



PRESUPUESTOS  
2024  
UNIVERSIDAD DE CÁDIZ



# 01. Índice

---

01. Índice	3
02. Introducción	4
03. Presupuesto por ámbito y objetivo	8
04. Presupuesto por ámbito. Objetivo estratégico. Líneas de acción y actuaciones	22
05. Resumen Global por Capítulos. Estado de Ingresos y Gastos	45
06. Resumen de Ingresos y Gastos por Concepto y Subconcepto	51
07. Presupuesto por Unidades y Estructura Presupuestaria	57
08. Detalle de Gastos de Capítulo I	155
09. Perspectivas financieras. Aspectos más destacados	195
10. Informe de equilibrio presupuestario, deuda pública y período medio de pago a proveedores	211
11. Informe impacto de Género y Medioambiental	216
12. Normas de Ejecución del Presupuesto	230
13. Tarifas y precios públicos	301
14. Informe de Auditoría Interna	537

## 02. Introducción

---



## INTRODUCCIÓN

Tal como se recoge en el Artículo 1 de los Estatutos de nuestra Universidad, aprobados por Decreto 281/2003, de 7 octubre, *la Universidad de Cádiz es una Institución de Derecho Público dotada de personalidad jurídica y patrimonio propio que, de acuerdo con el artículo 27.10 de la Constitución, goza de autonomía en el marco de lo dispuesto en la Ley Orgánica de Universidades.*

De acuerdo con el Artículo 3.2e de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario (LOSU), dicha Autonomía comprende y requiere, entre otros, la autonomía económica y financiera. Para el desarrollo efectivo de la autonomía universitaria, el apartado 3 de este artículo establece que todas las Administraciones Públicas con competencias en la materia deberán asegurar a las universidades públicas su suficiencia y estabilidad financieras conforme a lo establecido en el título IX de la LOSU, y en similares términos queda recogido en el artículo 217 de los Estatutos de la Universidad de Cádiz.

Así el artículo 54 de la LOSU reconoce que las universidades públicas tendrán autonomía económica y financiera en los términos establecidos en la misma y en las normas de las Comunidades Autónomas, estableciendo en su apartado 2 que corresponde a las universidades la elaboración, aprobación y gestión de sus presupuestos y la administración de sus bienes.

Por tanto, en el desempeño de sus funciones, le corresponde a la Universidad de Cádiz elaborar y aprobar sus presupuestos, que de acuerdo con el artículo 57 de la LOSU y artículo 222.3 de sus Estatutos, será único, tendrá carácter público y habrá de ser equilibrado y comprenderá la totalidad de sus ingresos y gastos. El estado de ingresos del presupuesto de la Universidad de Cádiz incluirá los procedentes de los precios públicos aplicados a los servicios prestados, las transferencias para gastos corrientes y de capital fijadas, anualmente, por la Junta de Andalucía dentro de un marco presupuestario a medio plazo, procedentes del modelo de financiación vigente en cada momento, y cuantos otros ingresos de derecho público y privado pueda obtener. El estado de gastos se clasificará atendiendo a la separación entre gastos corrientes y de capital. Al estado de gastos corrientes se acompañará la relación de puestos de trabajo del personal de todas las categorías de la Universidad especificando la totalidad de los costes de la misma e incluyendo un anexo en el que figuren los puestos de nuevo ingreso que se proponen. Los costes del Personal Docente e Investigador, así como de administración y servicios, deberán ser autorizados por la Comunidad Autónoma, en el marco de la normativa básica sobre Oferta de Empleo Público. El artículo 57 de la LOSU introduce como novedad que en el procedimiento de elaboración del presupuesto se incluirán informes de impacto por razón de género y de impacto medioambiental, anexos al presente presupuesto, y que las universidades dedicarán un porcentaje de su presupuesto no inferior al 5 por ciento a programas propios de investigación. El presupuesto de la Universidad de Cádiz destinado a programas propios de investigación asciende en 2024 a 10.695.762,00 euros, lo que supone un 6% de su presupuesto operativo.

La Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario en su artículo 57.2 dispone que *“Las universidades deberán cumplir con las obligaciones establecidas en materia presupuestaria respecto de la aprobación de límites de gastos de carácter anual. Los*

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XRQP6PYGK3OU76JNCH4QUMU	Fecha	12/04/2024 07:24:09
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado	MARIA VICENTA MARTINEZ SANCHO (GERENTE - GERENCIA)		
Url de verificación	<a href="https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XRQP6PYGK3OU76JNCH4QUMU">https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XRQP6PYGK3OU76JNCH4QUMU</a>	Página	1/3




*presupuestos y sus liquidaciones harán una referencia expresa al cumplimiento del equilibrio y sostenibilidad financiera”.*

Para dar cumplimiento de lo establecido en el artículo 57.2 de la LOSU, junto con el presupuesto de la Universidad de Cádiz, se presenta la propuesta del límite máximo de gasto para el ejercicio 2024. El límite máximo de gasto de la Universidad de Cádiz para el año 2024 asciende a 236.627.628 euros, fijándose el techo del gasto no financiero en 235.879.698 euros, que supone una variación del 5,22% respecto al ejercicio anterior. Tras tres años consecutivos en los que se ha mantenido la suspensión de las reglas fiscales nacionales, medida enmarcada en la decisión de la Comisión Europea de continuar con la cláusula de salvaguarda del Pacto de Estabilidad y Crecimiento, con el objeto de permitir dotar a los Estados miembros de mayor flexibilidad para afrontar la crisis derivada del estallido de la guerra en Europa y la crisis energética, para el año 2024, el Consejo de Ministros de 12 de diciembre de 2023 adoptó el acuerdo por el que se fijan los objetivos de estabilidad presupuestaria y deuda pública para el conjunto de Administraciones Públicas y para cada uno de sus subsectores para el período 2024-2026 y el límite de gasto no financiero para 2024, que recibió el aval del Congreso el 10 de enero de 2024. Sin embargo, la senda fue rechazada en el Senado el 7 de febrero de 2024. Con fecha 13 de febrero de 2024, el Consejo de Ministros aprobó de nuevo los objetivos de estabilidad para las Administraciones Públicas en el periodo 2024-2026, aprobado por el Congreso de los Diputados el 29 de febrero de 2024, pero rechazado, de nuevo, por el Senado el 6 de marzo de 2024. Por lo anterior, las previsiones del Gobierno de España se sustentan en aplicar los objetivos recogidos en el Programa de Estabilidad 2023-2026 remitido en abril de 2023 a la Comisión Europea.

Para garantizar el mejor cumplimiento de la Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril, de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera, en el presupuesto de la Universidad de Cádiz se realiza una referencia expresa al cumplimiento del principio de estabilidad presupuestaria y al principio de sostenibilidad financiera, entendiéndose el primero como el equilibrio financiero y el segundo como la capacidad para financiar compromisos de gasto.

El importe total del presupuesto de la Universidad de Cádiz para el año 2024 asciende a 197.615.388,00 euros, lo que representa un incremento del 3,68% respecto al del ejercicio anterior (190.593.361,00 euros). Con relación al estado de ingresos y gastos del presupuesto de la Universidad de Cádiz, se detallan a lo largo del presente documento, contando en el informe de perspectiva financiera, con un breve análisis de las previsiones de dichos ingresos y principales dotaciones de gastos.

En el estado de ingresos, por su relevancia en la financiación del conjunto de las actuaciones de las Universidad de Cádiz, cabe resaltar la previsión realizada respecto al Capítulo IV “Transferencias Corrientes”, en la que se recoge la financiación de la Universidad de Cádiz mediante transferencia de la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación de la Junta de Andalucía, en el marco del Modelo de Financiación de las Universidades Públicas de la Comunidad Autónoma de Andalucía para el período 2023-2027, aprobado por Acuerdo de 19 de septiembre de 2023 del Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía (BOJA Número 183 - Viernes, 22 de septiembre de 2023). La Universidad de Cádiz espera que el nuevo modelo de financiación, le permita potenciar y consolidar su posicionamiento en el conjunto del Sistema

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XRQP6PYGK3OU76JNCH4QUMU	Fecha	12/04/2024 07:24:09	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado	MARIA VICENTA MARTINEZ SANCHO (GERENTE - GERENCIA)			
Url de verificación	<a href="https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XRQP6PYGK3OU76JNCH4QUMU">https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XRQP6PYGK3OU76JNCH4QUMU</a>	Página	2/3	

Universitario Público Andaluz (SUPA), que atienda a sus singularidades y que le facilite el desarrollo de sus funciones docentes e investigadoras con los estándares de calidad requeridos en Educación Superior. La consecución de estos objetivos requiere de una financiación global del SUPA suficiente y adecuada para ello.

En el estado de gastos, cabe destacar el incremento en los costes de personal, fruto de la mejora de las retribuciones de los empleados públicos 2024, acordada en el Mesa General de Negociación de la Función Pública, así como, de nuevo, el incremento de las bases máximas de cotización de la seguridad social en un 5,01%, tal como establece el Artículo 3 de la Orden PJC/51/2024, de 29 de enero, por la que se desarrollan las normas legales de cotización a la Seguridad Social para el ejercicio 2024. A ello debemos añadir el incremento en las cotizaciones de la Seguridad Social por la aplicación del Mecanismo de Equidad Intergeneracional (MEI) conforme a la disposición transitoria novena del *Real Decreto-ley 8/2023, de 27 de diciembre*, por la que se establece que para el ejercicio 2024 y hasta la aprobación de la Ley de Presupuestos Generales del Estado, de acuerdo con la disposición transitoria cuadragésima tercera del texto refundido de la Ley General de la Seguridad Social, la cotización correspondiente al MEI, recogida en el apartado catorce del artículo 122 de la Ley 31/2022, de 23 de diciembre, será de 0,70 puntos porcentuales, 0,58% a cargo de la empresa y el 0,12 % por ciento a cargo del trabajador. En 2023 fue de 0,60 puntos, 0,5 puntos porcentuales a cargo de la empresa.

El Decreto Legislativo 1/2013, de 8 de enero, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley Andaluza de Universidades, en su artículo 88.1 establece que *“Cada Universidad pública andaluza, sobre la base del modelo de financiación aprobado, elaborará su respectivo plan estratégico, en el que se fijarán sus objetivos específicos sociales, académicos e investigadores, la planificación económica y académica de su actividad y los programas destinados a lograr dichos objetivos.”*

En consonancia con los presupuestos de la Universidad de Cádiz de ejercicios anteriores y de acuerdo con lo establecido en la Ley Andaluza de Universidades, el Presupuesto del año 2024 recoge el conjunto de políticas que el Consejo de Dirección, en el marco de su Programa de Gobierno y con los recursos disponibles, pretende desarrollar durante este ejercicio. Estas políticas se corresponden, y así se muestra en el presupuesto 2024 de la Universidad de Cádiz, con los Ámbitos y objetivos estratégicos previstos en el III Plan Estratégico de la Universidad de Cádiz (PEUCA 3), aprobado por Acuerdo de Consejo de Gobierno de 30 de julio de 2021 y por Acuerdo del Consejo Social el 4 de noviembre de 2021, quedando pendiente su aprobación por el Claustro Universitario. El Presupuesto de la Universidad de Cádiz 2024, es un instrumento indispensable para el desarrollo de nuestras funciones, alcanzar los objetivos de gobierno y obtener los resultados esperados en consonancia con los objetivos estratégicos de nuestra Universidad. Para hacer efectivo la consecución de estos objetivos y el cumplimiento de nuestros fines, el presupuesto incorpora, además, los recursos necesarios para atender su funcionamiento operativo.

Marivi Martínez Sancho  
Gerente

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XRQP6PYGK3OU76JNCH4QUMU	Fecha	12/04/2024 07:24:09
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado	MARIA VICENTA MARTINEZ SANCHO (GERENTE - GERENCIA)		
Url de verificación	<a href="https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XRQP6PYGK3OU76JNCH4QUMU">https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XRQP6PYGK3OU76JNCH4QUMU</a>	Página	3/3



## 03. Presupuesto por Ámbito y Objetivo

---



## Actividades por Estructuras PEUCA y Objetivo - Ejercicio 2024

## Resumen por estructura PEUCA y objetivos

## ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE

	UCA	Afectada	UCA + Afectada
1. Innovar, rediseñar y actualizar nuestra oferta formativa para adaptarla a las necesidades sociales y económicas de nuestro entorno.	1.136.754,00	7.422.870,00	8.559.624,00
2. Conseguir los niveles más altos de calidad en nuestra oferta formativa propia y reglada	3.128.123,00	7.000,00	3.135.123,00
<b>Total por estructura PEUCA</b>	<b>4.264.877,00</b>	<b>7.429.870,00</b>	<b>11.694.747,00</b>

## INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA

3. Aumentar significativamente nuestro posicionamiento en investigación y transferir de forma relevante y útil nuestra investigación a nuestro tejido social y productivo	8.724.067,00	2.801.358,00	11.525.425,00
<b>Total por estructura PEUCA</b>	<b>8.724.067,00</b>	<b>2.801.358,00</b>	<b>11.525.425,00</b>

## BUEN GOBIERNO

4. Consolidar un modelo de gobierno sostenible y socialmente responsable	5.364.645,00	699.827,00	6.064.472,00
5. Conseguir que la transparencia sea un valor distintivo y relevante en la UCA	27.000,00	0,00	27.000,00
<b>Total por estructura PEUCA</b>	<b>5.391.645,00</b>	<b>699.827,00</b>	<b>6.091.472,00</b>

## PERSONAS

6. Generar valor compartido con la Comunidad Universitaria	2.922.100,00	5.694.000,00	8.616.100,00
<b>Total por estructura PEUCA</b>	<b>2.922.100,00</b>	<b>5.694.000,00</b>	<b>8.616.100,00</b>

## PROYECCIÓN SOCIAL

7. Reforzar la importancia del papel de la UCA en la sociedad.	1.517.326,00	964.000,00	2.481.326,00
<b>Total por estructura PEUCA</b>	<b>1.517.326,00</b>	<b>964.000,00</b>	<b>2.481.326,00</b>

## OTROS ÁMBITOS

8. Atender a los compromisos financieros por operaciones de la UCA	642.136,00	0,00	642.136,00
9. Financiación de Centros, Departamentos y Másteres	3.489.126,00	0,00	3.489.126,00
10. Funcionamiento Ordinario.	14.008.221,00	394.100,00	14.402.321,00
11. Retribuciones Plantilla	138.182.235,00	0,00	138.182.235,00
12. Actuaciones en el Marco de Colaboración con Entidades Financieras	0,00	436.000,00	436.000,00
13. Mejora de las condiciones de salud de la comunidad universitaria	54.500,00	0,00	54.500,00
<b>Total por estructura PEUCA</b>	<b>156.376.218,00</b>	<b>830.100,00</b>	<b>157.206.318,00</b>
<b>Total Objetivos Estratégicos</b>	<b>179.196.233,00</b>	<b>18.419.155,00</b>	<b>197.615.388,00</b>
<b>Total Otros Ámbitos</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Resumen de totales</b>	<b>179.196.233,00</b>	<b>18.419.155,00</b>	<b>197.615.388,00</b>

## ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE

<b>1. Innovar, rediseñar y actualizar nuestra oferta formativa para adaptarla a las necesidades sociales y económicas de nuestro entorno.</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Actividades BSantander Emprendimiento	0,00	20.000,00	20.000,00
Actividades cátedra internacionalización de empresas	0,00	20.000,00	20.000,00
Actividades con Gibraltar	0,00	2.500,00	2.500,00
Actividades de coordinación, desarrollo y promoción del AUE	0,00	4.000,00	4.000,00
Actividades y estudios de emprendimiento en el ámbito del AUE	0,00	2.500,00	2.500,00
Alumnos visitantes	0,00	70.000,00	70.000,00
Apoyo al Programa Erasmus+	0,00	3.500.000,00	3.500.000,00
Ayuda a la movilidad de los coordinadores Erasmus de los centros de la UCA.	10.000,00	0,00	10.000,00
Ayuda complementaria a la movilidad internacional para alumnos con menor renta.	15.000,00	0,00	15.000,00
Ayuda económica Aulas Universitarias	5.000,00	0,00	5.000,00
Ayudas a los Alumnos de Doctorado para la Realización de Actividades Formativas.	75.000,00	0,00	75.000,00
Ayudas por la participación de las universidades españolas en ferias educativas de carácter internacional	0,00	10.000,00	10.000,00
Beca Ruiz de Clavijo-Casa Asia	6.000,00	0,00	6.000,00
Becas Asociación Universitaria Iberoamericana para Posgrado (AUIP)	80.000,00	0,00	80.000,00
Becas Fundación Carolina para Realización de Másteres y Doctorados	42.000,00	0,00	42.000,00
Becas grado Erasmus-Santander	0,00	60.000,00	60.000,00
Becas (grado y postgrado y PDI) de movilidad internacional entrante financiadas por el Banco de Santander	0,00	285.000,00	285.000,00
Becas Pima (Junta de Andalucía y OEI)	0,00	35.000,00	35.000,00
BECAS PRÁCTICAS DE EMPRESAS	3.400,00	0,00	3.400,00
Becas Santander Movilidad	0,00	50.000,00	50.000,00
Becas y ayudas AUE	0,00	5.000,00	5.000,00
Campus Transfronterizo del Estrecho	0,00	2.500,00	2.500,00
Clases de Árabe Dialectal Marroquí	0,00	6.000,00	6.000,00
Co-financiación alumnos Erasmus Diputación Cádiz	0,00	150.000,00	150.000,00
Co-financiación alumnos Erasmus Junta de Andalucía	0,00	1.250.000,00	1.250.000,00
Colaboración en Conferencias y Cursos	0,00	2.500,00	2.500,00
Contrato búsqueda de empresas e instituciones para prácticas realizar prácticas de empresas por nuestra comunidad de estudiantes.	0,00	35.000,00	35.000,00
Contratos Predoctorales - Escuela de Doctorado	75.000,00	0,00	75.000,00
Convocatoria de apoyo a la creación de productos audiovisuales destinados a cursos MOOC	20.000,00	0,00	20.000,00
Convocatoria de Proyectos de cooperación internacional	0,00	10.000,00	10.000,00
CSLM	30.000,00	0,00	30.000,00
Cursos Internacionales de Otoño.	0,00	8.000,00	8.000,00
Día del estudiante internacional	1.500,00	0,00	1.500,00
Encargo a Medio Propio - Apoyo a la Internacionalización de Títulos UCA	10.806,00	0,00	10.806,00
Encargo a Medio Propio - Proyectos, Iniciativas, Formación y Fomento Emprendimiento	121.392,00	0,00	121.392,00
Estudio de Empleabilidad para Egresados	0,00	6.430,00	6.430,00
Financiación Actividades Formativas de los Programas de Doctorado.	30.000,00	0,00	30.000,00
Formación en abierto UCA	10.000,00	0,00	10.000,00
Formación idiomática de la comunidad universitaria	110.000,00	0,00	110.000,00
Formación y Prácticas desde una perspectiva de género. UNIVERGEM	0,00	75.000,00	75.000,00
Funcionamiento Ordinario del Vicerrectorado de Internacionalización	70.000,00	0,00	70.000,00
Funcionamiento Ordinario y actividades del CUNEAC	15.000,00	0,00	15.000,00
Gastos Generales Vicerrectorado de Emprendimiento y Empleabilidad	15.000,00	0,00	15.000,00
Gestión Master por sus responsables.	0,00	60.000,00	60.000,00
Internacionalización en Casa: Programa de Internacionalización de los Centros y de la comunidad universitaria.	10.000,00	0,00	10.000,00
International Campus	10.000,00	0,00	10.000,00
Mantenimiento plataforma GADES - Inteligencia	0,00	8.000,00	8.000,00
Prácticas de empresa en el Aula Universitaria del Estrecho	0,00	4.000,00	4.000,00
Prácticas de empresas	0,00	9.000,00	9.000,00
Programa "María Castellano Arroyo"	57.347,00	0,00	57.347,00
Promoción del español	20.000,00	0,00	20.000,00
Proyectos de innovación docente procedente de ingresos generados por convocatorias de innovación docente	100.809,00	0,00	100.809,00
Proyectos ODS financiados con ingresos generados de convocatorias de Objetivos de Desarrollo Sostenible.	25.000,00	0,00	25.000,00
Proyecto Universidad Europea de los Mares (SEA-EU)	118.500,00	1.428.440,00	1.546.940,00
Sello de Reconocimiento a Empresas Colaboradoras	0,00	10.000,00	10.000,00
Talleres de Formación (PIFE)	0,00	24.000,00	24.000,00
UCA INTERNACIONAL	0,00	150.000,00	150.000,00
UCA INTERNACIONAL	50.000,00	0,00	50.000,00
Voluntariado internacional	0,00	120.000,00	120.000,00
	<b>1.136.754,00</b>	<b>7.422.870,00</b>	<b>8.559.624,00</b>

<b>2. Conseguir los niveles más altos de calidad en nuestra oferta formativa propia y reglada</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Acreditación y Sellos de Calidad EUR-ACE, EURO-INF y EUROLABEL en el Campo de la Ingeniería, Informática y Química	36.516,00	0,00	36.516,00
Actualización ordenadores portátiles de préstamo	72.600,00	0,00	72.600,00
Adquisición de Recursos Bibliográficos: Libros, Manuales, Monografías	198.450,00	0,00	198.450,00
Adquisición de Recursos de Información: Publicaciones Periódicas y Bases de Datos	762.200,00	0,00	762.200,00
Ampliación estanterías Compactas Depósito Archivo Edificio Andrés Segovia	16.325,00	0,00	16.325,00
Asistencia a Foros Interuniversitarios en Materia de Calidad	5.000,00	0,00	5.000,00
Campaña Acceso Grados, Másteres y Doctorado	85.000,00	0,00	85.000,00
CBUA: Transferencia financiación	1.217.136,00	0,00	1.217.136,00
Centro de Servicios y Apoyo a la Docencia EXP 44/2021/19	112.200,00	0,00	112.200,00
Chatbot LUCA Atención Usuario	24.200,00	0,00	24.200,00
Colaboración con las propuestas de mejora de las instalaciones del Campus Bahía de Algeciras	5.000,00	0,00	5.000,00
Encargo a Medio Propio - Gestión y apoyo para recabar información de los grupos de interés UCA	81.996,00	0,00	81.996,00
Licencias de Software para el Funcionamiento Global de la UCA	155.000,00	0,00	155.000,00
Mantenimiento equipamiento audiovisual	52.500,00	0,00	52.500,00
Mantenimiento y mejora de las Instalaciones de las Bibliotecas y Archivo de la UCA	72.000,00	0,00	72.000,00
Pirna 2020-2023. Erasmus sin papeles.	45.000,00	0,00	45.000,00
Premios TFM alumnos del Campus	0,00	7.000,00	7.000,00
Programa de Formación Inicial del PDI	20.000,00	0,00	20.000,00
Renovación equipamiento microinformático	167.000,00	0,00	167.000,00
	<b>3.128.123,00</b>	<b>7.000,00</b>	<b>3.135.123,00</b>

<b>Total por estructura PEUCA</b>	<b>4.264.877,00</b>	<b>7.429.870,00</b>	<b>11.694.747,00</b>
-----------------------------------	---------------------	---------------------	----------------------

## INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA

<b>3. Aumentar significativamente nuestro posicionamiento en investigación y transferir de forma relevante y útil nuestra investigación a nuestro tejido social y productivo</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
10. Acceso al uso de Servicios Centrales de Investigación. FINANCIACIÓN DE ACTIVIDADES	10.000,00	0,00	10.000,00
Acciones Especiales Plan Propio de Investigación	20.000,00	0,00	20.000,00
ACTIVIDADES FORMATIVAS DE ESTUDIANTES DE GRADO, POSGRADO Y DOCTORADO. AYUDAS PARA CONGRESOS, CURSOS Y OTRAS ACTIVIDADES FORMATIVAS.	55.000,00	0,00	55.000,00
Actuaciones de financiación de Departamentos de los ingresos generados con contratos del art 60 de la LOSU	424.103,00	0,00	424.103,00
Actuaciones de investigación financiados con ingresos generados de convocatorias de investigación que complementan el Plan Propio	480.038,00	0,00	480.038,00
Actuaciones y proyectos de investigación de los Ingresos generados con los Costes indirectos de los proyectos de investigación	1.956.720,00	0,00	1.956.720,00
APOYO A LA TRADUCCIÓN / REVISIÓN DE ARTÍCULOS	10.000,00	0,00	10.000,00
ASISTENCIA/PARTICIPACIÓN A CONGRESOS INTERNACIONALES Y ENCUENTROS DE TRANSFERENCIA PRESENCIALES/VIRTUALES	100.000,00	0,00	100.000,00
AYUDAS PARA LA ELABORACIÓN DE PROTOTIPOS Y PRUEBAS CONCEPTO	9.000,00	0,00	9.000,00
CONTRATO MANTENIMIENTO DE BOMBAS DE AGUA Y PLACAS SOLARES DEL CASEM (SC-ICM)	30.000,00	0,00	30.000,00
CONTRATO MANTENIMIENTO MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE LA ICTS (TITÁN)	270.052,00	0,00	270.052,00
Contratos con el Exterior	0,00	1.700.000,00	1.700.000,00
CONTRATOS PREDOCTORALES ASOCIADOS A PROYECTOS	2.310.000,00	0,00	2.310.000,00
CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN DE PROFESORADO UNIVERSITARIO	452.000,00	0,00	452.000,00
Creación de redes empresariales	5.000,00	0,00	5.000,00
ELABORACIÓN DE INFORMES DE VALORACIÓN	6.000,00	0,00	6.000,00
EMPRESAS BASADAS EN EL CONOCIMIENTO (EBC)	3.000,00	0,00	3.000,00
EQUIPAMIENTO DOCENTE EN CENTROS, TALLERES Y LABORATORIOS	0,00	254.108,00	254.108,00
Estancias breves de investigadores UCA en centros extranjeros (de 1 a 3 meses) y en empresas o centros tecnológicos, y para la realización de trabajos de campo (de 1 a 4 semanas)	110.000,00	0,00	110.000,00
ESTANCIAS DE LARGA DURACIÓN EN CENTROS EXTRANJEROS MÁS DE 3 MESES	70.000,00	0,00	70.000,00
Estancias en la UCA de Investigadores Consolidados de Prestigio Internacional	20.000,00	0,00	20.000,00
ESTANCIAS PARA LA OBTENCIÓN DE LA MENCIÓN DE DOCTORADO INTERNACIONAL	120.000,00	0,00	120.000,00
ESTÍMULO A LA LECTURA DE LA TESIS DOCTORAL	12.000,00	0,00	12.000,00
Financiación Actividades Formativas de los Programas de Doctorado EIDEMAR	5.000,00	0,00	5.000,00
Financiación Básica de los Institutos de Investigación por sexenios de investigación	25.000,00	0,00	25.000,00
FORMACIÓN IPR-TB	900,00	0,00	900,00
Formación para la Investigación Congresos, cursos y otras actividades formativas.	1.500,00	0,00	1.500,00
Gastos de funcionamiento de los institutos de investigación financiados con ingresos generados de gastos generales de proyectos de investigación	400.720,00	0,00	400.720,00
Gestión de los Programas de Doctorado por sus Responsables.	30.000,00	0,00	30.000,00
Gestión de los Programas de Doctorado por sus Responsables EIDEMAR	5.000,00	0,00	5.000,00
Gestión Integral de Revistas Electrónicas	10.000,00	0,00	10.000,00
IMPLANTACIÓN DE RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN EN EL SECTOR PRODUCTIVO	5.000,00	0,00	5.000,00

Incentivos a la Calidad de las Tesis Doctorales.	25.000,00	0,00	25.000,00
INICIA TC INICIACIÓN A LA TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO	40.250,00	34.250,00	74.500,00
Mantenimiento antena radar UCA instalada Faro Caraminal (convenio UCA- Org. Público Puertos Estado)	12.000,00	0,00	12.000,00
ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES. CONGRESOS, REUNIONES CIENTÍFICAS Y EVENTOS DE TRANSFERENCIA.	25.000,00	0,00	25.000,00
PARTICIPACIÓN EN CURSOS PDI	6.000,00	0,00	6.000,00
Participación en los Patronatos de Centros Tecnológicos (cuotas)	8.000,00	0,00	8.000,00
PLAN CIE-UCA: CARRERA CIENTÍFICA DE EXCELENCIA	415.000,00	0,00	415.000,00
Plan de Proyección y Divulgación de la Investigación	90.000,00	0,00	90.000,00
Premios "AURA" de Excelencia Turística	0,00	6.000,00	6.000,00
PREPARACIÓN DE PROYECTOS COLABORATIVOS CON EMPRESAS (6.4)	4.000,00	0,00	4.000,00
Procesos de Evaluación	10.000,00	0,00	10.000,00
PROGRAMA DE IMPULSO A LA INVESTIGACIÓN EN ÁREAS DEFICITARIAS.	15.000,00	0,00	15.000,00
PROGRAMA ERASMUS KA2	0,00	600.000,00	600.000,00
PROGRAMA ERASMUS KA3	0,00	100.000,00	100.000,00
Programa Investigo. MRR	28.000,00	0,00	28.000,00
PROGRAMA PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL PREDOCTORAL EN ÁREAS DE CONOCIMIENTO DEFICITARIAS EN INVESTIGACIÓN	100.000,00	0,00	100.000,00
Promoción Movilidad Internacional en el Campus	0,00	6.000,00	6.000,00
PROTECCIÓN DE LOS RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN	50.000,00	0,00	50.000,00
PROYECTO DE IMPULSO A LA INVESTIGACIÓN PARA INVESTIGADORES NOVELES	80.000,00	0,00	80.000,00
Proyectos Colaborativos y de digitalización financiados con ingresos generados de convocatorias PRTR	226.678,00	0,00	226.678,00
PROYECTOS DE DIVULGACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	10.000,00	0,00	10.000,00
Proyectos de investigación e internacionales financiados con ingresos generados de Recursos liberados disponibles de proyectos de investigación e internacionales	246.650,00	0,00	246.650,00
Proyectos de investigación y transferencia financiados con ingresos generados con contratos del art 60 de la LOSU	55.956,00	0,00	55.956,00
Proyectos Europeos. Preparación de Propuestas Horizonte Europa y ERC	20.000,00	0,00	20.000,00
PROYECTOS PARA LA PUESTA EN MARCHA DE ACCIONES FORMATIVAS Y DIVULGATIVAS.	3.000,00	0,00	3.000,00
PROYECTOS PUENTE PARA LA MEJORA DE PROPUESTAS AL PLAN ESTATAL	60.000,00	0,00	60.000,00
PUBLICACIONES EN OPEN ACCESS - BIBLIOTECA. NUEVO PLAN PILOTO 2021	100.000,00	0,00	100.000,00
REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO. AYUDAS DE COFINANCIACIÓN.	25.000,00	0,00	25.000,00
TASAS DE DOCTORADO FPI Y FPU PLAN PROPIO	7.500,00	0,00	7.500,00
TDI-UCA: PROGRAMA DE TESIS DOCTORALES INDUSTRIALES	105.000,00	101.000,00	206.000,00
	<b>8.724.067,00</b>	<b>2.801.358,00</b>	<b>11.525.425,00</b>

<b>Total por estructura PEUCA</b>	<b>8.724.067,00</b>	<b>2.801.358,00</b>	<b>11.525.425,00</b>
-----------------------------------	---------------------	---------------------	----------------------

## BUEN GOBIERNO

<b>4. Consolidar un modelo de gobierno sostenible y socialmente responsable</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Acciones para combatir la Emergencia Climática.	2.000,00	0,00	2.000,00
Actuaciones de reforma y reparaciones en centros UCA	150.000,00	0,00	150.000,00
Actuaciones para el diseño, difusión e implementación de los Planes de Igualdad de la UCA	2.000,00	0,00	2.000,00
Actuaciones y actividades de la Unidad de Igualdad	4.000,00	0,00	4.000,00
Actualización de los Planes de Autoprotección	25.000,00	0,00	25.000,00
Ampliación de equipos del CPD	200.000,00	0,00	200.000,00
Aplicación del Fondo de Huella Solidaria	3.000,00	0,00	3.000,00
Aplicaciones satélite de Administración electrónica	18.000,00	0,00	18.000,00
Aportación a la Fundación CEIMAR	132.797,00	0,00	132.797,00
Aportación al Plan Propio CEIMAR.	20.000,00	0,00	20.000,00
Apoyo a la gestión de las sedes de las titulaciones de Ciencias Sociales y Jurídicas	3.500,00	0,00	3.500,00
Apoyo a las Unidades de Igualdad de las Universidades Andaluzas	0,00	50.000,00	50.000,00
ASESORAMIENTO ENERGÉTICO. DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS Y EFICIENCIA	12.000,00	0,00	12.000,00
Asistencia a reuniones de coordinación a nivel andaluz y jornadas técnicas y Encuentro a nivel estatal de las Defensorías Universitarias.	800,00	0,00	800,00
Asistencia de servicios de control de calidad en las obras de construcción	50.000,00	0,00	50.000,00
Asistencia técnica de coordinación de seguridad y salud en obras	25.000,00	0,00	25.000,00
Asistencia técnica de servicios de arquitectura e ingeniería	110.000,00	0,00	110.000,00
Atención a proyectos y actividades por y para el alumnado	25.000,00	0,00	25.000,00
Becas Mujeres por África	22.000,00	0,00	22.000,00
Becas y Ayudas al Estudio	300.000,00	215.000,00	515.000,00
Calculo de la Huella de Carbono de la UCA.	6.000,00	0,00	6.000,00
Campañas de Compromiso Ambiental. Agenda 2030	3.000,00	0,00	3.000,00
Campus de Excelencia Internacional Agroalimentario. ceiA3.	20.000,00	0,00	20.000,00
Centro de atención a la administración electrónica	50.000,00	0,00	50.000,00
Certificación Sistema Gestión Ambiental UCA mediante Norma ISO 14001	7.000,00	0,00	7.000,00
Compromiso ISO 14001 en Sistemas de Control y Monitorización.	50.000,00	0,00	50.000,00
CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ Y ECOEMBALAJES ESPAÑA S.A. (ECOEMBES)	0,00	6.000,00	6.000,00



Cuota Pacto Mundial de Naciones Unidas	2.000,00	0,00	2.000,00
Digitalización de los fondos documentales y bibliográficos del Real Colegio de Cirugía	15.000,00	0,00	15.000,00
Dotación de recursos de apoyo obligatorios a personas con discapacidad en la UCA	0,00	19.827,00	19.827,00
Electrificación de aulas	100.000,00	0,00	100.000,00
ESCUELAS DE FAMILIAS	6.000,00	0,00	6.000,00
F4 - Implantación de procedimientos Administrativos ya Racionalizados	100.000,00	0,00	100.000,00
Formación en Mediación y gestión de conflictos	4.000,00	0,00	4.000,00
Funcionamiento Ordinario de Acción Social y Solidaria.	1.500,00	0,00	1.500,00
Funcionamiento Ordinario de la Administración del Campus de Jerez	25.000,00	0,00	25.000,00
Funcionamiento Ordinario de la Administración del Campus de Puerto Real.	30.000,00	0,00	30.000,00
Funcionamiento ordinario de la Dirección General de Igualdad	3.000,00	0,00	3.000,00
Funcionamiento Ordinario de la Unidad de Igualdad.	3.000,00	0,00	3.000,00
Funcionamiento Ordinario del Campus de Jerez	500.000,00	0,00	500.000,00
Funcionamiento Ordinario del Campus de Puerto Real.	1.500.000,00	0,00	1.500.000,00
Fundación Campus Tecnológico Algeciras (C. Ontañón). Anualidad.	250.000,00	0,00	250.000,00
Gestión de Residuos	50.000,00	0,00	50.000,00
Implementación del Protocolo de Actuación para Atención a Estudiantes Víctimas de Violencia de Género	2.000,00	0,00	2.000,00
Ingresos Cursos Realizados por la Unidad de Acción Social y Solidaria UCA	0,00	1.000,00	1.000,00
INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS DE 300KW. DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS Y EFICIENCIA ENERGÉTICA	0,00	400.000,00	400.000,00
INTEGRACIÓN SISTEMA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EDIFICIOS UCA. DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS Y EFICIENCIA ENERGÉTICA	18.000,00	0,00	18.000,00
Jornadas, Seminarios y Talleres sobre Compromiso Ambiental	2.000,00	0,00	2.000,00
Licencia Campus Oracle	99.500,00	0,00	99.500,00
Licencias de software para sistemas centrales	90.000,00	0,00	90.000,00
Mantenimiento de la Plataforma de Administración Electrónica	63.403,00	0,00	63.403,00
Mantenimiento general del Centro de Proceso de Datos	80.895,00	0,00	80.895,00
Mantenimiento y continuidad del proyecto participativo del huerto ecológico del campus Puerto Real	1.500,00	0,00	1.500,00
Mantenimiento y soporte de servidores y almacenamiento	60.200,00	0,00	60.200,00
Nuevos Desarrollos y Servicios Extraordinarios	90.000,00	0,00	90.000,00
Oficina de Cooperación Internacional al Desarrollo y voluntariado internacional	15.000,00	0,00	15.000,00
Oficina del estudiante	10.000,00	0,00	10.000,00
Participación/Cooperación UCA	5.000,00	0,00	5.000,00
PLAN AUDITORIA ENERGETICA	20.000,00	0,00	20.000,00
Plan de Formación Solidaria	5.000,00	0,00	5.000,00
Plan de Voluntariado UCA	4.000,00	0,00	4.000,00
Plan Eficiencia Energética.	30.000,00	0,00	30.000,00
Plan General de Modernización y Sustitución por obsolescencia de Maquinaria y Sistemas de Ascensores.	175.000,00	0,00	175.000,00
Plan General de Modernización y Sustitución por obsolescencia de Maquinaria y Sistemas de Instalaciones Térmicas.	500.000,00	0,00	500.000,00
Plan Integral de Participación del Alumnado	25.000,00	0,00	25.000,00
PLATAFORMA INFOSALD EN MATERIA MEDIO-AMBIENTAL	2.100,00	0,00	2.100,00
Programa de Convivencia Intercultural de Familias UCA en Tanger	8.000,00	0,00	8.000,00
Programa de Formación y Fomento dle Voluntariado Ambiental Universitario	2.000,00	0,00	2.000,00
PROGRAMA VOLUNTARIADO	2.500,00	0,00	2.500,00
Proyecto EQUA-AVRA-UCA Vida Independiente	800,00	0,00	800,00
Reposición Stock Sistemas	12.000,00	0,00	12.000,00
Servicio de instalación Oracle RAC	18.150,00	0,00	18.150,00
Servicio de mantenimiento de los espacios ajardinados de la Universidad de Cádiz y su transformación en un modelo sostenible	190.000,00	0,00	190.000,00
Voluntariado JA	2.000,00	8.000,00	10.000,00
	<b>5.364.645,00</b>	<b>699.827,00</b>	<b>6.064.472,00</b>

<b>5. Conseguir que la transparencia sea un valor distintivo y relevante en la UCA</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Creación de un "Teseo" de TFM de la Universidad de Cádiz	20.000,00	0,00	20.000,00
Memoria RSC	7.000,00	0,00	7.000,00
	<b>27.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>27.000,00</b>

<b>Total por estructura PEUCA</b>	<b>5.391.645,00</b>	<b>699.827,00</b>	<b>6.091.472,00</b>
-----------------------------------	---------------------	-------------------	---------------------

## PERSONAS

<b>6. Generar valor compartido con la Comunidad Universitaria</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Actos de Reconocimiento a los Miembros de la Comunidad Universitaria	11.000,00	0,00	11.000,00
Actuación para la renovación de sistemas que soportan las comunicaciones Inalambricas financiadas con ingresos generados de convocatorias destinada a esta finalidad	490.000,00	0,00	490.000,00
Becas para Financiación del Examen de Acreditación del Nivel de Idiomas B1	0,00	115.000,00	115.000,00
Becas y Ayudas del Área de Deportes	12.000,00	0,00	12.000,00

Celebración de las Jornadas del PAS y Premios PAS	10.000,00	0,00	10.000,00
COFINANCIACIÓN Convocatoria Margarita Salas para la formación de jóvenes doctores	96.000,00	1.600.000,00	1.696.000,00
COFINANCIACIÓN DE CONTRATACIÓN PERSONAL INVESTIGADOR DOCTOR CONVOCATORIA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA	29.000,00	877.000,00	906.000,00
COFINANCIACIÓN DEL PROYECTO PARENT	17.000,00	115.000,00	132.000,00
COFINANCIACIÓN DE PREDOCTORALES DEL PLAN NACIONAL (COFINANCIACIÓN FPI Y COFINANCIACIÓN FPU)	336.000,00	1.526.000,00	1.862.000,00
COFINANCIACIÓN HAPPY	14.000,00	86.000,00	100.000,00
Cofinanciación Predoctorales Junta	21.000,00	114.000,00	135.000,00
COFINANCIACIÓN PROGRAMA BEATRIZ GALINDO	35.000,00	65.000,00	100.000,00
COFINANCIACIÓN RECUALIFICACIÓN MARÍA ZAMBRANO	30.000,00	0,00	30.000,00
Co-financiación UCA Programa Juan de la Cierva	121.000,00	231.000,00	352.000,00
Compras de licencias de software para el Área de Sistemas de Información	14.500,00	0,00	14.500,00
Convocatoria de Actuaciones de Mejora Docente consolidadas en los Centros	10.000,00	0,00	10.000,00
Convocatoria de Proyectos de Innovación	30.000,00	0,00	30.000,00
Convocatoria FÓRMATE	45.000,00	0,00	45.000,00
Convocatorias de acciones de innovación y difusión	55.000,00	0,00	55.000,00
Cursos de Formación en Idiomas	35.000,00	0,00	35.000,00
Desarrollo o mantenimiento de aplicaciones de gestión	4.800,00	0,00	4.800,00
EMERGIA PREDOCTORAL	53.000,00	53.000,00	106.000,00
Formación del PAS.	120.000,00	0,00	120.000,00
Gestión de la Seguridad de la Información de la Universidad	19.000,00	0,00	19.000,00
INCENTIVOS PARA LA ATRACCIÓN Y RETENCIÓN DE TALENTO	8.000,00	0,00	8.000,00
Investigadores Ramón y Cajal	280.000,00	326.000,00	606.000,00
Jornadas de Innovación Docente UCA	5.000,00	0,00	5.000,00
Mantenimiento Programa Meta 4 y Otros Gastos.	66.000,00	0,00	66.000,00
Movilidad Programa Erasmus +	36.000,00	0,00	36.000,00
Oferta Formativa para el PDI	50.000,00	0,00	50.000,00
Personal Técnico de Apoyo	290.000,00	200.000,00	490.000,00
Prácticas de Empresas en el Vicerrectorado de Política Educativa	4.000,00	0,00	4.000,00
Premios Convocatoria Proyectos de Innovación y Mejora Docente	3.000,00	0,00	3.000,00
Préstamos al Personal de la Universidad de Cádiz	0,00	200.000,00	200.000,00
programa EMERGIA	59.000,00	156.000,00	215.000,00
PROYECTOS JÓVENES INVESTIGADORES DEL MINISTERIO	21.000,00	30.000,00	51.000,00
PROYECTO UCA - SEA	222.000,00	0,00	222.000,00
Realización de Jornadas y Seminarios en el Campus Bahía Algeciras y Apoyo a Iniciativas Afines	2.500,00	0,00	2.500,00
Software Antiplagio Integrado en el Campus Virtual	15.800,00	0,00	15.800,00
Software docente	100.000,00	0,00	100.000,00
TASAS EXTRANJERÍA	1.500,00	0,00	1.500,00
TRIENIOS 2022	150.000,00	0,00	150.000,00
	<b>2.922.100,00</b>	<b>5.694.000,00</b>	<b>8.616.100,00</b>

<b>Total por estructura PEUCA</b>	<b>2.922.100,00</b>	<b>5.694.000,00</b>	<b>8.616.100,00</b>
-----------------------------------	---------------------	---------------------	---------------------

## PROYECCIÓN SOCIAL

<b>7. Reforzar la importancia del papel de la UCA en la sociedad.</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Actividades de Conmemoración Días Especiales	1.500,00	0,00	1.500,00
Actividades de divulgación marítima para la sociedad	1.500,00	0,00	1.500,00
Actividades Desarrolladas por Orientadores y Ponentes. Movilidad	30.000,00	0,00	30.000,00
Actividades Náuticas Deportivas	1.250,00	0,00	1.250,00
ACTIVIDADES PROMOCIÓN EDUCATIVA DESTINADA A LA SOCIEDAD	3.500,00	0,00	3.500,00
Actividades Propias en Complejo Deportivo Jerez.	40.000,00	85.000,00	125.000,00
Actividades Propias en Complejo Deportivo Puerto Real.	40.000,00	80.000,00	120.000,00
Actividades representación UCA Alto Rendimiento en Vela	4.000,00	0,00	4.000,00
Agenda Cultural UCA: Premios y Concursos, Exposiciones, Campus Cinema, Escuelas Culturales (música, teatro, danza, flamenco, literatura), Coral Universitaria, colaboraciones culturales, Presencias Literarias, Artísticas, Enouca.	103.000,00	110.000,00	213.000,00
Aportaciones a Asociaciones y Fundaciones en las que Participa la Universidad	30.615,00	0,00	30.615,00
Apoyo a la Información, Orientación y Difusión de la Oferta de Titulaciones	40.000,00	0,00	40.000,00
Asistencia a Foros Universitarios.	1.500,00	0,00	1.500,00
Asistencia e Invitación a Participar en Jornadas, Congresos, Reuniones y Sectorial de la CRUE	1.500,00	0,00	1.500,00
Asociaciones Universitarias	15.000,00	0,00	15.000,00
Atenciones Psicológicas y Psicopedagógicas a la Comunidad Universitaria	0,00	30.000,00	30.000,00
Becas Fundación ONCE-CRUE	0,00	18.000,00	18.000,00
Campeonatos de Andalucía 2023	27.500,00	20.000,00	47.500,00
Campeonatos Universitarios de España	16.500,00	25.000,00	41.500,00
Catalogación y Protección Jurídica del Patrimonio Cultural de la UCA.	6.000,00	0,00	6.000,00

Competiciones Internas UCA.	5.000,00	0,00	5.000,00
Confección del Dossier de Prensa	20.000,00	0,00	20.000,00
Consejo de Estudiantes de la Universidad de Cádiz (CEUCA)	15.000,00	0,00	15.000,00
Convenio entre la Diputación Provincial de Cádiz y Universidad de Cádiz	0,00	150.000,00	150.000,00
Coral de la Universidad de Cádiz	35.000,00	0,00	35.000,00
Deporte y Cultura	3.000,00	0,00	3.000,00
Desarrollo del Curso Académico del Aula Universitaria de Mayores	35.000,00	20.000,00	55.000,00
Difusión y Fortalecimiento de la Imagen Institucional UCA	4.000,00	0,00	4.000,00
Encargo a Medio Propio- Gestión Escuela Infantil La Algaida	84.570,00	0,00	84.570,00
Encargo a medio Propio- Gestión Escuela Infantil La Algaida (Acción Social-Personal UCA)	70.000,00	0,00	70.000,00
Encargo a Medio Propio - Gestión prácticas extracurriculares y actividad para la promoción del empleo y prácticas.	57.936,00	0,00	57.936,00
Encuentros Empresariales con Directores de Recursos Humanos	0,00	5.000,00	5.000,00
Equipamiento Deportivo.	30.000,00	0,00	30.000,00
Feria de Empleo	0,00	35.000,00	35.000,00
FERIA DE EMPLEO-TOUR DEL TALENTO MARZO 2024	2.000,00	0,00	2.000,00
Funcionamiento del Servicio de Merchandising.	10.000,00	0,00	10.000,00
Funcionamiento ordinario de la Delegación del Rector para el Campus de Jerez	3.000,00	0,00	3.000,00
Funcionamiento Ordinario del Colegio Mayor	395.665,00	0,00	395.665,00
FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO ORDINARIO DEL CAMPUS NÁUTICO	55.000,00	0,00	55.000,00
Internacionalización	3.000,00	0,00	3.000,00
International Students' Day / Día del Estudiante Internacional en la UCA	1.500,00	0,00	1.500,00
Mantenimiento de la web de la UCA	9.000,00	0,00	9.000,00
Mantenimiento y Actualizaciones Nueva Aplicación Informática del Área de Deportes	6.000,00	0,00	6.000,00
Mantenimiento y puesta en marcha de instalaciones del Colegio Mayor	34.040,00	0,00	34.040,00
Misiones de Identificación de Intervención en proyectos de ONGD UCA-Santander	0,00	20.000,00	20.000,00
Newsletter institucional (interna y externa)	14.500,00	0,00	14.500,00
Observatorio Cultural del Proyecto Atalaya	0,00	140.000,00	140.000,00
Organización de Actos Académicos y otros Eventos.	22.000,00	0,00	22.000,00
Orientación e Información para los Grados. Visitas Guiadas a los Campus	30.000,00	0,00	30.000,00
PARTICIPACIÓN EN LA REGATA TALLSHIP 2023 (postpuesta de 2020)	4.000,00	0,00	4.000,00
Plan Propio de Difusión Campus Bahía de Algeciras	6.000,00	0,00	6.000,00
PLIEGO DE SERVICIOS CAMPUS NÁUTICO	50.000,00	0,00	50.000,00
Preinscripción y Matrícula	5.000,00	0,00	5.000,00
Premios Alumni UCA-Santander. Mejores egresados 22-23	0,00	2.000,00	2.000,00
Premios Impacto y Divulgación Social	17.000,00	0,00	17.000,00
Programas Estacionales	0,00	50.000,00	50.000,00
Promoción Actividades Culturales en el Campus Bahía de Algeciras con colaboraciones públicas o privadas	2.500,00	0,00	2.500,00
Proyecto Deportivo Campus Bahía de Algeciras	2.500,00	0,00	2.500,00
Radio UCA incluye	750,00	0,00	750,00
Realización de actividades en el Campus, para potenciar el acercamiento entre los diferentes Campus	0,00	4.000,00	4.000,00
REPARACIONES Y OBRAS URGENTES	20.000,00	0,00	20.000,00
Ruta Fenicia	4.000,00	0,00	4.000,00
SEGUROS EMBARCACIONES Y ACCIDENTES USUARIOS CAMPUS NÁUTICO	10.000,00	0,00	10.000,00
Servicio de Asistencia Sanitaria Puerto Real. Servicio Especialidades Externas.	80.000,00	0,00	80.000,00
SUBVENCIÓN DIPUTACIÓN PROGRAMA VOLUNTARIADO.	0,00	100.000,00	100.000,00
Subvención Plan Acción Universidades Refugio	0,00	70.000,00	70.000,00
TEDxCádizUniversity	2.000,00	0,00	2.000,00
UCA saludable	5.000,00	0,00	5.000,00
	<b>1.517.326,00</b>	<b>964.000,00</b>	<b>2.481.326,00</b>

<b>Total por estructura PEUCA</b>	<b>1.517.326,00</b>	<b>964.000,00</b>	<b>2.481.326,00</b>
-----------------------------------	---------------------	-------------------	---------------------

## OTROS ÁMBITOS

<b>8. Atender a los compromisos financieros por operaciones de la UCA</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Amortización del Préstamo del Convenio Proyecto Mejora Campus.	197.209,00	0,00	197.209,00
Comisiones bancarias TPVs Banco Santander	20.000,00	0,00	20.000,00
Diferencia negativa por cambios	1.500,00	0,00	1.500,00
Gastos de Formalización y/o Renovación de Pólizas y Préstamos	10.000,00	0,00	10.000,00
Intereses de Demora por Retraso en el Pago a Adjudicatarios	60.000,00	0,00	60.000,00
Intereses de Operaciones de Crédito y del Programa Innocampus	351,00	0,00	351,00
Intereses Reintegro Subvenciones y Ayudas	80.000,00	0,00	80.000,00
Otros Gastos Financieros	1.000,00	0,00	1.000,00
Préstamos de Infraestructuras Científicas	262.096,00	0,00	262.096,00
Reembolso Programa Innocampus	9.980,00	0,00	9.980,00

	642.136,00	0,00	642.136,00
<b>9. Financiación de Centros, Departamentos y Másteres</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Actividades de coordinación entre los Centros en los que se imparte el Máster	600,00	0,00	600,00
Actividades de Difusión del Título	200,00	0,00	200,00
Actividades Docentes en el UCádiz	44.000,00	0,00	44.000,00
Adquisición de Productos Alimentarios para Asignaturas con Catas.	4.100,00	0,00	4.100,00
Cofinanciación de Actividades Docentes fuera de las instalaciones universitarias (Ayudas de Campo)	431,00	0,00	431,00
Cofinanciación de Actividades Docentes fuera de las instalaciones universitarias (Ayudas de Campo)	514,00	0,00	514,00
Cofinanciación de Actividades Docentes fuera de las instalaciones universitarias (Ayudas de Campo)	1.250,00	0,00	1.250,00
Cofinanciación de Actividades Docentes fuera de las instalaciones universitarias (Ayudas de Campo)	498,00	0,00	498,00
Cofinanciación de Actividades Docentes fuera de las instalaciones universitarias (Ayudas de Campo)	447,00	0,00	447,00
Cofinanciación de Actividades Docentes fuera de las instalaciones universitarias (Ayudas de Campo)	166,00	0,00	166,00
Cofinanciación de Actividades Docentes fuera de las instalaciones universitarias (Ayudas de Campo)	3.184,00	0,00	3.184,00
Cofinanciación de Actividades Docentes fuera de las instalaciones universitarias (Ayudas de Campo)	362,00	0,00	362,00
Cofinanciación del Actividades Docentes Programadas por Centros y Departamentos fuera de las Instalaciones de la UCA - Titulaciones de Grado	47.858,00	0,00	47.858,00
Cofinanciación del Actividades Docentes Programadas por Centros y Departamentos fuera de las Instalaciones de la UCA - Titulaciones de Máster	20.808,00	0,00	20.808,00
Cofinanciación salida de campo.	179,00	0,00	179,00
Cofinanciación salidas de campo.	1.871,00	0,00	1.871,00
Coordinación máster interuniversitario	1.550,00	0,00	1.550,00
Desplazamiento y gastos alojamiento alumnos matriculados Máster de otras Universidades	3.000,00	0,00	3.000,00
Día Mundial del Agua	2.250,00	0,00	2.250,00
Dotación para el Cumplimiento de Normativa en Materia de Seguridad en Actividades Docentes fuera de las Instalaciones de la UCA	32.460,00	0,00	32.460,00
Dotación Sedes Universitarias	50.000,00	0,00	50.000,00
Enriquecimiento curricular.	3.200,00	0,00	3.200,00
Equipamiento Informático Departamentos. Incremento neto PDI	26.968,00	0,00	26.968,00
Estímulo Acciones Prioritarias para la Mejora Docente y de la Investigación mediante Contrato Programa con Departamentos.	404.730,00	0,00	404.730,00
Estímulo Acciones Prioritarias para la Mejora Docente y de la Investigación mediante Contrato Programa con Centros	243.383,00	0,00	243.383,00
Financiación Básica de Centros	652.547,00	0,00	652.547,00
Financiación Básica Extensión Docente Enfermería Campus de Jerez	5.000,00	0,00	5.000,00
Financiación Básica para Docencia de Departamentos (FB * 2/3)	723.431,00	0,00	723.431,00
Financiación Básica para Investigación de Departamentos (FB * 1/3)	361.716,00	0,00	361.716,00
Funcionamiento ordinario del Máster	1.000,00	0,00	1.000,00
Funcionamiento ordinario del Máster	1.000,00	0,00	1.000,00
Funcionamiento ordinario del Máster	500,00	0,00	500,00
Funcionamiento ordinario del Máster	3.000,00	0,00	3.000,00
Funcionamiento ordinario del Máster	1.000,00	0,00	1.000,00
Funcionamiento ordinario del Máster	500,00	0,00	500,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	3.000,00	0,00	3.000,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	1.500,00	0,00	1.500,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	3.000,00	0,00	3.000,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	1.500,00	0,00	1.500,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	1.500,00	0,00	1.500,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	1.000,00	0,00	1.000,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	1.500,00	0,00	1.500,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	800,00	0,00	800,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	1.000,00	0,00	1.000,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	3.750,00	0,00	3.750,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	1.000,00	0,00	1.000,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	2.800,00	0,00	2.800,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	600,00	0,00	600,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	500,00	0,00	500,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	1.500,00	0,00	1.500,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	1.000,00	0,00	1.000,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	1.500,00	0,00	1.500,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	1.000,00	0,00	1.000,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	1.000,00	0,00	1.000,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	900,00	0,00	900,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	700,00	0,00	700,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	600,00	0,00	600,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	1.500,00	0,00	1.500,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	2.000,00	0,00	2.000,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	2.500,00	0,00	2.500,00



Funcionamiento Ordinario del Máster	1.000,00	0,00	1.000,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	15.000,00	0,00	15.000,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	1.000,00	0,00	1.000,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	2.000,00	0,00	2.000,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	600,00	0,00	600,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	1.000,00	0,00	1.000,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	1.000,00	0,00	1.000,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	260,00	0,00	260,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	1.100,00	0,00	1.100,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	1.500,00	0,00	1.500,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	1.125,00	0,00	1.125,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	760,00	0,00	760,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	1.500,00	0,00	1.500,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	800,00	0,00	800,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	1.000,00	0,00	1.000,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	2.500,00	0,00	2.500,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	1.500,00	0,00	1.500,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	300,00	0,00	300,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	1.000,00	0,00	1.000,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	8.000,00	0,00	8.000,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	4.000,00	0,00	4.000,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	2.000,00	0,00	2.000,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	1.000,00	0,00	1.000,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	2.000,00	0,00	2.000,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	1.000,00	0,00	1.000,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	1.500,00	0,00	1.500,00
Funcionamiento Ordinario del Máster	1.500,00	0,00	1.500,00
Gastos asociados a la Docencia por desplazamientos de profesorado UCA	2.100,00	0,00	2.100,00
Gastos asociados a la docencia realizada por expertos externos	9.120,00	0,00	9.120,00
Gastos asociados a la docencia realizada por expertos externos	4.000,00	0,00	4.000,00
Gastos asociados a la docencia realizada por expertos externos	11.000,00	0,00	11.000,00
Gastos asociados a la docencia realizada por expertos externos	11.000,00	0,00	11.000,00
Gastos asociados a la docencia realizada por expertos externos	3.900,00	0,00	3.900,00
Gastos asociados a la docencia realizada por expertos externos	17.500,00	0,00	17.500,00
Gastos asociados a la Docencia realizada por Expertos Externos	3.300,00	0,00	3.300,00
Gastos asociados a la Docencia realizada por Expertos Externos	16.500,00	0,00	16.500,00
Gastos asociados a la Docencia realizada por Expertos Externos	6.075,00	0,00	6.075,00
Gastos asociados a la Docencia realizada por Expertos Externos	1.500,00	0,00	1.500,00
Gastos asociados a la Docencia realizada por Expertos Externos	6.300,00	0,00	6.300,00
Gastos asociados a la Docencia realizada por Expertos Externos	7.600,00	0,00	7.600,00
Gastos asociados a la Docencia realizada por Expertos Externos	8.628,00	0,00	8.628,00
Gastos asociados a la Docencia realizada por Expertos Externos	14.000,00	0,00	14.000,00
Gastos asociados a la Docencia realizada por Expertos Externos	1.000,00	0,00	1.000,00
Gastos asociados a la Docencia realizada por Expertos Externos	8.700,00	0,00	8.700,00
Gastos asociados a la Docencia realizada por Expertos Externos	2.400,00	0,00	2.400,00
Gastos asociados a la Docencia realizada por Expertos Externos	12.200,00	0,00	12.200,00
Gastos asociados a la Docencia realizada por Expertos Externos	6.600,00	0,00	6.600,00
Gastos asociados a la Docencia realizada por Expertos Externos	6.906,00	0,00	6.906,00
Gastos asociados a la Docencia realizada por Expertos Externos	10.000,00	0,00	10.000,00
Gastos asociados a la Docencia realizada por Expertos Externos	11.370,00	0,00	11.370,00
Gastos asociados a la Docencia realizada por Expertos Externos	27.000,00	0,00	27.000,00
Gastos asociados a la Docencia realizada por Expertos Externos	7.000,00	0,00	7.000,00
Gastos asociados a la Docencia realizada por Expertos Externos	11.534,00	0,00	11.534,00
Gastos asociados a la Docencia realizada por Expertos Externos	8.840,00	0,00	8.840,00
Gastos asociados a la Docencia realizada por Expertos Externos	8.000,00	0,00	8.000,00
Gastos asociados a la Docencia realizada por Expertos Externos	5.900,00	0,00	5.900,00
Gastos asociados a la Docencia realizada por Expertos Externos	22.800,00	0,00	22.800,00
Gastos asociados a la Docencia realizada por Expertos Externos	1.675,00	0,00	1.675,00
Gastos asociados a la Docencia realizada por Expertos Externos	4.500,00	0,00	4.500,00
Gastos asociados a la Docencia realizada por Expertos Externos	8.950,00	0,00	8.950,00
Gastos asociados a la Docencia realizada por Expertos Externos	23.000,00	0,00	23.000,00
Gastos asociados a la Docencia realizada por Expertos Externos	9.650,00	0,00	9.650,00
Gastos asociados a la Docencia realizada por Expertos Externos	9.500,00	0,00	9.500,00
Gastos asociados a la Docencia realizada por Expertos Externos	400,00	0,00	400,00
Gastos asociados a la Docencia realizada por Expertos Externos	5.400,00	0,00	5.400,00
Gastos asociados a la Docencia realizada por Expertos Externos	3.000,00	0,00	3.000,00
Gastos asociados a la Docencia realizada por Expertos Externos	15.000,00	0,00	15.000,00

Gastos asociados a la Docencia realizada por Expertos Externos	7.000,00	0,00	7.000,00
Gastos asociados a la Docencia realizada por Expertos Externos	6.400,00	0,00	6.400,00
Gastos asociados a la Docencia realizada por Expertos Externos	9.500,00	0,00	9.500,00
Gastos asociados a la Docencia realizada por Expertos Externos	17.731,00	0,00	17.731,00
Gastos asociados a la Docencia realizada por Expertos Externos	40.000,00	0,00	40.000,00
Gastos asociados a la Docencia realizada por Expertos Externos	21.300,00	0,00	21.300,00
Gastos asociados a la Docencia realizada por Expertos Externos	6.000,00	0,00	6.000,00
Gastos asociados a la Docencia realizada por Expertos Externos	8.600,00	0,00	8.600,00
Gastos asociados a la Docencia realizada por Expertos Externos	9.400,00	0,00	9.400,00
Gastos asociados a la Docencia realizada por Expertos Externos	2.700,00	0,00	2.700,00
Gastos asociados a la Docencia realizada por Expertos Externos	24.000,00	0,00	24.000,00
Gastos asociados a la Docencia realizada por Expertos Externos. Conferencias.	1.000,00	0,00	1.000,00
Gastos asociados a la docencia realizada por expertos externos. Convenio Deloitte	10.890,00	0,00	10.890,00
Gastos asociados a material de laboratorio para prácticas	1.000,00	0,00	1.000,00
Gastos asociados a Seminarios/Talleres realizados por especialistas Expertos	3.120,00	0,00	3.120,00
Gastos de actividades docentes fuera de las Instalaciones Financiadas con ingresos generados de convocatorias para las ayudas de Campo	101.294,00	0,00	101.294,00
Gestión de actividades formativas del Máster	14.500,00	0,00	14.500,00
Jornadas Formativas	4.500,00	0,00	4.500,00
Mantenimiento y funcionamiento de la plataforma.	4.000,00	0,00	4.000,00
Material Bibliográfico	400,00	0,00	400,00
Material de laboratorio	700,00	0,00	700,00
Material de laboratorio	2.300,00	0,00	2.300,00
Material de Laboratorio	4.000,00	0,00	4.000,00
Material específico para el Máster	1.725,00	0,00	1.725,00
Material para TFM	2.000,00	0,00	2.000,00
Profesorado invitado.	250,00	0,00	250,00
Profesores Externos Para la Constitución de Comisiones Evaluadoras de TFM	3.300,00	0,00	3.300,00
Salidas de campo	1.800,00	0,00	1.800,00
Salidas de campo	1.637,00	0,00	1.637,00
Salidas de campo	1.600,00	0,00	1.600,00
Salidas de campo no cofinanciadas.	500,00	0,00	500,00
Salidas de campo no financiadas con cargo a convocatoria centralizada.	2.033,00	0,00	2.033,00
Salidas de campo no financiadas con cargo a la convocatoria centralizada	8.100,00	0,00	8.100,00
Salidas de Campo no financiadas con cargo a la convocatoria centralizada	10.700,00	0,00	10.700,00
Salidas de Campo no financiadas con cargo a la convocatoria centralizada	2.300,00	0,00	2.300,00
Salidas de Campo no financiadas con cargo a la convocatoria centralizada	1.800,00	0,00	1.800,00
Salidas de Campo no financiadas con cargo a la convocatoria centralizada (Campañas Oceanográficas)	11.500,00	0,00	11.500,00
Tutorización prácticas	48.000,00	0,00	48.000,00
Visitas	400,00	0,00	400,00
	<b>3.489.126,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.489.126,00</b>

<b>10. Funcionamiento Ordinario.</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Actuaciones en materia de equipamiento COVID financiada con convocatorias destinada a dicha finalidad	309.400,00	0,00	309.400,00
Actuaciones para reforma y adecuación de espacios	23.000,00	0,00	23.000,00
Adquisición de Equipos de Protección Individual.	30.000,00	0,00	30.000,00
Adquisición de Materiales de Reposición, Herramientas y Equipos.	20.000,00	0,00	20.000,00
Apoyo administrativo a la Comisión de Convivencia	1.000,00	0,00	1.000,00
Armarios Llaveros Seguridad	6.000,00	0,00	6.000,00
Atención a las Delegaciones de estudiantes	15.000,00	0,00	15.000,00
ATRAQUE Y SEGURO U-CADIZ	20.572,00	0,00	20.572,00
Cierre del anillo de fibra en el Campus de Cádiz	12.500,00	0,00	12.500,00
Comisiones Banco Santander por pagos a través de la oficina virtual del Área de Deportes	0,00	2.100,00	2.100,00
Congresos, jornadas y cursos financiados con ingresos generados de las matriculas	275.754,00	0,00	275.754,00
Contrato de Auxiliares de Servicios, Seguridad y Vigilancia.	1.155.000,00	0,00	1.155.000,00
Contrato de Limpieza UCA.	4.181.000,00	0,00	4.181.000,00
Contrato de mantenimiento del servicio radioelectrónico de las embarcaciones.	5.000,00	0,00	5.000,00
Contrato de mantenimiento smart building campus Asunción	6.050,00	0,00	6.050,00
Contrato de Mantenimiento UXXI (OCU) y Servicios de Apoyo Área Informática (OCU)	755.000,00	0,00	755.000,00
Contrato de Portes y Grandes Traslados.	84.000,00	0,00	84.000,00
Contrato mantenimiento servidores telefonía	12.100,00	0,00	12.100,00
Control de Accesos a Dependencias Comunes (Validación SIRE)	22.000,00	0,00	22.000,00
Control de actividades Empresariales (CAE)	12.000,00	0,00	12.000,00
Desarrollo de actividades formativas para estudiantes de grado	25.000,00	0,00	25.000,00
Desfibriladores	2.000,00	0,00	2.000,00
Desplazamientos y Asistencia a Jornadas.	5.000,00	0,00	5.000,00
Dietas y Locomoción Tribunales Oposiciones y Concursos	70.000,00	0,00	70.000,00

Dietas y Locomoción Tribunales Tesis y Concursos.	95.000,00	0,00	95.000,00
Dotación de medios audiovisuales para espacio de reuniones del Vicerrectorado de Transformación para la Universidad Digital	2.900,00	0,00	2.900,00
Encargo a Medio Propio - Apoyo a la Internacionalización de Títulos UCA	50.553,00	0,00	50.553,00
Encargo a Medio Propio - Gestión actividades CUNEAC y Promoción UCA en América Latina	136.851,00	0,00	136.851,00
Encargo a Medio Propio - Gestión y apoyo procedimientos preinscripción Másteres Oficiales	45.630,00	0,00	45.630,00
Encargo a Medio Propio - Soporte técnico y Asesoramiento de contenidos del Campus Virtual UCA	105.987,00	0,00	105.987,00
Expedición de Títulos.	82.200,00	0,00	82.200,00
Expediente de Control, Seguimiento, Revisión y y Reparación de edificios e instalaciones en Afección a Terceros con Riesgos de Caída o Desprendimientos.	25.000,00	0,00	25.000,00
Financiación de la gestión de los servicios con ingresos generados de la facturación a terceras personas	794.154,00	0,00	794.154,00
Fondo de Contingencia	240.000,00	0,00	240.000,00
Funcionamiento Ordinario Centralizado	81.850,00	0,00	81.850,00
Funcionamiento Ordinario de Acceso y Orientación	45.000,00	0,00	45.000,00
Funcionamiento Ordinario de Extensión Cultural.	17.000,00	0,00	17.000,00
Funcionamiento Ordinario de la Administración del Campus Bahía de Algeciras	7.600,00	0,00	7.600,00
Funcionamiento Ordinario de la Administración del Campus de Cádiz.	12.000,00	0,00	12.000,00
Funcionamiento Ordinario de la Dirección General de Diversidad	1.500,00	0,00	1.500,00
Funcionamiento ordinario de la Dirección General de Infraestructuras	4.000,00	0,00	4.000,00
Funcionamiento Ordinario de la Dirección General de Relaciones Institucionales.	10.000,00	0,00	10.000,00
Funcionamiento ordinario de la Dirección General de Sistemas de Información	3.000,00	0,00	3.000,00
Funcionamiento ordinario de la Dirección General de Transformación Digital	4.000,00	0,00	4.000,00
Funcionamiento Ordinario de la Escuela de Doctorado	5.000,00	0,00	5.000,00
Funcionamiento Ordinario de la Inspección General de Servicios.	3.500,00	0,00	3.500,00
Funcionamiento Ordinario de la Junta P.A.S	4.667,00	0,00	4.667,00
Funcionamiento Ordinario de la Junta PDI.	4.667,00	0,00	4.667,00
Funcionamiento Ordinario de la Oficina de la Defensora Universitaria.	6.000,00	0,00	6.000,00
Funcionamiento Ordinario de la Oficina para la Sostenibilidad.	3.000,00	0,00	3.000,00
Funcionamiento Ordinario del Área de Alumnos	10.000,00	0,00	10.000,00
Funcionamiento Ordinario del Área de Biblioteca y Archivo	80.000,00	0,00	80.000,00
Funcionamiento Ordinario del Área de Infraestructuras.	15.000,00	0,00	15.000,00
Funcionamiento Ordinario del Área de Sistemas de Información	2.000,00	0,00	2.000,00
Funcionamiento Ordinario de la Sección Sindical CC.OO.	2.335,00	0,00	2.335,00
Funcionamiento Ordinario de la Sección Sindical C.S.I.F	2.335,00	0,00	2.335,00
Funcionamiento ordinario de la Sección Sindical SIA PDIP (Sindicato apoyo a PDI en precario	2.335,00	0,00	2.335,00
Funcionamiento Ordinario de la Sección Sindical U.G.T	2.335,00	0,00	2.335,00
Funcionamiento Ordinario del Aula de Mayores.	15.000,00	0,00	15.000,00
Funcionamiento Ordinario del Aula Universitaria del Estrecho	0,00	2.000,00	2.000,00
Funcionamiento Ordinario del Campus Bahía de Algeciras.	150.000,00	0,00	150.000,00
Funcionamiento Ordinario del Campus de Cádiz	400.000,00	0,00	400.000,00
Funcionamiento ordinario del Centro de Innovación UCA-SEA.	54.000,00	0,00	54.000,00
Funcionamiento Ordinario del Centro de Innovación UCA-SEA. Mantenimiento	1.000,00	0,00	1.000,00
Funcionamiento Ordinario del Comité de Empresa PAS	4.667,00	0,00	4.667,00
Funcionamiento Ordinario del Comité de Empresa PDI	4.667,00	0,00	4.667,00
Funcionamiento Ordinario del Comité de Seguridad y Salud Laboral.	1.172,00	0,00	1.172,00
Funcionamiento Ordinario del Complejo Deportivo Puerto Real.	132.000,00	52.000,00	184.000,00
Funcionamiento Ordinario del Consejo Social	125.000,00	0,00	125.000,00
Funcionamiento Ordinario del Gabinete de Comunicación y Marketing.	20.000,00	0,00	20.000,00
Funcionamiento Ordinario de los Servicios Informáticos	12.000,00	0,00	12.000,00
Funcionamiento Ordinario del Plan Estratégico de la Universidad de Cádiz	3.000,00	0,00	3.000,00
Funcionamiento Ordinario del Servicio Centralizado de Embarcaciones.	50.000,00	0,00	50.000,00
Funcionamiento Ordinario del Servicio de Prevención	3.000,00	0,00	3.000,00
Funcionamiento Ordinario del Servicio de Publicaciones.	10.000,00	0,00	10.000,00
Funcionamiento Ordinario del Vicerrectorado de Alumnado	25.000,00	0,00	25.000,00
Funcionamiento ordinario del Vicerrectorado de Ciencias de la Salud y Bienestar de la Comunidad Universitaria	1.500,00	0,00	1.500,00
Funcionamiento Ordinario del Vicerrectorado de Investigación.	50.000,00	0,00	50.000,00
Funcionamiento Ordinario del Vicerrectorado del Campus Bahía de Algeciras	9.000,00	0,00	9.000,00
Funcionamiento Ordinario del Vicerrectorado de Planificación y de sus Unidades Dependientes.	15.000,00	0,00	15.000,00
Funcionamiento Ordinario del Vicerrectorado de Profesorado.	17.900,00	0,00	17.900,00
Funcionamiento Ordinario del Vicerrectorado de Responsabilidad Social, Extensión Cultural y Servicios.	10.000,00	0,00	10.000,00
Funcionamiento ordinario del Vicerrectorado de Transformación para la Universidad Digital	5.000,00	0,00	5.000,00
Funcionamiento Ordinario Instalaciones Deportivas Campus Jerez	27.500,00	15.000,00	42.500,00
Funcionamiento Ordinario Rectorado	40.000,00	0,00	40.000,00
Gastos de Funcionamiento	10.000,00	0,00	10.000,00
Gestión Integrada Sostenible de la Salina la Esperanza	30.000,00	8.000,00	38.000,00
Implementación, desarrollo y mantenimiento de software	15.000,00	0,00	15.000,00
Implementación y Mantenimiento de Sistemas de Gestión, Soporte Técnico y Equipos de Biblioteca	80.000,00	0,00	80.000,00

Instalaciones y reparaciones de rosetas y cableados EXP44/2020/19	8.000,00	0,00	8.000,00
Mantenimiento de las Instalaciones de Seguridad (Prevención y Vigilancia)	105.000,00	0,00	105.000,00
Mantenimiento de los sistemas constructivos y elementos de revestimientos y acabados de los edificios.	450.000,00	0,00	450.000,00
Mantenimiento preventivo y correctivo de las Líneas de Gases Técnicos	5.000,00	0,00	5.000,00
Mantenimiento Redes de Datos EXP059/2020/19	35.000,00	0,00	35.000,00
Mantenimientos Preventivos /Correctivos sujeto a Cumplimiento de Obligaciones Legales PRL (Protocolo Riesgos Laborales)	152.000,00	0,00	152.000,00
Mantenimiento y acondicionamiento del almacén 402 en el muelle de Cádiz	3.000,00	0,00	3.000,00
Mejora de Instalaciones y Equipamiento.	90.000,00	0,00	90.000,00
Mensajería	5.000,00	0,00	5.000,00
Otros Gastos Centralizados	319.500,00	0,00	319.500,00
Plan de Mediciones y Control de Vertidos en el Campus de Puerto Real.	7.500,00	0,00	7.500,00
Plan General de Mantenimiento de las Instalaciones (Climatización, Bombeos, Baja y Media Tensión, Ascensores y Mecanismos, Gas, etc.).	914.000,00	0,00	914.000,00
Producción Editorial y todas las vertientes erivadas de ella.	35.000,00	0,00	35.000,00
Programa de Seguros UCA.	204.700,00	0,00	204.700,00
Renovación de SAIs o Baterías y mejora energética armarios comunicaciones	5.000,00	0,00	5.000,00
Reuniones Grupo de Trabajo	3.500,00	0,00	3.500,00
Seguros de Embarcaciones del SCRIN.	13.000,00	0,00	13.000,00
Servicio Central de Investigación Biomédica	30.000,00	90.000,00	120.000,00
Servicio Central de Investigación en Ciencia y Tecnología	70.000,00	140.000,00	210.000,00
Servicio Central de Investigación en Cultivos Marinos	45.000,00	25.000,00	70.000,00
Servicio de Experimentación y Producción Animal (SEPA)	40.000,00	60.000,00	100.000,00
Servicios de Telecomunicaciones EXP061/2020/19	160.000,00	0,00	160.000,00
Software de Seguridad en Gestión y Seguridad Laboral	5.000,00	0,00	5.000,00
Stock equipamiento básico reparaciones redes y telefonía	10.000,00	0,00	10.000,00
Suministro de Material Ergonómico.	18.000,00	0,00	18.000,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 7 VITRINAS DE GASES	80.000,00	0,00	80.000,00
Suministros Rectorado (Energía eléctrica, agua, gas, combustible, material de reparación y otros).	656.000,00	0,00	656.000,00
Tasa recogida residuos sólidos concesión Autoridad Portuaria Bahía de Cádiz en el Puerto de Santa María	13.940,00	0,00	13.940,00
Teléfonos, Postales y Otras comunicaciones	185.600,00	0,00	185.600,00
Tramitación de expedientes disciplinarios	3.000,00	0,00	3.000,00
Tratamiento de Aguas y Circuitos (Legionella).	20.000,00	0,00	20.000,00
Tribunales de Plazas Docentes.	20.000,00	0,00	20.000,00
Tributos - IBI Residencia Caleta	17.300,00	0,00	17.300,00
Verificación, Validación y Renovación de los Equipos de Medición de Higiene Industrial	3.000,00	0,00	3.000,00
	<b>14.008.221,00</b>	<b>394.100,00</b>	<b>14.402.321,00</b>

<b>11. Retribuciones Plantilla</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Acción Social del Personal de la Universidad de Cádiz.	853.977,00	0,00	853.977,00
Capítulo 1 Consejo Social	113.563,00	0,00	113.563,00
Complemento de Productividad PAS Funcionario	2.908.793,00	0,00	2.908.793,00
Complemento de Productividad PAS Laboral	2.134.374,00	0,00	2.134.374,00
Gratificaciones PAS	178.021,00	0,00	178.021,00
Plan de Promoción PAS Funcionario	110.323,00	0,00	110.323,00
Plan de Promoción PAS Laboral	38.863,00	0,00	38.863,00
Retribuciones del Personal Docente e Investigador	68.842.997,00	0,00	68.842.997,00
Retribuciones del Personal Docente e Investigador - Cargos Académicos	2.530.084,00	0,00	2.530.084,00
Retribuciones del Personal Docente e Investigador - Complemento Autónomico	7.787.720,00	0,00	7.787.720,00
Retribuciones del Personal Docente e Investigador - Méritos de Investigación	4.175.355,00	0,00	4.175.355,00
Retribuciones del Personal Docente e Investigador - Méritos Docentes	8.386.955,00	0,00	8.386.955,00
Retribuciones del Personal Docente e Investigador - Plazas Vinculadas	1.047.056,00	0,00	1.047.056,00
Retribuciones del Personal Docente e Investigador - Reposición y Promoción	128.621,00	0,00	128.621,00
Retribuciones PAS Funcionario	22.431.276,00	0,00	22.431.276,00
Retribuciones PAS Laboral	16.114.257,00	0,00	16.114.257,00
Retribuciones Pruebas de Acceso (Selectividad y Mayores de 25-40-45)	400.000,00	0,00	400.000,00
	<b>138.182.235,00</b>	<b>0,00</b>	<b>138.182.235,00</b>

<b>12. Actuaciones en el Marco de Colaboración con Entidades Financieras</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Actuaciones en el Marco de Colaboración con Entidades Financieras	0,00	400.000,00	400.000,00
Subvención Banco Santander	0,00	36.000,00	36.000,00
	<b>0,00</b>	<b>436.000,00</b>	<b>436.000,00</b>

<b>13. Mejora de las condiciones de salud de la comunidad universitaria</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Mantenimiento correctivo de las Vitrinas de Gases (VG), Cabinas de Seguridad Biológicas y flujo laminar. Reparación y reposición de pieza	25.000,00	0,00	25.000,00
Material, pruebas diagnósticas y consumibles sanitarios	24.500,00	0,00	24.500,00
Tratamiento específicos de desratización y desinsectación	5.000,00	0,00	5.000,00



	54.500,00	0,00	54.500,00
<b>Total por estructura PEUCA</b>	<b>156.376.218,00</b>	<b>830.100,00</b>	<b>157.206.318,00</b>

## 04. Presupuesto por ámbito. Objetivo estratégico. Líneas de acción. Actuaciones

---

## Actividades por Estructura PEUCA, Objetivo, Línea de Acción y Actuaciones - Ejercicio 2024

### ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE

#### 1. Innovar, rediseñar y actualizar nuestra oferta formativa para adaptarla a las necesidades sociales y económicas de nuestro entorno.

##### 1.1: Mejorar el perfil formativo y competencial del egresado, impulsando la presencia en los planes de estudios de competencias transversales, profesionales y digitales, y aquellas de carácter emprendedor y solidario.

1.1.1. : Desarrollar un protocolo que permita la inclusión de las competencias transversales emanadas de los ODS y la cultura emprendedora en los planes de estudio de los títulos de la Universidad de Cádiz, en colaboración con los Centros y Departamentos.	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Actividades BSantander Emprendimiento	0,00	20.000,00	20.000,00
Actividades cátedra internacionalización de empresas	0,00	20.000,00	20.000,00
Financiación Actividades Formativas de los Programas de Doctorado.	30.000,00	0,00	30.000,00
Gastos Generales Vicerrectorado de Emprendimiento y Empleabilidad	15.000,00	0,00	15.000,00
Proyectos ODS financiados con ingresos generados de convocatorias de Objetivos de Desarrollo Sostenible.	25.000,00	0,00	25.000,00
	<b>70.000,00</b>	<b>40.000,00</b>	<b>110.000,00</b>

1.1.3. : Analizar conjuntamente con los Centros la oferta de un plan global de mejora de las competencias profesionales de los títulos.	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Proyectos de innovación docente procedente de ingresos generados por convocatorias de innovación docente	100.809,00	0,00	100.809,00
	<b>100.809,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100.809,00</b>

<b>Total línea</b>	<b>170.809,00</b>	<b>40.000,00</b>	<b>210.809,00</b>
--------------------	-------------------	------------------	-------------------

##### 1.2. : Establecer mecanismos de seguimiento y apoyo en la empleabilidad de los egresados, aprovechando la red de previos convenios formalizados para prácticas de empresa, así como el tejido productivo de la provincia con la especialidad de sus distintas comarcas.

1.2.1. : Establecer una red de empresas colaboradoras de la UCA en tanto empleadoras de egresados.	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Contrato búsqueda de empresas e instituciones para prácticas realizar prácticas de empresas por nuestra comunidad	0,00	35.000,00	35.000,00
Estudio de Empleabilidad para Egresados	0,00	6.430,00	6.430,00
Formación y Prácticas desde una perspectiva de género. UNIVERGEM	0,00	75.000,00	75.000,00
Prácticas de empresas	0,00	9.000,00	9.000,00
Sello de Reconocimiento a Empresas Colaboradoras	0,00	10.000,00	10.000,00
	<b>0,00</b>	<b>135.430,00</b>	<b>135.430,00</b>

1.2.2. : Intensificar la actividad y el papel de la agencia de colocación de la UCA, potenciando y actualizando el portal de empleabilidad, y diseñando un plan de acción para la empleabilidad.	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Mantenimiento plataforma GADES - Inteligencia	0,00	8.000,00	8.000,00
	<b>0,00</b>	<b>8.000,00</b>	<b>8.000,00</b>

1.2.4. : Potenciar el servicio del apoyo al emprendimiento.	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Encargo a Medio Propio - Proyectos, Iniciativas, Formación y Fomento Emprendimiento	121.392,00	0,00	121.392,00
	<b>121.392,00</b>	<b>0,00</b>	<b>121.392,00</b>

1.2.6. : Establecer canales de comunicación permanentes con colegios profesionales, asociaciones empresariales y red de empleadores	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Talleres de Formación (PIFE)	0,00	24.000,00	24.000,00
	<b>0,00</b>	<b>24.000,00</b>	<b>24.000,00</b>

<b>Total línea</b>	<b>121.392,00</b>	<b>167.430,00</b>	<b>288.822,00</b>
--------------------	-------------------	-------------------	-------------------

##### 1.4. : Incrementar la formación no reglada, dada la necesidad creciente de actualización y especialización de conocimientos y competencias por parte de los profesionales y egresados, donde las Fundaciones pueden tener un papel decisivo

1.4.3. : Promover el diseño e implantación de formación no reglada en formato semipresencial y online para favorecer su extensión y alcance, adaptándola a las necesidades del mercado	UCA	Afectada	UCA + Afectada
CSLM	30.000,00	0,00	30.000,00

Formación en abierto UCA

10.000,00	0,00	10.000,00
<b>40.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>40.000,00</b>

<b>1.4.4. : Planificar de manera periódica la formación permanente no reglada a organizar o impartir conjuntamente con Aulas y Cátedras universitarias</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Ayuda económica Aulas Universitarias	5.000,00	0,00	5.000,00
BECAS PRÁCTICAS DE EMPRESAS	3.400,00	0,00	3.400,00
Programa "María Castellano Arroyo"	57.347,00	0,00	57.347,00
	<b>65.747,00</b>	<b>0,00</b>	<b>65.747,00</b>

<b>1.4.5. : Potenciar la enseñanza del español y la cultura española como valor para atraer estudiantes y personal extranjero a la UCA</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Promoción del español	20.000,00	0,00	20.000,00
	<b>20.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20.000,00</b>
<b>Total línea</b>	<b>125.747,00</b>	<b>0,00</b>	<b>125.747,00</b>

**1.6. : Potenciar la internacionalización de nuestra oferta formativa (grado, máster y programas de Doctorado), aprovechando la idoneidad que proporciona la formación semipresencial y a distancia, así como la oportunidad que ofrece el SEA-EU y nuestro posicionamiento en diferentes áreas geográficas (Sudamérica, Este de Europa, Marruecos).**

<b>1.6.10. : Implementar plazas de lectores entrantes de idiomas en los centros con plan de lenguas.</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Formación idiomática de la comunidad universitaria	110.000,00	0,00	110.000,00
	<b>110.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>110.000,00</b>

<b>1.6.11. : Consolidar las iniciativas MOOC de la UCA, en español y en otros idiomas</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Convocatoria de apoyo a la creación de productos audiovisuales destinados a cursos MOOC	20.000,00	0,00	20.000,00
	<b>20.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20.000,00</b>

<b>1.6.1. : Descentralizar las políticas de internacionalización, dotando de mayor autonomía y recursos a los Centros.</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Internacionalización en Casa: Programa de Internacionalización de los Centros y de la comunidad universitaria.	10.000,00	0,00	10.000,00
	<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>

<b>1.6.2. : Impulsar movilidad de másteres y doctorado, incentivando, entre otras cuestiones, las cotutelas internacionales de tesis y trabajos fin de máster.</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Apoyo al Programa Erasmus+	0,00	3.500.000,00	3.500.000,00
Ayuda complementaria a la movilidad internacional para alumnos con menor renta.	15.000,00	0,00	15.000,00
Ayudas a los Alumnos de Doctorado para la Realización de Actividades Formativas.	75.000,00	0,00	75.000,00
Becas Asociación Universitaria Iberoamericana para Posgrado (AUIP)	80.000,00	0,00	80.000,00
Becas Fundación Carolina para Realización de Másteres y Doctorados	42.000,00	0,00	42.000,00
Becas grado Erasmus-Santander	0,00	60.000,00	60.000,00
Becas (grado y postgrado y PDI) de movilidad internacional entrante financiadas por el Banco de Santander	0,00	285.000,00	285.000,00
Becas Pima (Junta de Andalucía y OEI)	0,00	35.000,00	35.000,00
Becas Santander Movilidad	0,00	50.000,00	50.000,00
Co-financiación alumnos Erasmus Diputación Cádiz	0,00	150.000,00	150.000,00
Co-financiación alumnos Erasmus Junta de Andalucía	0,00	1.250.000,00	1.250.000,00
Contratos Predoctorales - Escuela de Doctorado	75.000,00	0,00	75.000,00
UCA INTERNACIONAL	50.000,00	0,00	50.000,00
Voluntariado internacional	0,00	120.000,00	120.000,00
	<b>337.000,00</b>	<b>5.450.000,00</b>	<b>5.787.000,00</b>

<b>1.6.3. : Posicionar la UCA en el área del Asia Pacífico, y consolidar su presencia en Sudamérica, Este de Europa y Marruecos. Así mismo, generar, en el medio plazo, nuevos partners asociados a SEA-EU en áreas geográficas de interés para la UCA.</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Actividades con Gibraltar	0,00	2.500,00	2.500,00
Actividades de coordinación, desarrollo y promoción del AUE	0,00	4.000,00	4.000,00
Actividades y estudios de emprendimiento en el ámbito del AUE	0,00	2.500,00	2.500,00
Alumnos visitantes	0,00	70.000,00	70.000,00
Ayudas por la participación de las universidades españolas en ferias educativas de carácter internacional	0,00	10.000,00	10.000,00
Beca Ruiz de Clavijo-Casa Asia	6.000,00	0,00	6.000,00
Becas y ayudas AUE	0,00	5.000,00	5.000,00
Campus Transfronterizo del Estrecho	0,00	2.500,00	2.500,00
Clases de Árabe Dialectal Marroquí	0,00	6.000,00	6.000,00
Colaboración en Conferencias y Cursos	0,00	2.500,00	2.500,00

Convocatoria de Proyectos de cooperación internacional	0,00	10.000,00	10.000,00
Cursos Internacionales de Otoño.	0,00	8.000,00	8.000,00
Funcionamiento Ordinario del Vicerrectorado de Internacionalización	70.000,00	0,00	70.000,00
Funcionamiento Ordinario y actividades del CUNEAC	15.000,00	0,00	15.000,00
Prácticas de empresa en el Aula Universitaria del Estrecho	0,00	4.000,00	4.000,00
UCA INTERNACIONAL	0,00	150.000,00	150.000,00
	<b>91.000,00</b>	<b>277.000,00</b>	<b>368.000,00</b>

<b>1.6.4. : Desarrollar un protocolo común con los Centros para incrementar la docencia de los diferentes títulos en inglés.</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Encargo a Medio Propio - Apoyo a la Internacionalización de Títulos UCA	10.806,00	0,00	10.806,00
	<b>10.806,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.806,00</b>

<b>1.6.5. : Impulsar dobles títulos internacionales, así como generar un modelo y normativa específica de título internacional conjunto con itinerarios curriculares flexibles combinados con periodos de movilidad internacional en las universidades SEA-EU.</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Ayuda a la movilidad de los coordinadores Erasmus de los centros de la UCA.	10.000,00	0,00	10.000,00
Proyecto Universidad Europea de los Mares (SEA-EU)	118.500,00	1.428.440,00	1.546.940,00
	<b>128.500,00</b>	<b>1.428.440,00</b>	<b>1.556.940,00</b>

<b>1.6.8. : Potenciar la internacionalización en casa a través del short o blending mobility</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Día del estudiante internacional	1.500,00	0,00	1.500,00
International Campus	10.000,00	0,00	10.000,00
	<b>11.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>11.500,00</b>
<b>Total línea</b>	<b>718.806,00</b>	<b>7.155.440,00</b>	<b>7.874.246,00</b>

## 1.7. : Explorar la especialización en másteres y programas de doctorado, en respuesta a nuestra singularidad en determinadas áreas socioeconómicas, a la ventaja competitiva en investigación de concretos campos y a nuestro posicionamiento internacional.

<b>1.7.2. : Buscar alianzas interuniversitarias en PD y másteres sobre arqueología, oceanografía, matemáticas, ingeniería química, ingeniería ambiental, etc., para desarrollar y expandir las fortalezas de la UCA en sectores de relevancia en nuestra provincia</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Gestión Master por sus responsables.	0,00	60.000,00	60.000,00
	<b>0,00</b>	<b>60.000,00</b>	<b>60.000,00</b>
<b>Total línea</b>	<b>0,00</b>	<b>60.000,00</b>	<b>60.000,00</b>
<b>Total objetivo</b>	<b>1.136.754,00</b>	<b>7.422.870,00</b>	<b>8.559.624,00</b>

## 2. Conseguir los niveles más altos de calidad en nuestra oferta formativa propia y reglada

### 2.1. : Mejorar las infraestructuras físicas, con especial atención a la Facultad de Ciencias de la Educación y Ciencias del Trabajo, y telemáticas para la impartición de la docencia.

<b>2.1.4. : Mejorar las infraestructuras de bibliotecas y archivo</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Actualización ordenadores portátiles de préstamo	72.600,00	0,00	72.600,00
Adquisición de Recursos Bibliográficos: Libros, Manuales, Monografías	198.450,00	0,00	198.450,00
Adquisición de Recursos de Información: Publicaciones Periódicas y Bases de Datos	762.200,00	0,00	762.200,00
Ampliación estanterías Compactas Depósito Archivo Edificio Andrés Segovia	16.325,00	0,00	16.325,00
CBUA: Transferencia financiación	1.217.136,00	0,00	1.217.136,00
Mantenimiento y mejora de las Instalaciones de las Bibliotecas y Archivo de la UCA	72.000,00	0,00	72.000,00
	<b>2.338.711,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.338.711,00</b>

<b>2.1.5. : Avanzar en la accesibilidad física y virtual de nuestras instalaciones.</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Chatbot LUCA Atención Usuario	24.200,00	0,00	24.200,00
	<b>24.200,00</b>	<b>0,00</b>	<b>24.200,00</b>

<b>2.1.7. : Reforzar las infraestructuras informáticas de apoyo a la docencia con más aulas virtuales y el despliegue de software mediante cloud computing.</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Centro de Servicios y Apoyo a la Docencia EXP 44/2021/19	112.200,00	0,00	112.200,00
Licencias de Software para el Funcionamiento Global de la UCA	155.000,00	0,00	155.000,00
Mantenimiento equipamiento audiovisual	52.500,00	0,00	52.500,00
Renovación equipamiento microinformático	167.000,00	0,00	167.000,00

486.700,00	0,00	486.700,00
------------	------	------------

<b>2.1.9. : Diseñar y ejecutar el Plan Director del Área de Infraestructuras</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Colaboración con las propuestas de mejora de las instalaciones del Campus Bahía de Algeciras	5.000,00	0,00	5.000,00
	5.000,00	0,00	5.000,00
<b>Total línea</b>	<b>2.854.611,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.854.611,00</b>

## 2.2. : Fortalecer la calidad de la oferta académica de los títulos, tanto propios como oficiales, consiguiendo la acreditación institucional de todos nuestros centros.

<b>2.2.3. : Diseñar y ejecutar un Plan de formación sobre acreditación institucional de los centros a las CGC y grupos de interés.</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Programa de Formación Inicial del PDI	20.000,00	0,00	20.000,00
	20.000,00	0,00	20.000,00

<b>2.2.5. : Realizar una planificación temporal para la solicitud de Sellos Internacionales de Calidad de aquellos títulos que cumplan los requisitos.</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Acreditación y Sellos de Calidad EUR-ACE, EURO-INF y EUROLABEL en el Campo de la Ingeniería, Informática y C	36.516,00	0,00	36.516,00
	36.516,00	0,00	36.516,00

<b>2.2.6. : Establecer mecanismos más eficientes para la rendición de cuentas a los grupos de interés por parte de los centros</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Encargo a Medio Propio - Gestión y apoyo para recabar información de los grupos de interés UCA	81.996,00	0,00	81.996,00
	81.996,00	0,00	81.996,00

<b>2.2.7. : Participar en los foros de decisión para el establecimiento de un modelo único de memoria para los títulos interuniversitarios internacionales, así como para los procesos de verificación de dichos títulos por las agencias de evaluación</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Asistencia a Foros Interuniversitarios en Materia de Calidad	5.000,00	0,00	5.000,00
	5.000,00	0,00	5.000,00

<b>2.2.8. : Buscar soluciones que agilicen los procesos/procedimientos, reduzcan la carga burocrática, ligados al sistema de garantía de calidad de los centros y sus títulos.</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Pirna 2020-2023. Erasmus sin papeles.	45.000,00	0,00	45.000,00
	45.000,00	0,00	45.000,00
<b>Total línea</b>	<b>188.512,00</b>	<b>0,00</b>	<b>188.512,00</b>

## 2.3. : Favorecer la mejora de tasas de graduación, tasas de abandono y rendimiento de nuestros títulos

<b>2.3.5. : Proponer, aprobar y poner en marcha un nuevo reglamento marco de TFG/TFM</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Premios TFM alumnos del Campus	0,00	7.000,00	7.000,00
	0,00	7.000,00	7.000,00
<b>Total línea</b>	<b>0,00</b>	<b>7.000,00</b>	<b>7.000,00</b>

## 2.4. : Consolidar y mejorar nuestras prácticas de difusión de oferta formativa a estudiantes potenciales, habida cuenta de la baja Tasa Bruta de Matriculación de nuestra provincia, así como la orientación académica y profesional a nuestros estudiantes.

<b>2.4.2. : Dar visibilidad a la oferta global de la universidad elaborando y divulgando mapas de recorrido que permitan establecer la relación existente entre los estudios de grado, máster y doctorado, así como entre los títulos oficiales y los títulos propios, elaborando vídeos de promoción de los centros universitarios</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Campaña Acceso Grados, Másteres y Doctorado	85.000,00	0,00	85.000,00
	85.000,00	0,00	85.000,00
<b>Total línea</b>	<b>85.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>85.000,00</b>
<b>Total objetivo</b>	<b>3.128.123,00</b>	<b>7.000,00</b>	<b>3.135.123,00</b>
<b>Total estructura PEUCA</b>	<b>4.264.877,00</b>	<b>7.429.870,00</b>	<b>11.694.747,00</b>

## INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA



### 3. Aumentar significativamente nuestro posicionamiento en investigación y transferir de forma relevante y útil nuestra investigación a nuestro tejido social y productivo

#### 3.1. : Desarrollar y priorizar una investigación de calidad, interdisciplinar y de impacto internacional

<b>3.1.10. : Desarrollar una carrera profesional para el personal técnico de apoyo dedicado a funciones de investigación</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Formación para la Investigación Congresos, cursos y otras actividades formativas.	1.500,00	0,00	1.500,00
PROYECTOS PARA LA PUESTA EN MARCHA DE ACCIONES FORMATIVAS Y DIVULGATIVAS.	3.000,00	0,00	3.000,00
	<b>4.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.500,00</b>
<b>3.1.13. : Priorizar en la adquisición de equipamiento científico el criterio de su viabilidad en términos de costes de operación/mantenimiento.</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
EQUIPAMIENTO DOCENTE EN CENTROS, TALLERES Y LABORATORIOS	0,00	254.108,00	254.108,00
	<b>0,00</b>	<b>254.108,00</b>	<b>254.108,00</b>
<b>3.1.3. : Diseñar un plan de explotación, mantenimiento y actualización de infraestructuras clave de investigación, primando las que formen parte de los Servicios Centrales y las que puedan ser demandadas por distintos Grupos, priorizando el acceso de los grupos que planteen la necesidad para desarrollar un proyecto determinado.</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Acciones Especiales Plan Propio de Investigación	20.000,00	0,00	20.000,00
CONTRATO MANTENIMIENTO DE BOMBAS DE AGUA Y PLACAS SOLARES DEL CASEM (SC-ICM)	30.000,00	0,00	30.000,00
CONTRATO MANTENIMIENTO MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE LA ICTS (TITÁN)	270.052,00	0,00	270.052,00
Mantenimiento antena radar UCA instalada Faro Caraminal (convenio UCA- Org. Público Puertos Estado)	12.000,00	0,00	12.000,00
REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO. AYUDAS DE COFINANCIACIÓN.	25.000,00	0,00	25.000,00
	<b>357.052,00</b>	<b>0,00</b>	<b>357.052,00</b>
<b>3.1.6. : Fomentar la excelencia de nuestros Institutos de Investigación y/o equipo de investigadores de la UCA, alineando sus contratos programa con los requisitos de la convocatoria de excelencia María de Maeztu.</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Financiación Básica de los Institutos de Investigación por sexenios de investigación	25.000,00	0,00	25.000,00
Gastos de funcionamiento de los institutos de investigación financiados con ingresos generados de gastos gene	400.720,00	0,00	400.720,00
	<b>425.720,00</b>	<b>0,00</b>	<b>425.720,00</b>
<b>3.1.7. : Promover y consolidar el Plan de Carrera Investigadora de Excelencia, en sintonía con la línea de acción 6.6 de retención de talento investigador</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
CONTRATOS PREDOCTORALES ASOCIADOS A PROYECTOS	2.310.000,00	0,00	2.310.000,00
CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN DE PROFESORADO UNIVERSITARIO	452.000,00	0,00	452.000,00
Incentivos a la Calidad de las Tesis Doctorales.	25.000,00	0,00	25.000,00
PLAN CIE-UCA: CARRERA CIENTÍFICA DE EXCELENCIA	415.000,00	0,00	415.000,00
TASAS DE DOCTORADO FPI Y FPU PLAN PROPIO	7.500,00	0,00	7.500,00
TDI-UCA: PROGRAMA DE TESIS DOCTORALES INDUSTRIALES	105.000,00	101.000,00	206.000,00
	<b>3.314.500,00</b>	<b>101.000,00</b>	<b>3.415.500,00</b>
<b>3.1.8. : Fomentar la vocación científica de nuestros estudiantes del último curso de grado y de Máster mediante un programa de becas de investigación para realización de sus trabajos Fin de Grado y Fin de Máster.</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
INICIA TC INICIACIÓN A LA TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO	40.250,00	34.250,00	74.500,00
Programa Investigo. MRR	28.000,00	0,00	28.000,00
Promoción Movilidad Internacional en el Campus	0,00	6.000,00	6.000,00
	<b>68.250,00</b>	<b>40.250,00</b>	<b>108.500,00</b>
<b>3.1.9. : Fomentar y mejorar la especialización del personal con responsabilidad en la gestión de proyectos internacionales.</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
PROGRAMA ERASMUS KA3	0,00	100.000,00	100.000,00
	<b>0,00</b>	<b>100.000,00</b>	<b>100.000,00</b>
<b>Total línea</b>	<b>4.170.022,00</b>	<b>495.358,00</b>	<b>4.665.380,00</b>

#### 3.2. : Implementar mecanismos para incrementar la productividad científica de áreas y grupos con menores resultados, aprovechando la potencialidad de nuestras infraestructuras científicas, institutos de investigación, así como nuestro liderazgo en Campus de Excelencia.

<b>3.2.10. : Fomentar el desarrollo de prácticas y estancias de jóvenes investigadores, así como de investigadores seniors de áreas deficitarias, en empresas y organismos internacionales (tanto entrantes como salientes).</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
ACTIVIDADES FORMATIVAS DE ESTUDIANTES DE GRADO, POSGRADO Y DOCTORADO. AYUDAS PARA CONGRESOS	55.000,00	0,00	55.000,00
Actuaciones de investigación financiados con ingresos generados de convocatorias de investigación que comple	480.038,00	0,00	480.038,00
ESTANCIAS PARA LA OBTENCIÓN DE LA MENCIÓN DE DOCTORADO INTERNACIONAL	120.000,00	0,00	120.000,00
PROGRAMA PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL PREDOCTORAL EN ÁREAS DE CONOCIMIENTO DEFICITARIAS E	100.000,00	0,00	100.000,00
	<b>755.038,00</b>	<b>0,00</b>	<b>755.038,00</b>

<b>3.2.1. : Desarrollar y promover la Oficina de Apoyo a los Investigadores, desde la que realizar un seguimiento de los investigadores UCA, de su producción científica, y de su avance en procesos de acreditación. La oficina también pretende definir procedimientos de apoyo para su desarrollo profesional (apoyo al investigador) mediante acciones de formación, asesoramiento en su carrera científica, especialmente en el marco de la UCA.</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Actuaciones de financiación de Departamentos de los ingresos generados con contratos del art 60 de la LOSU	424.103,00	0,00	424.103,00
	<b>424.103,00</b>	<b>0,00</b>	<b>424.103,00</b>

<b>3.2.2. : Respaldar a los grupos de investigación noveles o de reducida actividad investigadora mediante medidas específicas en el Plan Propio de Investigación, entre las que se incluirán la financiación de proyectos emergentes y ayudas para publicación de sus resultados.</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
10. Acceso al uso de Servicios Centrales de Investigación. FINANCIACIÓN DE ACTIVIDADES	10.000,00	0,00	10.000,00
PROGRAMA DE IMPULSO A LA INVESTIGACIÓN EN ÁREAS DEFICITARIAS.	15.000,00	0,00	15.000,00
PROYECTO DE IMPULSO A LA INVESTIGACIÓN PARA INVESTIGADORES NOVELES	80.000,00	0,00	80.000,00
PROYECTOS PUENTE PARA LA MEJORA DE PROPUESTAS AL PLAN ESTATAL	60.000,00	0,00	60.000,00
	<b>165.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>165.000,00</b>

<b>3.2.4. : Incluir en el Plan de Carrera Investigadora de Excelencia de la UCA una convocatoria específicamente dirigida a áreas deficitarias de investigación, cuya finalidad es la contratación de investigadores de excelencia que impulsen la investigación en estas áreas deficitarias</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Gestión de los Programas de Doctorado por sus Responsables EIDEMAR	5.000,00	0,00	5.000,00
	<b>5.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5.000,00</b>

<b>3.2.5. : Crear un servicio de traducción/revisión, a la lengua inglesa, de los artículos científicos que favorezca la publicación de los resultados científicos de nuestros investigadores en revistas indexadas que asegure los menores costes y mayor eficiencia-</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
APOYO A LA TRADUCCIÓN / REVISIÓN DE ARTÍCULOS	10.000,00	0,00	10.000,00
	<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>

<b>3.2.6. : Fomentar las publicaciones conjuntas de resultados de investigación entre investigadores de la Universidad de Cádiz con otros Centros internacionales en revistas de impacto, preferentemente en revistas de acceso abierto</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Estancias breves de investigadores UCA en centros extranjeros (de 1 a 3 meses) y en empresas o centros tecnol	110.000,00	0,00	110.000,00
ESTANCIAS DE LARGA DURACIÓN EN CENTROS EXTRANJEROS MÁS DE 3 MESES	70.000,00	0,00	70.000,00
Estancias en la UCA de Investigadores Consolidados de Prestigio Internacional	20.000,00	0,00	20.000,00
Gestión Integral de Revistas Electrónicas	10.000,00	0,00	10.000,00
	<b>210.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>210.000,00</b>

<b>Total línea</b>	<b>1.569.141,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.569.141,00</b>
--------------------	---------------------	-------------	---------------------

### **3.3. : Generar incentivos para aumentar la presencia de nuestra universidad en convocatorias competitivas nacionales e internacionales, dando apoyo y promoviendo generación de redes.**

<b>3.3.1. : Potenciar e incentivar la realización de reuniones internacionales y la constitución de consorcios, clústeres o redes para solicitar proyectos internacionales mediante medidas de apoyo específicas y soporte técnico a los investigadores</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Actuaciones y proyectos de investigación de los Ingresos generados con los Costes indirectos de los proyectos o	1.956.720,00	0,00	1.956.720,00
ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES. CONGRESOS, REUNIONES CIENTÍFICAS Y EVENTOS DE TRANSFERENCIA.	25.000,00	0,00	25.000,00
Procesos de Evaluación	10.000,00	0,00	10.000,00
PROGRAMA ERASMUS KA2	0,00	600.000,00	600.000,00
Proyectos de investigación e internacionales financiados con ingresos generados de Recursos liberados disponi	246.650,00	0,00	246.650,00
	<b>2.238.370,00</b>	<b>600.000,00</b>	<b>2.838.370,00</b>

<b>3.3.2. : Primar alianzas Inter-Grupos (Redes) a nivel nacional e internacional para desarrollar proyectos interdisciplinares que aumenten claramente el potencial y visibilidad de la investigación en la UCA.</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
ASISTENCIA/PARTICIPACIÓN A CONGRESOS INTERNACIONALES Y ENCUENTROS DE TRANSFERENCIA PRESENCIA	100.000,00	0,00	100.000,00

PARTICIPACIÓN EN CURSOS PDI	6.000,00	0,00	6.000,00
	<b>106.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>106.000,00</b>

<b>3.3.3. : Buscar oportunidades en temas de investigación con proyección internacional, situados en las fronteras del conocimiento, y con elevado impacto social, proporcionando ayudas específicas para dicha búsqueda de oportunidades.</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Proyectos Europeos. Preparación de Propuestas Horizonte Europa y ERC	20.000,00	0,00	20.000,00
	<b>20.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20.000,00</b>
<b>Total línea</b>	<b>2.364.370,00</b>	<b>600.000,00</b>	<b>2.964.370,00</b>

### 3.4. : Fomentar una investigación y transferencia responsable, emprendedora y sostenible

<b>3.4.1. : Agilizar todos los procesos burocráticos relacionados con las actividades de transferencia de nuestra Universidad, empleando soportes informáticos para llevar a cabo los procesos. Agilizar las tramitaciones de contratos OTRI y la firma de convenios que presenten especial relevancia.</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
AYUDAS PARA LA ELABORACIÓN DE PROTOTIPOS Y PRUEBAS CONCEPTO	9.000,00	0,00	9.000,00
	<b>9.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>9.000,00</b>

<b>3.4.2. : Potenciar la creación de empresas de base de conocimiento a partir de los resultados de nuestros investigadores, estimulando esta creación mediante ayudas en el Plan Propio, cesión de espacios en el nuevo centro de Transferencia Empresarial El Olivillo y del Programa de crecimiento y consolidación de empresas basadas en el conocimiento y emprendimiento universitario.</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
EMPRESAS BASADAS EN EL CONOCIMIENTO (EBC)	3.000,00	0,00	3.000,00
Proyectos Colaborativos y de digitalización financiados con ingresos generados de convocatorias PRTR	226.678,00	0,00	226.678,00
	<b>229.678,00</b>	<b>0,00</b>	<b>229.678,00</b>

<b>3.4.4. : Ampliar la colaboración estable con empresas, apoyándose en la figura de Cátedras de Empresa y en Tesis con Mención Doctorado Industrial</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
ESTÍMULO A LA LECTURA DE LA TESIS DOCTORAL	12.000,00	0,00	12.000,00
	<b>12.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>12.000,00</b>

<b>3.4.5. : Fomentar la investigación encaminada a la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) generando conocimientos para la solución de retos globales premiando los mejores TFG y TFM, así como proyectos.</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Premios "AURA" de Excelencia Turística	0,00	6.000,00	6.000,00
	<b>0,00</b>	<b>6.000,00</b>	<b>6.000,00</b>
<b>Total línea</b>	<b>250.678,00</b>	<b>6.000,00</b>	<b>256.678,00</b>

### 3.5. : Dinamizar y potenciar alianzas, clusters y resultados en materia de transferencia de resultados I+D+i

<b>3.5.1. : Potenciar la oficina de Patentes, desarrollando una política efectiva que incremente la proporción de las patentes UCA en explotación.</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
ELABORACIÓN DE INFORMES DE VALORACIÓN	6.000,00	0,00	6.000,00
FORMACIÓN IPR-TB	900,00	0,00	900,00
IMPLANTACIÓN DE RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN EN EL SECTOR PRODUCTIVO	5.000,00	0,00	5.000,00
PROTECCION DE LOS RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN	50.000,00	0,00	50.000,00
	<b>61.900,00</b>	<b>0,00</b>	<b>61.900,00</b>

<b>3.5.2. : Mejorar la presencia de la UCA en Clusters sectoriales y/o Clusters de orientados a realizar acciones de transferencia de investigación.</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Participación en los Patronatos de Centros Tecnológicos (cuotas)	8.000,00	0,00	8.000,00
PREPARACIÓN DE PROYECTOS COLABORATIVOS CON EMPREAS (6.4)	4.000,00	0,00	4.000,00
	<b>12.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>12.000,00</b>

<b>3.5.4. : Mantener y Fomentar la transferencia de conocimiento en torno al tejido empresarial próximo a nuestra Universidad (aeroespacial, vitivinícola, marítimo, textil...)</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Contratos con el Exterior	0,00	1.700.000,00	1.700.000,00
Creación de redes empresariales	5.000,00	0,00	5.000,00
Proyectos de investigación y transferencia financiados con ingresos generados con contratos del art 60 de la LO	55.956,00	0,00	55.956,00
	<b>60.956,00</b>	<b>1.700.000,00</b>	<b>1.760.956,00</b>
<b>Total línea</b>	<b>134.856,00</b>	<b>1.700.000,00</b>	<b>1.834.856,00</b>

### 3.6. : Generar instrumentos que den mayor transparencia, visibilidad e impacto a nuestra investigación y transferencia

<b>3.6.1. : Disponer de un Portal de Investigación que permita recopilar, integrar y dar visibilidad a la investigación que se realiza en la UCA a través de las publicaciones de los investigadores, así como mostrar la calidad de las mismas a través de los indicadores de impacto.</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Gestión de los Programas de Doctorado por sus Responsables.	30.000,00	0,00	30.000,00
	<b>30.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>30.000,00</b>

<b>3.6.2. : Apoyarse en la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación para articular un Plan de Mejora de la difusión y el impacto de la actividad de investigación y transferencia de la UCA</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Financiación Actividades Formativas de los Programas de Doctorado EIDEMAR	5.000,00	0,00	5.000,00
Plan de Proyección y Divulgación de la Investigación	90.000,00	0,00	90.000,00
PROYECTOS DE DIVULGACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	10.000,00	0,00	10.000,00
	<b>105.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>105.000,00</b>

<b>3.6.3. : Potenciar el Plan de Fomento del Acceso Abierto a la Ciencia impulsando la política de la Universidad de Cádiz en línea con el movimiento internacional de acceso abierto a la ciencia.</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
PUBLICACIONES EN OPEN ACCESS - BIBLIOTECA. NUEVO PLAN PILOTO 2021	100.000,00	0,00	100.000,00
	<b>100.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100.000,00</b>

<b>Total línea</b>	<b>235.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>235.000,00</b>
<b>Total objetivo</b>	<b>8.724.067,00</b>	<b>2.801.358,00</b>	<b>11.525.425,00</b>
<b>Total estructura PEUCA</b>	<b>8.724.067,00</b>	<b>2.801.358,00</b>	<b>11.525.425,00</b>

## BUEN GOBIERNO

### 4. Consolidar un modelo de gobierno sostenible y socialmente responsable

#### 4.1. : Desarrollar y aplicar códigos de buen gobierno y ética.

<b>4.1.1. : Actualizar el Código Ético/Peñalver</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Formación en Mediación y gestión de conflictos	4.000,00	0,00	4.000,00
	<b>4.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.000,00</b>

<b>4.1.3. : Alinear las encuestas de satisfacción de nuestros grupos de interés al código de Buen Gobierno y Código Ético.</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Asistencia a reuniones de coordinación a nivel andaluz y jornadas técnicas y Encuentro a nivel estatal de las De	800,00	0,00	800,00
	<b>800,00</b>	<b>0,00</b>	<b>800,00</b>
<b>Total línea</b>	<b>4.800,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.800,00</b>

#### 4.11. : Consolidar solvencia y sostenibilidad financiera de la UCA.

<b>4.11.4. : Distribuir los recursos aplicables a políticas y estrategia clave, para su posterior distribución en actuaciones / objetivos operativos, facilitando la toma de decisiones en la asignación de recursos.</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Funcionamiento Ordinario de la Administración del Campus de Jerez	25.000,00	0,00	25.000,00
Funcionamiento Ordinario del Campus de Jerez	500.000,00	0,00	500.000,00
	<b>525.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>525.000,00</b>
<b>Total línea</b>	<b>525.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>525.000,00</b>

#### 4.2. : Mejorar e incrementar la captación de recursos externos y la eficiencia en la gestión de recursos

<b>4.2.3. : Incluir en las funciones de los servicios con responsabilidad en la gestión académica / investigadora / cultural y social, la búsqueda de oportunidades de captación de recursos en el marco de la actividad que gestionan en orden a mantener y compartir un observatorio permanente de ayudas públicas y privadas</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
INTEGRACIÓN SISTEMA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EDIFICIOS UCA. DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS Y EFICI	18.000,00	0,00	18.000,00
	<b>18.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>18.000,00</b>
<b>Total línea</b>	<b>18.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>18.000,00</b>

#### 4.3. : Consolidar la UCA como una Universidad emprendedora, Socialmente Responsable y comprometida con los ODS (Objetivos del Desarrollo Sostenible) y trasladar este modelo a sus canales de suministro

<b>4.3.11. : Promover la participación de la comunidad universitaria en el desarrollo de proyectos de cooperación Internacional y Educación para el desarrollo</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Atención a proyectos y actividades por y para el alumnado	25.000,00	0,00	25.000,00
Oficina del estudiante	10.000,00	0,00	10.000,00
Plan Integral de Participación del Alumnado	25.000,00	0,00	25.000,00
	<b>60.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>60.000,00</b>

<b>4.3.12. : Avanzar en las políticas de igualdad, inclusión y diversidad</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Actuaciones para el diseño, difusión e implementación de los Planes de Igualdad de la UCA	2.000,00	0,00	2.000,00
Actuaciones y actividades de la Unidad de Igualdad	4.000,00	0,00	4.000,00
Apoyo a las Unidades de Igualdad de las Universidades Andaluzas	0,00	50.000,00	50.000,00
Becas Mujeres por África	22.000,00	0,00	22.000,00
Dotación de recursos de apoyo obligatorios a personas con disCapacidad en la UCA	0,00	19.827,00	19.827,00
Funcionamiento ordinario de la Dirección General de Igualdad	3.000,00	0,00	3.000,00
Funcionamiento Ordinario de la Unidad de Igualdad.	3.000,00	0,00	3.000,00
Implementación del Protocolo de Actuación para Atención a Estudiantes Víctimas de Violencia de Género	2.000,00	0,00	2.000,00
	<b>36.000,00</b>	<b>69.827,00</b>	<b>105.827,00</b>

<b>4.3.13. : Favorecer ambientes sanos, seguros que reduzcan los riesgos de accidentes laborales.</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Actualización de los Planes de Autoprotección	25.000,00	0,00	25.000,00
Asistencia de servicios de control de calidad en las obras de construcción	50.000,00	0,00	50.000,00
Asistencia técnica de coordinación de seguridad y salud en obras	25.000,00	0,00	25.000,00
Electrificación de aulas	100.000,00	0,00	100.000,00
	<b>200.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>200.000,00</b>

<b>4.3.1. : Aprobar y poner en marcha un Plan Institucional de la UCA de compromiso con los ODS</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Cuota Pacto Mundial de Naciones Unidas	2.000,00	0,00	2.000,00
	<b>2.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.000,00</b>

<b>4.3.2. : Potenciar las campañas de sensibilización y formativos sobre ODS dirigidas a toda la comunidad universitaria.</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Campañas de Compromiso Ambiental. Agenda 2030	3.000,00	0,00	3.000,00
ESCUELAS DE FAMILIAS	6.000,00	0,00	6.000,00
Funcionamiento Ordinario del Campus de Puerto Real.	1.500.000,00	0,00	1.500.000,00
Programa de Convivencia Intercultural de Familias UCA en Tanger	8.000,00	0,00	8.000,00
	<b>1.517.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.517.000,00</b>

<b>4.3.4. : Implicar a los estudiantes en actividades de compromiso y en proyectos sociales para contribuir a formar una ciudadanía comprometida y responsable con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Jornadas, Seminarios y Talleres sobre Compromiso Ambiental	2.000,00	0,00	2.000,00
Plan de Formación Solidaria	5.000,00	0,00	5.000,00
Plan de Voluntariado UCA	4.000,00	0,00	4.000,00
PROGRAMA VOLUNTARIADO	2.500,00	0,00	2.500,00
Proyecto EQUA-AVRA-UCA Vida Independiente	800,00	0,00	800,00
	<b>14.300,00</b>	<b>0,00</b>	<b>14.300,00</b>

<b>4.3.5. : Promover actividades de voluntariado, tanto nacional como internacional, abordando fundamentalmente los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Funcionamiento Ordinario de Acción Social y Solidaria.	1.500,00	0,00	1.500,00
Mantenimiento y continuidad del proyecto participativo del huerto ecológico del campus Puerto Real	1.500,00	0,00	1.500,00
Oficina de Cooperación Internacional al Desarrollo y voluntariado internacional	15.000,00	0,00	15.000,00
Participación/Cooperación UCA	5.000,00	0,00	5.000,00
Programa de Formación y Fomento dle Voluntariado Ambiental Universitario	2.000,00	0,00	2.000,00
Voluntariado JA	2.000,00	8.000,00	10.000,00
	<b>27.000,00</b>	<b>8.000,00</b>	<b>35.000,00</b>

<b>4.3.6. : Avanzar en la Guía UCA de compra pública sostenible (obligaciones éticas, sociales y ambientales en los contratos de servicio y suministro de productos)</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Funcionamiento Ordinario de la Administración del Campus de Puerto Real.	30.000,00	0,00	30.000,00
	<b>30.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>30.000,00</b>

<b>4.3.7. : Difundir las ayudas disponibles en la UCA para el alumnado en situación o riesgo de exclusión social.</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Aplicación del Fondo de Huella Solidaria	3.000,00	0,00	3.000,00
Ingresos Cursos Realizados por la Unidad de Acción Social y Solidaria UCA	0,00	1.000,00	1.000,00
	<b>3.000,00</b>	<b>1.000,00</b>	<b>4.000,00</b>

<b>4.3.3. : Analizar las diferentes becas, al objeto de aumentar el importe de becas para estudiantes con escasos recursos</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Becas y Ayudas al Estudio	300.000,00	215.000,00	515.000,00
	<b>300.000,00</b>	<b>215.000,00</b>	<b>515.000,00</b>
<b>Total línea</b>	<b>2.189.300,00</b>	<b>293.827,00</b>	<b>2.483.127,00</b>

#### 4.4. : Consolidar y avanzar en la administración electrónica de la Universidad

<b>4.4.1. : Desarrollar reglamentariamente la Administración Electrónica y poner en marcha la plataforma.</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Mantenimiento de la Plataforma de Administración Electrónica	63.403,00	0,00	63.403,00
	<b>63.403,00</b>	<b>0,00</b>	<b>63.403,00</b>

<b>4.4.2. : Revisar procesos y objetivos de innovación para crear una cartera de servicios/proyectos digitales.</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Licencia Campus Oracle	99.500,00	0,00	99.500,00
Licencias de software para sistemas centrales	90.000,00	0,00	90.000,00
	<b>189.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>189.500,00</b>

<b>4.4.3. : Avanzar en los procedimientos electrónicos de todas las funciones básicas universitarias, con especial atención en los que repercuten en las actividades de Centros y Departamentos.</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Ampliación de equipos del CPD	200.000,00	0,00	200.000,00
Aplicaciones satélite de Administración electrónica	18.000,00	0,00	18.000,00
Centro de atención a la administración electrónica	50.000,00	0,00	50.000,00
F4 - Implantación de procedimientos Administrativos ya Racionalizados	100.000,00	0,00	100.000,00
Mantenimiento general del Centro de Proceso de Datos	80.895,00	0,00	80.895,00
Mantenimiento y soporte de servidores y almacenamiento	60.200,00	0,00	60.200,00
Nuevos Desarrollos y Servicios Extraordinarios	90.000,00	0,00	90.000,00
Reposición Stock Sistemas	12.000,00	0,00	12.000,00
Servicio de instalación Oracle RAC	18.150,00	0,00	18.150,00
	<b>629.245,00</b>	<b>0,00</b>	<b>629.245,00</b>

<b>4.4.5. : Avanzar en la digitalización de los fondos patrimoniales bibliográficos y documentales de la Universidad de Cádiz.</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Digitalización de los fondos documentales y bibliográficos del Real Colegio de Cirugía	15.000,00	0,00	15.000,00
	<b>15.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>15.000,00</b>
<b>Total línea</b>	<b>897.148,00</b>	<b>0,00</b>	<b>897.148,00</b>

#### 4.5. : Reducir impactos medioambientales de la universidad.

<b>4.5.1. : Aprobar y poner en marcha un Plan Ambiental de la UCA (Energía, Agua, Biodiversidad, Residuos, Reciclaje, Desperdicios de alimentos, movilidad, energías alternativas, etc.)</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Acciones para combatir la Emergencia Climática.	2.000,00	0,00	2.000,00
ASESORAMIENTO ENERGÉTICO. DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS Y EFICIENCIA	12.000,00	0,00	12.000,00
Gestión de Residuos	50.000,00	0,00	50.000,00
Plan Eficiencia Energética.	30.000,00	0,00	30.000,00
Plan General de Modernización y Sustitución por obsolescencia de Maquinaria y Sistemas de Ascensores.	175.000,00	0,00	175.000,00
Servicio de mantenimiento de los espacios ajardinados de la Universidad de Cádiz y su transformación en un m	190.000,00	0,00	190.000,00
	<b>459.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>459.000,00</b>

<b>4.5.2. : Mejorar la comunicación y difusión del impacto de la actividad universitaria sobre el medio ambiente (medición de la Huella de Carbono), así como la difusión del Sistema de Gestión Ambiental (SGA), fomentando la participación de la comunidad universitaria en actividades que reduzcan los impactos medioambientales en la Universidad y su entorno (movilidad, eficiencia energética, agua y residuos...)</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Calculo de la Huella de Carbono de la UCA.	6.000,00	0,00	6.000,00
CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ Y ECOEMBALAJES ESPAÑA S.A. (ECOEMBES)	0,00	6.000,00	6.000,00
INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS DE 300KW. DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS Y EFICIENCIA ENERGÉTICA	0,00	400.000,00	400.000,00
	<b>6.000,00</b>	<b>406.000,00</b>	<b>412.000,00</b>

<b>4.5.4. : Mantener la Certificación ISO 14001 como norma estándar internacional de gestión ambiental.</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Certificación Sistema Gestión Ambiental UCA mediante Norma ISO 14001	7.000,00	0,00	7.000,00
Compromiso ISO 14001 en Sistemas de Control y Monitorización.	50.000,00	0,00	50.000,00
PLATAFORMA INFOSALD EN MATERIA MEDIO-AMBIENTAL	2.100,00	0,00	2.100,00
	<b>59.100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>59.100,00</b>



4.5.6. : Incrementar el uso de fuentes de energía alternativas	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Asistencia técnica de servicios de arquitectura e ingeniería	110.000,00	0,00	110.000,00
PLAN AUDITORIA ENERGETICA	20.000,00	0,00	20.000,00
	<b>130.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>130.000,00</b>

4.5.7. : Mejorar la climatización de algunos centros.	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Plan General de Modernización y Sustitución por obsolescencia de Maquinaria y Sistemas de Instalaciones Térmicas	500.000,00	0,00	500.000,00
	<b>500.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>500.000,00</b>

<b>Total línea</b>	<b>1.154.100,00</b>	<b>406.000,00</b>	<b>1.560.100,00</b>
--------------------	---------------------	-------------------	---------------------

#### 4.7. : Avanzar en definir el papel a cumplir por las Fundaciones de participación UCA

4.7.3. : Potenciar la interactividad entre la UCA y las fundaciones en las que participa, definiendo y desarrollando acciones conjuntas	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Aportación a la Fundación CEIMAR	132.797,00	0,00	132.797,00
Aportación al Plan Propio CEIMAR.	20.000,00	0,00	20.000,00
Campus de Excelencia Internacional Agroalimentario. ceiA3.	20.000,00	0,00	20.000,00
Fundación Campus Tecnológico Algeciras (C. Ontañón). Anualidad.	250.000,00	0,00	250.000,00
	<b>422.797,00</b>	<b>0,00</b>	<b>422.797,00</b>

<b>Total línea</b>	<b>422.797,00</b>	<b>0,00</b>	<b>422.797,00</b>
--------------------	-------------------	-------------	-------------------

#### 4.9. : Equilibrar recursos entre los diferentes Campus

4.9.1. : Promover la coordinación entre los Campus para un crecimiento sostenible y equilibrado en el conjunto de la UCA, evaluando las necesidades de plantillas en cada uno de ellos	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Actuaciones de reforma y reparaciones en centros UCA	150.000,00	0,00	150.000,00
Apoyo a la gestión de las sedes de las titulaciones de Ciencias Sociales y Jurídicas	3.500,00	0,00	3.500,00
	<b>153.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>153.500,00</b>

<b>Total línea</b>	<b>153.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>153.500,00</b>
--------------------	-------------------	-------------	-------------------

<b>Total objetivo</b>	<b>5.364.645,00</b>	<b>699.827,00</b>	<b>6.064.472,00</b>
-----------------------	---------------------	-------------------	---------------------

### 5. Conseguir que la transparencia sea un valor distintivo y relevante en la UCA

#### 5.1. Reforzar la Transparencia externa e interna, explorando y poniendo en marcha acciones con datos en abierto.

5.1.3. : Aumentar en cantidad, calidad, uso y utilidad, la información voluntaria a divulgar	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Creación de un "Teseo" de TFM de la Universidad de Cádiz	20.000,00	0,00	20.000,00
Memoria RSC	7.000,00	0,00	7.000,00
	<b>27.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>27.000,00</b>

<b>Total línea</b>	<b>27.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>27.000,00</b>
--------------------	------------------	-------------	------------------

<b>Total objetivo</b>	<b>27.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>27.000,00</b>
-----------------------	------------------	-------------	------------------

<b>Total estructura PEUCA</b>	<b>5.391.645,00</b>	<b>699.827,00</b>	<b>6.091.472,00</b>
-------------------------------	---------------------	-------------------	---------------------

## PERSONAS

### 6. Generar valor compartido con la Comunidad Universitaria

#### 6.1. Elaborar un plan previsional de plantillas y buscar alternativas al personal con mayor inestabilidad laboral (envejecimiento plantilla).

6.1.1. : Establecer Planes de Estabilización en el PDI conducentes a plazas de Profesorado Permanente, con el objetivo de reducir la temporalidad y precariedad.	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Co-financiación UCA Programa Juan de la Cierva	121.000,00	231.000,00	352.000,00
	<b>121.000,00</b>	<b>231.000,00</b>	<b>352.000,00</b>

<b>Total línea</b>	<b>121.000,00</b>	<b>231.000,00</b>	<b>352.000,00</b>
--------------------	-------------------	-------------------	-------------------

### 6.3. Mejorar el perfil digital, internacional y profesional de la Comunidad Universitaria.

<b>6.3.1. : Diseñar un plan integral de formación del PDI, incremento de cursos de formación en competencias digitales y lingüísticas, así como técnicas y metodológicas para la docencia online.</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Cursos de Formación en Idiomas	35.000,00	0,00	35.000,00
Mantenimiento Programa Meta 4 y Otros Gastos.	66.000,00	0,00	66.000,00
Oferta Formativa para el PDI	50.000,00	0,00	50.000,00
	<b>151.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>151.000,00</b>
<b>6.3.2. : Apoyar y reconocer los proyectos de mejora e innovación docente destinados a facilitar la capacitación académica del PDI y a proporcionar herramientas útiles para la docencia.</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Convocatoria de Actuaciones de Mejora Docente consolidadas en los Centros	10.000,00	0,00	10.000,00
Convocatoria de Proyectos de Innovación	30.000,00	0,00	30.000,00
Convocatoria FÓRMATE	45.000,00	0,00	45.000,00
Convocatorias de acciones de innovación y difusión	55.000,00	0,00	55.000,00
Jornadas de Innovación Docente UCA	5.000,00	0,00	5.000,00
Premios Convocatoria Proyectos de Innovación y Mejora Docente	3.000,00	0,00	3.000,00
	<b>148.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>148.000,00</b>
<b>6.3.3. : Dar mayor visibilidad a las ayudas para la adquisición de las competencias lingüísticas en lengua extranjera por parte de los estudiantes.</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Becas para Financiación del Examen de Acreditación del Nivel de Idiomas B1	0,00	115.000,00	115.000,00
	<b>0,00</b>	<b>115.000,00</b>	<b>115.000,00</b>
<b>6.3.4. : Dar mayor visibilidad a las ayudas para asistencia a actividades y cursos de formación por parte de estudiantes.</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Becas y Ayudas del Área de Deportes	12.000,00	0,00	12.000,00
Prácticas de Empresas en el Vicerrectorado de Política Educativa	4.000,00	0,00	4.000,00
Realización de Jornadas y Seminarios en el Campus Bahía Algeciras y Apoyo a Iniciativas Afines	2.500,00	0,00	2.500,00
	<b>18.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>18.500,00</b>
<b>6.3.5. : Facilitar las estructuras para la transformación digital (cultura / tecnología y procesos), mediante Revisión RPT (estructuras técnicas de coordinación) en consonancia con la profesionalización del PAS y Planes de Formación (competencias digitales)</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Compras de licencias de software para el Área de Sistemas de Información	14.500,00	0,00	14.500,00
Desarrollo o mantenimiento de aplicaciones de gestión	4.800,00	0,00	4.800,00
Formación del PAS.	120.000,00	0,00	120.000,00
Gestión de la Seguridad de la Información de la Universidad	19.000,00	0,00	19.000,00
	<b>158.300,00</b>	<b>0,00</b>	<b>158.300,00</b>
<b>6.3.7. : Potenciar y facilitar la participación del PAS en los programas de movilidad internacional a través de la internacionalización en casa e incorporación como mérito en la carrera profesional.</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Movilidad Programa Erasmus +	36.000,00	0,00	36.000,00
	<b>36.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>36.000,00</b>
<b>6.3.8. : Facilitar al profesorado herramientas TIC para una transmisión del conocimiento más dinámica y participativa</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Software Antiplagio Integrado en el Campus Virtual	15.800,00	0,00	15.800,00
Software docente	100.000,00	0,00	100.000,00
	<b>115.800,00</b>	<b>0,00</b>	<b>115.800,00</b>
<b>6.3.9. : Facilitar la utilización del material de estudio en aulas y dispositivos móviles, así como el acceso de los estudiantes a licencias de software y/o promocionar el software con licencia abierta.</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Actuación para la renovación de sistemas que soportan las comunicaciones Inalambricas financiadas con ingre	490.000,00	0,00	490.000,00
	<b>490.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>490.000,00</b>
<b>Total línea</b>	<b>1.117.600,00</b>	<b>115.000,00</b>	<b>1.232.600,00</b>

### 6.4. Aumentar las responsabilidades de gestión del PAS y aplicar políticas de atracción y retención del talento.

<b>6.4.4. : Cambio en el modelo de formación: Revisión de la normativa, planificación plurianual de aspectos formativos estratégicos para la organización (Plan director de Formación) y planificación anual de las necesidades detectadas para la mejora de los servicios.</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Préstamos al Personal de la Universidad de Cádiz	0,00	200.000,00	200.000,00
	<b>0,00</b>	<b>200.000,00</b>	<b>200.000,00</b>
<b>Total línea</b>	<b>0,00</b>	<b>200.000,00</b>	<b>200.000,00</b>

## 6.6. Generar instrumentos para identificar, captar y retener talento entre estudiantes e investigadores

6.6.1. : Actualizar la Política de Captación y Retención de Talento Investigador, regulando los mecanismos para facilitar la acogida e integración de los investigadores posdoctorales que se incorporan a la UCA, así como la formación docente	UCA	Afectada	UCA + Afectada
COFINANCIACIÓN DEL PROYECTO PARENT	17.000,00	115.000,00	132.000,00
COFINANCIACIÓN DE PREDOCTORALES DEL PLAN NACIONAL (COFINANCIACIÓN FPI Y COFINANCIACIÓN FPU)	336.000,00	1.526.000,00	1.862.000,00
COFINANCIACIÓN HAPPY	14.000,00	86.000,00	100.000,00
Cofinanciación Predoctorales Junta	21.000,00	114.000,00	135.000,00
COFINANCIACIÓN PROGRAMA BEATRIZ GALINDO	35.000,00	65.000,00	100.000,00
EMERGIA PREDOCTORAL	53.000,00	53.000,00	106.000,00
Investigadores Ramón y Cajal	280.000,00	326.000,00	606.000,00
Personal Técnico de Apoyo	290.000,00	200.000,00	490.000,00
programa EMERGIA	59.000,00	156.000,00	215.000,00
PROYECTOS JÓVENES INVESTIGADORES DEL MINISTERIO	21.000,00	30.000,00	51.000,00
PROYECTO UCA - SEA	222.000,00	0,00	222.000,00
TASAS EXTRANJERÍA	1.500,00	0,00	1.500,00
TRIENIOS 2022	150.000,00	0,00	150.000,00
	<b>1.499.500,00</b>	<b>2.671.000,00</b>	<b>4.170.500,00</b>

6.6.2. : Definir mecanismos claros y efectivos para incorporar investigadores posdoctorales de convocatorias externas que garanticen su permanencia y afinidad en la UCA.	UCA	Afectada	UCA + Afectada
COFINANCIACIÓN Convocatoria Margarita Salas para la formación de jóvenes doctores	96.000,00	1.600.000,00	1.696.000,00
COFINANCIACIÓN DE CONTRATACIÓN PERSONAL INVESTIGADOR DOCTOR CONVOCATORIA DE LA JUNTA DE AN	29.000,00	877.000,00	906.000,00
COFINANCIACIÓN RECUALIFICACIÓN MARÍA ZAMBRANO	30.000,00	0,00	30.000,00
INCENTIVOS PARA LA ATRACCIÓN Y RETENCIÓN DE TALENTO	8.000,00	0,00	8.000,00
	<b>163.000,00</b>	<b>2.477.000,00</b>	<b>2.640.000,00</b>

Total línea	1.662.500,00	5.148.000,00	6.810.500,00
-------------	--------------	--------------	--------------

## 6.7. Incentivar / reconocer al personal mejor evaluado en docencia, investigación y en la mejora de la calidad de los servicios

6.7.3. : Realizar un acto anual de reconocimiento a miembros del PAS por la excelencia en la gestión y la mejora de la calidad de los servicios.	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Actos de Reconocimiento a los Miembros de la Comunidad Universitaria	11.000,00	0,00	11.000,00
Celebración de las Jornadas del PAS y Premios PAS	10.000,00	0,00	10.000,00
	<b>21.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>21.000,00</b>

Total línea	21.000,00	0,00	21.000,00
-------------	-----------	------	-----------

Total objetivo	2.922.100,00	5.694.000,00	8.616.100,00
----------------	--------------	--------------	--------------

Total estructura PEUCA	2.922.100,00	5.694.000,00	8.616.100,00
------------------------	--------------	--------------	--------------

## PROYECCIÓN SOCIAL

### 7. Reforzar la importancia del papel de la UCA en la sociedad.

#### 7.1. Implicar a egresados en diferentes actividades universitarias.

7.1.1. : Potenciar los encuentros egresados, estudiantes dentro de los programas de orientación laboral de los centros.	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Becas Fundación ONCE-CRUE	0,00	18.000,00	18.000,00
Encargo a Medio Propio - Gestión prácticas extracurriculares y actividad para la promoción del empleo y práctic	57.936,00	0,00	57.936,00
Encuentros Empresariales con Directores de Recursos Humanos	0,00	5.000,00	5.000,00
Feria de Empleo	0,00	35.000,00	35.000,00
FERIA DE EMPLEO-TOUR DEL TALENTO MARZO 2024	2.000,00	0,00	2.000,00
Premios Alumni UCA-Santander. Mejores egresados 22-23	0,00	2.000,00	2.000,00
	<b>59.936,00</b>	<b>60.000,00</b>	<b>119.936,00</b>

7.1.2. : Promover la participación de egresados en el Aula Universitaria de Mayores y en títulos de máster.	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Desarrollo del Curso Académico del Aula Universitaria de Mayores	35.000,00	20.000,00	55.000,00
	<b>35.000,00</b>	<b>20.000,00</b>	<b>55.000,00</b>

Total línea	94.936,00	80.000,00	174.936,00
-------------	-----------	-----------	------------

## 7.2. Potenciar la imagen y reputación corporativa entre diferentes grupos de interés.

<b>7.2.1. : Promover la puesta en marcha de un programa de actividades para intensificar la interacción con grupos de interés relevantes mediante seminarios y articulación de grupos de trabajo y focales</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Asociaciones Universitarias	15.000,00	0,00	15.000,00
Funcionamiento Ordinario del Colegio Mayor	395.665,00	0,00	395.665,00
Mantenimiento y puesta en marcha de instalaciones del Colegio Mayor	34.040,00	0,00	34.040,00
Realización de actividades en el Campus, para potenciar el acercamiento entre los diferentes Campus	0,00	4.000,00	4.000,00
Servicio de Asistencia Sanitaria Puerto Real. Servicio Especialidades Externas.	80.000,00	0,00	80.000,00
	<b>524.705,00</b>	<b>4.000,00</b>	<b>528.705,00</b>
<b>7.2.2. : Incentivar las Sesiones periódicas para actualizar y trasladar a los grupos de interés los datos más significativos en relación con las fortalezas y potencialidades de la UCA.</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Actividades Desarrolladas por Orientadores y Ponentes. Movilidad	30.000,00	0,00	30.000,00
Asistencia e Invitación a Participar en Jornadas, Congresos, Reuniones y Sectorial de la CRUE	1.500,00	0,00	1.500,00
Organización de Actos Académicos y otros Eventos.	22.000,00	0,00	22.000,00
	<b>53.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>53.500,00</b>
<b>7.2.3. : Planificar la puesta en marcha de campaña de reputación institucional de la UCA en su entorno mediante el diseño, producción y difusión de documentos multimedia para difusión en redes y entornos digitales.</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
UCA saludable	5.000,00	0,00	5.000,00
	<b>5.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5.000,00</b>
<b>7.2.6. : Avanzar en la puesta en marcha de la TIENDUCA como una plataforma de venta de merchandising de la marca UCA, del fondo EditorialUCA, de productos sostenibles, de comercio justo, de proximidad, respetuosos con el medio ambiente y de organizaciones de la provincia que trabajen sin ánimo de lucro para la inserción socio-laboral de personas con discapacidad intelectual o con riesgos de exclusión.</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Funcionamiento del Servicio de Merchandising.	10.000,00	0,00	10.000,00
	<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>
<b>Total línea</b>	<b>593.205,00</b>	<b>4.000,00</b>	<b>597.205,00</b>

## 7.3. Potenciar y mejorar la conexión de nuestra Universidad con la sociedad civil

<b>7.3.2. : Fomentar convenios desde la UCA y con el Consejo Social con asociaciones y fundaciones vinculadas con la discapacidad, ONGs.</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Actividades de Conmemoración Días Especiales	1.500,00	0,00	1.500,00
Aportaciones a Asociaciones y Fundaciones en las que Participa la Universidad	30.615,00	0,00	30.615,00
Atenciones Psicológicas y Psicopedagógicas a la Comunidad Universitaria	0,00	30.000,00	30.000,00
Convenio entre la Diputación Provincial de Cádiz y Universidad de Cádiz	0,00	150.000,00	150.000,00
Misiones de Identificación de Intervención en proyectos de ONGD UCA-Santander	0,00	20.000,00	20.000,00
SUBVENCIÓN DIPUTACIÓN PROGRAMA VOLUNTARIADO.	0,00	100.000,00	100.000,00
Subvención Plan Acción Universidades Refugio	0,00	70.000,00	70.000,00
	<b>32.115,00</b>	<b>370.000,00</b>	<b>402.115,00</b>
<b>7.3.4. : Visibilizar y compartir con la ciudadanía la diversidad del patrimonio de la Universidad mejorando su accesibilidad</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Actividades de divulgación marítima para la sociedad	1.500,00	0,00	1.500,00
ACTIVIDADES PROMOCIÓN EDUCATIVA DESTINADA A LA SOCIEDAD	3.500,00	0,00	3.500,00
Catalogación y Protección Jurídica del Patrimonio Cultural de la UCA.	6.000,00	0,00	6.000,00
Funcionamiento ordinario de la Delegación del Rector para el Campus de Jerez	3.000,00	0,00	3.000,00
PARTICIPACIÓN EN LA REGATA TALLSHIP 2023 (pospuesta de 2020)	4.000,00	0,00	4.000,00
	<b>18.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>18.000,00</b>
<b>7.3.5. : Promover la participación de creadores andaluces en la Universidad</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
TEDxCádizUniversity	2.000,00	0,00	2.000,00
	<b>2.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.000,00</b>
<b>7.3.8. : Crear un observatorio de necesidades sociales</b>	UCA	Afectada	UCA + Afectada
Encargo a Medio Propio- Gestión Escuela Infantil La Algaida	84.570,00	0,00	84.570,00
Encargo a medio Propio- Gestión Escuela Infantil La Algaida (Acción Social-Personal UCA)	70.000,00	0,00	70.000,00
	<b>154.570,00</b>	<b>0,00</b>	<b>154.570,00</b>
<b>Total línea</b>	<b>206.685,00</b>	<b>370.000,00</b>	<b>576.685,00</b>

## 7.4. Mejorar las estrategias de comunicación interna y externa de la Universidad

<b>7.4.1. : Promover la elaboración y puesta en marcha de plan de comunicación interna de la UCA</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Newsletter institucional (interna y externa)	14.500,00	0,00	14.500,00
Premios Impacto y Divulgación Social	17.000,00	0,00	17.000,00
	<b>31.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>31.500,00</b>
<b>7.4.2. : Incentivar la elaboración y puesta en marcha de plan de comunicación externa de la UCA. Incluir la provisión y gestión de contenidos en redes y entornos digitales, al objeto de mejorar el "engagement" en un contexto de virtualidad de las interacciones, al objeto de potenciar la conexión con nuestros grupos de interés. Incluir este aspecto en la encuesta de satisfacción de los diferentes colectivos con la institución</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Apoyo a la Información, Orientación y Difusión de la Oferta de Titulaciones	40.000,00	0,00	40.000,00
Confección del Dossier de Prensa	20.000,00	0,00	20.000,00
Mantenimiento de la web de la UCA	9.000,00	0,00	9.000,00
Orientación e Información para los Grados. Visitas Guiadas a los Campus	30.000,00	0,00	30.000,00
Plan Propio de Difusión Campus Bahía de Algeciras	6.000,00	0,00	6.000,00
Preinscripción y Matrícula	5.000,00	0,00	5.000,00
Radio UCA incluye	750,00	0,00	750,00
	<b>110.750,00</b>	<b>0,00</b>	<b>110.750,00</b>
<b>7.4.3. : Promover la elaboración y puesta en marcha de un plan de refuerzo de presencia e interacción de la UCA a través de sus perfiles en redes sociales mediante la generación de contenidos para social media</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Difusión y Fortalecimiento de la Imagen Institucional UCA	4.000,00	0,00	4.000,00
	<b>4.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.000,00</b>
<b>Total línea</b>	<b>146.250,00</b>	<b>0,00</b>	<b>146.250,00</b>

## 7.5. Consolidar las actividades culturales, deportivas y artísticas

<b>7.5.1. : Implicar al colectivo alumnado en la vida cultural y deportiva de la universidad</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Agenda Cultural UCA: Premios y Concursos, Exposiciones, Campus Cinema, Escuelas Culturales (música, teatro), Asistencia a Foros Universitarios.	103.000,00	110.000,00	213.000,00
Campeonatos de Andalucía 2023	1.500,00	0,00	1.500,00
Campeonatos Universitarios de España	27.500,00	20.000,00	47.500,00
Competiciones Internas UCA.	16.500,00	25.000,00	41.500,00
Consejo de Estudiantes de la Universidad de Cádiz (CEUCA)	5.000,00	0,00	5.000,00
FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO ORDINARIO DEL CAMPUS NÁUTICO	15.000,00	0,00	15.000,00
INTERNACIONALIZACIÓN Y MANTENIMIENTO ORDINARIO DEL CAMPUS NÁUTICO	55.000,00	0,00	55.000,00
International Students' Day / Día del Estudiante Internacional en la UCA	1.500,00	0,00	1.500,00
Promoción Actividades Culturales en el Campus Bahía de Algeciras con colaboraciones públicas o privadas	1.500,00	0,00	1.500,00
Proyecto Deportivo Campus Bahía de Algeciras	2.500,00	0,00	2.500,00
Ruta Fenicia	2.500,00	0,00	2.500,00
SEGUROS EMBARCACIONES Y ACCIDENTES USUARIOS CAMPUS NÁUTICO	4.000,00	0,00	4.000,00
	<b>244.000,00</b>	<b>155.000,00</b>	<b>399.000,00</b>
<b>7.5.3. : Optimizar la gestión y la oferta deportiva ofreciendo servicios que respondan a la demanda de la comunidad universitaria y de la ciudadanía</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Actividades Náuticas Deportivas	1.250,00	0,00	1.250,00
Actividades Propias en Complejo Deportivo Jerez.	40.000,00	85.000,00	125.000,00
Actividades Propias en Complejo Deportivo Puerto Real.	40.000,00	80.000,00	120.000,00
Deporte y Cultura	3.000,00	0,00	3.000,00
Equipamiento Deportivo.	30.000,00	0,00	30.000,00
Mantenimiento y Actualizaciones Nueva Aplicación Informática del Área de Deportes	6.000,00	0,00	6.000,00
PLIEGO DE SERVICIOS CAMPUS NÁUTICO	50.000,00	0,00	50.000,00
	<b>170.250,00</b>	<b>165.000,00</b>	<b>335.250,00</b>
<b>7.5.6. : Promover la visualización y apoyo de los deportistas de alto nivel y alto rendimiento de la Universidad.</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Actividades representación UCA Alto Rendimiento en Vela	4.000,00	0,00	4.000,00
	<b>4.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.000,00</b>
<b>7.5.7. : Establecer lazos con las universidades de la alianza SEA-EU (Universidad Europea de los Mares) de cara a la puesta en marcha de programas culturales conjuntos</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Internacionalización	3.000,00	0,00	3.000,00
	<b>3.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.000,00</b>

<b>7.5.8. : Poner en funcionamiento de infraestructuras y espacios universitarios que permitan un adecuado y mejorado desarrollo de los programas culturales tanto formativos como expositivos del Servicio de Extensión Universitaria</b>	<b>UCA</b>	<b>Afectada</b>	<b>UCA + Afectada</b>
Coral de la Universidad de Cádiz	35.000,00	0,00	35.000,00
Observatorio Cultural del Proyecto Atalaya	0,00	140.000,00	140.000,00
Programas Estacionales	0,00	50.000,00	50.000,00
REPARACIONES Y OBRAS URGENTES	20.000,00	0,00	20.000,00
	<b>55.000,00</b>	<b>190.000,00</b>	<b>245.000,00</b>
<b>Total línea</b>	<b>476.250,00</b>	<b>510.000,00</b>	<b>986.250,00</b>
<b>Total objetivo</b>	<b>1.517.326,00</b>	<b>964.000,00</b>	<b>2.481.326,00</b>
<b>Total estructura PEUCA</b>	<b>1.517.326,00</b>	<b>964.000,00</b>	<b>2.481.326,00</b>
<b>Resumen de totales</b>	<b>22.820.015,00</b>	<b>17.589.055,00</b>	<b>40.409.070,00</b>



## INFORME DE ALINEAMIENTO DEL PRESUPUESTO CON EL III PLAN ESTRATÉGICO DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ PARA EL EJERCICIO 2024 (PEUCA 3)

El III Plan Estratégico de la Universidad de Cádiz para el período 2021-2024 (PEUCA 3) fue aprobado por el Consejo de Gobierno el 30 de julio de 2021, así como por el Consejo Social el 4 de noviembre y en Claustro Universitario en su reunión de 22 de diciembre del mismo año.

Este documento, que recoge los Objetivos Estratégicos de la institución, así como las principales líneas de actuación a través de las cuales se desarrolla su implantación, han servido de base para la elaboración del presupuesto 2024 de la Universidad de Cádiz. Los recursos disponibles se han adecuado, de esta forma a las necesidades expresadas en el Plan.

Tanto el Consejo de Dirección, como las diferentes unidades organizativas han reflejado su programa de gobierno en un conjunto de actuaciones que se desarrollan en ejecución de los Objetivos Estratégicos del PEUCA 3. Necesariamente, estas medidas se ven acompañadas de otras actividades vinculadas al funcionamiento y al desarrollo ordinario de la Institución, que no se relacionan directamente con líneas estratégicas, pero que se incluyen en el presupuesto como partidas de financiación básica. En el proceso de elaboración del presupuesto, las diferentes unidades han seleccionado, para cada actuación propuesta el correspondiente Ámbito, Objetivo Estratégico, Línea de Acción y Actuación Principal del PEUCA 3, a través de la plataforma: <https://seguimiento-presupuestos.uca.es>.

La siguiente tabla recoge la estructura del PEUCA 3, indicando el número de acciones, por ámbito, que se encuentran reflejadas en el presupuesto 2024.

**Tabla 1:** Estructura del PEUCA 3 (acciones por ámbito)

Ámbito	Objetivos Estratégicos	Líneas de Acción	Actuaciones Principales	Acciones Presupuesto 2024
Enseñanza y Aprendizaje	2	11	79	78
Investigación y transferencia	1	7	49	62
Buen Gobierno	2	15	83	76
Personas	1	7	40	42
Proyección Social	1	5	30	67
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>45</b>	<b>281</b>	<b>325</b>

El PEUCA 3 está conformado por 5 ámbitos y 7 objetivos estratégicos, cada uno de los cuales se despliega a través de diversas líneas de acción:

**Ámbito Enseñanza y Aprendizaje:**

**OE 01.-** Innovar, rediseñar y actualizar nuestra oferta formativa para adaptarla a las necesidades sociales y económicas de nuestro entorno.

**OE 02.-** Conseguir los niveles más altos de calidad en nuestra oferta formativa propia y reglada.

**Ámbito Investigación y Transferencia**

**OE 03.-** Aumentar significativamente nuestro posicionamiento en investigación y transferir de forma relevante y útil nuestra investigación a nuestro tejido social y productivo.

**Ámbito Buen Gobierno**

**OE 04.-** Consolidar un modelo de gobierno sostenible y socialmente responsable.

**OE 05.-** Conseguir que la transparencia sea un valor distintivo y relevante en la UCA.

**Ámbito Personas**

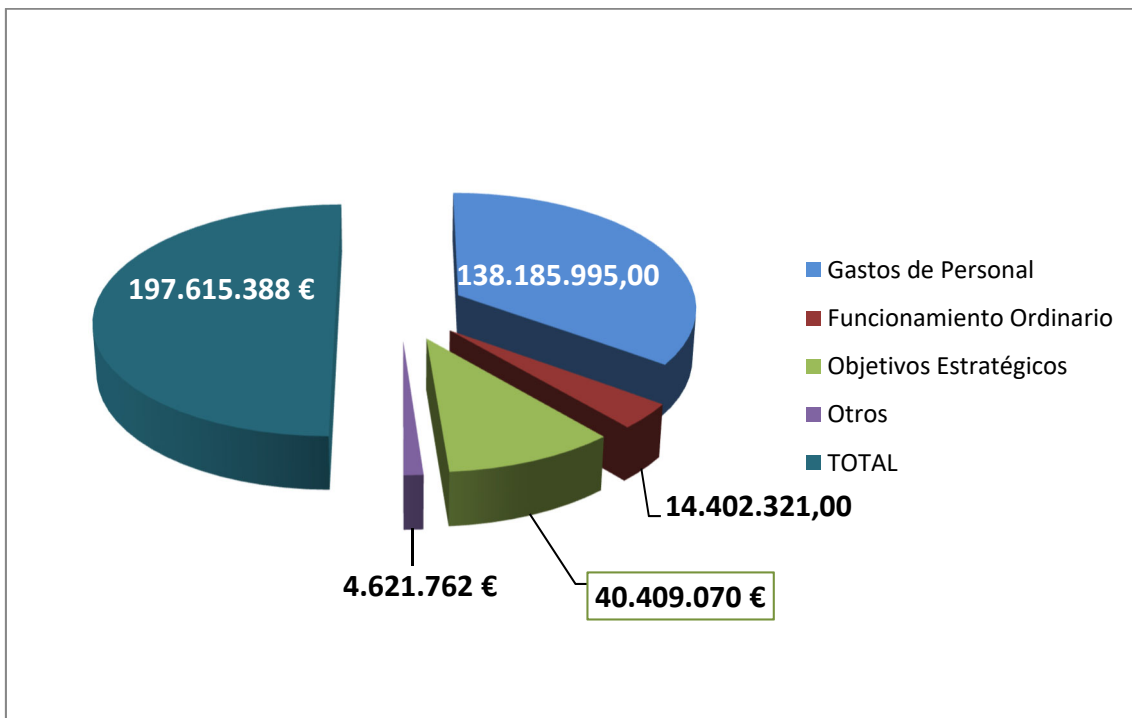
**OE 06.-** Generar valor compartido con la Comunidad Universitaria.

**Ámbito Proyección Social**

**OE 07.-** Reforzar la importancia del papel de la UCA en la sociedad.

Para la elaboración del presente análisis se ha considerado la vinculación entre las diferentes actividades propuestas y los ámbitos, objetivos, líneas y actuaciones recogidas en el PEUCA 3. En este sentido, es preciso indicar que, de la financiación operativa que recibe la Universidad de Cádiz, el 92,15% se destina a gastos de personal (Capítulo I), resaltando que esta partida para el 2024 es de 138.185.995€, lo que supone un 6,15% de incremento respecto al ejercicio 2023, recogiendo en el presupuesto el incremento retributivo anunciado en los Presupuestos Generales del Estado 2024, así como otros incrementos de la seguridad social, aprobados o previstos en los presupuestos general del Estado para este ejercicio.

**Gráfico 1:** Distribución de la propuesta de presupuesto 2024 de la Universidad de Cádiz



En el **Gráfico 1** se muestra la distribución de la propuesta de presupuesto para el ejercicio 2024, reflejando que la financiación total (interna y afectada) destinada a Objetivos Estratégicos del PEUCA 3 supone un 20,4% del presupuesto, elevándose a un 89,7% una vez deducidas las partidas correspondientes a gastos de personal y funcionamiento ordinario.

La proporción del presupuesto destinada al desarrollo de objetivos estratégicos se ha visto incrementada en un 3,25% respecto al año anterior, ascendiendo a un total de 40.409.070 euros.

De la financiación específicamente destinada a presupuestar actuaciones del PEUCA 3, la distribución por objetivos estratégicos se muestra en el **Gráfico 2**. Para cada uno de dichos objetivos se indica la dotación presupuestaria total cuya proporción, interna y afectada, se expresa gráficamente en cada caso.

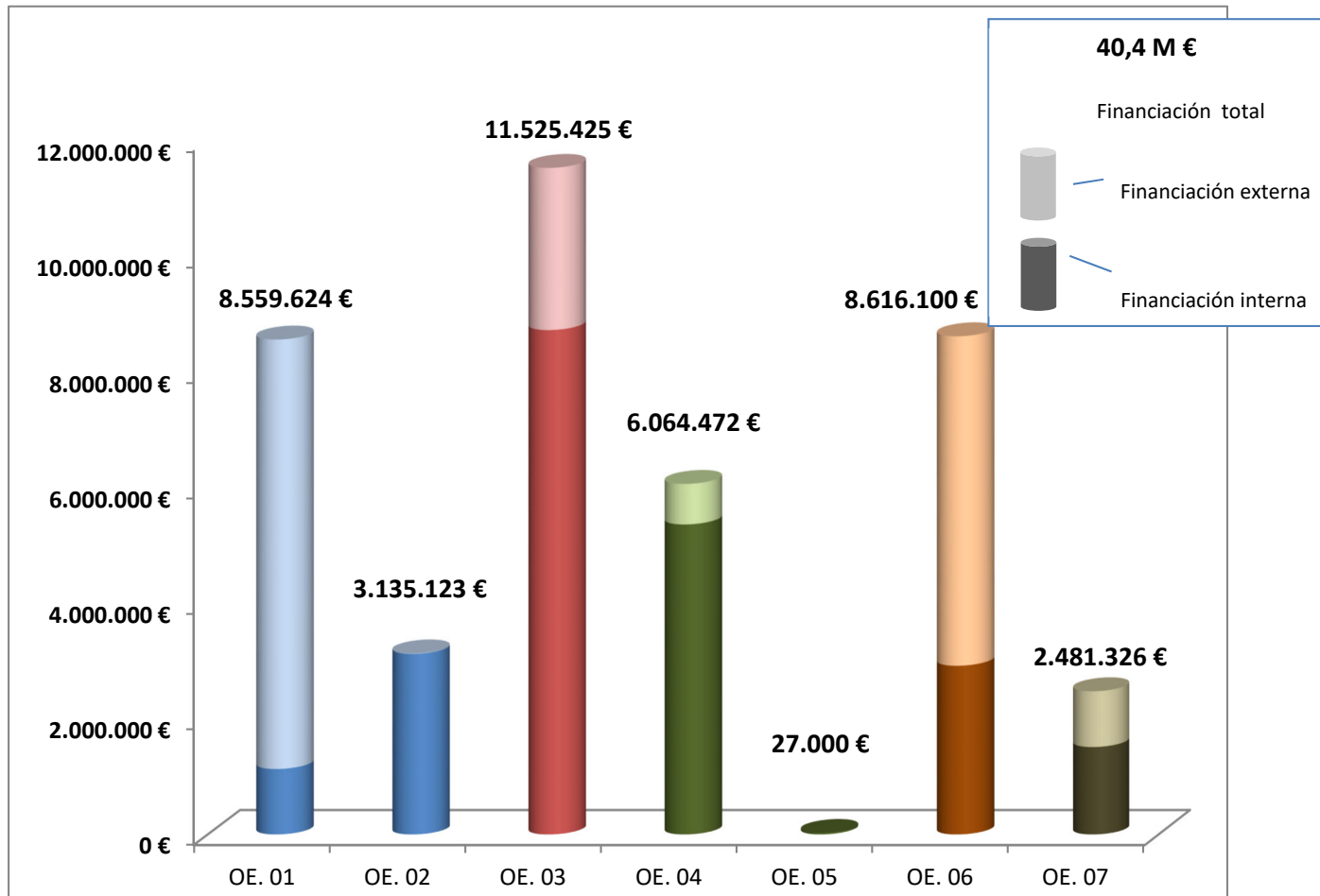
En el año 2024 el **objetivo estratégico 3, en el ámbito “Investigación y Transferencia”** (OE 03.- Aumentar significativamente nuestro posicionamiento en investigación y transferir de forma relevante y útil nuestra investigación a nuestro tejido social y productivo) es el que tiene asignados una mayor cantidad de recursos debido, fundamentalmente, a la política capital humano para la investigación relacionados con

la atracción de talento, en los que la Universidad cofinancia los contratos, así como a los proyectos de investigación.

En cuanto a la distribución del presupuesto de la financiación interna, reflejada en el **Gráfico 3**, destacan los siguientes aspectos, en comparación con el ejercicio anterior:

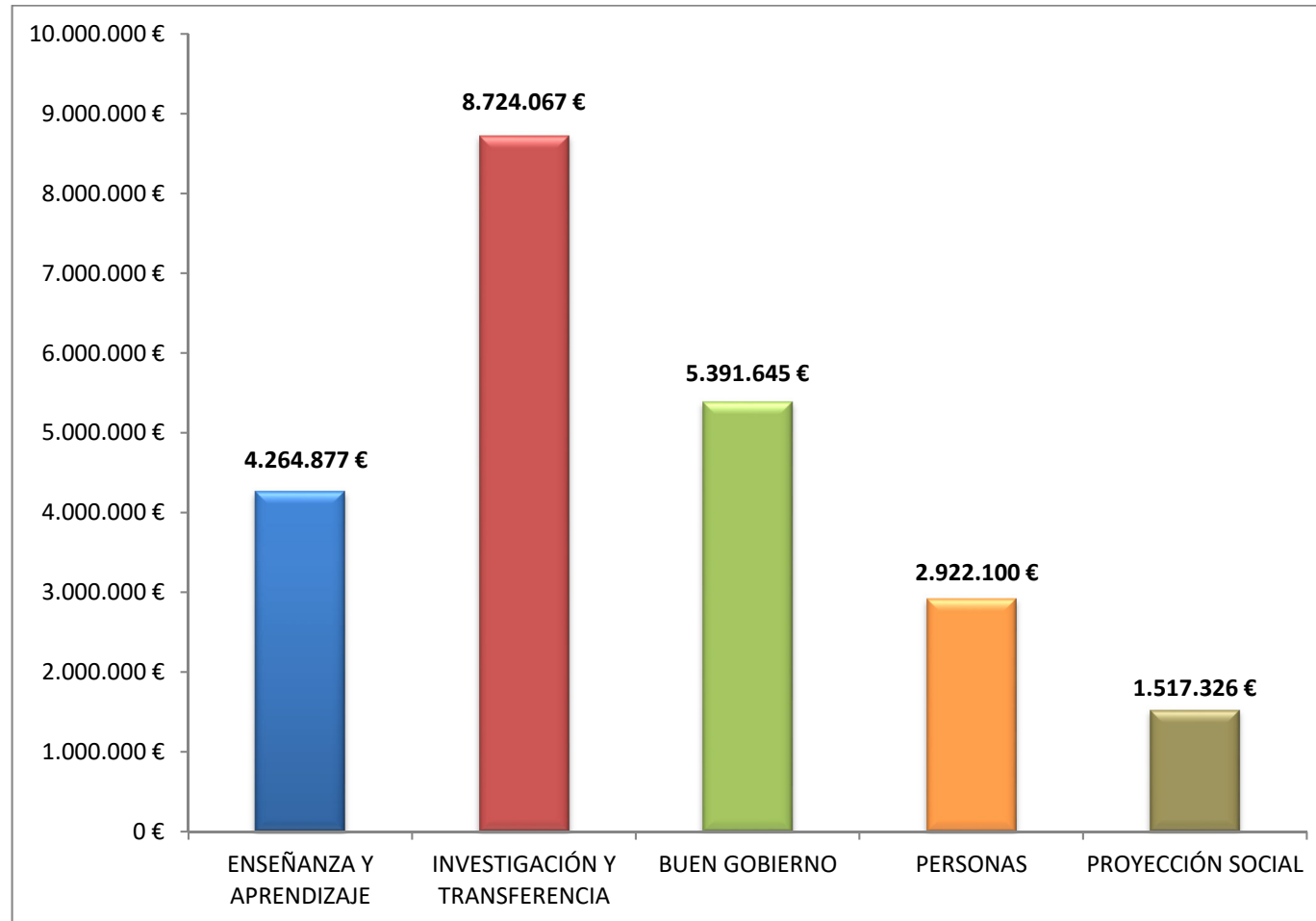
- Se ha destinado una mayor asignación presupuestaria al **ámbito “Investigación y Transferencia”** (8.724.067 €), incrementándose en un 84% respecto al ejercicio 2023. Este crecimiento evidencia el despliegue efectivo del Plan de Carrera Científica de Excelencia de la UCA, así como otras actuaciones para la captación de investigadores jóvenes y de reconocido prestigio, la formación de investigadores y técnicos, el reforzamiento de nuestras infraestructuras científicas, la generación de equipos interdisciplinares y el fomento de la interconexión entre la investigación de la universidad y su tejido productivo.
- El **ámbito “Buen Gobierno”** es el que cuenta con mayor dotación presupuestaria (5.391.645 €). En buena medida, este incremento se debe a la especial dedicación de recursos en el presupuesto 2024 para financiar acciones relacionadas con la mejora de eficiencia energética de la Universidad, en un año especialmente afectado por el incremento de los costes de la energía, poniendo de manifiesto la necesidad de avanzar hacia una Universidad más sostenible.
- En el **ámbito de “Enseñanza y Aprendizaje”** (4.264.877 €) se han incorporado diferentes actuaciones destinadas al rediseño y la actualización de nuestra oferta formativa, con el objetivo de adaptarla a las necesidades sociales y económicas de nuestro entorno, así como conseguir los niveles más altos de calidad en las enseñanzas propias y regladas.

Gráfico 2: Distribución de la propuesta de presupuesto 2024 por objetivos estratégicos del PEUCA 3



ÁMBITO ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE
OE 01.- Innovar, rediseñar y actualizar nuestra oferta formativa para adaptarla a las necesidades sociales y económicas de nuestro entorno.
OE 02.- Conseguir los niveles más altos de calidad en nuestra oferta formativa propia y reglada.
ÁMBITO INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA
OE 03.- Aumentar significativamente nuestro posicionamiento en investigación y transferir de forma relevante y útil nuestra investigación a nuestro tejido social y productivo.
ÁMBITO BUEN GOBIERNO
OE 04.- Consolidar un modelo de gobierno sostenible y socialmente responsable.
OE 05.- Conseguir que la transparencia sea un valor distintivo y relevante en la UCA.
ÁMBITO PERSONAS
OE 06.- Generar valor compartido con la Comunidad Universitaria.
ÁMBITO PROYECCIÓN SOCIAL
OE 07.- Reforzar la importancia del papel de la UCA en la sociedad.

**Gráfico 3:** Distribución de la financiación interna del presupuesto UCA 2024





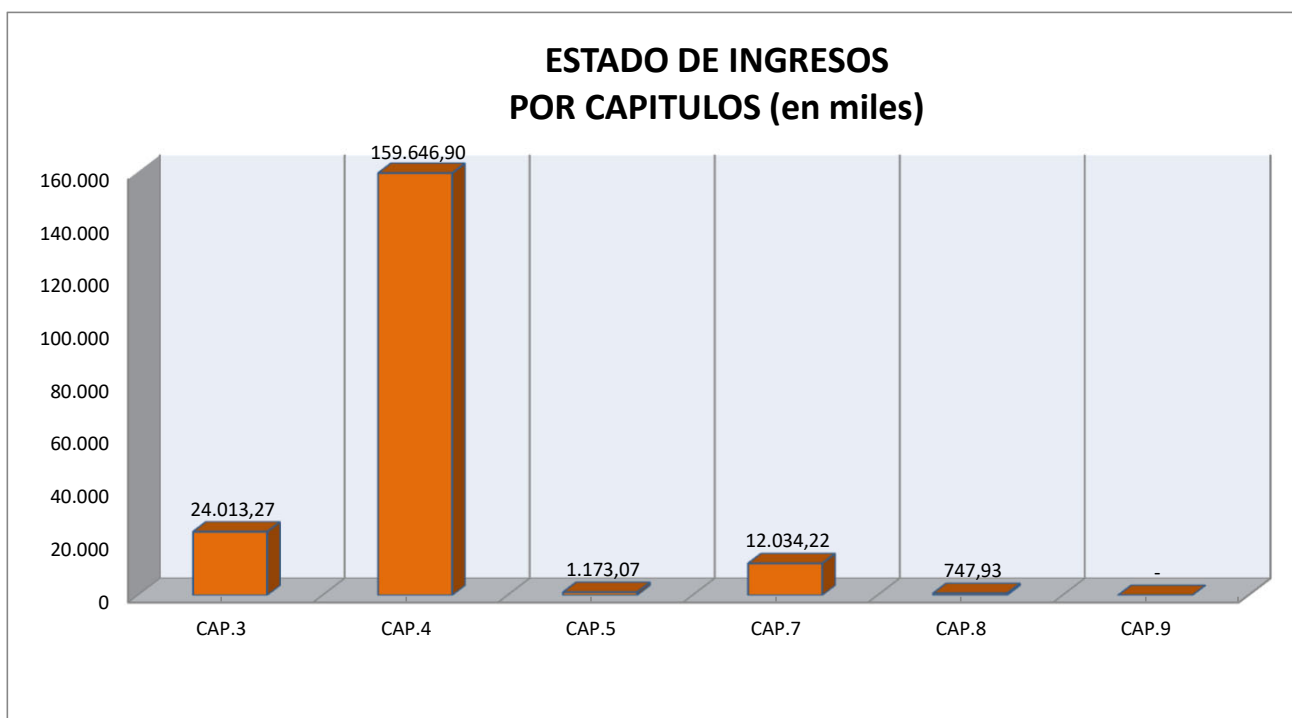
## 05. Resumen global por Capítulos. Estado de Ingresos y Gastos

# PRESUPUESTO 2024

## RESUMEN POR CAPITULOS

### ESTADO DE INGRESOS

CAPITULO	%	IMPORTE
CAP. 3 PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS	12,15%	24.013.265,00
CAP. 4 TRANSFERENCIAS CORRIENTES	80,79%	159.646.900,00
CAP. 5 INGRESOS PATRIMONIALES	0,59%	1.173.070,00
CAP. 7 TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	6,09%	12.034.223,00
CAP. 8 ACTIVOS FINANCIEROS	0,38%	747.930,00
CAP. 9 PASIVOS FINANCIEROS	0,00%	-
<b>TOTAL INGRESOS</b>	<b>100,00%</b>	<b>197.615.388,00</b>

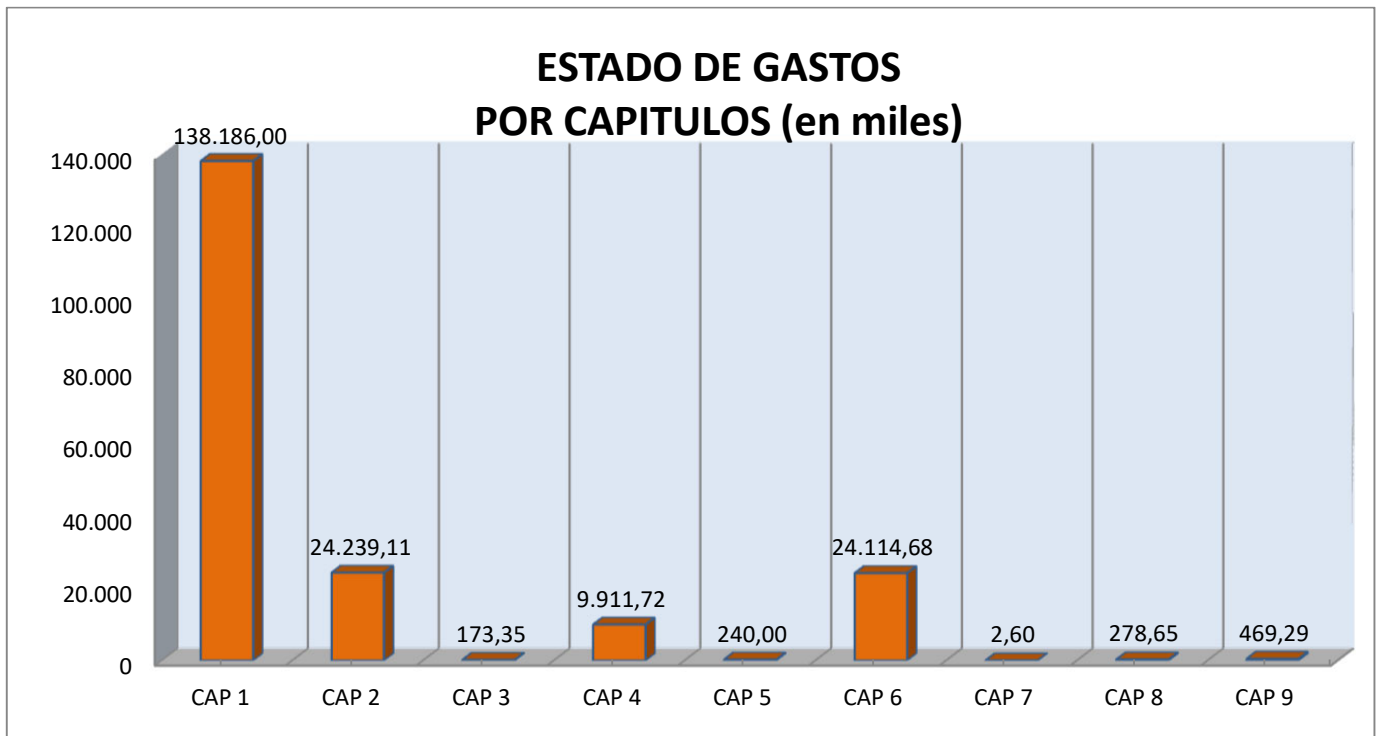


# PRESUPUESTO 2024

## RESUMEN POR CAPITULOS

### ESTADO DE GASTOS

CAPITULO	%	IMPORTE
CAP. 1 GASTOS DE PERSONAL	69,93%	138.185.995,00
CAP. 2 GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	12,27%	24.239.107,00
CAP. 3 GASTOS FINANCIEROS	0,09%	173.351,00
CAP. 4 TRANSFERENCIAS CORRIENTES	5,02%	9.911.722,00
CAP. 5 FONDO DE CONTINGENCIA	0,12%	240.000,00
CAP. 6 INVERSIONES REALES	12,20%	24.114.682,00
CAP. 7 TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	0,00%	2.601,00
CAP. 8 ACTIVOS FINANCIEROS	0,14%	278.645,00
CAP. 9 PASIVOS FINANCIEROS	0,24%	469.285,00
<b>TOTAL GASTOS</b>	<b>100,00%</b>	<b>197.615.388,00</b>



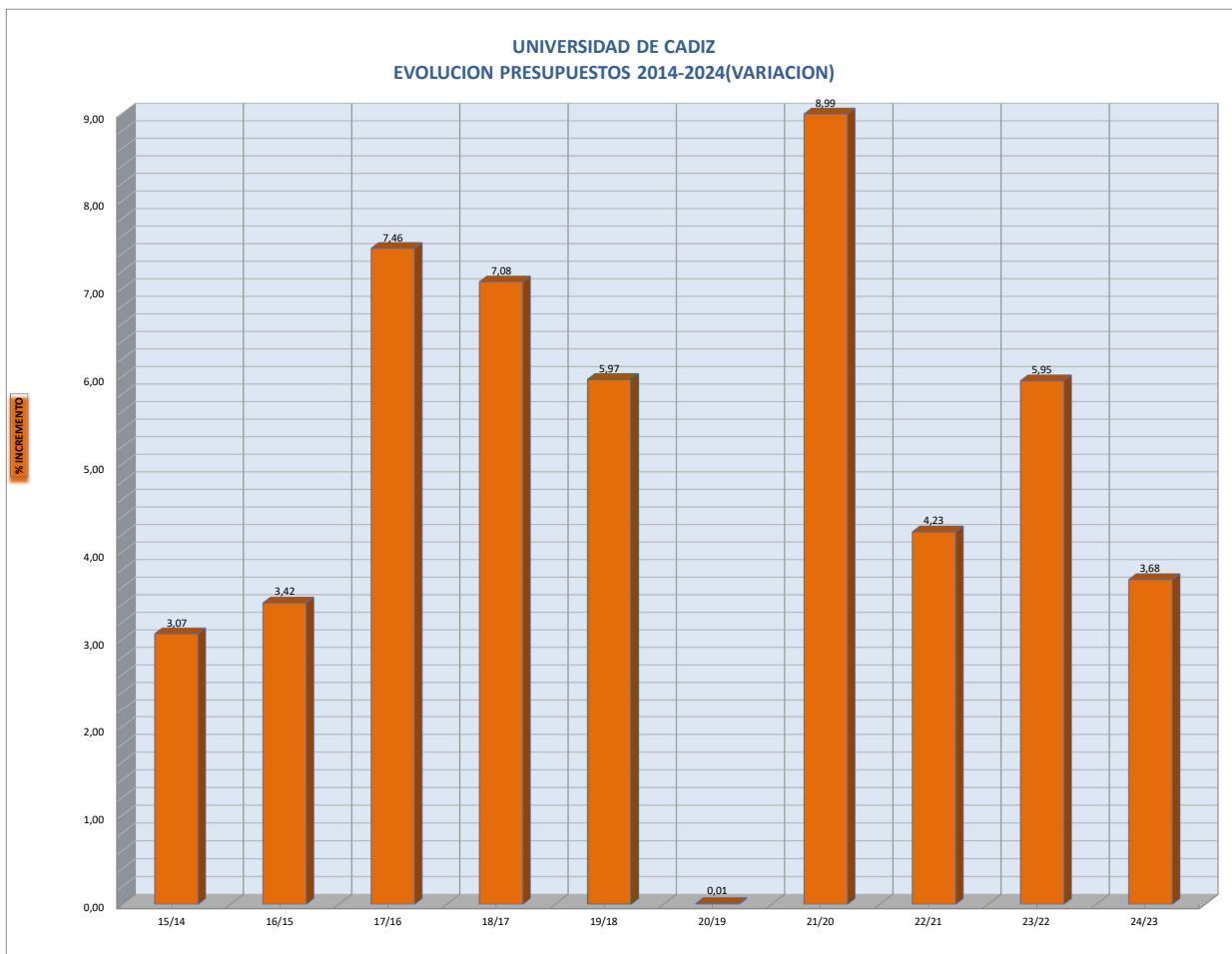
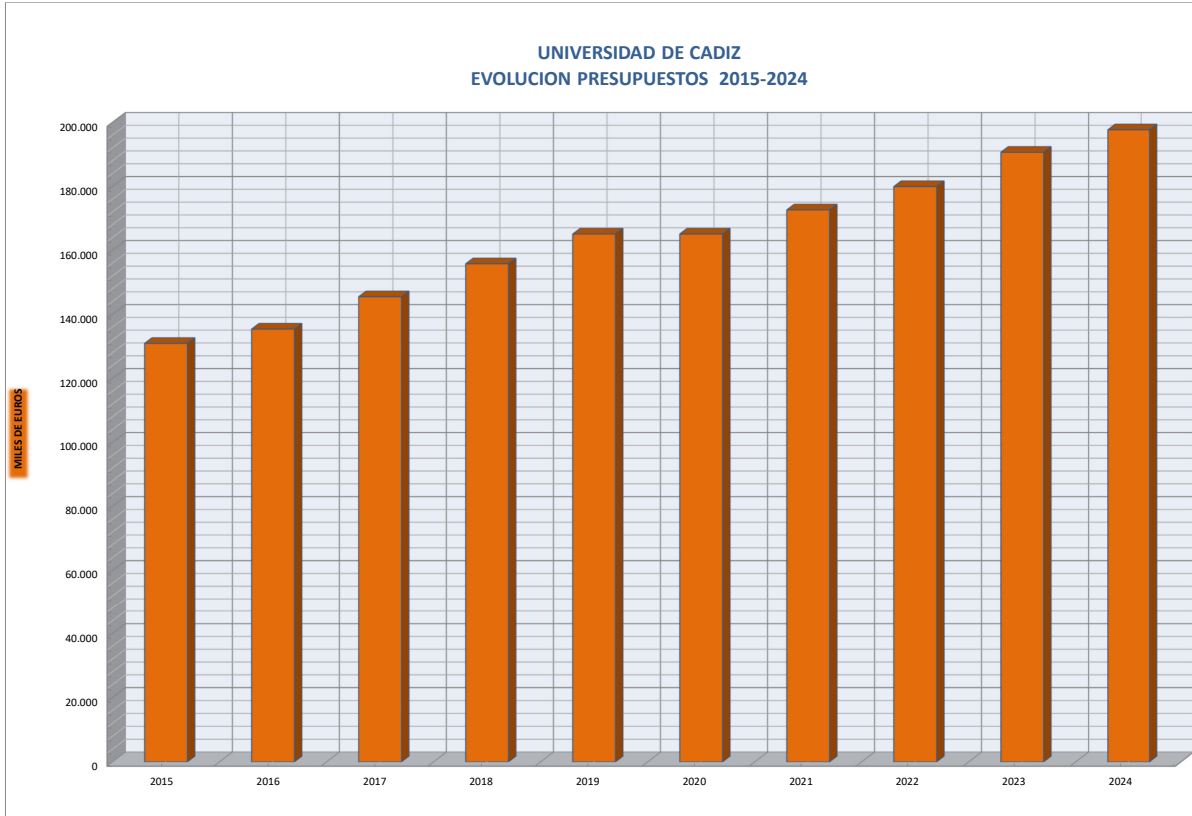
## UNIVERSIDAD DE CADIZ PRESUPUESTO 2024 Evolución 2015/2024 (Miles de Euros)

	CAPITULO	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
I	PERSONAL *	91.308,25	96.608,27	99.912,40	104.319,69	112.412,47	116.731,88	122.296,41	124.936,62	130.175,20	138.186,00
	P. Docente	61.415,17	65.005,09	65.588,00	69.437,57	74.045,70	77.977,69	82.386,07	83.733,75	86.630,99	92.902,07
	P.A.S. Funcionario	15.962,43	17.015,42	18.635,33	18.893,77	21.691,81	21.723,25	22.566,11	23.517,75	24.642,21	25.551,26
	P.A.S. Laboral	11.790,65	12.376,54	12.856,90	14.019,84	15.082,94	15.639,46	16.070,45	16.487,27	17.638,99	18.365,12
	Fondo de Acción Social					1.592,03	933,53	815,30	737,23	725,54	853,98
II	G. CTES. EN BIENES Y SERVIC.	19.872,33	19.762,54	22.035,48	23.947,78	23.336,45	20.583,61	20.509,65	20.645,91	23.333,06	24.239,11
III	GASTOS FINANCIEROS	799,73	262,50	248,52	248,41	222,50	202,50	175,08	172,97	172,85	173,35
IV	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	3.658,65	2.878,10	6.157,16	5.936,29	5.864,84	5.626,43	8.243,18	8.794,93	9.459,41	9.911,72
VI	INVERSIONES REALES	11.998,96	15.180,02	16.824,05	21.020,24	22.936,21	21.420,47	20.657,07	24.430,75	24.496,33	24.114,68
VII	TRANSFERENCIAS DE CAPITAL		367,60								
VIII	ACTIVOS FINANCIEROS	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	2.249,16	278,65
IX	PASIVOS FINANCIEROS	3.056,15	108,89	86,86	86,97	79,19	62,01	271,73	469,06	467,36	469,29
	<b>TOTAL INGRESOS/GASTOS</b>	<b>130.894,07</b>	<b>135.367,93</b>	<b>145.464,47</b>	<b>155.759,38</b>	<b>165.051,67</b>	<b>165.066,89</b>	<b>172.593,11</b>	<b>179.890,23</b>	<b>190.593,36</b>	<b>197.615,39</b>
III	P. PUBLIC. Y OTROS INGRESOS	19.549,75	19.741,91	22.197,30	22.605,25	23.106,06	22.811,28	21.514,00	21.342,00	21.398,50	24.013,27
IV	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	106.517,28	107.660,83	115.071,16	122.720,89	130.447,33	133.179,47	144.263,14	151.306,52	154.687,27	159.646,90
V	INGRESOS PATRIMONIALES	226,63	189,50	173,00	140,90	145,91	247,45	69,83	146,60	156,00	1.173,07
VII	TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	1.344,26	7.466,79	7.736,14	10.005,37	11.073,17	8.566,68	6.274,40	6.426,05	11.635,08	12.034,22
VIII	ACTIVOS FINANCIEROS	3.256,15	308,89	286,86	286,97	279,19	262,01	471,73	669,06	2.716,52	747,93

\* La cuantía total del Cap.I de Personal incluye, además de los costes de P.D., PAS F. y PAS L. que se mencionan, la dotación del Programa de Estudios Universitarios (400.000,00 Euros y del Consejo Social (113.563,00 Euros)

## UNIVERSIDAD DE CADIZ PRESUPUESTO 2024 Evolución 2015/2024 (En %)

	CAPITULO	15/14	16/15	17/16	18/17	19/18	20/19	21/20	22/21	23/22	24/23
<b>I</b>	PERSONAL	4,93	5,80	3,42	4,41	7,76	3,84	4,77	2,16	4,19	6,15
	P. Docente	5,13	5,85	0,90	5,87	6,64	5,31	5,65	1,64	3,46	7,24
	P.A.S. Funcionario	4,63	6,60	9,52	1,39	14,81	0,14	3,88	4,22	4,78	3,69
	P.A.S. Laboral	4,48	4,97	3,88	9,05	7,58	3,69	2,76	2,59	6,99	4,12
	Fondo de Acción Social						(41,36)	(12,66)	(9,58)	(1,59)	17,70
<b>II</b>	GASTOS C. EN BIENES Y SERVICIOS	8,79	(0,55)	11,50	8,68	(2,55)	(11,80)	(0,36)	0,66	13,02	3,88
<b>III</b>	GASTOS FINANCIEROS	(8,38)	(67,18)	(5,33)	(0,04)	(10,43)	(8,99)	(13,54)	(1,21)	(0,07)	0,29
<b>IV</b>	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	5,39	(21,33)	113,93	(3,59)	(1,20)	(4,07)	46,51	6,69	7,56	4,78
<b>VI</b>	INVERSIONES REALES	(14,49)	26,51	10,83	24,94	9,11	(6,61)	(3,56)	18,27	0,27	(1,56)
<b>VII</b>	TRANSFERENCIAS DE CAPITAL										
<b>VIII</b>	ACTIVOS FINANCIEROS	-	-	-	-	-	-	-	-	1.024,58	(87,61)
<b>IX</b>	PASIVOS FINANCIEROS	(2,69)	(96,44)	(20,23)	0,12	(8,94)	(21,70)	338,22	72,62	- 0,36	0,41
<b>TOTAL INGRESOS/GASTOS</b>		<b>3,07</b>	<b>3,42</b>	<b>7,46</b>	<b>7,08</b>	<b>5,97</b>	<b>0,01</b>	<b>8,99</b>	<b>4,23</b>	<b>5,95</b>	<b>3,68</b>
<b>III</b>	P. PUBLICOS Y OTROS INGRESOS	3,90	0,98	12,44	1,84	2,22	(1,28)	(7,63)	(0,80)	0,26	12,22
<b>IV</b>	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	10,52	1,07	6,88	6,65	6,30	2,09	15,99	4,88	2,23	3,21
<b>V</b>	INGRESOS PATRIMONIALES	(33,54)	(16,38)	(8,71)	(18,55)	3,56	69,59	0,47	109,93	6,41	651,97
<b>VII</b>	TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	(83,45)	455,46	3,61	29,33	10,67	(22,64)	(41,97)	2,42	81,06	3,43
<b>VIII</b>	ACTIVOS FINANCIEROS	(2,53)	(90,51)	(7,13)	0,04	(2,71)	(6,15)	139,64	41,83	306,02	(72,47)
<b>IX</b>	PASIVOS FINANCIEROS										



## 06. Resumen de Ingresos y Gastos por Conceptos y Subconceptos

---



Resumen de Ingresos y Gastos por Conceptos y Subconceptos - Ejercicio 2024

Presupuesto Total. Estado de ingreso

Cap.	Art.	Cpto.	Subcp to.	Descripcion	Subccto.	Concepto	Artículo	Capítulo
<b>3</b>	<b>30</b>			<b>Tasas, Precios Públicos y Otros Ingresos</b>				<b>24.013.265,00</b>
				<b>Tasas</b>			<b>1.546.000,00</b>	
		<b>303</b>		<b>Tasas académicas</b>		<b>1.546.000,00</b>		
			30300	Tasas académicas por servicios administrativos	1.350.000,00			
			30301	Tasas académicas por serv. de centros adscritos y vincul.	196.000,00			
	<b>31</b>			<b>Precios públicos</b>			<b>17.760.000,00</b>	
		<b>312</b>		<b>Servicios académicos por enseñanzas regladas</b>		<b>17.760.000,00</b>		
			31200	Servicios Académicos 1 Y 2 Ciclo Centros Propios	16.000.000,00			
			31201	Servicios Académicos De 3 Ciclo En Centros Propios	100.000,00			
			31210	Másteres Oficiales	1.500.000,00			
			31213	Prácticas académicas externas extracurriculares	90.000,00			
			31299	Otros	70.000,00			
	<b>32</b>			<b>Otros ingresos procedentes de prestaciones de servicios</b>			<b>4.707.265,00</b>	
		<b>320</b>		<b>Derechos de matrícula en cursos y seminarios enseñan. propias</b>		<b>96.000,00</b>		
			32099	Otros cursos y seminarios	96.000,00			
		<b>322</b>		<b>Derechos de examen y seleccion de personal</b>		<b>16.000,00</b>		
			32202	Derechos examen selec. per. admin. y serv. func.	16.000,00			
		<b>323</b>		<b>Contratos artículo 83 I.o.u.</b>		<b>2.180.059,00</b>		
			32300	Contratos	2.180.059,00			
		<b>324</b>		<b>Servicios prestados por unidades de apoyo a la investigación</b>		<b>323.000,00</b>		
			32400	Servicio centralizado de ciencias de la salud	150.000,00			
			32402	Servicio Central De Ciencia Y Tecnología	140.000,00			
			32406	Planta de cultivos marinos	25.000,00			
			324.14	Servicios centrales de investigación en salinas la Esperanza (SC-ISE)	8.000,00			
		<b>325</b>		<b>Derechos de alojamiento, restauración residencia y otros</b>		<b>743.100,00</b>		
			32500	Derechos alojamiento coleg. univers. y residenc.	741.000,00			
			32599	Otros	2.100,00			
		<b>326</b>		<b>Servicios deportivos universitarios</b>		<b>277.000,00</b>		
			32600	Tarjetas de usuarios	132.000,00			
			32606	Inscripción competiciones uca	145.000,00			
		<b>329</b>		<b>Otros ingresos procedentes de prestaciones de servicios</b>		<b>1.072.106,00</b>		
			32999	Otros ingresos por servicios prestados	1.072.106,00			
<b>4</b>	<b>40</b>			<b>Transferencias Corrientes</b>				<b>159.646.900,00</b>
				<b>De la administracion general del estado</b>			<b>3.580.000,00</b>	
		<b>401</b>		<b>De otros ministerios</b>		<b>3.580.000,00</b>		
			40101	Subvenciones de otros ministerios	3.580.000,00			
	<b>42</b>			<b>De la seguridad social</b>			<b>1.045.027,00</b>	
		<b>421</b>		<b>Del servicio andaluz de salud</b>		<b>1.045.027,00</b>		
			42100	S.a.s. plazas vinculadas	1.045.027,00			
	<b>44</b>			<b>De empresas publicas y otros entes publicos</b>			<b>586.000,00</b>	
		<b>440</b>		<b>De sociedades mercan., ent. y otros ent. public.</b>		<b>526.000,00</b>		
			44000	Transferencias de soc. mer., ent. y o. ent. p	526.000,00			
		<b>441</b>		<b>De universidades publicas</b>		<b>60.000,00</b>		
			44100	De universidades publicas	60.000,00			
	<b>45</b>			<b>De comunidades autonomas</b>			<b>152.062.873,00</b>	
		<b>450</b>		<b>De la consejería de economia y conocimiento</b>		<b>151.827.443,00</b>		
			45000	Financiacion basica	149.951.816,00			
			45099	Otros	1.875.627,00			
		<b>451</b>		<b>De otras consejerias de la junta de andalucia</b>		<b>235.430,00</b>		
			45104	De empleo	132.430,00			
			45105	De Turismo Y Comercio	20.000,00			
			45109	De Igualdad, Salud Y Politicas Sociales	75.000,00			
			45110	De educación, cultura y deporte	8.000,00			
	<b>46</b>			<b>De corporaciones locales</b>			<b>516.000,00</b>	
		<b>460</b>		<b>De diputaciones y cabildos insulares</b>		<b>406.000,00</b>		
			46000	De diputaciones de la C. Andaluza	406.000,00			
		<b>461</b>		<b>De ayuntamientos</b>		<b>110.000,00</b>		
			46100	De ayuntamientos de la C. Andaluza	110.000,00			
	<b>47</b>			<b>De empresas privadas</b>			<b>1.157.000,00</b>	
		<b>470</b>		<b>De Entidades Financieras</b>		<b>1.151.000,00</b>		
			47000	De entidades financieras nacionales	751.000,00			
			47001	Subvenciones de entidades financieras	400.000,00			
		<b>479</b>		<b>De otras empresas</b>		<b>6.000,00</b>		
			47900	De otras empresas de la C.C.A.A. Andaluza	6.000,00			
	<b>49</b>			<b>Del exterior</b>			<b>700.000,00</b>	
		<b>495</b>		<b>Otras transferencias de la union europea</b>		<b>700.000,00</b>		
			49500	Otras transfer. Unión Europea	700.000,00			

**Presupuesto Total. Estado de ingreso**

Cap.	Art.	Cpto.	Subcp to.	Descripcion	Subccto.	Concepto	Artículo	Capítulo
5	52			<b>Ingresos Patrimoniales</b>				<b>1.173.070,00</b>
				<b>Intereses de deposito</b>			<b>1.036.000,00</b>	
		520		<b>Intereses de cuentas bancarias</b>		<b>1.036.000,00</b>		
			52000	De cuentas corrientes	1.036.000,00			
	55			<b>Productos de concesiones y aprovech. especiales</b>			<b>137.070,00</b>	
		551		<b>De concesiones administrativas</b>		<b>137.070,00</b>		
			55100	De cafeterías	101.270,00			
			55101	De servicios de reprografía	5.650,00			
			55102	De maquinarias expendedoras	29.000,00			
			55199	De otras concesiones administrativas	1.150,00			
7	70			<b>Transferencias de Capital</b>				<b>12.034.223,00</b>
				<b>De la administración general del estado</b>			<b>7.397.533,00</b>	
		700		<b>Del ministerio de educacion, cultura y deportes</b>		<b>7.397.533,00</b>		
			70000	Para investigación científica	7.143.425,00			
			70099	Otras	254.108,00			
	71			<b>De organismos autonomos administrativos</b>			<b>1.560.250,00</b>	
		710		<b>De organismos autonomos estatales</b>		<b>1.560.250,00</b>		
			71000	Para investigacion científica	1.560.250,00			
	75			<b>De comunidades autonomas</b>			<b>1.547.000,00</b>	
		750		<b>De la consejería de economía, innovación y ciencia</b>		<b>1.147.000,00</b>		
			75000	Para investigación científica	1.147.000,00			
		751		<b>De otras consejerías de la junta de andalucia</b>		<b>400.000,00</b>		
			75111	De medio ambiente	400.000,00			
	77			<b>De empresas privadas</b>			<b>101.000,00</b>	
		770		<b>De entidades financieras</b>		<b>101.000,00</b>		
			77000	Para investigacion científica	101.000,00			
	79			<b>Del exterior</b>			<b>1.428.440,00</b>	
		795		<b>Otras de la Unión Europea</b>		<b>1.428.440,00</b>		
			79500	Otras de la Unión Europea	1.428.440,00			
8	82			<b>Activos Financieros</b>				<b>747.930,00</b>
				<b>Reintegro de préstamos concedidos</b>			<b>278.645,00</b>	
		820		<b>Reint. de prést.conced. a corto plazo al personal</b>		<b>278.645,00</b>		
	87			<b>Remanentes de tesorería</b>			<b>469.285,00</b>	
		870		<b>Remanentes de tesorería</b>		<b>469.285,00</b>		
			87001	Remanentes de tesorería no afectado	469.285,00			
<b>Total ingresos</b>								<b>197.615.388,00</b>

**Presupuesto Total. Estado de gasto**

Cap.	Art.	Cpto.	Subcp to.	Descripcion	Subccto.	Concepto	Artículo	Capítulo
<b>1</b>				<b>Gastos de Personal</b>				<b>138.185.995,00</b>
	<b>12</b>			<b>Funcionarios</b>			<b>66.799.309,00</b>	
		<b>120</b>		<b>Retribuciones básicas personal funcionario</b>		<b>28.083.777,00</b>		
			1200000	Retribuciones básicas personal docente e investigador cu	3.985.753,00			
			1200001	Retribuciones básicas personal docente e investigador ceu	264.736,00			
			1200002	Retribuciones básicas personal docente e investigador tu	8.763.387,00			
			1200003	Retribuciones básicas personal docente e investigador teu	968.342,00			
			1200100	Retribuciones básicas pas grupo a	1.012.909,00			
			1200101	Retribuciones básicas pas grupo b	1.702.755,00			
			1200102	Retribuciones básicas pas grupo c	2.894.054,00			
			1200103	Retribuciones básicas pas grupo d	705.262,00			
			1200500	Trienios personal funcionario p.d.i.	6.195.117,00			
			1200501	Trienios personal funcionario p.a.s.	1.591.462,00			
		<b>121</b>		<b>Retribuciones complementarias personal funcionario</b>		<b>38.715.532,00</b>		
			1210000	Complemento de destino del p.d.i.	10.778.832,00			
			1210001	Complemento de destino de plazas vinculadas	106.378,00			
			12101	Complemento de destino p.a.s.	3.944.982,00			
			1210200	Complemento específico general del p.d.i.	7.913.864,00			
			1210201	Complemento específico por desempeño de cargos académicos	2.223.566,00			
			1210202	Complemento específico por méritos docentes	7.836.111,00			
			1210203	Complemento específico plazas vinculadas	90.185,00			
			12103	Complemento específico p.a.s.	5.162.373,00			
			1210400	Complemento coordinadores de c.o.u.	165.000,00			
			1210401	Complemento transitorio prof. titulados enseñanzas medias	55.947,00			
			1210403	Otros complementos plazas vinculadas	408.786,00			
			1210601	Complementos personales y transitorios del p.a.s.	29.508,00			
	<b>13</b>			<b>Laborales</b>			<b>34.642.892,00</b>	
		<b>130</b>		<b>Retribuciones básicas personal laboral fijo</b>		<b>14.453.915,00</b>		
			1300001	Retribuciones basicas profesor contratado doctor	2.948.869,00			
			1300004	Retribuciones basicas profesor colaborador	525.061,00			
			1300100	Retribuciones básicas personal laboral fijo p.a.s. grupo 1	988.314,00			
			1300101	Retribuciones básicas personal laboral fijo p.a.s. grupo 2	1.205.724,00			
			1300102	Retribuciones básicas personal laboral fijo p.a.s. grupo 3	4.325.706,00			
			1300103	Retribuciones básicas personal laboral fijo p.a.s. grupo 4	266.155,00			
			1300300	Otras retribuciones profesor contratado dr. lou	3.524.186,00			
			1300301	Otras retribuciones profesor colaborador lou	669.900,00			
		<b>131</b>		<b>Otras remuneraciones personal laboral fijo</b>		<b>6.171.073,00</b>		
			1310000	Compl. autonomico pdi laboral fijo	1.262.402,00			
			1310005	Retribucion complementarias pdi-premio funcionarizacion	296.338,00			
			1310102	Trabajos en sábados y festivos personal laboral fijo pas	11.569,00			
			1310104	Complemento de antigüedad personal laboral fijo pas	1.083.386,00			
			1310105	Vestuario personal laboral fijo pas	131.756,00			
			1310199	Otras retribuciones personal laboral fijo p.a.s.	3.385.622,00			
		<b>134</b>		<b>Personal laboral eventual</b>		<b>14.017.904,00</b>		
			1340001	Retribuciones basicas ayudantes de universidad lou	3.307.880,00			
			1340002	Retribuciones basicas de asociados lou	537.856,00			
			1340003	Retribuciones basicas asociados ciencias salud lou	920.278,00			
			1340006	Retribuciones basicas de otro profesorado lou	1.876.559,00			
			1340010	Retribuciones básicas personal laboral eventual pas	514.566,00			
			1340101	Otras retrib. ayudantes de universidad lou	3.993.253,00			
			1340102	Otras retribuciones de asociados lou	777.943,00			
			1340103	Otras retrib. asociados c. salud lou	158.768,00			
			1340106	Otras retrib. otro profesorado lou	1.251.039,00			
			1340110	Otras retribuciones personal laboral eventual pas	314.006,00			
			1340111	Vestuario personal laboral eventual pas	29.668,00			
			1340113	Complemento p. mejora servicios pas laboral eventual	336.088,00			
	<b>15</b>			<b>Incentivos al rendimiento .</b>			<b>15.021.822,00</b>	
		<b>150</b>		<b>Productividad</b>		<b>14.692.843,00</b>		
			15000	Productividad por méritos investigadores	3.964.346,00			
			15001	Complementos autonómicos art. 66 lou del p.d.i. funcionario	5.911.172,00			
			15002	Productividad plazas vinculadas	316.213,00			
			1500300	Productividad pas funcionario	3.221.169,00			
			1500301	Productividad pas laboral	1.279.943,00			
		<b>151</b>		<b>Gratificaciones</b>		<b>328.979,00</b>		
			15100	Gratificaciones p.d.i.	198.000,00			
			15101	Gratificaciones p.a.s.	130.979,00			
	<b>16</b>			<b>Cuotas, prestaciones y gastos sociales a cargo del empleador</b>			<b>21.721.972,00</b>	
		<b>160</b>		<b>Cuotas sociales</b>		<b>20.867.995,00</b>		
			1600001	Seguridad social del p.a.s. funcionario	5.316.576,00			
			1600002	Seguridad social del p.a.s. laboral fijo	4.108.035,00			
			1600003	Seguridad social del p.a.s. laboral eventual	337.377,00			
			1600006	Seguridad social de p.d.i. laboral fijo	8.551.405,00			
			1600009	Seguridad social p.d.i	2.554.602,00			
		<b>162</b>		<b>Prestaciones y gastos sociales del personal</b>		<b>853.977,00</b>		
			16200	Prestaciones del personal	70.000,00			
			16204	Fondos de pensiones	317.034,00			
			1620500	Ayudas al estudio pas funcionario	12.000,00			
			1620530	Subvencion p. c. propios pas f.	193.372,00			
			1620590	Otra accion social pas funcionario	107.814,00			
			16206	Seguros	77.000,00			
			16299	Otros	76.757,00			
<b>2</b>				<b>Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>				<b>24.239.107,00</b>
	<b>20</b>			<b>Arrendamientos y canones</b>			<b>60.450,00</b>	
		<b>202</b>		<b>Arrendamiento de edificios y otras construcciones</b>		<b>41.000,00</b>		
		<b>204</b>		<b>Arrendamiento de elementos de transporte</b>		<b>850,00</b>		
		<b>206</b>		<b>Arrendamiento de sistemas para procesos de informacion</b>		<b>18.600,00</b>		
	<b>21</b>			<b>Reparaciones, mantenimiento y conservacion</b>			<b>3.906.801,00</b>	
		<b>212</b>		<b>Edificios y otras construcciones</b>		<b>1.076.733,00</b>		
			21200	Edificios y otras construcciones	626.733,00			
			21201	Edificios y otras construcciones. inversiones inmobiliarias	450.000,00			
		<b>213</b>		<b>Maquinaria, instalaciones y utillaje</b>		<b>1.245.081,00</b>		
			21300	Maquinaria	1.034.389,00			
			21301	Instalaciones	210.692,00			

Presupuesto Total. Estado de gasto								
Cap.	Art.	Cpto.	Subcp to.	Descripcion	Subcto.	Concepto	Artículo	Capítulo
		214		<b>Elementos de transporte</b>		22.800,00		
		215		<b>Mobiliario y enseres</b>		35.365,00		
		216		<b>Sistemas para procesos de informacion</b>		1.526.822,00		
	22			<b>Material, suministros y otros</b>			19.666.349,00	
		220		<b>Material oficina</b>		938.244,00		
		22000		Material de oficina ordinario no inventariable	586.738,00			
		22001		Prensa, revistas, libros y otras publicaciones	243.450,00			
		22002		Material informatico no inventariable	96.056,00			
		22099		Otro material	12.000,00			
		221		<b>Suministros</b>		5.470.983,00		
		22100		Energia electrica	2.182.400,00			
		22101		Agua	328.300,00			
		22102		Gas	183.000,00			
		22103		Combustible	54.000,00			
		22104		Vestuario	53.000,00			
		22105		Productos alimenticios	99.289,00			
		22106		Productos farmaceuticos y material sanitario	119.025,00			
		22107		Material docente	1.747.361,00			
		22108		Material deportivo y cultural	124.300,00			
		22110		Material para reparaciones de edificios y otras construccion	161.500,00			
		22111		Repuestos de maquinaria, utillaje y elementos de transporte	205.848,00			
		22112		Material electronico, electrico y de comunicaciones	32.000,00			
		22199		Otros suministros	180.960,00			
		222		<b>Comunicaciones</b>		487.747,00		
		22200		Comunicaciones Telefonicas	231.500,00			
		22201		Comunicaciones Postales	66.500,00			
		22202		Telegraficas	100,00			
		22204		Comunicaciones Informaticas	184.647,00			
		22299		Otras	5.000,00			
		223		<b>Transportes</b>		131.313,00		
		224		<b>Primas de seguros</b>		233.200,00		
		22401		Primas de Seguros - Elementos De Transporte	23.000,00			
		22409		Primas de Seguros - Otros Riesgos	210.200,00			
		225		<b>Tributos</b>		93.040,00		
		22500		Tributos Estatales	35.540,00			
		22501		Tributos Locales	57.500,00			
		226		<b>Gastos diversos</b>		4.234.607,00		
		22601		Gastos Diversos - Atenciones Protocolarias Y Representativas	55.500,00			
		22602		Gastos Diversos - Informacion, Divulgacion Y Publicidad	275.958,00			
		22603		Gastos Diversos - Juridicos, Contenciosos	210.000,00			
		22604		Gastos Diversos - Gastos De Formacion Y Perfeccionamiento Del Personal	120.000,00			
		22606		Reuniones, conferencias y cursos	662.252,00			
		22607		Gastos Diversos - Oposiciones Y Pruebas Selectivas	5.000,00			
		22608		Gastos Diversos - Premios, Concursos Y Certámenes	82.500,00			
		22609		Gastos Diversos - Actividades Culturales	346.000,00			
		22610		Gastos Diversos - Actividades Deportivas	299.250,00			
		22699		Otros	2.178.147,00			
		227		<b>Trabajos realizados por otras empresas y profesionales.</b>		8.077.215,00		
		22700		Trabajos realizados por otras Empresas y Profesionales - Limpieza Y Aseo	4.186.000,00			
		22701		Trabajos realizados por otras Empresas y Profesionales - Seguridad	1.155.000,00			
		22702		Trabajos realizados por otras Empresas y Profesionales - Valoraciones Y Peritajes	1.500,00			
		22703		Trabajos realizados por otras Empresas y Profesionales - Postales O Similares	18.600,00			
		22706		Estudios y trabajos tecnicos	2.045.115,00			
		22707		Edición de publicaciones	20.000,00			
		22708		Servicios de jardinería	190.000,00			
		22799		Otros	461.000,00			
	23			<b>Indemnizaciones por razon del servicio</b>			605.507,00	
		230		<b>Dietas</b>		223.091,00		
		23000		Dietas - Funcionamiento Ordinario	133.091,00			
		23003		Dietas - Tribunales De Tesis	50.000,00			
		23005		Dietas - Pruebas De Acceso A La Universidad	40.000,00			
		231		<b>Locomocion</b>		228.750,00		
		23100		Locomoción - Funcionamiento Ordinario	148.750,00			
		23103		Locomoción - Tribunales De Tesis	45.000,00			
		23105		Locomoción - Pruebas De Acceso A La Universidad	35.000,00			
		232		<b>Traslado</b>		68.666,00		
		233		<b>Otras indemnizaciones</b>		85.000,00		
		23301		Asistencias de tribunales de oposiciones p.a.s.	85.000,00			
3	31			<b>Gastos Financieros</b>				173.351,00
				<b>De prestamos en moneda nacional</b>			10.351,00	
		310		<b>Intereses</b>		10.351,00		
		31000		A Corto Plazo	351,00			
		31001		A Largo Plazo	10.000,00			
	34			<b>De depositos, fianzas y otros</b>			163.000,00	
		342		<b>Intereses de Demora</b>		140.000,00		
		349		<b>Otros gastos financieros</b>		23.000,00		
		34900		Gastos y comisiones bancarias	21.500,00			
		34901		Otras diferencias negativas de cambio	1.500,00			
4	41			<b>Becarios de Apoyo y Otras Ayudas y Subvenciones</b>				9.911.722,00
				<b>A organismos autonomos</b>			57.347,00	
		411		<b>A organismos autonomos de la junta de andalucia</b>		57.347,00		
		41100		Transferencias a organismos autonomos de la junta de andalucia.	57.347,00			
	44			<b>A empresas publicas y otros entes publicos</b>			1.282.136,00	
		441		<b>A universidades publicas</b>		45.000,00		
		44100		Transferencias a universidades publicas	45.000,00			
		445		<b>A consorcios</b>		1.237.136,00		
		44500		Transferencias a consorcios	1.237.136,00			

Presupuesto Total. Estado de gasto								
Cap.	Art.	Cpto.	Subcp to.	Descripcion	Subcto.	Concepto	Artículo	Capítulo
	<b>48</b>			<b>A familias e instituciones sin fines de lucro</b>			<b>8.572.239,00</b>	
		<b>480</b>		<b>Becas y ayudas propias a estudiantes</b>		<b>1.059.932,00</b>		
			48000	Becas y ayudas a estudiantes primer y segundo ciclo	20.432,00			
			48002	Becas para intercambio de estudiantes	122.000,00			
			48003	Ayudas a asociaciones estudiantes	15.000,00			
			48004	Becas propias para practicas en empresas	81.700,00			
			48099	Otras becas y ayudas propias a estudiantes	820.800,00			
		<b>481</b>		<b>Becas y ayudas a estudiantes con financiacion externa</b>		<b>139.668,00</b>		
			48199	Otras becas y ayudas a estudiantes	139.668,00			
		<b>482</b>		<b>Otras becas y ayudas propias de la universidad</b>		<b>858.600,00</b>		
			48200	Becas y ayudas investigacion	1.600,00			
			48299	Otras becas y ayudas propias	857.000,00			
		<b>483</b>		<b>Otras becas y ayudas con financiacion externa</b>		<b>6.020.000,00</b>		
			48301	Becas y ayudas colaboracion	10.000,00			
			48302	Programa socrates erasmus	5.960.000,00			
			48399	Otras	50.000,00			
		<b>484</b>		<b>Convenios con otras instituciones</b>		<b>800,00</b>		
			48401	Convenios con entes publicos	800,00			
		<b>485</b>		<b>A otras instituciones sin fines de lucro</b>		<b>469.412,00</b>		
			48500	A fundaciones universitarias	286.000,00			
			48501	A otras fundaciones	30.615,00			
			48503	A Fundación CEIMAR	152.797,00			
		<b>489</b>		<b>Otras Ayudas y Subvenciones</b>		<b>23.827,00</b>		
<b>5</b>				<b>Fondo de Contingencia</b>				<b>240.000,00</b>
<b>6</b>				<b>Inversiones Reales</b>				<b>24114682</b>
	<b>60</b>			<b>Inversion nueva. plan propio</b>			<b>2.628.245,00</b>	
		<b>600</b>		<b>Terrenos y bienes naturales</b>		<b>9.645,00</b>		
		<b>602</b>		<b>Edificios y otras construcciones</b>		<b>90.000,00</b>		
		<b>603</b>		<b>Maquinaria, instalaciones y utillaje</b>		<b>709.327,00</b>		
			60300	Maquinaria	41.019,00			
			60301	Instalaciones	668.308,00			
		<b>605</b>		<b>Mobiliario y enseres</b>		<b>286.618,00</b>		
			60500	Mobiliario	32.510,00			
			60503	Material de laboratorio	254.108,00			
		<b>606</b>		<b>Sistemas para procesos de información</b>		<b>1.498.960,00</b>		
			60600	Sistemas para Procesos de Información	1.498.960,00			
		<b>608</b>		<b>Otro inmovilizado material</b>		<b>33.695,00</b>		
			60800	Adquisición de fondos bibliográficos	33.695,00			
	<b>64</b>			<b>Gastos de inversiones de caracter inmaterial</b>			<b>20.969.139,00</b>	
		<b>640</b>		<b>Gastos de investigacion y desarrollo</b>		<b>19.863.259,00</b>		
			64000	Acciones de investigacion	1.371.214,00			
			64003	Infraestructura cientifica	17,00			
			64004	Movilidad de personal investigador	476.500,00			
			64005	Organizacion de congresos de caracter cientifico	25.039,00			
			64006	Proyectos de investigacion	4.398.131,00			
			64007	Publicaciones cientificas	872.200,00			
			64009	Contratos cientifico-tecnicos	2.166.965,00			
			64010	O.l.r.i.	8.000,00			
			64014	Contratos laborales personal investigador en formación	10.438.880,00			
			64015	Gestion de patentes	106.313,00			
		<b>641</b>		<b>Renovacion pedagogica</b>		<b>1.067.280,00</b>		
			64101	Cursos de doctorado	7.500,00			
			64102	Cursos de postgrado	818.931,00			
			64104	Formación y perfeccionamiento de profesorado	240.277,00			
			64112	Convocatoria erasmus plus	572,00			
		<b>642</b>		<b>Otro inmovilizado inmaterial</b>		<b>38.600,00</b>		
			64201	Aplicaciones informáticas software	38.600,00			
	<b>66</b>			<b>Inversión de reposición. plan propio</b>			<b>517.298,00</b>	
		<b>663</b>		<b>Maquinaria, instalaciones y utillaje</b>		<b>505.298,00</b>		
			66300	Maquinaria	505.298,00			
		<b>666</b>		<b>Sistemas para procesos de información</b>		<b>12.000,00</b>		
<b>7</b>				<b>Transferencias de Capital</b>				<b>2.601,00</b>
	<b>78</b>			<b>A familias e instituciones sin fines de lucro</b>			<b>2.601,00</b>	
		<b>780</b>		<b>A familias</b>		<b>2.601,00</b>		
			78000	Transferencias a familias	2.601,00			
<b>8</b>				<b>Activos Financieros</b>				<b>278.645,00</b>
	<b>83</b>			<b>Concesion de prestamos</b>			<b>278.645,00</b>	
		<b>830</b>		<b>Concesion de prestamos a corto plazo al personal</b>		<b>278.645,00</b>		
<b>9</b>				<b>Pasivos Financieros</b>				<b>469.285,00</b>
	<b>91</b>			<b>Amortización préstamos en moneda nacional</b>			<b>469.285,00</b>	
		<b>910</b>		<b>Amortización préstamos a corto plazo de entes s. público</b>		<b>469.285,00</b>		
<b>Total gastos</b>								<b>197.615.388,00</b>

## 07. Presupuesto por Unidades y Estructura Presupuestaria

## Resumen por Unidad y Estructura Presupuestaria - Ejercicio 2024

### Administración del Campus Bahía de Algeciras

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	2.900,00
22100 - Energia electrica	122.400,00
22101 - Agua	52.500,00
22500 - Tributos Estatales	21.600,00
22501 - Tributos Locales	12.200,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>211.600,00</b>
------------------------------------	-------------------

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
60500 - Mobiliario	1.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>1.000,00</b>
------------------------------------	-----------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>212.600,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>212.600,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Administración del Campus de Cádiz

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
206 - Arrendamiento de sistemas para procesos de informacion	3.600,00
21200 - Edificios y otras construcciones	23.000,00
216 - Sistemas para procesos de informacion	3.600,00
22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	1.200,00
22100 - Energia electrica	240.000,00
22101 - Agua	80.000,00
22102 - Gas	40.000,00
22201 - Comunicaciones Postales	40.000,00
22703 - Trabajos realizados por otras Empresas y Profesionales - Postales O Similares	3.600,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>435.000,00</b>
------------------------------------	-------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>435.000,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>435.000,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Administración del Campus de Jerez

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
21200 - Edificios y otras construcciones	60.000,00
216 - Sistemas para procesos de informacion	5.000,00
22100 - Energia electrica	300.000,00



22101 - Agua	25.000,00
22110 - Material para reparaciones de edificios y otras construcciones	20.000,00
22199 - Otros suministros	25.000,00
22602 - Gastos Diversos - Informacion, Divulgacion Y Publicidad	5.000,00
22699 - Otros	35.000,00
22706 - Estudios y trabajos tecnicos	50.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>525.000,00</b>
------------------------------------	-------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>525.000,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>525.000,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

## Administración del Campus de Puerto Real

### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
21200 - Edificios y otras construcciones	162.000,00
216 - Sistemas para procesos de informacion	6.000,00
22100 - Energia electrica	900.000,00
22101 - Agua	75.000,00
22110 - Material para reparaciones de edificios y otras construcciones	111.000,00
22199 - Otros suministros	75.000,00
22602 - Gastos Diversos - Informacion, Divulgacion Y Publicidad	6.000,00
22699 - Otros	45.000,00
22706 - Estudios y trabajos tecnicos	150.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>1.530.000,00</b>
------------------------------------	---------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>1.530.000,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>1.530.000,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

## Consejo Social

### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>1-Gastos de Personal</b>	<b>Total</b>
1200100 - Retribuciones básicas pas grupo a	17.649,00
1200103 - Retribuciones básicas pas grupo d	10.075,00
1200501 - Trienios personal funcionario p.a.s.	3.731,00
12101 - Complemento de destino p.a.s.	20.282,00
12103 - Complemento específico p.a.s.	26.619,00
1500300 - Productividad pas funcionario	4.894,00
15101 - Gratificaciones p.a.s.	3.798,00
1600001 - Seguridad social del p.a.s. funcionario	26.515,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>113.563,00</b>
------------------------------------	-------------------

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	5.000,00
22299 - Otras	5.000,00

22699 - Otros	35.000,00
22700 - Trabajos realizados por otras Empresas y Profesionales - Limpieza Y Aseo	5.000,00
22706 - Estudios y trabajos tecnicos	35.000,00
22707 - Edicion de publicaciones	5.000,00
23000 - Dietas - Funcionamiento Ordinario	10.000,00
23100 - Locomoción - Funcionamiento Ordinario	20.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>120.000,00</b>
------------------------------------	-------------------

<b>4-Becarios de Apoyo y Otras Ayudas y Subvenciones</b>	<b>Total</b>
48000 - Becas y ayudas a estudiantes primer y segundo ciclo	5.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>5.000,00</b>
------------------------------------	-----------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>238.563,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>238.563,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Oficina de la Defensora Universitaria

*Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	1.000,00
22101 - Agua	800,00
22606 - Reuniones, conferencias y cursos	4.000,00
23000 - Dietas - Funcionamiento Ordinario	3.000,00
23100 - Locomoción - Funcionamiento Ordinario	3.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>11.800,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>11.800,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>11.800,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Delegación del Rector para el Campus de Jerez

*Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	3.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>3.000,00</b>
------------------------------------	-----------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>3.000,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>3.000,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Dirección General de Comunicación Estratégica - Gabinete de Comunicación y Marketing

### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22099 - Otro material	10.000,00
22601 - Gastos Diversos - Atenciones Protocolarias Y Representativas	5.000,00
22602 - Gastos Diversos - Informacion, Divulgacion Y Publicidad	105.500,00
22606 - Reuniones, conferencias y cursos	4.000,00
22609 - Gastos Diversos - Actividades Culturales	11.000,00
22699 - Otros	7.000,00
22706 - Estudios y trabajos tecnicos	20.000,00
23000 - Dietas - Funcionamiento Ordinario	4.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>166.500,00</b>
------------------------------------	-------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>166.500,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>166.500,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Dirección General de Diversidad

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22606 - Reuniones, conferencias y cursos	1.500,00
23000 - Dietas - Funcionamiento Ordinario	1.500,00
23100 - Locomoción - Funcionamiento Ordinario	750,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>3.750,00</b>
------------------------------------	-----------------

#### Presupuesto Nuevo Ingreso (EXT)

Gastos

<b>4-Becarios de Apoyo y Otras Ayudas y Subvenciones</b>	<b>Total</b>
489 - Otras Ayudas y Subvenciones	19.827,00
<b>Total Gastos</b>	<b>19.827,00</b>

Ingresos

<b>4-Transferencias Corrientes</b>	<b>Total</b>
45099 - Otros	19.827,00
<b>Total Ingresos</b>	<b>19.827,00</b>

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>23.577,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>3.750,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>19.827,00</b>

### Dirección General de Igualdad

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	3.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>3.000,00</b>
------------------------------------	-----------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>3.000,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>3.000,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Dirección General de Igualdad - Unidad de Igualdad

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	3.000,00
22602 - Gastos Diversos - Informacion, Divulgacion Y Publicidad	4.000,00
22706 - Estudios y trabajos tecnicos	4.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>11.000,00</b>
------------------------------------	------------------

<i>Presupuesto Nuevo Ingreso (EXT)</i>
<i>Gastos</i>

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22608 - Gastos Diversos - Premios, Concursos Y Certamenes	50.000,00
<b>Total Gastos</b>	<b>50.000,00</b>

<i>Ingresos</i>
-----------------

<b>4-Transferencias Corrientes</b>	<b>Total</b>
45099 - Otros	50.000,00
<b>Total Ingresos</b>	<b>50.000,00</b>

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>61.000,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>11.000,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>50.000,00</b>

### Dirección General de Infraestructuras y Patrimonio - Área de Infraestructuras - Plan Anual de Mantenimiento

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
21201 - Edificios y otras construcciones. inversiones inmobiliarias	450.000,00
21300 - Maquinaria	914.389,00
21301 - Instalaciones	50.000,00
214 - Elementos de transporte	5.000,00
22110 - Material para reparaciones de edificios y otras construcciones	10.000,00

22112 - Material electronico, electrico y de comunicaciones	10.000,00
22501 - Tributos Locales	25.000,00
22708 - Servicios de jardinería	190.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>1.654.389,00</b>
------------------------------------	---------------------

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
60301 - Instalaciones	175.000,00
66300 - Maquinaria	499.611,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>674.611,00</b>
------------------------------------	-------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>2.329.000,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>2.329.000,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Dirección General de Infraestructuras y Patrimonio - Área de Infaestructuras - Plan Anual de Mejoras de Instalaciones

#### *Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
21200 - Edificios y otras construcciones	128.733,00
21300 - Maquinaria	100.000,00
22706 - Estudios y trabajos tecnicos	197.500,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>426.233,00</b>
------------------------------------	-------------------

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
600 - Terrenos y bienes naturales	9.645,00
60800 - Adquisición de fondos bibliográficos	11.622,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>21.267,00</b>
------------------------------------	------------------

#### *Presupuesto Nuevo Ingreso (EXT)*

##### *Gastos*

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
60503 - Material de laboratorio	254.108,00
<b>Total Gastos</b>	<b>254.108,00</b>

##### *Ingresos*

<b>7-Transferencias de Capital</b>	<b>Total</b>
70099 - Otras	254.108,00
<b>Total Ingresos</b>	<b>254.108,00</b>

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>701.608,00</b>
---	-------------------

<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>447.500,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>254.108,00</b>

### Dirección General de Infraestructuras y Patrimonio - Área de Infraestructuras

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
216 - Sistemas para procesos de informacion	4.000,00
22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	5.000,00
23100 - Locomoción - Funcionamiento Ordinario	6.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>15.000,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>15.000,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>15.000,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Dirección General de Infraestructuras y Patrimonio - ATI - Redes y Telefonía

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
216 - Sistemas para procesos de informacion	35.000,00
22204 - Comunicaciones Informaticas	184.647,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>219.647,00</b>
------------------------------------	-------------------

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
60600 - Sistemas para Procesos de Información	10.453,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>10.453,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>230.100,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>230.100,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Dirección General de Infraestructuras y Patrimonio - Servicio Central de Recursos e Infraestructuras Náuticas

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
21300 - Maquinaria	20.000,00
214 - Elementos de transporte	5.000,00
22103 - Combustible	10.000,00
22107 - Material docente	40.000,00
22108 - Material deportivo y cultural	17.300,00
22200 - Comunicaciones Telefonicas	15.000,00

22401 - Primas de Seguros - Elementos De Transporte	23.000,00
22501 - Tributos Locales	3.000,00
22606 - Reuniones, conferencias y cursos	3.500,00
22699 - Otros	20.572,00
22702 - Trabajos realizados por otras Empresas y Profesionales - Valoraciones Y Peritajes	1.500,00
22799 - Otros	60.000,00
23000 - Dietas - Funcionamiento Ordinario	4.000,00
23100 - Locomoción - Funcionamiento Ordinario	4.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>226.872,00</b>
------------------------------------	-------------------

<b>4-Becarios de Apoyo y Otras Ayudas y Subvenciones</b>	<b>Total</b>
48004 - Becas propias para practicas en empresas	5.705,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>5.705,00</b>
------------------------------------	-----------------

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
60800 - Adquisición de fondos bibliográficos	10.395,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>10.395,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>242.972,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>242.972,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

## Dirección General de Infraestructuras y Patrimonio - Servicio de Prevención

### *Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
21200 - Edificios y otras construcciones	157.000,00
21301 - Instalaciones	140.692,00
216 - Sistemas para procesos de informacion	5.000,00
22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	23.000,00
22100 - Energia electrica	30.000,00
22104 - Vestuario	30.000,00
22112 - Material electronico, electrico y de comunicaciones	22.000,00
22199 - Otros suministros	24.500,00
223 - Transportes	3.313,00
22699 - Otros	2.100,00
22706 - Estudios y trabajos tecnicos	117.550,00
23100 - Locomoción - Funcionamiento Ordinario	5.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>560.155,00</b>
------------------------------------	-------------------

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
60300 - Maquinaria	36.300,00
60301 - Instalaciones	93.308,00
60500 - Mobiliario	5.000,00
66300 - Maquinaria	5.387,00



<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>139.995,00</b>
------------------------------------	-------------------

<i>Presupuesto Nuevo Ingreso (EXT)</i>
<i>Gastos</i>

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
60301 - Instalaciones	400.000,00
<b>Total Gastos</b>	<b>400.000,00</b>

<i>Ingresos</i>
-----------------

<b>7-Transferencias de Capital</b>	<b>Total</b>
75111 - De medio ambiente	400.000,00
<b>Total Ingresos</b>	<b>400.000,00</b>

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>1.100.150,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>700.150,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>400.000,00</b>

### Dirección General de Infraestructuras y Patrimonio - Unidad de Patrimonio

#### *Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
23100 - Locomoción - Funcionamiento Ordinario	6.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>6.000,00</b>
------------------------------------	-----------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>6.000,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>6.000,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Dirección General de Relaciones Institucionales

#### *Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
21200 - Edificios y otras construcciones	4.000,00
22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	6.500,00
22199 - Otros suministros	2.000,00
22200 - Comunicaciones Telefonicas	2.000,00
22601 - Gastos Diversos - Atenciones Protocolarias Y Representativas	5.000,00
22602 - Gastos Diversos - Informacion, Divulgacion Y Publicidad	3.500,00
22606 - Reuniones, conferencias y cursos	6.000,00
22699 - Otros	7.000,00
22706 - Estudios y trabajos tecnicos	5.000,00
23000 - Dietas - Funcionamiento Ordinario	6.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>47.000,00</b>
<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>47.000,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>47.000,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

## Gastos Centralizados

### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
202 - Arrendamiento de edificios y otras construcciones	41.000,00
204 - Arrendamiento de elementos de transporte	850,00
206 - Arrendamiento de sistemas para procesos de informacion	15.000,00
21301 - Instalaciones	20.000,00
214 - Elementos de transporte	5.000,00
215 - Mobiliario y enseres	5.000,00
216 - Sistemas para procesos de informacion	66.000,00
22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	82.200,00
22001 - Prensa, revistas, libros y otras publicaciones	5.000,00
22002 - Material informatico no inventariable	3.000,00
22099 - Otro material	2.000,00
22100 - Energia electrica	550.000,00
22101 - Agua	70.000,00
22102 - Gas	3.000,00
22103 - Combustible	20.000,00
22110 - Material para reparaciones de edificios y otras construccion	1.000,00
22199 - Otros suministros	12.000,00
22200 - Comunicaciones Telefonicas	159.000,00
22201 - Comunicaciones Postales	26.500,00
22202 - Telegraficas	100,00
223 - Transportes	84.000,00
22409 - Primas de Seguros - Otros Riesgos	204.700,00
22500 - Tributos Estatales	13.940,00
22501 - Tributos Locales	17.300,00
22603 - Gastos Diversos - Jurídicos, Contenciosos	210.000,00
22606 - Reuniones, conferencias y cursos	15.000,00
22607 - Gastos Diversos - Oposiciones Y Pruebas Selectivas	5.000,00
22608 - Gastos Diversos - Premios, Concursos Y Certamenes	10.000,00
22699 - Otros	6.000,00
22700 - Trabajos realizados por otras Empresas y Profesionales - Limpieza Y Aseo	4.181.000,00
22701 - Trabajos realizados por otras Empresas y Profesionales - Seguridad	1.155.000,00
22703 - Trabajos realizados por otras Empresas y Profesionales - Postales O Similares	1.000,00
22706 - Estudios y trabajos tecnicos	1.500,00
22799 - Otros	81.000,00
23000 - Dietas - Funcionamiento Ordinario	40.000,00
23100 - Locomoción - Funcionamiento Ordinario	30.000,00
23301 - Asistencias de tribunales de oposiciones p.a.s.	65.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>7.207.090,00</b>
------------------------------------	---------------------

<b>4-Becarios de Apoyo y Otras Ayudas y Subvenciones</b>	<b>Total</b>
48501 - A otras fundaciones	30.615,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>30.615,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>5-Fondo de Contingencia</b>	<b>Total</b>
500 - FONDO DE CONTINGENCIA	240.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>240.000,00</b>
------------------------------------	-------------------

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
602 - Edificios y otras construcciones	90.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>90.000,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>9-Pasivos Financieros</b>	<b>Total</b>
910 - Amortización préstamos a corto plazo de entes s. público	197.209,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>197.209,00</b>
------------------------------------	-------------------

<i>Presupuesto Nuevo Ingreso (EXT)</i>
<i>Gastos</i>

<b>8-Activos Financieros</b>	<b>Total</b>
830 - Concesion de prestamos a corto plazo al personal	200.000,00
<b>Total Gastos</b>	<b>200.000,00</b>

<i>Ingresos</i>
-----------------

<b>8-Activos Financieros</b>	<b>Total</b>
820 - Reint. de prést.conced. a corto plazo al personal	200.000,00
<b>Total Ingresos</b>	<b>200.000,00</b>

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>7.964.914,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>7.764.914,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>200.000,00</b>

## Gerencia

### *Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>1-Gastos de Personal</b>	<b>Total</b>
1200000 - Retribuciones básicas personal docente e investigador cu	3.985.753,00
1200001 - Retribuciones básicas personal docente e investigador ceu	264.736,00
1200002 - Retribuciones básicas personal docente e investigador tu	8.763.387,00
1200003 - Retribuciones básicas personal docente e investigador teu	968.342,00
1200100 - Retribuciones básicas pas grupo a	995.260,00
1200101 - Retribuciones básicas pas grupo b	1.702.755,00
1200102 - Retribuciones básicas pas grupo c	2.894.054,00
1200103 - Retribuciones básicas pas grupo d	695.187,00
1200500 - Trienios personal funcionario p.d.i.	6.195.117,00
1200501 - Trienios personal funcionario p.a.s.	1.587.731,00
1210000 - Complemento de destino del p.d.i.	10.778.832,00

1210001 - Complemento de destino de plazas vinculadas	106.378,00
12101 - Complemento de destino p.a.s	3.924.700,00
1210200 - Complemento específico general del p.d.i.	7.913.864,00
1210201 - Complemento específico por desempeño de cargos académicos	2.223.566,00
1210202 - Complemento específico por méritos docentes	7.836.111,00
1210203 - Complemento específico plazas vinculadas	90.185,00
12103 - Complemento específico p.a.s.	5.135.754,00
1210401 - Complemento transitorio prof. titulados enseñanzas medias	55.947,00
1210403 - Otros complementos plazas vinculadas	408.786,00
1210601 - Complementos personales y transitorios del p.a.s.	29.508,00
1300001 - Retribuciones basicas profesor contratado doctor	2.948.869,00
1300004 - Retribuciones basicas profesor colaborador	525.061,00
1300100 - Retribuciones básicas personal laboral fijo p.a.s. grupo 1	988.314,00
1300101 - Retribuciones básicas personal laboral fijo p.a.s. grupo 2	1.205.724,00
1300102 - Retribuciones básicas personal laboral fijo p.a.s. grupo 3	4.325.706,00
1300103 - Retribuciones básicas personal laboral fijo p.a.s. grupo 4	266.155,00
1300300 - Otras retribuciones profesor contratado dr. lou	3.524.186,00
1300301 - Otras retribuciones profesor colaborador lou	669.900,00
1310000 - Compl. autonomico pdi laboral fijo	1.262.402,00
1310005 - Retribucion complementarias pdi.premio funcionarizacion	296.338,00
1310102 - Trabajos en sábados y festivos personal laboral fijo pas	11.569,00
1310104 - Complemento de antigüedad personal laboral fijo pas	1.083.386,00
1310105 - Vestuario personal laboral fijo pas	131.756,00
1310199 - Otras retribuciones personal laboral fijo p.a.s.	3.385.622,00
1340001 - Retribuciones basicas ayudantes de univesidad lou	3.307.880,00
1340002 - Retribuciones basicas de asociados lou	537.856,00
1340003 - Retribuciones basicas asociados ciencias salud lou	920.278,00
1340006 - Retribuciones basicas de otro profesorado lou	1.876.559,00
1340010 - Retribuciones basicas personal laboral eventual pas	514.566,00
1340101 - Otras retrib. ayudantes de universidad lou	3.953.253,00
1340102 - Otras retribuciones de asociados lou	777.943,00
1340103 - Otras retrib. asociados c. salud lou	158.768,00
1340106 - Otras retrib. otro profesorado lou	1.251.039,00
1340110 - Otras retribuciones personal laboral eventual pas	314.006,00
1340111 - Vestuario personal laboral eventual pas	29.668,00
1340113 - Complemento p. mejora servicios pas laboral eventual	336.088,00
15000 - Productividad por méritos investigadores	3.964.346,00
15001 - Complementos autonómicos art. 66 lou del p.d.i. funcionario	5.911.172,00
15002 - Productividad plazas vinculadas	316.213,00
1500300 - Productividad pas funcionario	3.216.275,00
1500301 - Productividad pas laboral	1.279.943,00
15101 - Gratificaciones p.a.s.	126.707,00
1600001 - Seguridad social del p.a.s. funcionario	5.290.061,00
1600002 - Seguridad social del p.a.s. laboral fijo	4.108.035,00
1600003 - Seguridad social del p.a.s. laboral eventual	337.377,00
1600006 - Seguridad social de p.d.i. laboral fijo	8.551.405,00
1600009 - Seguridad social p.d.i	2.554.316,00
16200 - Prestaciones del personal	70.000,00
16204 - Fondos de pensiones	317.034,00
1620500 - Ayudas al estudio pas funcionario	12.000,00
1620530 - Subvencion p. c. propios pas f.	193.372,00
1620590 - Otra accion social pas funcionario	107.814,00
16206 - Seguros	77.000,00
16299 - Otros	76.757,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>137.668.672,00</b>
------------------------------------	-----------------------

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
--	--------------

22604 - Gastos Diversos - Gastos De Formacion Y Perfeccionamiento Del Personal	120.000,00
22699 - Otros	70.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>190.000,00</b>
------------------------------------	-------------------

<b>3-Gastos Financieros</b>	<b>Total</b>
31000 - A Corto Plazo	351,00
31001 - A Largo Plazo	10.000,00
342 - Intereses de Demora	140.000,00
34900 - Gastos y comisiones bancarias	21.000,00
34901 - Otras diferencias negativas de cambio	1.500,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>172.851,00</b>
------------------------------------	-------------------

<b>4-Becarios de Apoyo y Otras Ayudas y Subvenciones</b>	<b>Total</b>
48500 - A fundaciones universitarias	250.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>250.000,00</b>
------------------------------------	-------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>138.281.523,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>138.281.523,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Gerencia - Administración Electrónica

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22706 - Estudios y trabajos tecnicos	237.603,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>237.603,00</b>
------------------------------------	-------------------

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64201 - Aplicaciones informáticas software	18.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>18.000,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>255.603,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>255.603,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Gerencia - OCU

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
216 - Sistemas para procesos de informacion	854.500,00
22706 - Estudios y trabajos tecnicos	90.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>944.500,00</b>
------------------------------------	-------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>944.500,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>944.500,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Planes de Apoyo

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>1-Gastos de Personal</b>	<b>Total</b>
15101 - Gratificaciones p.a.s.	474,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>474,00</b>
------------------------------------	---------------

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22699 - Otros	882.179,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>882.179,00</b>
------------------------------------	-------------------

<b>4-Becarios de Apoyo y Otras Ayudas y Subvenciones</b>	<b>Total</b>
48000 - Becas y ayudas a estudiantes primer y segundo ciclo	432,00
48004 - Becas propias para practicas en empresas	31.903,00
48199 - Otras becas y ayudas a estudiantes	6.668,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>39.003,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
60300 - Maquinaria	3.333,00
60600 - Sistemas para Procesos de Información	993.699,00
64000 - Acciones de investigacion	1.304,00
64006 - Proyectos de investigacion	285.978,00
64009 - Contratos científico-tecnicos	1.197,00
64104 - Formación y perfeccionamiento de profesorado	37.277,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>1.322.788,00</b>
------------------------------------	---------------------

<b>8-Activos Financieros</b>	<b>Total</b>
830 - Concesion de prestamos a corto plazo al personal	78.645,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>78.645,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>2.323.089,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>2.323.089,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Inspección General de Servicios

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>1-Gastos de Personal</b>	<b>Total</b>
-----------------------------	--------------

15100 - Gratificaciones p.d.i.	3.000,00
--------------------------------	----------

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>3.000,00</b>
------------------------------------	-----------------

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	3.500,00
23100 - Locomoción - Funcionamiento Ordinario	3.500,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>7.000,00</b>
------------------------------------	-----------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>10.000,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>10.000,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Interuniversitario en Agroalimentación

#### *Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64102 - Cursos de postgrado	11.400,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>11.400,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>11.400,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>11.400,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Interuniversitario en Análisis Histórico del Mundo Actual

#### *Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64102 - Cursos de postgrado	1.125,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>1.125,00</b>
------------------------------------	-----------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>1.125,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>1.125,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Interuniversitario en Cultura de Paz, Conflictos, Educación y Derechos Humanos

#### *Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64102 - Cursos de postgrado	4.800,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>4.800,00</b>
------------------------------------	-----------------



<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>4.800,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>4.800,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Interuniversitario en Dirección Estratégica e Innovación en Comunicación

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64102 - Cursos de postgrado	8.928,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>8.928,00</b>
------------------------------------	-----------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>8.928,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>8.928,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Interuniversitario en Economía y Desarrollo Territorial

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64102 - Cursos de postgrado	11.162,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>11.162,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>11.162,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>11.162,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Interuniversitario en Educación Ambiental

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64102 - Cursos de postgrado	6.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>6.000,00</b>
------------------------------------	-----------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>6.000,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>6.000,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Interuniversitario en Estudios de Género, Identidades y Ciudadanía

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
-----------------------------	--------------

64102 - Cursos de postgrado	8.406,00
-----------------------------	----------

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>8.406,00</b>
------------------------------------	-----------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>8.406,00</b>
---	-----------------

<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>8.406,00</b>
------------------------------	-----------------

<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>
-----------------------------	-------------

### Máster Interuniversitario en Ingeniería Acústica

*Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64102 - Cursos de postgrado	4.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>4.000,00</b>
------------------------------------	-----------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>4.000,00</b>
---	-----------------

<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>4.000,00</b>
------------------------------	-----------------

<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>
-----------------------------	-------------

### Máster Interuniversitario en Ingeniería Química

*Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64102 - Cursos de postgrado	1.760,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>1.760,00</b>
------------------------------------	-----------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>1.760,00</b>
---	-----------------

<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>1.760,00</b>
------------------------------	-----------------

<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>
-----------------------------	-------------

### Máster Interuniversitario en Iniciación a la Investigación en Salud Mental

*Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64102 - Cursos de postgrado	2.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>2.000,00</b>
------------------------------------	-----------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>2.000,00</b>
---	-----------------

<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>2.000,00</b>
------------------------------	-----------------

<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>
-----------------------------	-------------

### Máster Interuniversitario en Investigación y Análisis del Flamenco

---

*Presupuesto Operativo (UCA)*

---

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64102 - Cursos de postgrado	28.500,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>28.500,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>28.500,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>28.500,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

**Máster Interuniversitario en Matemáticas**

---

*Presupuesto Operativo (UCA)*

---

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64102 - Cursos de postgrado	2.500,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>2.500,00</b>
------------------------------------	-----------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>2.500,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>2.500,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

**Máster Interuniversitario en Oceanografía**

---

*Presupuesto Operativo (UCA)*

---

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64102 - Cursos de postgrado	20.014,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>20.014,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>20.014,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>20.014,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

**Máster Universitario de Violencia Criminal**

---

*Presupuesto Operativo (UCA)*

---

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64102 - Cursos de postgrado	8.575,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>8.575,00</b>
------------------------------------	-----------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>8.575,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>8.575,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Universitario en Abogacía

#### Presupuesto Operativo (UCA)

6-Inversiones Reales	Total
64102 - Cursos de postgrado	43.800,00
<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>43.800,00</b>
<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>43.800,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>43.800,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Universitario en Actividad Física y Salud

#### Presupuesto Operativo (UCA)

6-Inversiones Reales	Total
64102 - Cursos de postgrado	9.100,00
<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>9.100,00</b>
<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>9.100,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>9.100,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Universitario en Acuicultura y Pesca

#### Presupuesto Operativo (UCA)

6-Inversiones Reales	Total
64102 - Cursos de postgrado	27.347,00
<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>27.347,00</b>
<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>27.347,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>27.347,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Universitario en Arqueología Náutica y Subacuática

#### Presupuesto Operativo (UCA)

6-Inversiones Reales	Total
64102 - Cursos de postgrado	71.984,00
<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>71.984,00</b>
<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>71.984,00</b>

<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>71.984,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Universitario en Biomedicina

*Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64102 - Cursos de postgrado	9.200,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>9.200,00</b>
------------------------------------	-----------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>9.200,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>9.200,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Universitario en Biotecnología

*Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64102 - Cursos de postgrado	7.533,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>7.533,00</b>
------------------------------------	-----------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>7.533,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>7.533,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Universitario en Comunicación Internacional

*Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64102 - Cursos de postgrado	5.200,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>5.200,00</b>
------------------------------------	-----------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>5.200,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>5.200,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Universitario en Conservación y Gestión del Medio Natural

*Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64102 - Cursos de postgrado	18.798,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>18.798,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>18.798,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>18.798,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Universitario en Contabilidad y Auditoría

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64102 - Cursos de postgrado	19.231,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>19.231,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>19.231,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>19.231,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Universitario en Creación de Empresas, Nuevos Negocios y Proyectos Innovadores (Masterup)

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64102 - Cursos de postgrado	15.500,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>15.500,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>15.500,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>15.500,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Universitario en Dirección de Empresas

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64102 - Cursos de postgrado	11.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>11.000,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>11.000,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>11.000,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Universitario en Dirección de los Recursos Humanos

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
-----------------------------	--------------

64102 - Cursos de postgrado	27.770,00
-----------------------------	-----------

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>27.770,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>27.770,00</b>
---	------------------

<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>27.770,00</b>
------------------------------	------------------

<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>
-----------------------------	-------------

### Máster Universitario en Dirección de Marketing Digital y Social

*Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64102 - Cursos de postgrado	9.700,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>9.700,00</b>
------------------------------------	-----------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>9.700,00</b>
---	-----------------

<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>9.700,00</b>
------------------------------	-----------------

<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>
-----------------------------	-------------

### Máster Universitario en Dirección Turística

*Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64102 - Cursos de postgrado	27.800,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>27.800,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>27.800,00</b>
---	------------------

<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>27.800,00</b>
------------------------------	------------------

<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>
-----------------------------	-------------

### Máster Universitario en Energías Renovables y Eficiencia Energética

*Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64102 - Cursos de postgrado	11.500,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>11.500,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>11.500,00</b>
---	------------------

<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>11.500,00</b>
------------------------------	------------------

<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>
-----------------------------	-------------

### Máster Universitario en Estudios Hispánicos

*Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64102 - Cursos de postgrado	12.534,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>12.534,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>12.534,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>12.534,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Universitario en Evaluación e Investigación en Organizaciones y Contextos de Aprendizaje (MEVINAP)

*Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64102 - Cursos de postgrado	7.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>7.000,00</b>
------------------------------------	-----------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>7.000,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>7.000,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Universitario en Fisioterapia Neurológica

*Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64102 - Cursos de postgrado	19.225,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>19.225,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>19.225,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>19.225,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Universitario en Gestión Integrada de Áreas Litorales (GIAL)

*Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64102 - Cursos de postgrado	15.931,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>15.931,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>15.931,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>15.931,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>



### Máster Universitario en Gestión Integral del Agua

#### Presupuesto Operativo (UCA)

6-Inversiones Reales	Total
64102 - Cursos de postgrado	20.016,00
<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>20.016,00</b>
<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>20.016,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>20.016,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Universitario en Gestión Portuaria y Logística

#### Presupuesto Operativo (UCA)

6-Inversiones Reales	Total
64102 - Cursos de postgrado	15.120,00
<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>15.120,00</b>
<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>15.120,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>15.120,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Universitario en Gestión y Administración Pública

#### Presupuesto Operativo (UCA)

6-Inversiones Reales	Total
64102 - Cursos de postgrado	8.400,00
<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>8.400,00</b>
<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>8.400,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>8.400,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

#### Presupuesto Operativo (UCA)

6-Inversiones Reales	Total
64102 - Cursos de postgrado	42.250,00
<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>42.250,00</b>
<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>42.250,00</b>

<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>42.250,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Universitario en Ingeniería de Fabricación

*Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64102 - Cursos de postgrado	12.850,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>12.850,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>12.850,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>12.850,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Universitario en Ingeniería Industrial (EPSA)

*Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64102 - Cursos de postgrado	8.400,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>8.400,00</b>
------------------------------------	-----------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>8.400,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>8.400,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Universitario en Ingeniería Industrial (ESI)

*Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64102 - Cursos de postgrado	7.300,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>7.300,00</b>
------------------------------------	-----------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>7.300,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>7.300,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Universitario en Ingeniería Naval y Oceánica

*Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64102 - Cursos de postgrado	13.200,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>13.200,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>13.200,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>13.200,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Universitario en Investigación Educativa para el Desarrollo Profesional del Docente

*Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64102 - Cursos de postgrado	2.400,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>2.400,00</b>
------------------------------------	-----------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>2.400,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>2.400,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Universitario en Investigación Enfermera y Práctica Profesional Avanzada por la Universidad de Cádiz

*Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64102 - Cursos de postgrado	15.500,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>15.500,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>15.500,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>15.500,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Universitario en Investigación en Ingeniería de Sistemas y de la Computación

*Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64102 - Cursos de postgrado	1.500,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>1.500,00</b>
------------------------------------	-----------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>1.500,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>1.500,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Universitario en Logística y Gestión de Operaciones.

*Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64102 - Cursos de postgrado	5.400,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>5.400,00</b>
------------------------------------	-----------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>5.400,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>5.400,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Universitario en Mediación

*Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64102 - Cursos de postgrado	9.979,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>9.979,00</b>
------------------------------------	-----------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>9.979,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>9.979,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Universitario en Nanociencia y Tecnología de Materiales

*Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64102 - Cursos de postgrado	8.337,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>8.337,00</b>
------------------------------------	-----------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>8.337,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>8.337,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Universitario en Patrimonio, Arqueología e Historia Marítima

*Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64102 - Cursos de postgrado	7.400,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>7.400,00</b>
------------------------------------	-----------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>7.400,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>7.400,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales (EPSA)

#### Presupuesto Operativo (UCA)

6-Inversiones Reales	Total
64102 - Cursos de postgrado	6.000,00
<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>6.000,00</b>
<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>6.000,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>6.000,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales (ESI)

#### Presupuesto Operativo (UCA)

6-Inversiones Reales	Total
64102 - Cursos de postgrado	6.900,00
<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>6.900,00</b>
<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>6.900,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>6.900,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Universitario en Profesorado en Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas

#### Presupuesto Operativo (UCA)

6-Inversiones Reales	Total
64102 - Cursos de postgrado	64.500,00
<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>64.500,00</b>
<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>64.500,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>64.500,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Universitario en Protección Jurídico-Social de Personas y Colectivos Vulnerables

#### Presupuesto Operativo (UCA)

6-Inversiones Reales	Total
64102 - Cursos de postgrado	12.000,00
<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>12.000,00</b>

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>12.000,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>12.000,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Universitario en Psicología Educativa

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64102 - Cursos de postgrado	2.400,00
<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>2.400,00</b>

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>2.400,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>2.400,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Universitario en Psicología General Sanitaria

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64102 - Cursos de postgrado	18.500,00
<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>18.500,00</b>

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>18.500,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>18.500,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Universitario en Química Médica

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64102 - Cursos de postgrado	10.320,00
<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>10.320,00</b>

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>10.320,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>10.320,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Universitario en Relaciones Internacionales y Migraciones

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64102 - Cursos de postgrado	13.871,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>13.871,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>13.871,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>13.871,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Universitario en Seguridad Informática (Ciberseguridad)

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64102 - Cursos de postgrado	12.890,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>12.890,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>12.890,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>12.890,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Máster Universitario en Transporte Marítimo

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64102 - Cursos de postgrado	4.175,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>4.175,00</b>
------------------------------------	-----------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>4.175,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>4.175,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Rectorado

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
214 - Elementos de transporte	7.800,00
216 - Sistemas para procesos de informacion	200,00
22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	8.000,00
22103 - Combustible	2.000,00
22200 - Comunicaciones Telefonicas	5.000,00
22601 - Gastos Diversos - Atenciones Protocolarias Y Representativas	3.000,00
22606 - Reuniones, conferencias y cursos	3.000,00
23000 - Dietas - Funcionamiento Ordinario	6.000,00
23100 - Locomoción - Funcionamiento Ordinario	5.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>40.000,00</b>
------------------------------------	------------------

#### Presupuesto Nuevo Ingreso (EXT)

*Gastos*

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22699 - Otros	200.000,00
<b>Total Gastos</b>	<b>200.000,00</b>

<b>4-Becarios de Apoyo y Otras Ayudas y Subvenciones</b>	<b>Total</b>
48299 - Otras becas y ayudas propias	200.000,00
<b>Total Gastos</b>	<b>200.000,00</b>

*Ingresos*

<b>4-Transferencias Corrientes</b>	<b>Total</b>
44000 - Transferencias de soc. mer., ent. y o. ent. p	400.000,00
<b>Total Ingresos</b>	<b>400.000,00</b>

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>440.000,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>40.000,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>400.000,00</b>

**Centros, Departamentos y Sedes**

*Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
21200 - Edificios y otras construcciones	50.000,00
22107 - Material docente	1.380.978,00
22199 - Otros suministros	32.460,00
22699 - Otros	404.730,00
232 - Traslado	68.666,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>1.936.834,00</b>
------------------------------------	---------------------

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
60600 - Sistemas para Procesos de Información	26.968,00
64000 - Acciones de investigacion	361.716,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>388.684,00</b>
------------------------------------	-------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>2.325.518,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>2.325.518,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

**Comités y Órganos de Representación**

*Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	29.180,00



<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>29.180,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>29.180,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>29.180,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Financiación Centros - Contrato Programa Centros

*Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22107 - Material docente	243.383,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>243.383,00</b>
------------------------------------	-------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>243.383,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>243.383,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Vicerrectorado de Ciencias de la Salud y Bienestar de la Comunidad Universitaria

*Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	1.500,00
22699 - Otros	5.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>6.500,00</b>
------------------------------------	-----------------

<b>4-Becarios de Apoyo y Otras Ayudas y Subvenciones</b>	<b>Total</b>
41100 - Transferencias a organismos autonomos de la junta de andalucia.	57.347,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>57.347,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>63.847,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>63.847,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Vicerrectorado de Ciencias de la Salud y Bienestar de la Comunidad Universitaria - Servicio de Atención Psicológica y Psicopedagógica

*Presupuesto Nuevo Ingreso (EXT)*

*Gastos*

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	30.000,00
<b>Total Gastos</b>	<b>30.000,00</b>

Ingresos

4-Transferencias Corrientes	Total
45099 - Otros	30.000,00
<b>Total Ingresos</b>	<b>30.000,00</b>

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>30.000,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>0,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>30.000,00</b>

### Vicerrectorado de Emprendimiento y Empleabilidad

*Presupuesto Operativo (UCA)*

2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios	Total
22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	5.000,00
23000 - Dietas - Funcionamiento Ordinario	5.000,00
23100 - Locomoción - Funcionamiento Ordinario	5.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>15.000,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>15.000,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>15.000,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Vicerrectorado de Emprendimiento y Empleabilidad - Empleo

*Presupuesto Operativo (UCA)*

2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios	Total
22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	2.000,00
22706 - Estudios y trabajos tecnicos	57.936,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>59.936,00</b>
------------------------------------	------------------

*Presupuesto Nuevo Ingreso (EXT)*

Gastos

2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios	Total
22601 - Gastos Diversos - Atenciones Protocolarias Y Representativas	10.000,00
22606 - Reuniones, conferencias y cursos	64.000,00
22706 - Estudios y trabajos tecnicos	6.430,00
<b>Total Gastos</b>	<b>80.430,00</b>

4-Becarios de Apoyo y Otras Ayudas y Subvenciones	Total
48099 - Otras becas y ayudas propias a estudiantes	75.000,00
<b>Total Gastos</b>	<b>75.000,00</b>

Ingresos

4-Transferencias Corrientes	Total
45104 - De empleo	80.430,00
45109 - De Igualdad, Salud Y Politicas Sociales	75.000,00
<b>Total Ingresos</b>	<b>155.430,00</b>

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>215.366,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>59.936,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>155.430,00</b>

### Vicerrectorado de Emprendimiento y Empleabilidad - Emprendimiento

#### Presupuesto Operativo (UCA)

2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios	Total
22706 - Estudios y trabajos tecnicos	121.392,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>121.392,00</b>
------------------------------------	-------------------

#### Presupuesto Nuevo Ingreso (EXT)

##### Gastos

2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios	Total
22606 - Reuniones, conferencias y cursos	20.000,00
22799 - Otros	20.000,00
<b>Total Gastos</b>	<b>40.000,00</b>

##### Ingresos

4-Transferencias Corrientes	Total
44000 - Transferencias de soc. mer., ent. y o. ent. p	20.000,00
45105 - De Turismo Y Comercio	20.000,00
<b>Total Ingresos</b>	<b>40.000,00</b>

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>161.392,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>121.392,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>40.000,00</b>

### Vicerrectorado de Emprendimiento y Empleabilidad - Empresa

#### Presupuesto Operativo (UCA)

2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios	Total
23100 - Locomoción - Funcionamiento Ordinario	5.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>5.000,00</b>
------------------------------------	-----------------

<i>Presupuesto Nuevo Ingreso (EXT)</i>
<i>Ingresos</i>

<b>3-Tasas, Precios Públicos y Otros Ingresos</b>	<b>Total</b>
32300 - Contratos	1.700.000,00
<b>Total Ingresos</b>	<b>1.700.000,00</b>

<i>Gastos</i>
---------------

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64009 - Contratos científico-tecnicos	1.700.000,00
<b>Total Gastos</b>	<b>1.700.000,00</b>

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>1.705.000,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>5.000,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>1.700.000,00</b>

### Vicerrectorado de Estudiantes

#### *Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	25.000,00
22104 - Vestuario	23.000,00
22200 - Comunicaciones Telefonicas	24.000,00
22601 - Gastos Diversos - Atenciones Protocolarias Y Representativas	25.000,00
22602 - Gastos Diversos - Informacion, Divulgacion Y Publicidad	6.034,00
22606 - Reuniones, conferencias y cursos	26.500,00
23000 - Dietas - Funcionamiento Ordinario	13.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>142.534,00</b>
------------------------------------	-------------------

<b>4-Becarios de Apoyo y Otras Ayudas y Subvenciones</b>	<b>Total</b>
48003 - Ayudas a asociaciones estudiantes	15.000,00
48004 - Becas propias para practicas en empresas	3.966,00
48099 - Otras becas y ayudas propias a estudiantes	300.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>318.966,00</b>
------------------------------------	-------------------

<i>Presupuesto Nuevo Ingreso (EXT)</i>
<i>Gastos</i>

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22706 - Estudios y trabajos tecnicos	52.000,00
<b>Total Gastos</b>	<b>52.000,00</b>

<b>4-Becarios de Apoyo y Otras Ayudas y Subvenciones</b>	<b>Total</b>
48099 - Otras becas y ayudas propias a estudiantes	253.000,00
48199 - Otras becas y ayudas a estudiantes	133.000,00

<b>Total Gastos</b>	<b>386.000,00</b>
---------------------	-------------------

Ingresos

<b>4-Transferencias Corrientes</b>	<b>Total</b>
44000 - Transferencias de soc. mer., ent. y o. ent. p	56.000,00
45099 - Otros	330.000,00
45104 - De empleo	52.000,00
<b>Total Ingresos</b>	<b>438.000,00</b>

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>899.500,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>461.500,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>438.000,00</b>

### Vicerrectorado de Estudiantes - Acceso y Orientación

*Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>1-Gastos de Personal</b>	<b>Total</b>
1210400 - Complemento coordinadores de c.o.u.	165.000,00
1340101 - Otras retrib. ayudantes de universidad lou	40.000,00
15100 - Gratificaciones p.d.i.	195.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>400.000,00</b>
------------------------------------	-------------------

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	20.000,00
22602 - Gastos Diversos - Informacion, Divulgacion Y Publicidad	15.000,00
22606 - Reuniones, conferencias y cursos	10.000,00
23005 - Dietas - Pruebas De Acceso A La Universidad	40.000,00
23105 - Locomoción - Pruebas De Acceso A La Universidad	35.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>120.000,00</b>
------------------------------------	-------------------

<b>4-Becarios de Apoyo y Otras Ayudas y Subvenciones</b>	<b>Total</b>
48004 - Becas propias para practicas en empresas	30.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>30.000,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>550.000,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>550.000,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Vicerrectorado de Estudiantes - Área de Deportes

*Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
21200 - Edificios y otras construcciones	22.000,00
216 - Sistemas para procesos de informacion	6.000,00

22102 - Gas	110.000,00
22103 - Combustible	22.000,00
22108 - Material deportivo y cultural	30.000,00
223 - Transportes	44.000,00
22409 - Primas de Seguros - Otros Riesgos	5.500,00
22610 - Gastos Diversos - Actividades Deportivas	89.250,00
23100 - Locomoción - Funcionamiento Ordinario	4.500,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>333.250,00</b>
------------------------------------	-------------------

<b>4-Becarios de Apoyo y Otras Ayudas y Subvenciones</b>	<b>Total</b>
48000 - Becas y ayudas a estudiantes primer y segundo ciclo	12.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>12.000,00</b>
------------------------------------	------------------

<i>Presupuesto Nuevo Ingreso (EXT)</i>
<i>Gastos</i>

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22108 - Material deportivo y cultural	67.000,00
22610 - Gastos Diversos - Actividades Deportivas	210.000,00
22699 - Otros	2.100,00
<b>Total Gastos</b>	<b>279.100,00</b>

<i>Ingresos</i>
-----------------

<b>3-Tasas, Precios Públicos y Otros Ingresos</b>	<b>Total</b>
32599 - Otros	2.100,00
32600 - Tarjetas de usuarios	132.000,00
32606 - Inscripción competiciones uca	145.000,00
<b>Total Ingresos</b>	<b>279.100,00</b>

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>624.350,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>345.250,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>279.100,00</b>

### Vicerrectorado de Estudiantes - Aula de Mayores

*Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22602 - Gastos Diversos - Informacion, Divulgacion Y Publicidad	10.000,00
22606 - Reuniones, conferencias y cursos	37.052,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>47.052,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>4-Becarios de Apoyo y Otras Ayudas y Subvenciones</b>	<b>Total</b>
48004 - Becas propias para practicas en empresas	2.948,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>2.948,00</b>
------------------------------------	-----------------

<i>Presupuesto Nuevo Ingreso (EXT)</i>
<i>Gastos</i>

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22606 - Reuniones, conferencias y cursos	20.000,00
<b>Total Gastos</b>	<b>20.000,00</b>

<i>Ingresos</i>
-----------------

<b>3-Tasas, Precios Públicos y Otros Ingresos</b>	<b>Total</b>
32099 - Otros cursos y seminarios	20.000,00
<b>Total Ingresos</b>	<b>20.000,00</b>

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>70.000,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>50.000,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>20.000,00</b>

### Vicerrectorado de Estudiantes - Colegio Mayor de la Universidad de Cádiz

#### *Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
21200 - Edificios y otras construcciones	20.000,00
215 - Mobiliario y enseres	14.040,00
22100 - Energia electrica	40.000,00
22101 - Agua	25.000,00
22102 - Gas	30.000,00
22110 - Material para reparaciones de edificios y otras construccion	19.500,00
22799 - Otros	280.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>428.540,00</b>
------------------------------------	-------------------

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
60600 - Sistemas para Procesos de Información	1.165,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>1.165,00</b>
------------------------------------	-----------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>429.705,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>429.705,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Vicerrectorado de Estudiantes - Consejo de Estudiantes de la Universidad de Cádiz (CEUCA)

#### *Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	7.500,00
23000 - Dietas - Funcionamiento Ordinario	7.500,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>15.000,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>15.000,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>15.000,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Vicerrectorado de Internacionalización

#### *Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	102.000,00
22200 - Comunicaciones Telefonicas	10.000,00
22606 - Reuniones, conferencias y cursos	1.500,00
22706 - Estudios y trabajos tecnicos	187.404,00
23000 - Dietas - Funcionamiento Ordinario	5.000,00
23100 - Locomoción - Funcionamiento Ordinario	27.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>332.904,00</b>
------------------------------------	-------------------

<b>4-Becarios de Apoyo y Otras Ayudas y Subvenciones</b>	<b>Total</b>
44100 - Transferencias a universidades publicas	45.000,00
48002 - Becas para intercambio de estudiantes	122.000,00
48299 - Otras becas y ayudas propias	107.000,00
48301 - Becas y ayudas colaboracion	10.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>284.000,00</b>
------------------------------------	-------------------

#### *Presupuesto Nuevo Ingreso (EXT)*

##### *Gastos*

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22001 - Prensa, revistas, libros y otras publicaciones	20.000,00
22002 - Material informatico no inventariable	70.000,00
22606 - Reuniones, conferencias y cursos	110.000,00
<b>Total Gastos</b>	<b>200.000,00</b>

##### *Ingresos*

<b>3-Tasas, Precios Públicos y Otros Ingresos</b>	<b>Total</b>
31299 - Otros	70.000,00
<b>Total Ingresos</b>	<b>70.000,00</b>

<b>4-Becarios de Apoyo y Otras Ayudas y Subvenciones</b>	<b>Total</b>
48099 - Otras becas y ayudas propias a estudiantes	70.000,00
48299 - Otras becas y ayudas propias	440.000,00



48302 - Programa socrates erasmus	5.960.000,00
48399 - Otras	50.000,00
<b>Total Gastos</b>	<b>6.520.000,00</b>

<b>4-Transferencias Corrientes</b>	<b>Total</b>
40101 - Subvenciones de otros ministerios	3.580.000,00
45099 - Otros	1.285.000,00
46000 - De diputaciones de la C. Andaluza	400.000,00
47000 - De entidades financieras nacionales	685.000,00
49500 - Otras transfer. Unión Europea	700.000,00
<b>Total Ingresos</b>	<b>6.650.000,00</b>

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>7.336.904,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>616.904,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>6.720.000,00</b>

### Vicerrectorado de Internacionalización - "European University of the Seas" (SEA-EU)

#### *Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
216 - Sistemas para procesos de informacion	10.000,00
22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	25.000,00
22606 - Reuniones, conferencias y cursos	35.000,00
22706 - Estudios y trabajos tecnicos	40.806,00
23000 - Dietas - Funcionamiento Ordinario	14.591,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>125.397,00</b>
------------------------------------	-------------------

<b>4-Becarios de Apoyo y Otras Ayudas y Subvenciones</b>	<b>Total</b>
48200 - Becas y ayudas investigacion	1.600,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>1.600,00</b>
------------------------------------	-----------------

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
60500 - Mobiliario	1.390,00
60600 - Sistemas para Procesos de Información	919,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>2.309,00</b>
------------------------------------	-----------------

#### *Presupuesto Nuevo Ingreso (EXT)*

##### *Gastos*

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64006 - Proyectos de investigacion	1.428.440,00
<b>Total Gastos</b>	<b>1.428.440,00</b>

##### *Ingresos*

<b>7-Transferencias de Capital</b>	<b>Total</b>
79500 - Otras de la Unión Europea	1.428.440,00
<b>Total Ingresos</b>	<b>1.428.440,00</b>

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>1.557.746,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>129.306,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>1.428.440,00</b>

### Vicerrectorado de Internacionalización - Política Lingüística

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	20.000,00
22606 - Reuniones, conferencias y cursos	30.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>50.000,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>4-Becarios de Apoyo y Otras Ayudas y Subvenciones</b>	<b>Total</b>
48299 - Otras becas y ayudas propias	110.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>110.000,00</b>
------------------------------------	-------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>160.000,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>160.000,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22699 - Otros	50.000,00
22706 - Estudios y trabajos técnicos	10.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>60.000,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>4-Becarios de Apoyo y Otras Ayudas y Subvenciones</b>	<b>Total</b>
44500 - Transferencias a consorcios	20.000,00
48503 - A Fundación CEIMAR	152.797,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>172.797,00</b>
------------------------------------	-------------------

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64000 - Acciones de investigación	515.202,00
64004 - Movilidad de personal investigador	476.500,00
64005 - Organización de congresos de carácter científico	25.000,00
64006 - Proyectos de investigación	243.000,00

64007 - Publicaciones científicas	110.000,00
64009 - Contratos científico-tecnicos	424.103,00
64010 - O.t.r.i.	8.000,00
64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	5.101.500,00
64015 - Gestion de patentes	105.956,00
64101 - Cursos de doctorado	7.500,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>7.016.761,00</b>
------------------------------------	---------------------

<b>9-Pasivos Financieros</b>	<b>Total</b>
910 - Amortización préstamos a corto plazo de entes s. público	272.076,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>272.076,00</b>
------------------------------------	-------------------

<i>Presupuesto Nuevo Ingreso (EXT)</i>
<i>Gastos</i>

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64000 - Acciones de investigacion	34.250,00
64006 - Proyectos de investigacion	254.000,00
64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	5.226.000,00
<b>Total Gastos</b>	<b>5.514.250,00</b>

<i>Ingresos</i>
-----------------

<b>7-Transferencias de Capital</b>	<b>Total</b>
70000 - Para investigación científica	2.706.000,00
71000 - Para investigacion científica	1.560.250,00
75000 - Para investigación científica	1.147.000,00
77000 - Para investigacion científica	101.000,00
<b>Total Ingresos</b>	<b>5.514.250,00</b>

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>13.035.884,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>7.521.634,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>5.514.250,00</b>

## Vicerrectorado de Investigación y Transferencia - Área de Biblioteca y Archivo

### *Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
215 - Mobiliario y enseres	16.325,00
216 - Sistemas para procesos de informacion	104.872,00
22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	80.000,00
22001 - Prensa, revistas, libros y otras publicaciones	198.450,00
22706 - Estudios y trabajos tecnicos	15.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>414.647,00</b>
------------------------------------	-------------------

<b>4-Becarios de Apoyo y Otras Ayudas y Subvenciones</b>	<b>Total</b>
44500 - Transferencias a consorcios	1.217.136,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>1.217.136,00</b>
------------------------------------	---------------------

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
60500 - Mobiliario	22.120,00
60600 - Sistemas para Procesos de Información	87.506,00
60800 - Adquisición de fondos bibliográficos	460,00
64000 - Acciones de investigacion	9.642,00
64007 - Publicaciones científicas	762.200,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>881.928,00</b>
------------------------------------	-------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>2.513.711,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>2.513.711,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Vicerrectorado de Investigación y Transferencia - Costes Indirectos Proyectos Europeos

#### *Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>1-Gastos de Personal</b>	<b>Total</b>
1600009 - Seguridad social p.d.i	286,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>286,00</b>
------------------------------------	---------------

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22699 - Otros	296.911,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>296.911,00</b>
------------------------------------	-------------------

<b>4-Becarios de Apoyo y Otras Ayudas y Subvenciones</b>	<b>Total</b>
48004 - Becas propias para practicas en empresas	2.283,00
48500 - A fundaciones universitarias	1.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>3.283,00</b>
------------------------------------	-----------------

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
60600 - Sistemas para Procesos de Información	4.754,00
64000 - Acciones de investigacion	406.898,00
64003 - Infraestructura científica	17,00
64005 - Organizacion de congresos de caracter científico	39,00
64006 - Proyectos de investigacion	1.594.636,00
64009 - Contratos científico-tecnicos	35.544,00
64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	12.114,00
64015 - Gestion de patentes	357,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>2.054.359,00</b>
------------------------------------	---------------------

<b>7-Transferencias de Capital</b>	<b>Total</b>
78000 - Transferencias a familias	2.601,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>2.601,00</b>
------------------------------------	-----------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>2.357.440,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>2.357.440,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Vicerrectorado de Investigación y Transferencia - Plan de Divulgación Científica

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22602 - Gastos Diversos - Informacion, Divulgacion Y Publicidad	85.924,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>85.924,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
60800 - Adquisición de fondos bibliográficos	4.076,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>4.076,00</b>
------------------------------------	-----------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>90.000,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>90.000,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Vicerrectorado de Investigación y Transferencia - Preparación de Propuestas de Proyectos

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22699 - Otros	249,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>249,00</b>
------------------------------------	---------------

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64000 - Acciones de investigacion	38.202,00
64006 - Proyectos de investigacion	411.200,00
64009 - Contratos cientifico-tecnicos	6.121,00
64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	24.266,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>479.789,00</b>
------------------------------------	-------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>480.038,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>480.038,00</b>

<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>
-----------------------------	-------------

### Vicerrectorado de Investigación y Transferencia - Proyectos Investigación con Recursos Liberados

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22699 - Otros	64.306,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>64.306,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>4-Becarios de Apoyo y Otras Ayudas y Subvenciones</b>	<b>Total</b>
48004 - Becas propias para practicas en empresas	895,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>895,00</b>
------------------------------------	---------------

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64006 - Proyectos de investigacion	180.877,00
64112 - Convocatoria erasmus plus	572,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>181.449,00</b>
------------------------------------	-------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>246.650,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>246.650,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Vicerrectorado de Investigación y Transferencia - Servicio Central de Investigación Biomédica y Ciencias de la Salud

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22106 - Productos farmaceuticos y material sanitario	29.025,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>29.025,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
60300 - Maquinaria	975,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>975,00</b>
------------------------------------	---------------

#### Presupuesto Nuevo Ingreso (EXT)

##### Gastos

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22106 - Productos farmaceuticos y material sanitario	90.000,00
<b>Total Gastos</b>	<b>90.000,00</b>

Ingresos

<b>3-Tasas, Precios Públicos y Otros Ingresos</b>	<b>Total</b>
32400 - Servicio centralizado de ciencias de la salud	90.000,00
<b>Total Ingresos</b>	<b>90.000,00</b>

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>120.000,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>30.000,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>90.000,00</b>

### Vicerrectorado de Investigación y Transferencia - Servicio Central de Investigación Científica y Tecnológica

Presupuesto Operativo (UCA)

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22111 - Repuestos de maquinaria, utillaje y elementos de transporte	65.848,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>65.848,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
60600 - Sistemas para Procesos de Información	4.152,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>4.152,00</b>
------------------------------------	-----------------

Presupuesto Nuevo Ingreso (EXT)

Gastos

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22111 - Repuestos de maquinaria, utillaje y elementos de transporte	140.000,00
<b>Total Gastos</b>	<b>140.000,00</b>

Ingresos

<b>3-Tasas, Precios Públicos y Otros Ingresos</b>	<b>Total</b>
32402 - Servicio Central De Ciencia Y Tecnología	140.000,00
<b>Total Ingresos</b>	<b>140.000,00</b>

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>210.000,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>70.000,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>140.000,00</b>

### Vicerrectorado de Investigación y Transferencia - Servicio Central de Investigación en Cultivos Marinos

Presupuesto Operativo (UCA)

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22107 - Material docente	45.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>45.000,00</b>
------------------------------------	------------------

<i>Presupuesto Nuevo Ingreso (EXT)</i>
<i>Gastos</i>

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22699 - Otros	25.000,00
<b>Total Gastos</b>	<b>25.000,00</b>

<i>Ingresos</i>
-----------------

<b>3-Tasas, Precios Públicos y Otros Ingresos</b>	<b>Total</b>
32406 - Planta de cultivos marinos	25.000,00
<b>Total Ingresos</b>	<b>25.000,00</b>

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>70.000,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>45.000,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>25.000,00</b>

### Vicerrectorado de Investigación y Transferencia - Servicios Centrales Investigación en Salinas - Salina La Esperanza

*Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22107 - Material docente	30.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>30.000,00</b>
------------------------------------	------------------

<i>Presupuesto Nuevo Ingreso (EXT)</i>
<i>Gastos</i>

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22107 - Material docente	8.000,00
<b>Total Gastos</b>	<b>8.000,00</b>

<i>Ingresos</i>
-----------------

<b>3-Tasas, Precios Públicos y Otros Ingresos</b>	<b>Total</b>
324.14 - Servicios centrales de investigación en salinas la Esperanza (SC-ISE)	8.000,00
<b>Total Ingresos</b>	<b>8.000,00</b>

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>38.000,00</b>
---	------------------



<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>30.000,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>8.000,00</b>

### Vicerrectorado de Investigación y Transferencia - Unidad Servicio de Experimentación y Producción Animal

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22105 - Productos alimenticios	39.289,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>39.289,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
60300 - Maquinaria	411,00
66300 - Maquinaria	300,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>711,00</b>
------------------------------------	---------------

#### Presupuesto Nuevo Ingreso (EXT)

##### Gastos

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22105 - Productos alimenticios	60.000,00
<b>Total Gastos</b>	<b>60.000,00</b>

##### Ingresos

<b>3-Tasas, Precios Públicos y Otros Ingresos</b>	<b>Total</b>
32400 - Servicio centralizado de ciencias de la salud	60.000,00
<b>Total Ingresos</b>	<b>60.000,00</b>

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>100.000,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>40.000,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>60.000,00</b>

### Vicerrectorado del Campus Bahía de Algeciras

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	8.000,00
22601 - Gastos Diversos - Atenciones Protocolarias Y Representativas	3.500,00
22602 - Gastos Diversos - Informacion, Divulgacion Y Publicidad	2.500,00
22606 - Reuniones, conferencias y cursos	10.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>24.000,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
-----------------------------	--------------

60500 - Mobiliario	3.000,00
64000 - Acciones de investigacion	4.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>7.000,00</b>
------------------------------------	-----------------

<i>Presupuesto Nuevo Ingreso (EXT)</i>
<i>Gastos</i>

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22606 - Reuniones, conferencias y cursos	4.000,00
<b>Total Gastos</b>	<b>4.000,00</b>

<b>4-Becarios de Apoyo y Otras Ayudas y Subvenciones</b>	<b>Total</b>
48099 - Otras becas y ayudas propias a estudiantes	13.000,00
<b>Total Gastos</b>	<b>13.000,00</b>

<i>Ingresos</i>
-----------------

<b>4-Transferencias Corrientes</b>	<b>Total</b>
47000 - De entidades financieras nacionales	17.000,00
<b>Total Ingresos</b>	<b>17.000,00</b>

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>48.000,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>31.000,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>17.000,00</b>

### Vicerrectorado del Campus Bahía de Algeciras - Aula Universitaria del Estrecho

<i>Presupuesto Nuevo Ingreso (EXT)</i>
<i>Gastos</i>

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	2.000,00
22601 - Gastos Diversos - Atenciones Protocolarias Y Representativas	4.000,00
22606 - Reuniones, conferencias y cursos	21.500,00
22608 - Gastos Diversos - Premios, Concursos Y Certámenes	2.500,00
23100 - Locomoción - Funcionamiento Ordinario	10.000,00
<b>Total Gastos</b>	<b>40.000,00</b>

<b>4-Becarios de Apoyo y Otras Ayudas y Subvenciones</b>	<b>Total</b>
48099 - Otras becas y ayudas propias a estudiantes	9.000,00
<b>Total Gastos</b>	<b>9.000,00</b>

<i>Ingresos</i>
-----------------

<b>4-Transferencias Corrientes</b>	<b>Total</b>
47000 - De entidades financieras nacionales	49.000,00

<b>Total Ingresos</b>	<b>49.000,00</b>
-----------------------	------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>49.000,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>0,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>49.000,00</b>

### Vicerrectorado de Profesorado

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	17.900,00
23301 - Asistencias de tribunales de oposiciones p.a.s.	20.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>37.900,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>37.900,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>37.900,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Vicerrectorado de Profesorado - Unidad de Formación e Innovación Docente

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22606 - Reuniones, conferencias y cursos	50.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>50.000,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>4-Becarios de Apoyo y Otras Ayudas y Subvenciones</b>	<b>Total</b>
48004 - Becas propias para practicas en empresas	4.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>4.000,00</b>
------------------------------------	-----------------

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64104 - Formación y perfeccionamiento de profesorado	203.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>203.000,00</b>
------------------------------------	-------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>257.000,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>257.000,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Vicerrectorado de Profesorado - Unidad de Innovación Docente

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
--	--------------

22699 - Otros	20.000,00
23000 - Dietas - Funcionamiento Ordinario	10.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>30.000,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>30.000,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>30.000,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Dirección General de Desarrollo Estratégico

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22706 - Estudios y trabajos tecnicos	2.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>2.000,00</b>
------------------------------------	-----------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>2.000,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>2.000,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Vicerrectorado de Sostenibilidad y Cultura

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	8.000,00
22609 - Gastos Diversos - Actividades Culturales	5.000,00
22706 - Estudios y trabajos tecnicos	7.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>20.000,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>4-Becarios de Apoyo y Otras Ayudas y Subvenciones</b>	<b>Total</b>
489 - Otras Ayudas y Subvenciones	4.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>4.000,00</b>
------------------------------------	-----------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>24.000,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>24.000,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Vicerrectorado de Sostenibilidad y Cultura - Dirección Editorial UCA - Servicio de Publicaciones

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	2.000,00
22200 - Comunicaciones Telefonicas	4.000,00
22602 - Gastos Diversos - Informacion, Divulgacion Y Publicidad	5.000,00

22609 - Gastos Diversos - Actividades Culturales	10.000,00
22703 - Trabajos realizados por otras Empresas y Profesionales - Postales O Similares	14.000,00
22706 - Estudios y trabajos tecnicos	20.000,00
22707 - Edicion de publicaciones	15.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>70.000,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>70.000,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>70.000,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Vicerrectorado de Sostenibilidad y Cultura - Dirección General de Cultura

#### *Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	9.358,00
22199 - Otros suministros	10.000,00
22602 - Gastos Diversos - Informacion, Divulgacion Y Publicidad	13.000,00
22606 - Reuniones, conferencias y cursos	25.000,00
22608 - Gastos Diversos - Premios, Concursos Y Certamenes	20.000,00
22609 - Gastos Diversos - Actividades Culturales	20.000,00
22799 - Otros	15.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>112.358,00</b>
------------------------------------	-------------------

<b>3-Gastos Financieros</b>	<b>Total</b>
34900 - Gastos y comisiones bancarias	500,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>500,00</b>
------------------------------------	---------------

<b>4-Becarios de Apoyo y Otras Ayudas y Subvenciones</b>	<b>Total</b>
48500 - A fundaciones universitarias	35.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>35.000,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
60800 - Adquisición de fondos bibliográficos	7.142,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>7.142,00</b>
------------------------------------	-----------------

#### *Presupuesto Nuevo Ingreso (EXT)*

*Gastos*

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22609 - Gastos Diversos - Actividades Culturales	300.000,00
<b>Total Gastos</b>	<b>300.000,00</b>

*Ingresos*

<b>4-Transferencias Corrientes</b>	<b>Total</b>
44000 - Transferencias de soc. mer., ent. y o. ent. p	50.000,00
45099 - Otros	140.000,00
46100 - De ayuntamientos de la C. Andaluza	110.000,00
<b>Total Ingresos</b>	<b>300.000,00</b>

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>455.000,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>155.000,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>300.000,00</b>

### Vicerrectorado de Sostenibilidad y Cultura - Oficina de Acción Social y Solidaria

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22108 - Material deportivo y cultural	2.000,00
22200 - Comunicaciones Telefonicas	5.500,00
22602 - Gastos Diversos - Informacion, Divulgacion Y Publicidad	10.000,00
22606 - Reuniones, conferencias y cursos	9.500,00
22706 - Estudios y trabajos tecnicos	84.570,00
22799 - Otros	5.000,00
23000 - Dietas - Funcionamiento Ordinario	2.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>118.570,00</b>
------------------------------------	-------------------

<b>4-Becarios de Apoyo y Otras Ayudas y Subvenciones</b>	<b>Total</b>
48000 - Becas y ayudas a estudiantes primer y segundo ciclo	3.000,00
48401 - Convenios con entes publicos	800,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>3.800,00</b>
------------------------------------	-----------------

#### Presupuesto Nuevo Ingreso (EXT)

##### Gastos

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22108 - Material deportivo y cultural	8.000,00
22606 - Reuniones, conferencias y cursos	1.000,00
<b>Total Gastos</b>	<b>9.000,00</b>

##### Ingresos

<b>3-Tasas, Precios Públicos y Otros Ingresos</b>	<b>Total</b>
32099 - Otros cursos y seminarios	1.000,00
<b>Total Ingresos</b>	<b>1.000,00</b>

<b>4-Transferencias Corrientes</b>	<b>Total</b>
------------------------------------	--------------

45110 - De educación, cultura y deporte	8.000,00
<b>Total Ingresos</b>	<b>8.000,00</b>

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>131.370,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>122.370,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>9.000,00</b>

### Vicerrectorado de Sostenibilidad y Cultura - Oficina de Sostenibilidad

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22200 - Comunicaciones Telefonicas	3.000,00
22602 - Gastos Diversos - Informacion, Divulgacion Y Publicidad	4.500,00
22606 - Reuniones, conferencias y cursos	10.000,00
23000 - Dietas - Funcionamiento Ordinario	1.500,00
23100 - Locomoción - Funcionamiento Ordinario	2.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>21.000,00</b>
------------------------------------	------------------

#### Presupuesto Nuevo Ingreso (EXT)

##### Gastos

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	6.000,00
<b>Total Gastos</b>	<b>6.000,00</b>

##### Ingresos

<b>4-Transferencias Corrientes</b>	<b>Total</b>
47900 - De otras empresas de la C.C.A.A. Andaluza	6.000,00
<b>Total Ingresos</b>	<b>6.000,00</b>

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>27.000,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>21.000,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>6.000,00</b>

### Vicerrectorado de Títulos y Calidad

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	15.000,00
22001 - Prensa, revistas, libros y otras publicaciones	20.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>35.000,00</b>
------------------------------------	------------------

#### Presupuesto Nuevo Ingreso (EXT)

## Gastos

2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios	Total
22606 - Reuniones, conferencias y cursos	6.000,00
<b>Total Gastos</b>	<b>6.000,00</b>

## Ingresos

4-Transferencias Corrientes	Total
46000 - De diputaciones de la C. Andaluza	6.000,00
<b>Total Ingresos</b>	<b>6.000,00</b>

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>41.000,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>35.000,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>6.000,00</b>

## Vicerrectorado de Títulos y Calidad - Aulas Universitarias

## Presupuesto Operativo (UCA)

2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios	Total
22606 - Reuniones, conferencias y cursos	5.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>5.000,00</b>
------------------------------------	-----------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>5.000,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>5.000,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

## Vicerrectorado de Títulos y Calidad - Escuela de Doctorado (Educa)

## Presupuesto Operativo (UCA)

2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios	Total
22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	5.000,00
22606 - Reuniones, conferencias y cursos	59.200,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>64.200,00</b>
------------------------------------	------------------

4-Becarios de Apoyo y Otras Ayudas y Subvenciones	Total
48099 - Otras becas y ayudas propias a estudiantes	100.800,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>100.800,00</b>
------------------------------------	-------------------

6-Inversiones Reales	Total
64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	75.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>75.000,00</b>
------------------------------------	------------------



<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>240.000,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>240.000,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Vicerrectorado de Títulos y Calidad - Escuela de Doctorado (Eidemar)

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22606 - Reuniones, conferencias y cursos	10.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>10.000,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>10.000,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>10.000,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Vicerrectorado de Títulos y Calidad - Másteres

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22706 - Estudios y trabajos técnicos	45.630,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>45.630,00</b>
------------------------------------	------------------

#### Presupuesto Nuevo Ingreso (EXT)

##### Gastos

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22606 - Reuniones, conferencias y cursos	60.000,00
<b>Total Gastos</b>	<b>60.000,00</b>

##### Ingresos

<b>4-Transferencias Corrientes</b>	<b>Total</b>
44100 - De universidades públicas	60.000,00
<b>Total Ingresos</b>	<b>60.000,00</b>

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>105.630,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>45.630,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>60.000,00</b>

### Vicerrectorado de Títulos y Calidad - Tribunales de Tesis

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
23003 - Dietas - Tribunales De Tesis	50.000,00
23103 - Locomoción - Tribunales De Tesis	45.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>95.000,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>95.000,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>95.000,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Vicerrectorado de Títulos y Calidad - Unidad de Calidad y Evaluación

*Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22706 - Estudios y trabajos tecnicos	118.512,00
23100 - Locomoción - Funcionamiento Ordinario	5.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>123.512,00</b>
------------------------------------	-------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>123.512,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>123.512,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Vicerrectorado de Transformación para la Universidad Digital

*Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	13.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>13.000,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
60600 - Sistemas para Procesos de Información	2.900,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>2.900,00</b>
------------------------------------	-----------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>15.900,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>15.900,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Vicerrectorado de Transformación para la Universidad Digital - ATI - Audiovisuales

*Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22002 - Material informatico no inventariable	23.056,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>23.056,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
60600 - Sistemas para Procesos de Información	29.444,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>29.444,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>52.500,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>52.500,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Vicerrectorado de Transformación para la Universidad Digital - ATI - Microinformática

#### *Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
216 - Sistemas para procesos de informacion	285.000,00
22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	3.000,00
22200 - Comunicaciones Telefonicas	4.000,00
22706 - Estudios y trabajos tecnicos	112.200,00
23100 - Locomoción - Funcionamiento Ordinario	5.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>409.200,00</b>
------------------------------------	-------------------

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
60600 - Sistemas para Procesos de Información	137.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>137.000,00</b>
------------------------------------	-------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>546.200,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>546.200,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Vicerrectorado de Transformación para la Universidad Digital - Campus Virtual

#### *Presupuesto Operativo (UCA)*

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
22706 - Estudios y trabajos tecnicos	105.987,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>105.987,00</b>
------------------------------------	-------------------

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64201 - Aplicaciones informáticas software	15.800,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>15.800,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>121.787,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>121.787,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Vicerrectorado de Transformación para la Universidad Digital - Sistemas de Información

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
216 - Sistemas para procesos de informacion	33.500,00
22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	3.000,00
23100 - Locomoción - Funcionamiento Ordinario	2.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>38.500,00</b>
------------------------------------	------------------

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
64201 - Aplicaciones informáticas software	4.800,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>4.800,00</b>
------------------------------------	-----------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>43.300,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>43.300,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

### Vicerrectorado de Transformación para la Universidad Digital - Web y Sistemas

#### Presupuesto Operativo (UCA)

<b>2-Gastos Corrientes en Bienes y Servicios</b>	<b>Total</b>
216 - Sistemas para procesos de informacion	108.150,00
22706 - Estudios y trabajos tecnicos	150.095,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>258.245,00</b>
------------------------------------	-------------------

<b>6-Inversiones Reales</b>	<b>Total</b>
60600 - Sistemas para Procesos de Información	200.000,00
666 - Sistemas para procesos de información	12.000,00

<b>Total Presupuesto Operativo</b>	<b>212.000,00</b>
------------------------------------	-------------------

<b>Total Gasto Operativo + Gasto Afectado</b>	<b>470.245,00</b>
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>470.245,00</b>
<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>0,00</b>

<b>Total Gastos Presupuesto</b>	
<b>Total Gasto Operativo</b>	<b>179.196.233,00</b>

<b>Total Gasto Afectado</b>	<b>18.419.155,00</b>
<b>Total</b>	<b>197.615.388,00</b>

# ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA

Orgánica	Funcional	Económica	Total
18INEM2101	002AA	64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	4.014,01
<b>Total 18INEM2101</b>			<b>4.014,01</b>
18INJC2000	002BA	64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	8.589,66
<b>Total 18INJC2000</b>			<b>8.589,66</b>
18INJC2100	002BA	64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	66.015,71
<b>Total 18INJC2100</b>			<b>66.015,71</b>
18INPA1895	002AA	64006 - Proyectos de investigacion	35.657,63
<b>Total 18INPA1895</b>			<b>35.657,63</b>
18INPA2101	002AA	64006 - Proyectos de investigacion	31.341,56
<b>Total 18INPA2101</b>			<b>31.341,56</b>
18INPA2104	002AA	64006 - Proyectos de investigacion	952,39
<b>Total 18INPA2104</b>			<b>952,39</b>
18INPA2111	002AA	64006 - Proyectos de investigacion	9.949,04
<b>Total 18INPA2111</b>			<b>9.949,04</b>
18INPA2112	002AA	64006 - Proyectos de investigacion	3.240,56
<b>Total 18INPA2112</b>			<b>3.240,56</b>
18INPE1911	002G	64006 - Proyectos de investigacion	2.858,82
<b>Total 18INPE1911</b>			<b>2.858,82</b>
18INPI1900	002BA	64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	53.522,96
<b>Total 18INPI1900</b>			<b>53.522,96</b>
18INPI2000	002BA	64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	29.416,18
<b>Total 18INPI2000</b>			<b>29.416,18</b>
18INPI2100	002BA	64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	21.145,29
<b>Total 18INPI2100</b>			<b>21.145,29</b>
18INPU2000	002BA	64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	44.416,08
<b>Total 18INPU2000</b>			<b>44.416,08</b>
18INPU2100	002BA	64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	17.117,78
<b>Total 18INPU2100</b>			<b>17.117,78</b>
18INRC1700	002BA	64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	6.777,64
<b>Total 18INRC1700</b>			<b>6.777,64</b>
18INRC1800	002BA	64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	52.293,19
<b>Total 18INRC1800</b>			<b>52.293,19</b>
18INRC1900	002BA	64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	59.848,79
<b>Total 18INRC1900</b>			<b>59.848,79</b>
18INTA2000	002BA	64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	47.745,23
<b>Total 18INTA2000</b>			<b>47.745,23</b>
18INTA2100	002BA	64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	52.339,10
<b>Total 18INTA2100</b>			<b>52.339,10</b>
2001PNI	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	8.000,00
2001PNI	000A	22001 - Prensa, revistas, libros y otras publicaciones	20.000,00
2001PNI	000A	22002 - Material informatico no inventariable	70.000,00
2001PNI	000A	22105 - Productos alimenticios	60.000,00
2001PNI	000A	22106 - Productos farmaceuticos y material sanitario	90.000,00
2001PNI	000A	22107 - Material docente	8.000,00
2001PNI	000A	22108 - Material deportivo y cultural	8.000,00
2001PNI	000A	22111 - Repuestos de maquinaria, utillaje y elementos de transporte	140.000,00
2001PNI	000A	22601 - Gastos Diversos - Atenciones Protocolarias Y Representativas	4.000,00
2001PNI	000A	22606 - Reuniones, conferencias y cursos	202.500,00
2001PNI	000A	22608 - Gastos Diversos - Premios, Concursos Y Certámenes	2.500,00
2001PNI	000A	22699 - Otros	25.000,00
2001PNI	000A	23100 - Locomoción - Funcionamiento Ordinario	10.000,00
2001PNI	000A	48099 - Otras becas y ayudas propias a estudiantes	307.000,00
2001PNI	000A	48199 - Otras becas y ayudas a estudiantes	115.000,00
2001PNI	000A	48299 - Otras becas y ayudas propias	155.000,00
2001PNI	000A	64009 - Contratos científico-tecnicos	1.700.000,00
2001PNI	000A	830 - Concesion de prestamos a corto plazo al personal	200.000,00
2001PNI	002A.A	22606 - Reuniones, conferencias y cursos	20.000,00
2001PNI	002A.A	22706 - Estudios y trabajos tecnicos	44.000,00
2001PNI	002A.A	489 - Otras Ayudas y Subvenciones	19.827,00
2001PNI	002A.A	64000 - Acciones de investigacion	34.250,00
2001PNI	002A.A	64006 - Proyectos de investigacion	1.682.440,00
2001PNI	002A.A	64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	5.226.000,00
2001PNI	002A.G	48099 - Otras becas y ayudas propias a estudiantes	75.000,00
2001PNI	002A.K	22601 - Gastos Diversos - Atenciones Protocolarias Y Representativas	10.000,00
2001PNI	002A.K	22606 - Reuniones, conferencias y cursos	64.000,00
2001PNI	002A.K	22706 - Estudios y trabajos tecnicos	6.430,00
2001PNI	002B.A	60503 - Material de laboratorio	254.108,00

# ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA

2001PNI	002B.F	60301 - Instalaciones	400.000,00
2001PNI	002E.A	22609 - Gastos Diversos - Actividades Culturales	140.000,00
2001PNI	002K	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	30.000,00
2001PNI	002K	22606 - Reuniones, conferencias y cursos	20.000,00
2001PNI	002K	22608 - Gastos Diversos - Premios, Concursos Y Certámenes	50.000,00
2001PNI	002K	22609 - Gastos Diversos - Actividades Culturales	160.000,00
2001PNI	002K	22699 - Otros	200.000,00
2001PNI	002K	48099 - Otras becas y ayudas propias a estudiantes	38.000,00
2001PNI	002K	48299 - Otras becas y ayudas propias	485.000,00
2001PNI	002K	48302 - Programa socrates erasmus	60.000,00
2001PNI	002K	48399 - Otras	50.000,00
2001PNI	003D	22108 - Material deportivo y cultural	67.000,00
2001PNI	003D	22610 - Gastos Diversos - Actividades Deportivas	210.000,00
2001PNI	003D	22699 - Otros	2.100,00
2001PNI	003D	22706 - Estudios y trabajos tecnicos	8.000,00
2001PNI	003D	22799 - Otros	20.000,00
2001PNI	003D	48199 - Otras becas y ayudas a estudiantes	18.000,00
2001PNI	005G	48302 - Programa socrates erasmus	5.900.000,00
<b>Total 2001PNI</b>			<b>18.419.155,00</b>
20BOLSA000	000A	60600 - Sistemas para Procesos de Información	26.968,00
<b>Total 20BOLSA000</b>			<b>26.968,00</b>
20CABA0000	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	1.900,00
20CABA0000	000A	22100 - Energia electrica	90.000,00
20CABA0000	000A	22101 - Agua	52.500,00
20CABA0000	000A	22501 - Tributos Locales	12.200,00
20CABA0000	000A	60500 - Mobiliario	1.000,00
<b>Total 20CABA0000</b>			<b>157.600,00</b>
20CABACI00	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	1.000,00
20CABACI00	000A	22100 - Energia electrica	32.400,00
20CABACI00	000A	22500 - Tributos Estatales	21.600,00
<b>Total 20CABACI00</b>			<b>55.000,00</b>
20CACA0000	000A	206 - Arrendamiento de sistemas para procesos de informacion	3.600,00
20CACA0000	000A	21200 - Edificios y otras construcciones	23.000,00
20CACA0000	000A	216 - Sistemas para procesos de informacion	3.600,00
20CACA0000	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	1.200,00
20CACA0000	000A	22100 - Energia electrica	240.000,00
20CACA0000	000A	22101 - Agua	80.000,00
20CACA0000	000A	22102 - Gas	40.000,00
20CACA0000	000A	22201 - Comunicaciones Postales	40.000,00
20CACA0000	000A	22703 - Trabajos realizados por otras Empresas y Profesionales - Postales O Similares	3.600,00
<b>Total 20CACA0000</b>			<b>435.000,00</b>
20CAJE0000	000A	21200 - Edificios y otras construcciones	60.000,00
20CAJE0000	000A	216 - Sistemas para procesos de informacion	5.000,00
20CAJE0000	000A	22100 - Energia electrica	300.000,00
20CAJE0000	000A	22101 - Agua	25.000,00
20CAJE0000	000A	22110 - Material para reparaciones de edificios y otras construccion	20.000,00
20CAJE0000	000A	22199 - Otros suministros	25.000,00
20CAJE0000	000A	22602 - Gastos Diversos - Informacion, Divulgacion Y Publicidad	5.000,00
20CAJE0000	000A	22699 - Otros	35.000,00
20CAJE0000	000A	22706 - Estudios y trabajos tecnicos	50.000,00
<b>Total 20CAJE0000</b>			<b>525.000,00</b>
20CAPR0000	000A	21200 - Edificios y otras construcciones	162.000,00
20CAPR0000	000A	216 - Sistemas para procesos de informacion	6.000,00
20CAPR0000	000A	22100 - Energia electrica	900.000,00
20CAPR0000	000A	22101 - Agua	75.000,00
20CAPR0000	000A	22110 - Material para reparaciones de edificios y otras construccion	111.000,00
20CAPR0000	000A	22199 - Otros suministros	75.000,00
20CAPR0000	000A	22602 - Gastos Diversos - Informacion, Divulgacion Y Publicidad	6.000,00
20CAPR0000	000A	22699 - Otros	45.000,00
20CAPR0000	000A	22706 - Estudios y trabajos tecnicos	150.000,00
<b>Total 20CAPR0000</b>			<b>1.530.000,00</b>
20CAPRFA00	000A	22699 - Otros	3.436,32
<b>Total 20CAPRFA00</b>			<b>3.436,32</b>
20CEEA0000	000A	22107 - Material docente	42.569,25
20CEEA0000	000A	22699 - Otros	14.187,75
<b>Total 20CEEA0000</b>			<b>56.757,00</b>
20CEEACP24	000A	22107 - Material docente	17.874,51
<b>Total 20CEEACP24</b>			<b>17.874,51</b>

## ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA

20CEEC0000	000A	22107 - Material docente	12.687,10
20CEEC0000	000A	22699 - Otros	56.989,30
<b>Total 20CEEC0000</b>			<b>69.676,40</b>
20CEECCP24	000A	22699 - Otros	28.478,20
<b>Total 20CEECCP24</b>			<b>28.478,20</b>
20CEEF0000	000A	22107 - Material docente	5.862,76
20CEEF0000	000A	22699 - Otros	17.588,28
<b>Total 20CEEF0000</b>			<b>23.451,04</b>
20CEEFPC24	000A	22699 - Otros	7.617,46
<b>Total 20CEEFPC24</b>			<b>7.617,46</b>
20CEEJ0000	000A	22107 - Material docente	11.084,97
20CEEJ0000	000A	22699 - Otros	33.254,93
<b>Total 20CEEJ0000</b>			<b>44.339,90</b>
20CEEJAC23	000A	22699 - Otros	8.487,24
<b>Total 20CEEJAC23</b>			<b>8.487,24</b>
20CEEJCP24	000A	21200 - Edificios y otras construcciones	15.000,00
20CEEJCP24	000A	22107 - Material docente	1.717,92
20CEEJCP24	000A	22699 - Otros	1.768,52
20CEEJCP24	000A	64000 - Acciones de investigacion	36,93
<b>Total 20CEEJCP24</b>			<b>18.523,37</b>
20CEEM0000	000A	22107 - Material docente	40.065,37
20CEEM0000	000A	22699 - Otros	13.355,12
<b>Total 20CEEM0000</b>			<b>53.420,49</b>
20CEEMCP24	000A	22699 - Otros	18.831,78
<b>Total 20CEEMCP24</b>			<b>18.831,78</b>
20CEEMED01	000A	22107 - Material docente	1.250,00
20CEEMED01	000A	22699 - Otros	3.750,00
<b>Total 20CEEMED01</b>			<b>5.000,00</b>
20CEEN0000	000A	22107 - Material docente	13.329,60
20CEEN0000	000A	22699 - Otros	4.443,20
<b>Total 20CEEN0000</b>			<b>17.772,80</b>
20CEENCP24	000A	22107 - Material docente	5.886,24
<b>Total 20CEENCP24</b>			<b>5.886,24</b>
20CEFC0000	000A	22107 - Material docente	51.176,40
20CEFC0000	000A	22699 - Otros	17.058,80
<b>Total 20CEFC0000</b>			<b>68.235,20</b>
20CEFCAC23	000A	22699 - Otros	500,00
<b>Total 20CEFCAC23</b>			<b>500,00</b>
20CEFCPC24	000A	22107 - Material docente	22.970,16
<b>Total 20CEFCPC24</b>			<b>22.970,16</b>
20CEFD0000	000A	22107 - Material docente	27.140,24
20CEFD0000	000A	22699 - Otros	9.046,75
<b>Total 20CEFD0000</b>			<b>36.186,99</b>
20CEFDPC24	000A	22107 - Material docente	14.680,72
<b>Total 20CEFDPC24</b>			<b>14.680,72</b>
20CEFDSA00	000A	21200 - Edificios y otras construcciones	10.000,00
<b>Total 20CEFDSA00</b>			<b>10.000,00</b>
20CEFE0000	000A	22107 - Material docente	13.512,11
20CEFE0000	000A	22699 - Otros	40.536,32
<b>Total 20CEFE0000</b>			<b>54.048,43</b>
20CEFECP24	000A	22699 - Otros	19.300,76
<b>Total 20CEFECP24</b>			<b>19.300,76</b>
20CEFESA00	000A	21200 - Edificios y otras construcciones	10.000,00
<b>Total 20CEFESA00</b>			<b>10.000,00</b>
20CEFESJ00	000A	21200 - Edificios y otras construcciones	2.500,00
20CEFESJ00	000A	22107 - Material docente	7.500,00
<b>Total 20CEFESJ00</b>			<b>10.000,00</b>
20CEFF0000	000A	22107 - Material docente	23.117,70
20CEFF0000	000A	22699 - Otros	7.705,90
<b>Total 20CEFF0000</b>			<b>30.823,60</b>
20CEFFAC23	000A	22699 - Otros	10.368,08
<b>Total 20CEFFAC23</b>			<b>10.368,08</b>
20CEFFPC24	000A	22107 - Material docente	14.070,79
<b>Total 20CEFFPC24</b>			<b>14.070,79</b>
20CEFM0000	000A	22107 - Material docente	51.480,78
20CEFM0000	000A	22699 - Otros	17.160,26
<b>Total 20CEFM0000</b>			<b>68.641,04</b>
20CEFMCP24	000A	22107 - Material docente	26.846,66



# ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA

<b>Total 20CEFMCP24</b>			<b>26.846,66</b>
20CEFN0000	000A	22107 - Material docente	6.189,45
20CEFN0000	000A	22699 - Otros	18.568,35
<b>Total 20CEFN0000</b>			<b>24.757,80</b>
20CEFNCP24	000A	22107 - Material docente	8.426,73
<b>Total 20CEFNCP24</b>			<b>8.426,73</b>
20CEFP0000	000A	22699 - Otros	38.237,56
<b>Total 20CEFP0000</b>			<b>38.237,56</b>
20CEFPAC23	000A	22699 - Otros	2.596,00
<b>Total 20CEFPAC23</b>			<b>2.596,00</b>
20CEFPCO01	000A	22699 - Otros	5.908,62
<b>Total 20CEFPCO01</b>			<b>5.908,62</b>
20CEFP24	000A	22699 - Otros	17.345,46
<b>Total 20CEFP24</b>			<b>17.345,46</b>
20CEFT0000	000A	22107 - Material docente	21.008,10
20CEFT0000	000A	22699 - Otros	7.002,70
<b>Total 20CEFT0000</b>			<b>28.010,80</b>
20CEFTCP24	000A	22107 - Material docente	10.030,76
<b>Total 20CEFTCP24</b>			<b>10.030,76</b>
20CEFTSA00	000A	21200 - Edificios y otras construcciones	10.000,00
<b>Total 20CEFTSA00</b>			<b>10.000,00</b>
20CEFTSJ00	000A	21200 - Edificios y otras construcciones	2.500,00
20CEFTSJ00	000A	22107 - Material docente	7.500,00
<b>Total 20CEFTSJ00</b>			<b>10.000,00</b>
20CEFX0000	000A	22107 - Material docente	38.185,95
<b>Total 20CEFX0000</b>			<b>38.185,95</b>
20CEFXAC23	000A	22699 - Otros	11.597,94
<b>Total 20CEFXAC23</b>			<b>11.597,94</b>
20CEFXCP24	000A	22699 - Otros	12.502,60
<b>Total 20CEFXCP24</b>			<b>12.502,60</b>
20COSO0000	001A	1200100 - Retribuciones básicas pas grupo a	17.649,00
20COSO0000	001A	1200103 - Retribuciones básicas pas grupo d	10.075,00
20COSO0000	001A	1200501 - Trienios personal funcionario p.a.s.	3.731,00
20COSO0000	001A	12101 - Complemento de destino p.a.s.	20.282,00
20COSO0000	001A	12103 - Complemento específico p.a.s.	26.619,00
20COSO0000	001A	1500300 - Productividad pas funcionario	4.894,00
20COSO0000	001A	15101 - Gratificaciones p.a.s.	3.798,00
20COSO0000	001A	1600001 - Seguridad social del p.a.s. funcionario	26.515,00
20COSO0000	001A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	5.000,00
20COSO0000	001A	22299 - Otras	5.000,00
20COSO0000	001A	22699 - Otros	35.000,00
20COSO0000	001A	22700 - Trabajos realizados por otras Empresas y Profesionales - Limpieza Y Aseo	5.000,00
20COSO0000	001A	22706 - Estudios y trabajos tecnicos	35.000,00
20COSO0000	001A	22707 - Edicion de publicaciones	5.000,00
20COSO0000	001A	23000 - Dietas - Funcionamiento Ordinario	10.000,00
20COSO0000	001A	23100 - Locomoción - Funcionamiento Ordinario	20.000,00
20COSO0000	001A	48000 - Becas y ayudas a estudiantes primer y segundo ciclo	5.000,00
<b>Total 20COSO0000</b>			<b>238.563,00</b>
20CTPR0001	000A	22699 - Otros	1.365,34
<b>Total 20CTPR0001</b>			<b>1.365,34</b>
20DG3E0005	000A	22706 - Estudios y trabajos tecnicos	121.392,00
<b>Total 20DG3E0005</b>			<b>121.392,00</b>
20DGIP0000	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	4.000,00
<b>Total 20DGIP0000</b>			<b>4.000,00</b>
20DGIPED00	000A	21200 - Edificios y otras construcciones	128.733,00
20DGIPED00	000A	21300 - Maquinaria	100.000,00
20DGIPED00	000A	22706 - Estudios y trabajos tecnicos	197.500,00
20DGIPED00	000A	600 - Terrenos y bienes naturales	9.645,00
20DGIPED00	000A	60800 - Adquisición de fondos bibliográficos	11.622,00
<b>Total 20DGIPED00</b>			<b>447.500,00</b>
20DGIPTI00	000A	216 - Sistemas para procesos de informacion	35.000,00
20DGIPTI00	000A	22204 - Comunicaciones Informaticas	184.647,00
20DGIPTI00	000A	60600 - Sistemas para Procesos de Información	10.453,00
<b>Total 20DGIPTI00</b>			<b>230.100,00</b>
20DGPEP000	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	10.000,00
<b>Total 20DGPEP000</b>			<b>10.000,00</b>
20DGSIO000	000A	216 - Sistemas para procesos de informacion	33.500,00
20DGSIO000	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	3.000,00

# ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA

20DGS10000	000A	64201 - Aplicaciones informáticas software	4.800,00
<b>Total 20DGS10000</b>			<b>41.300,00</b>
20DGUE0000	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	5.000,00
20DGUE0000	000A	23000 - Dietas - Funcionamiento Ordinario	5.000,00
20DGUE0000	000A	23100 - Locomoción - Funcionamiento Ordinario	5.000,00
<b>Total 20DGUE0000</b>			<b>15.000,00</b>
20DGUEI101	002F	64006 - Proyectos de investigacion	26.966,37
<b>Total 20DGUEI101</b>			<b>26.966,37</b>
20DGUEI103	002F	64006 - Proyectos de investigacion	54.923,84
<b>Total 20DGUEI103</b>			<b>54.923,84</b>
20DGUEI113	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	6.120,57
20DGUEI113	002G	64006 - Proyectos de investigacion	1.833,90
<b>Total 20DGUEI113</b>			<b>7.954,47</b>
20DGUEI115	002F	64006 - Proyectos de investigacion	13.093,30
<b>Total 20DGUEI115</b>			<b>13.093,30</b>
20DGUEI116	002F	64006 - Proyectos de investigacion	7.407,21
<b>Total 20DGUEI116</b>			<b>7.407,21</b>
20DGUEI118	002F	64006 - Proyectos de investigacion	19.620,04
<b>Total 20DGUEI118</b>			<b>19.620,04</b>
20DGUEI119	002F	64006 - Proyectos de investigacion	35.009,37
<b>Total 20DGUEI119</b>			<b>35.009,37</b>
20DGUEI120	002F	64006 - Proyectos de investigacion	38.229,06
<b>Total 20DGUEI120</b>			<b>38.229,06</b>
20DGUEPE02	002G	64006 - Proyectos de investigacion	2.895,38
<b>Total 20DGUEPE02</b>			<b>2.895,38</b>
20DGUEPM05	000A	64000 - Acciones de investigacion	1.010,47
<b>Total 20DGUEPM05</b>			<b>1.010,47</b>
20DGUERL01	002F	64006 - Proyectos de investigacion	43.888,47
<b>Total 20DGUERL01</b>			<b>43.888,47</b>
20DGUERL05	002F	64006 - Proyectos de investigacion	1.780,76
<b>Total 20DGUERL05</b>			<b>1.780,76</b>
20DGUERL06	002G	64006 - Proyectos de investigacion	5.976,39
<b>Total 20DGUERL06</b>			<b>5.976,39</b>
20DGUERL07	002G	64006 - Proyectos de investigacion	1.155,63
<b>Total 20DGUERL07</b>			<b>1.155,63</b>
20DGUERL08	002G	64006 - Proyectos de investigacion	31.186,33
<b>Total 20DGUERL08</b>			<b>31.186,33</b>
20DGUERL10	002G	64006 - Proyectos de investigacion	229,00
<b>Total 20DGUERL10</b>			<b>229,00</b>
20DGUERL11	002G	64006 - Proyectos de investigacion	54.942,48
<b>Total 20DGUERL11</b>			<b>54.942,48</b>
20DPAP0000	000A	22107 - Material docente	17.045,91
20DPAP0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	8.521,68
<b>Total 20DPAP0000</b>			<b>25.567,59</b>
20DPAPCP24	000A	22107 - Material docente	9.080,76
<b>Total 20DPAPCP24</b>			<b>9.080,76</b>
20DPAPOT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	718,35
<b>Total 20DPAPOT00</b>			<b>718,35</b>
20DPBA0000	000A	22107 - Material docente	18.302,09
20DPBA0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	9.149,67
<b>Total 20DPBA0000</b>			<b>27.451,76</b>
20DPBAAC23	000A	22699 - Otros	2.626,06
<b>Total 20DPBAAC23</b>			<b>2.626,06</b>
20DPBACP24	000A	22107 - Material docente	8.621,32
<b>Total 20DPBACP24</b>			<b>8.621,32</b>
20DPBAOT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	9.001,53
<b>Total 20DPBAOT00</b>			<b>9.001,53</b>
20DPBAVE00	000A	22699 - Otros	925,42
<b>Total 20DPBAVE00</b>			<b>925,42</b>
20DPBB0000	000A	22107 - Material docente	31.999,72
20DPBB0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	15.997,46
<b>Total 20DPBB0000</b>			<b>47.997,18</b>
20DPBBCP24	000A	22107 - Material docente	17.568,18
<b>Total 20DPBBCP24</b>			<b>17.568,18</b>
20DPBBOT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	20.707,33
<b>Total 20DPBBOT00</b>			<b>20.707,33</b>
20DPC1OT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	94,90
<b>Total 20DPC1OT00</b>			<b>94,90</b>

## ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA

20DPCM0000	000A	22107 - Material docente	30.717,56
20DPCM0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	15.356,47
<b>Total 20DPCM0000</b>			<b>46.074,03</b>
20DPCMAC23	000A	22699 - Otros	1.332,21
<b>Total 20DPCMAC23</b>			<b>1.332,21</b>
20DPCMCP24	000A	22107 - Material docente	14.138,38
<b>Total 20DPCMCP24</b>			<b>14.138,38</b>
20DPCMOT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	25.924,26
<b>Total 20DPCMOT00</b>			<b>25.924,26</b>
20DPCNOT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	1.388,90
<b>Total 20DPCNOT00</b>			<b>1.388,90</b>
20DPCR0000	000A	22107 - Material docente	11.634,04
20DPCR0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	5.816,14
<b>Total 20DPCR0000</b>			<b>17.450,18</b>
20DPCRAC23	000A	22699 - Otros	7.743,40
<b>Total 20DPCRAC23</b>			<b>7.743,40</b>
20DPCRCP24	000A	22107 - Material docente	5.351,46
<b>Total 20DPCRCP24</b>			<b>5.351,46</b>
20DPCROT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	4.949,92
<b>Total 20DPCROT00</b>			<b>4.949,92</b>
20DPCTOT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	2.666,85
<b>Total 20DPCTOT00</b>			<b>2.666,85</b>
20DPDD0000	000A	22107 - Material docente	20.699,63
20DPDD0000	000A	22699 - Otros	0,00
20DPDD0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	10.348,26
<b>Total 20DPDD0000</b>			<b>31.047,89</b>
20DPDDCP24	000A	22107 - Material docente	12.544,10
<b>Total 20DPDDCP24</b>			<b>12.544,10</b>
20DPDDOT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	1.182,06
<b>Total 20DPDDOT00</b>			<b>1.182,06</b>
20DPDE0000	000A	22107 - Material docente	14.187,71
20DPDE0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	7.092,79
<b>Total 20DPDE0000</b>			<b>21.280,50</b>
20DPDEAC23	000A	22699 - Otros	5.908,22
<b>Total 20DPDEAC23</b>			<b>5.908,22</b>
20DPDECP24	000A	22107 - Material docente	8.442,09
<b>Total 20DPDECP24</b>			<b>8.442,09</b>
20DPDEOT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	1.338,83
<b>Total 20DPDEOT00</b>			<b>1.338,83</b>
20DPDI0000	000A	22107 - Material docente	15.585,17
20DPDI0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	7.791,41
<b>Total 20DPDI0000</b>			<b>23.376,58</b>
20DPDIAC23	000A	22699 - Otros	10.744,12
<b>Total 20DPDIAC23</b>			<b>10.744,12</b>
20DPDICP24	000A	22107 - Material docente	8.956,02
<b>Total 20DPDICP24</b>			<b>8.956,02</b>
20DPDIOT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	2.783,52
<b>Total 20DPDIOT00</b>			<b>2.783,52</b>
20DPDJ0000	000A	22107 - Material docente	8.377,76
20DPDJ0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	4.188,25
<b>Total 20DPDJ0000</b>			<b>12.566,01</b>
20DPDJCP24	000A	22107 - Material docente	4.609,58
<b>Total 20DPDJCP24</b>			<b>4.609,58</b>
20DPDJOT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	1.145,95
<b>Total 20DPDJOT00</b>			<b>1.145,95</b>
20DPDL0000	000A	22107 - Material docente	8.758,73
20DPDL0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	4.378,71
<b>Total 20DPDL0000</b>			<b>13.137,44</b>
20DPDLCP24	000A	22107 - Material docente	5.163,73
<b>Total 20DPDLCP24</b>			<b>5.163,73</b>
20DPDLOT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	753,17
<b>Total 20DPDLOT00</b>			<b>753,17</b>
20DPDM0000	000A	22107 - Material docente	6.797,14
20DPDM0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	3.398,05
<b>Total 20DPDM0000</b>			<b>10.195,19</b>
20DPDMCO01	000A	22606 - Reuniones, conferencias y cursos	910,47
<b>Total 20DPDMCO01</b>			<b>910,47</b>
20DPDMCP24	000A	22107 - Material docente	3.612,73

## ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA

<b>Total 20DPDMCP24</b>			<b>3.612,73</b>
20DPDMOT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	3.413,25
<b>Total 20DPDMOT00</b>			<b>3.413,25</b>
20DPDP0000	000A	22107 - Material docente	8.994,69
20DPDP0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	4.496,66
<b>Total 20DPDP0000</b>			<b>13.491,35</b>
20DPDP24	000A	22107 - Material docente	5.094,22
<b>Total 20DPDP24</b>			<b>5.094,22</b>
20DPDPOT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	2.393,93
<b>Total 20DPDPOT00</b>			<b>2.393,93</b>
20DPDT0000	000A	22107 - Material docente	13.475,47
20DPDT0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	6.736,72
<b>Total 20DPDT0000</b>			<b>20.212,19</b>
20DPDTCP24	000A	22107 - Material docente	7.321,47
<b>Total 20DPDTCP24</b>			<b>7.321,47</b>
20DPDTOT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	2.385,67
<b>Total 20DPDTOT00</b>			<b>2.385,67</b>
20DPDU0000	000A	22107 - Material docente	13.274,35
20DPDU0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	6.636,18
<b>Total 20DPDU0000</b>			<b>19.910,53</b>
20DPDU24	000A	22107 - Material docente	7.428,08
<b>Total 20DPDU24</b>			<b>7.428,08</b>
20DPDUOT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	6.384,49
<b>Total 20DPDUOT00</b>			<b>6.384,49</b>
20DPEF0000	000A	22107 - Material docente	14.922,00
20DPEF0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	7.459,88
<b>Total 20DPEF0000</b>			<b>22.381,88</b>
20DPEFCP24	000A	22107 - Material docente	8.435,85
<b>Total 20DPEFCP24</b>			<b>8.435,85</b>
20DPEFOT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	65,92
<b>Total 20DPEFOT00</b>			<b>65,92</b>
20DPEG0000	000A	22107 - Material docente	25.205,14
20DPEG0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	12.600,68
<b>Total 20DPEG0000</b>			<b>37.805,82</b>
20DPEG24	000A	22107 - Material docente	15.205,34
<b>Total 20DPEG24</b>			<b>15.205,34</b>
20DPEGOT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	8.635,85
<b>Total 20DPEGOT00</b>			<b>8.635,85</b>
20DPEH0000	000A	22107 - Material docente	9.735,10
20DPEH0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	4.866,82
<b>Total 20DPEH0000</b>			<b>14.601,92</b>
20DPEHCP24	000A	22107 - Material docente	5.400,05
<b>Total 20DPEHCP24</b>			<b>5.400,05</b>
20DPEHOT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	18.198,19
<b>Total 20DPEHOT00</b>			<b>18.198,19</b>
20DPEI0000	000A	22107 - Material docente	15.187,36
20DPEI0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	7.592,54
<b>Total 20DPEI0000</b>			<b>22.779,90</b>
20DPEICP24	000A	22107 - Material docente	9.632,46
<b>Total 20DPEICP24</b>			<b>9.632,46</b>
20DPEIOT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	4.517,70
<b>Total 20DPEIOT00</b>			<b>4.517,70</b>
20DPEN0000	000A	22107 - Material docente	24.226,09
20DPEN0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	12.111,22
<b>Total 20DPEN0000</b>			<b>36.337,31</b>
20DPENCP24	000A	22107 - Material docente	16.525,49
<b>Total 20DPENCP24</b>			<b>16.525,49</b>
20DPENOT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	1.411,25
<b>Total 20DPENOT00</b>			<b>1.411,25</b>
20DPFA0000	000A	22107 - Material docente	14.030,59
20DPFA0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	7.014,23
<b>Total 20DPFA0000</b>			<b>21.044,82</b>
20DPFACP24	000A	22107 - Material docente	7.597,59
<b>Total 20DPFACP24</b>			<b>7.597,59</b>
20DPFAOT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	7.633,38
<b>Total 20DPFAOT00</b>			<b>7.633,38</b>
20DPFC0000	000A	22107 - Material docente	6.640,72
20DPFC0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	3.319,86

## ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA

<b>Total 20DPFC0000</b>			<b>9.960,58</b>
20DPFCCP24	000A	22107 - Material docente	3.721,99
<b>Total 20DPFCCP24</b>			<b>3.721,99</b>
20DPFF0000	000A	22107 - Material docente	21.252,26
20DPFF0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	10.624,53
<b>Total 20DPFF0000</b>			<b>31.876,79</b>
20DPFFCP24	000A	22107 - Material docente	13.817,80
<b>Total 20DPFFCP24</b>			<b>13.817,80</b>
20DPFFOT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	1.254,64
<b>Total 20DPFFOT00</b>			<b>1.254,64</b>
20DPFI0000	000A	22107 - Material docente	15.692,54
20DPFI0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	7.845,10
<b>Total 20DPFI0000</b>			<b>23.537,64</b>
20DPFICP24	000A	22107 - Material docente	9.745,09
<b>Total 20DPFICP24</b>			<b>9.745,09</b>
20DPFIOT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	104,95
<b>Total 20DPFIOT00</b>			<b>104,95</b>
20DPFM0000	000A	22107 - Material docente	9.627,91
20DPFM0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	4.813,23
<b>Total 20DPFM0000</b>			<b>14.441,14</b>
20DPFMCP24	000A	22107 - Material docente	4.394,95
<b>Total 20DPFMCP24</b>			<b>4.394,95</b>
20DPFMOT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	2.737,82
<b>Total 20DPFMOT00</b>			<b>2.737,82</b>
20DPHG0000	000A	22107 - Material docente	14.900,71
20DPHG0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	7.449,23
<b>Total 20DPHG0000</b>			<b>22.349,94</b>
20DPHGAC23	000A	22699 - Otros	10.550,48
<b>Total 20DPHGAC23</b>			<b>10.550,48</b>
20DPHGCP24	000A	22107 - Material docente	7.943,23
<b>Total 20DPHGCP24</b>			<b>7.943,23</b>
20DPHGOT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	245,00
<b>Total 20DPHGOT00</b>			<b>245,00</b>
20DPHM0000	000A	22107 - Material docente	8.009,05
20DPHM0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	4.003,93
<b>Total 20DPHM0000</b>			<b>12.012,98</b>
20DPHMAC23	000A	22699 - Otros	152,86
<b>Total 20DPHMAC23</b>			<b>152,86</b>
20DPHMCP24	000A	22107 - Material docente	4.236,17
<b>Total 20DPHMCP24</b>			<b>4.236,17</b>
20DPHMOT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	765,38
<b>Total 20DPHMOT00</b>			<b>765,38</b>
20DPIE0000	000A	22107 - Material docente	12.187,48
20DPIE0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	6.092,83
<b>Total 20DPIE0000</b>			<b>18.280,31</b>
20DPIEAC23	000A	22699 - Otros	1.100,00
<b>Total 20DPIEAC23</b>			<b>1.100,00</b>
20DPIECP24	000A	22107 - Material docente	6.347,74
<b>Total 20DPIECP24</b>			<b>6.347,74</b>
20DPIEOT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	18.483,00
<b>Total 20DPIEOT00</b>			<b>18.483,00</b>
20DPII0000	000A	22107 - Material docente	12.304,04
20DPII0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	6.151,09
<b>Total 20DPII0000</b>			<b>18.455,13</b>
20DPIIAC23	000A	22699 - Otros	2.883,23
<b>Total 20DPIIAC23</b>			<b>2.883,23</b>
20DPIICP24	000A	22107 - Material docente	6.308,75
<b>Total 20DPIICP24</b>			<b>6.308,75</b>
20DPIIOT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	18.832,41
<b>Total 20DPIIOT00</b>			<b>18.832,41</b>
20DPIM0000	000A	22107 - Material docente	22.025,96
20DPIM0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	11.011,32
<b>Total 20DPIM0000</b>			<b>33.037,28</b>
20DPIMAC23	000A	22699 - Otros	4.608,50
<b>Total 20DPIMAC23</b>			<b>4.608,50</b>
20DPIMAU01	000A	22699 - Otros	450,03
<b>Total 20DPIMAU01</b>			<b>450,03</b>
20DPIMCO05	000A	22699 - Otros	2.921,09

## ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA

Total 20DPIMCO05			<b>2.921,09</b>
20DPIMCO06	000A	22699 - Otros	5.677,24
Total 20DPIMCO06			<b>5.677,24</b>
20DPIMCO08	001A	22699 - Otros	6.011,12
Total 20DPIMCO08			<b>6.011,12</b>
20DPIMCP24	000A	22107 - Material docente	13.388,62
Total 20DPIMCP24			<b>13.388,62</b>
20DPIMOT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	12.701,92
Total 20DPIMOT00			<b>12.701,92</b>
20DPIQ0000	000A	22107 - Material docente	25.758,80
20DPIQ0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	12.877,47
Total 20DPIQ0000			<b>38.636,27</b>
20DPIQAC23	000A	22699 - Otros	4.680,00
Total 20DPIQAC23			<b>4.680,00</b>
20DPIQCP24	000A	22107 - Material docente	12.098,54
Total 20DPIQCP24			<b>12.098,54</b>
20DPIQOT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	1.675,44
Total 20DPIQOT00			<b>1.675,44</b>
20DPIS0000	000A	22107 - Material docente	16.961,72
20DPIS0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	8.479,58
Total 20DPIS0000			<b>25.441,30</b>
20DPISCP24	000A	22107 - Material docente	9.810,56
Total 20DPISCP24			<b>9.810,56</b>
20DPISOT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	20.116,74
Total 20DPISOT00			<b>20.116,74</b>
20DPLE0000	000A	22107 - Material docente	20.341,43
20DPLE0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	10.169,18
Total 20DPLE0000			<b>30.510,61</b>
20DPLECP24	000A	22107 - Material docente	13.888,70
Total 20DPLECP24			<b>13.888,70</b>
20DPLEOT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	40.248,01
Total 20DPLEOT00			<b>40.248,01</b>
20DPMA0000	000A	22107 - Material docente	18.467,58
20DPMA0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	9.232,40
Total 20DPMA0000			<b>27.699,98</b>
20DPMAAC23	000A	22699 - Otros	1.000,00
Total 20DPMAAC23			<b>1.000,00</b>
20DPMACO06	000A	22699 - Otros	557,58
Total 20DPMACO06			<b>557,58</b>
20DPMACP24	000A	22107 - Material docente	11.383,31
Total 20DPMACP24			<b>11.383,31</b>
20DPMAOT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	2.275,93
Total 20DPMAOT00			<b>2.275,93</b>
20DPMC0000	000A	22107 - Material docente	14.845,28
20DPMC0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	7.421,53
Total 20DPMC0000			<b>22.266,81</b>
20DPMCCP24	000A	22107 - Material docente	10.493,18
Total 20DPMCCP24			<b>10.493,18</b>
20DPMCOT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	18,94
Total 20DPMCOT00			<b>18,94</b>
20DPME0000	000A	22107 - Material docente	20.724,13
20DPME0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	10.360,51
Total 20DPME0000			<b>31.084,64</b>
20DPMECP24	000A	22107 - Material docente	13.850,23
Total 20DPMECP24			<b>13.850,23</b>
20DPMEOT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	2.478,88
Total 20DPMEOT00			<b>2.478,88</b>
20DPMI0000	000A	22107 - Material docente	8.284,52
20DPMI0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	4.141,63
Total 20DPMI0000			<b>12.426,15</b>
20DPMICP24	000A	22107 - Material docente	5.497,08
Total 20DPMICP24			<b>5.497,08</b>
20DPMIOT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	1.025,28
Total 20DPMIOT00			<b>1.025,28</b>
20DPMM0000	000A	22107 - Material docente	9.636,83
20DPMM0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	4.817,69
Total 20DPMM0000			<b>14.454,52</b>
20DPM MCP24	000A	22107 - Material docente	5.373,57



## ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA

Total 20DPMMCP24			<b>5.373,57</b>
20DPMMOT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	74.421,28
Total 20DPMMOT00			<b>74.421,28</b>
20DPNE0000	000A	22107 - Material docente	8.896,15
20DPNE0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	4.447,40
Total 20DPNE0000			<b>13.343,55</b>
20DPNECP24	000A	22107 - Material docente	4.939,19
Total 20DPNECP24			<b>4.939,19</b>
20DPNN0000	000A	22107 - Material docente	17.348,31
20DPNN0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	8.672,86
Total 20DPNN0000			<b>26.021,17</b>
20DPNNAC23	000A	22699 - Otros	5.350,00
Total 20DPNNAC23			<b>5.350,00</b>
20DPNNCP24	000A	22107 - Material docente	8.804,89
Total 20DPNNCP24			<b>8.804,89</b>
20DPNNOT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	26.125,37
Total 20DPNNOT00			<b>26.125,37</b>
20DPOE0000	000A	22107 - Material docente	22.427,77
20DPOE0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	11.212,20
Total 20DPOE0000			<b>33.639,97</b>
20DPOECP24	000A	22107 - Material docente	12.777,28
Total 20DPOECP24			<b>12.777,28</b>
20DPOEOT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	10.462,13
Total 20DPOEOT00			<b>10.462,13</b>
20DPPS0000	000A	22107 - Material docente	18.583,63
20DPPS0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	9.290,42
Total 20DPPS0000			<b>27.874,05</b>
20DPPSAC23	000A	22699 - Otros	2.910,00
Total 20DPPSAC23			<b>2.910,00</b>
20DPPSCP24	000A	22107 - Material docente	11.064,25
Total 20DPPSCP24			<b>11.064,25</b>
20DPPSOT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	13.451,68
Total 20DPPSOT00			<b>13.451,68</b>
20DPQA0000	000A	22107 - Material docente	20.857,66
20DPQA0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	10.427,26
Total 20DPQA0000			<b>31.284,92</b>
20DPQAAC23	000A	22699 - Otros	4.200,00
Total 20DPQAAC23			<b>4.200,00</b>
20DPQACP24	000A	22107 - Material docente	9.476,51
Total 20DPQACP24			<b>9.476,51</b>
20DPQAOT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	176,22
Total 20DPQAOT00			<b>176,22</b>
20DPQF0000	000A	22107 - Material docente	18.666,18
20DPQF0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	9.331,69
Total 20DPQF0000			<b>27.997,87</b>
20DPQFCP24	000A	22107 - Material docente	8.392,48
Total 20DPQFCP24			<b>8.392,48</b>
20DPQFOT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	2.239,67
Total 20DPQFOT00			<b>2.239,67</b>
20DPQO0000	000A	22107 - Material docente	22.126,60
20DPQO0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	11.061,63
Total 20DPQO0000			<b>33.188,23</b>
20DPQOCP24	000A	22107 - Material docente	10.005,34
Total 20DPQOCP24			<b>10.005,34</b>
20DPQOOT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	2.792,38
Total 20DPQOOT00			<b>2.792,38</b>
20DPTA0000	000A	22107 - Material docente	13.743,42
20DPTA0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	6.870,68
Total 20DPTA0000			<b>20.614,10</b>
20DPTAAC23	000A	22699 - Otros	1.954,76
Total 20DPTAAC23			<b>1.954,76</b>
20DPTACP24	000A	22107 - Material docente	6.241,45
Total 20DPTACP24			<b>6.241,45</b>
20DPTAOT00	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	4.522,63
Total 20DPTAOT00			<b>4.522,63</b>
20DPTAPR01	000A	22699 - Otros	1.405,76
Total 20DPTAPR01			<b>1.405,76</b>
20DRCJ0000	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	3.000,00

# ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA

<b>Total 20DRPJ0000</b>			<b>3.000,00</b>
20DRPI0000	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	3.000,00
<b>Total 20DRPI0000</b>			<b>3.000,00</b>
20DRPU0000	000A	216 - Sistemas para procesos de informacion	10.000,00
20DRPU0000	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	25.000,00
20DRPU0000	000A	22606 - Reuniones, conferencias y cursos	35.000,00
20DRPU0000	000A	22706 - Estudios y trabajos tecnicos	40.806,00
20DRPU0000	000A	23000 - Dietas - Funcionamiento Ordinario	14.591,00
20DRPU0000	000A	48200 - Becas y ayudas investigacion	1.600,00
20DRPU0000	000A	60500 - Mobiliario	1.390,00
20DRPU0000	000A	60600 - Sistemas para Procesos de Información	919,00
<b>Total 20DRPU0000</b>			<b>129.306,00</b>
20EDAF0000	000A	22606 - Reuniones, conferencias y cursos	59.200,00
20EDAF0000	000A	23003 - Dietas - Tribunales De Tesis	50.000,00
20EDAF0000	000A	23103 - Locomoción - Tribunales De Tesis	45.000,00
20EDAF0000	000A	48099 - Otras becas y ayudas propias a estudiantes	800,00
<b>Total 20EDAF0000</b>			<b>155.000,00</b>
20EDAY0000	000A	48099 - Otras becas y ayudas propias a estudiantes	100.000,00
<b>Total 20EDAY0000</b>			<b>100.000,00</b>
20EDCP0000	000A	64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	75.000,00
<b>Total 20EDCP0000</b>			<b>75.000,00</b>
20EIDE00	000A	22606 - Reuniones, conferencias y cursos	10.000,00
<b>Total 20EIDE00</b>			<b>10.000,00</b>
20EDGG0000	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	5.000,00
<b>Total 20EDGG0000</b>			<b>5.000,00</b>
20GCAP0002	000A	60600 - Sistemas para Procesos de Información	490.000,00
<b>Total 20GCAP0002</b>			<b>490.000,00</b>
20GCCM0000	000A	21200 - Edificios y otras construcciones	20.000,00
20GCCM0000	000A	215 - Mobiliario y enseres	14.040,00
20GCCM0000	000A	22100 - Energia electrica	40.000,00
20GCCM0000	000A	22101 - Agua	25.000,00
20GCCM0000	000A	22102 - Gas	30.000,00
20GCCM0000	000A	22110 - Material para reparaciones de edificios y otras construcciones	19.500,00
20GCCM0000	000A	22799 - Otros	280.000,00
20GCCM0000	000A	60600 - Sistemas para Procesos de Información	1.165,00
<b>Total 20GCCM0000</b>			<b>429.705,00</b>
20GCCO0001	000A	22699 - Otros	19.317,31
20GCCO0001	000A	60600 - SISTEMAS PARA PROCESOS DE INFORMACION	183.366,86
<b>Total 20GCCO0001</b>			<b>202.684,17</b>
20GCCO0002	000A	60600 - SISTEMAS PARA PROCESOS DE INFORMACION	312,40
<b>Total 20GCCO0002</b>			<b>312,40</b>
20GCCO0003	000A	22699 - Otros	62,07
20GCCO0003	000A	60600 - SISTEMAS PARA PROCESOS DE INFORMACION	281,74
<b>Total 20GCCO0003</b>			<b>343,81</b>
20GCCO0004	000A	22699 - Otros	15.149,63
20GCCO0004	000A	60600 - SISTEMAS PARA PROCESOS DE INFORMACION	43.589,85
<b>Total 20GCCO0004</b>			<b>58.739,48</b>
20GCCO0005	000A	22699 - Otros	20,82
20GCCO0005	000A	60600 - SISTEMAS PARA PROCESOS DE INFORMACION	45.441,20
<b>Total 20GCCO0005</b>			<b>45.462,02</b>
20GCCO0006	000A	22699 - Otros	632,44
20GCCO0006	000A	60600 - SISTEMAS PARA PROCESOS DE INFORMACION	165,09
<b>Total 20GCCO0006</b>			<b>797,53</b>
20GCCO0007	000A	22699 - Otros	1.059,13
<b>Total 20GCCO0007</b>			<b>1.059,13</b>
20GCDP0024	000A	22699 - Otros	255.188,49
20GCDP0024	000A	480 - BECAS Y AYUDAS PROPIAS A ESTUDIANTES	0,76
20GCDP0024	000A	48004 - Becas propias para practicas en empresas	0,76
20GCDP0024	000A	48199 - Otras becas y ayudas a estudiantes	0,23
20GCDP0024	000A	603 - MAQUINARIA, INSTALACIONES Y UTILLAJE	0,59
20GCDP0024	000A	60600 - SISTEMAS PARA PROCESOS DE INFORMACION	1,50
20GCDP0024	000A	64000 - Acciones de investigacion	1,04
20GCDP0024	000A	64005 - Organizacion de congresos de caracter científico	0,29
20GCDP0024	000A	64006 - Proyectos de investigacion	2,34
20GCDP0024	000A	64009 - Contratos científico-tecnicos	2,30
20GCDP0024	000A	64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	0,96
20GCDP0024	000A	64015 - Gestion de patentes	0,42
20GCDP0024	000A	64104 - Formación y perfeccionamiento de profesorado	0,90



## ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA

20GCDP0024	000A	64112 - CONVOCATORIA ERASMUS PLUS	0,22
20GCDP0024	000A	78000 - TRANSFERENCIAS A FAMILIAS	0,96
20GCDP0024	000A	830 - Concesion de prestamos a corto plazo al personal	0,74
20GCDP0024	002D	64009 - Contratos cientifico-tecnicos	39.252,10
20GCDP0024	002F	160 - CUOTAS SOCIALES	0,33
20GCDP0024	002F	22699 - Otros	24.996,61
20GCDP0024	002F	606 - SISTEMAS PARA PROCESOS DE INFORMACIÓN	0,55
20GCDP0024	002F	64000 - Acciones de investigacion	0,15
20GCDP0024	002F	64003 - INFRAESTRUCTURA CIENTIFICA	0,98
20GCDP0024	002F	64006 - Proyectos de investigacion	0,06
20GCDP0024	002F	64009 - Contratos cientifico-tecnicos	0,71
20GCDP0024	002F	64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	0,21
20GCDP0024	002F	64015 - Gestion de patentes	0,88
<b>Total 20GCDP0024</b>			<b>319.455,08</b>
20GCECO000	000A	48500 - A fundaciones universitarias	250.000,00
<b>Total 20GCECO000</b>			<b>250.000,00</b>
20GCFP0000	000A	22604 - Gastos Diversos - Gastos De Formacion Y Perfeccionamiento Del Personal	120.000,00
<b>Total 20GCFP0000</b>			<b>120.000,00</b>
20GCGC0000	000A	202 - Arrendamiento de edificios y otras construcciones	41.000,00
20GCGC0000	000A	204 - Arrendamiento de elementos de transporte	850,00
20GCGC0000	000A	206 - Arrendamiento de sistemas para procesos de informacion	15.000,00
20GCGC0000	000A	21301 - Instalaciones	20.000,00
20GCGC0000	000A	214 - Elementos de transporte	5.000,00
20GCGC0000	000A	215 - Mobiliario y enseres	5.000,00
20GCGC0000	000A	216 - Sistemas para procesos de informacion	66.000,00
20GCGC0000	000A	22001 - Prensa, revistas, libros y otras publicaciones	5.000,00
20GCGC0000	000A	22002 - Material informatico no inventariable	3.000,00
20GCGC0000	000A	22099 - Otro material	2.000,00
20GCGC0000	000A	22100 - Energia electrica	550.000,00
20GCGC0000	000A	22101 - Agua	70.000,00
20GCGC0000	000A	22102 - Gas	3.000,00
20GCGC0000	000A	22103 - Combustible	20.000,00
20GCGC0000	000A	22110 - Material para reparaciones de edificios y otras construcciones	1.000,00
20GCGC0000	000A	22199 - Otros suministros	12.000,00
20GCGC0000	000A	22200 - Comunicaciones Telefonicas	159.000,00
20GCGC0000	000A	22201 - Comunicaciones Postales	26.500,00
20GCGC0000	000A	22202 - Telegraficas	100,00
20GCGC0000	000A	223 - Transportes	84.000,00
20GCGC0000	000A	22409 - Primas de Seguros - Otros Riesgos	204.700,00
20GCGC0000	000A	22500 - Tributos Estatales	13.940,00
20GCGC0000	000A	22501 - Tributos Locales	17.300,00
20GCGC0000	000A	22603 - Gastos Diversos - Jurídicos, Contenciosos	210.000,00
20GCGC0000	000A	22606 - Reuniones, conferencias y cursos	15.000,00
20GCGC0000	000A	22607 - Gastos Diversos - Oposiciones Y Pruebas Selectivas	5.000,00
20GCGC0000	000A	22608 - Gastos Diversos - Premios, Concursos Y Certámenes	10.000,00
20GCGC0000	000A	22699 - Otros	6.000,00
20GCGC0000	000A	22700 - Trabajos realizados por otras Empresas y Profesionales - Limpieza Y Aseo	4.181.000,00
20GCGC0000	000A	22701 - Trabajos realizados por otras Empresas y Profesionales - Seguridad	1.155.000,00
20GCGC0000	000A	22703 - Trabajos realizados por otras Empresas y Profesionales - Postales O Similares	1.000,00
20GCGC0000	000A	22706 - Estudios y trabajos tecnicos	1.500,00
20GCGC0000	000A	22799 - Otros	81.000,00
20GCGC0000	000A	23000 - Dietas - Funcionamiento Ordinario	40.000,00
20GCGC0000	000A	23100 - Locomoción - Funcionamiento Ordinario	30.000,00
20GCGC0000	000A	23301 - Asistencias de tribunales de oposiciones p.a.s.	65.000,00
20GCGC0000	000A	602 - Edificios y otras construcciones	90.000,00
20GCGC0000	000A	910 - Amortización préstamos a corto plazo de entes s. público	197.209,00
<b>Total 20GCGC0000</b>			<b>7.412.099,00</b>
20GCGCALGO	000A	16200 - Prestaciones del personal	70.000,00
<b>Total 20GCGCALGO</b>			<b>70.000,00</b>
20GCGFC00	000A	500 - FONDO DE CONTINGENCIA	240.000,00
<b>Total 20GCGFC00</b>			<b>240.000,00</b>
20GCMA0000	000A	21201 - Edificios y otras construcciones. inversiones inmobiliarias	450.000,00
20GCMA0000	000A	21300 - Maquinaria	914.389,00
20GCMA0000	000A	21301 - Instalaciones	50.000,00
20GCMA0000	000A	214 - Elementos de transporte	5.000,00
20GCMA0000	000A	22110 - Material para reparaciones de edificios y otras construcciones	10.000,00
20GCMA0000	000A	22112 - Material electronico, electrico y de comunicaciones	10.000,00
20GCMA0000	000A	22501 - Tributos Locales	25.000,00

# ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA

20GCMA0000	000A	22708 - Servicios de jardinería	190.000,00
20GCMA0000	000A	60301 - Instalaciones	175.000,00
20GCMA0000	000A	66300 - Maquinaria	499.611,00
<b>Total 20GCMA0000</b>			<b>2.329.000,00</b>
20GCMA0001	000A	216 - Sistemas para procesos de informacion	4.000,00
20GCMA0001	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	5.000,00
20GCMA0001	000A	23100 - Locomoción - Funcionamiento Ordinario	6.000,00
<b>Total 20GCMA0001</b>			<b>15.000,00</b>
20GCOA0000	000A	48501 - A otras fundaciones	30.615,00
<b>Total 20GCOA0000</b>			<b>30.615,00</b>
20GCOCU000	000A	216 - Sistemas para procesos de informacion	854.500,00
20GCOCU000	000A	22706 - Estudios y trabajos tecnicos	90.000,00
<b>Total 20GCOCU000</b>			<b>944.500,00</b>
20GCPRTR01	002B.A	60600 - SISTEMAS PARA PROCESOS DE INFORMACION	70.729,08
<b>Total 20GCPRTR01</b>			<b>70.729,08</b>
20GCPRTRUU	002B.A	60600 - SISTEMAS PARA PROCESOS DE INFORMACION	155.948,52
<b>Total 20GCPRTRUU</b>			<b>155.948,52</b>
20GCRE0000	000A	214 - Elementos de transporte	7.800,00
20GCRE0000	000A	216 - Sistemas para procesos de informacion	200,00
20GCRE0000	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	8.000,00
20GCRE0000	000A	22103 - Combustible	2.000,00
20GCRE0000	000A	22200 - Comunicaciones Telefonicas	5.000,00
20GCRE0000	000A	22601 - Gastos Diversos - Atenciones Protocolarias Y Representativas	3.000,00
20GCRE0000	000A	22606 - Reuniones, conferencias y cursos	3.000,00
20GCRE0000	000A	23000 - Dietas - Funcionamiento Ordinario	6.000,00
20GCRE0000	000A	23100 - Locomoción - Funcionamiento Ordinario	5.000,00
<b>Total 20GCRE0000</b>			<b>40.000,00</b>
20GCREAE00	000A	22706 - Estudios y trabajos tecnicos	237.603,00
20GCREAE00	000A	64201 - Aplicaciones informáticas software	18.000,00
<b>Total 20GCREAE00</b>			<b>255.603,00</b>
20GCREDE00	000A	31000 - A Corto Plazo	351,00
20GCREDE00	000A	31001 - A Largo Plazo	10.000,00
20GCREDE00	000A	34900 - Gastos y comisiones bancarias	21.000,00
20GCREDE00	000A	34901 - Otras diferencias negativas de cambio	1.500,00
<b>Total 20GCREDE00</b>			<b>32.851,00</b>
20GCREID00	000A	342 - Intereses de Demora	60.000,00
<b>Total 20GCREID00</b>			<b>60.000,00</b>
20GCRERA00	000A	342 - Intereses de Demora	80.000,00
<b>Total 20GCRERA00</b>			<b>80.000,00</b>
20GCREUI00	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	3.000,00
20GCREUI00	000A	22706 - Estudios y trabajos tecnicos	4.000,00
<b>Total 20GCREUI00</b>			<b>7.000,00</b>
20GCREUI02	000A	22602 - Gastos Diversos - Informacion, Divulgacion Y Publicidad	4.000,00
<b>Total 20GCREUI02</b>			<b>4.000,00</b>
20GCSE0000	000A	21301 - Instalaciones	136.000,00
20GCSE0000	000A	216 - Sistemas para procesos de informacion	5.000,00
20GCSE0000	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	23.000,00
20GCSE0000	000A	22100 - Energia electrica	30.000,00
20GCSE0000	000A	22104 - Vestuario	30.000,00
20GCSE0000	000A	22112 - Material electronico, electrico y de comunicaciones	22.000,00
20GCSE0000	000A	22199 - Otros suministros	24.500,00
20GCSE0000	000A	223 - Transportes	3.313,00
20GCSE0000	000A	22699 - Otros	2.100,00
20GCSE0000	000A	22706 - Estudios y trabajos tecnicos	117.550,00
20GCSE0000	000A	23100 - Locomoción - Funcionamiento Ordinario	5.000,00
20GCSE0000	000A	60300 - Maquinaria	36.300,00
20GCSE0000	000A	60301 - Instalaciones	80.000,00
20GCSE0000	000A	60500 - Mobiliario	5.000,00
20GCSE0000	000A	66300 - Maquinaria	5.387,00
<b>Total 20GCSE0000</b>			<b>525.150,00</b>
20GCSE0002	000A	21200 - Edificios y otras construcciones	157.000,00
<b>Total 20GCSE0002</b>			<b>157.000,00</b>
20GCSE0003	000A	21301 - Instalaciones	4.692,00
20GCSE0003	000A	60301 - Instalaciones	13.308,00
<b>Total 20GCSE0003</b>			<b>18.000,00</b>
20GCSEAD18	000A	22199 - Otros suministros	32.460,00
<b>Total 20GCSEAD18</b>			<b>32.460,00</b>
20GCSG0001	000A	22606 - Reuniones, conferencias y cursos	1.500,00

# ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA

20GCSG0001	000A	23000 - Dietas - Funcionamiento Ordinario	1.500,00
20GCSG0001	000A	23100 - Locomoción - Funcionamiento Ordinario	750,00
<b>Total 20GCSG0001</b>			<b>3.750,00</b>
20GCTI0000	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	82.200,00
<b>Total 20GCTI0000</b>			<b>82.200,00</b>
20ILACU000	000A	22699 - Otros	62,10
20ILACU000	000A	64005 - Organizacion de congresos de caracter científico	38,71
<b>Total 20ILACU000</b>			<b>100,81</b>
20ILADARSP	000A	22699 - Otros	65.034,37
20ILADARSP	000A	48004 - Becas propias para practicas en empresas	2.282,97
<b>Total 20ILADARSP</b>			<b>67.317,34</b>
20ILASALSP	000A	22699 - Otros	259,91
<b>Total 20ILASALSP</b>			<b>259,91</b>
20ILASLLSP	000A	22699 - Otros	6.009,71
<b>Total 20ILASLLSP</b>			<b>6.009,71</b>
20IMEYMASP	000A	22699 - Otros	60.434,56
<b>Total 20IMEYMASP</b>			<b>60.434,56</b>
20INCI01	000A	22699 - Otros	1,34
20INCI01	000A	64003 - INFRAESTRUCTURA CIENTIFICA	16,02
20INCI01	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	109,48
20INCI01	002F	64000 - Acciones de investigacion	167.916,27
20INCI01	002F	64006 - Proyectos de investigacion	3.415,88
<b>Total 20INCI01</b>			<b>171.458,99</b>
20INCI02	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	6,68
20INCI02	002F	160 - CUOTAS SOCIALES	285,67
20INCI02	002F	485 - A OTRAS INSTITUCIONES SIN FINES DE LUCRO	1.000,00
20INCI02	002F	64000 - Acciones de investigacion	79.031,31
20INCI02	002F	64006 - Proyectos de investigacion	92.295,51
<b>Total 20INCI02</b>			<b>172.619,17</b>
20INCI03	000A	22699 - Otros	9,64
20INCI03	000A	606 - SISTEMAS PARA PROCESOS DE INFORMACIÓN	4.270,15
20INCI03	000A	64000 - Acciones de investigacion	2.445,44
20INCI03	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	57,62
20INCI03	002F	64000 - Acciones de investigacion	4.551,89
20INCI03	002F	64006 - Proyectos de investigacion	82.089,85
<b>Total 20INCI03</b>			<b>93.424,59</b>
20INCI04	002B.A	64006 - Proyectos de investigacion	267,73
20INCI04	002D	64006 - Proyectos de investigacion	2,05
20INCI04	002F	64000 - Acciones de investigacion	35.971,65
20INCI04	002F	64006 - Proyectos de investigacion	29.152,09
<b>Total 20INCI04</b>			<b>65.393,52</b>
20INCI05	000A	22699 - Otros	81,64
20INCI05	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	12,69
20INCI05	002F	64000 - Acciones de investigacion	22.186,60
20INCI05	002F	64006 - Proyectos de investigacion	85.151,41
<b>Total 20INCI05</b>			<b>107.432,34</b>
20INCI06	000A	22699 - Otros	951,82
20INCI06	000A	606 - SISTEMAS PARA PROCESOS DE INFORMACIÓN	483,30
20INCI06	000A	64015 - Gestion de patentes	356,12
20INCI06	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	141,35
20INCI06	002F	64000 - Acciones de investigacion	47.589,40
20INCI06	002F	64006 - Proyectos de investigacion	72.995,40
20INCI06	002H	64006 - Proyectos de investigacion	400,00
<b>Total 20INCI06</b>			<b>122.917,39</b>
20INCI08	002F	64000 - Acciones de investigacion	6.300,24
20INCI08	002F	64006 - Proyectos de investigacion	38.851,52
<b>Total 20INCI08</b>			<b>45.151,76</b>
20INCI09	002F	64000 - Acciones de investigacion	2.109,05
20INCI09	002F	64006 - Proyectos de investigacion	33.809,20
<b>Total 20INCI09</b>			<b>35.918,25</b>
20INCIS001	002F	64006 - Proyectos de investigacion	2.137,84
<b>Total 20INCIS001</b>			<b>2.137,84</b>
20INCIS003	002F	64006 - Proyectos de investigacion	224,03
<b>Total 20INCIS003</b>			<b>224,03</b>
20INCIS006	002F	64006 - Proyectos de investigacion	3.797,81
<b>Total 20INCIS006</b>			<b>3.797,81</b>
20INCIS007	002F	64006 - Proyectos de investigacion	3.846,78
<b>Total 20INCIS007</b>			<b>3.846,78</b>

## ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA

20INCIS009	002F	64006 - Proyectos de investigacion	279,35
<b>Total 20INCIS009</b>			<b>279,35</b>
20INCIS010	002F	64006 - Proyectos de investigacion	1.826,32
<b>Total 20INCIS010</b>			<b>1.826,32</b>
20INCIS012	002F	64006 - Proyectos de investigacion	1.417,95
<b>Total 20INCIS012</b>			<b>1.417,95</b>
20INCIS013	002F	64006 - Proyectos de investigacion	523,75
<b>Total 20INCIS013</b>			<b>523,75</b>
20INCIS017	002F	64006 - Proyectos de investigacion	1.082,93
<b>Total 20INCIS017</b>			<b>1.082,93</b>
20INCIS018	002F	64006 - Proyectos de investigacion	73,16
<b>Total 20INCIS018</b>			<b>73,16</b>
20INCIS022	002F	64006 - Proyectos de investigacion	1.479,78
<b>Total 20INCIS022</b>			<b>1.479,78</b>
20INCIS026	002F	64006 - Proyectos de investigacion	3.720,34
<b>Total 20INCIS026</b>			<b>3.720,34</b>
20INCIS027	002F	64006 - Proyectos de investigacion	5.419,08
<b>Total 20INCIS027</b>			<b>5.419,08</b>
20INCIS028	002F	64006 - Proyectos de investigacion	7.288,41
<b>Total 20INCIS028</b>			<b>7.288,41</b>
20INCIS029	002F	64006 - Proyectos de investigacion	4.782,20
<b>Total 20INCIS029</b>			<b>4.782,20</b>
20INCIS030	002F	64006 - Proyectos de investigacion	571,20
<b>Total 20INCIS030</b>			<b>571,20</b>
20INCIS031	002F	64006 - Proyectos de investigacion	330,64
<b>Total 20INCIS031</b>			<b>330,64</b>
20INCIS032	002F	64006 - Proyectos de investigacion	7.879,28
<b>Total 20INCIS032</b>			<b>7.879,28</b>
20INCIS034	002F	64006 - Proyectos de investigacion	2.320,33
<b>Total 20INCIS034</b>			<b>2.320,33</b>
20INCIS035	002F	64006 - Proyectos de investigacion	2.066,78
<b>Total 20INCIS035</b>			<b>2.066,78</b>
20INCIS037	002F	64006 - Proyectos de investigacion	322,50
<b>Total 20INCIS037</b>			<b>322,50</b>
20INCIS040	002F	64006 - Proyectos de investigacion	2,08
<b>Total 20INCIS040</b>			<b>2,08</b>
20INCIS041	002F	64006 - Proyectos de investigacion	3.323,86
<b>Total 20INCIS041</b>			<b>3.323,86</b>
20INCIS044	002F	64006 - Proyectos de investigacion	2.488,31
<b>Total 20INCIS044</b>			<b>2.488,31</b>
20INCIS045	002F	64006 - Proyectos de investigacion	104,19
<b>Total 20INCIS045</b>			<b>104,19</b>
20INCIS046	002F	64006 - Proyectos de investigacion	92,49
<b>Total 20INCIS046</b>			<b>92,49</b>
20INCIS047	002F	64006 - Proyectos de investigacion	781,96
<b>Total 20INCIS047</b>			<b>781,96</b>
20INCIS048	002F	64006 - Proyectos de investigacion	1.635,45
<b>Total 20INCIS048</b>			<b>1.635,45</b>
20INCIS049	002F	64006 - Proyectos de investigacion	413,18
<b>Total 20INCIS049</b>			<b>413,18</b>
20INCIS050	002F	64006 - Proyectos de investigacion	2.038,00
<b>Total 20INCIS050</b>			<b>2.038,00</b>
20INCIS051	002F	64006 - Proyectos de investigacion	1.610,22
<b>Total 20INCIS051</b>			<b>1.610,22</b>
20INCIS052	002F	64006 - Proyectos de investigacion	0,39
<b>Total 20INCIS052</b>			<b>0,39</b>
20INCIS053	002F	64006 - Proyectos de investigacion	11,40
<b>Total 20INCIS053</b>			<b>11,40</b>
20INCIS054	002F	64006 - Proyectos de investigacion	343,10
<b>Total 20INCIS054</b>			<b>343,10</b>
20INCIS056	002F	64006 - Proyectos de investigacion	870,60
<b>Total 20INCIS056</b>			<b>870,60</b>
20INCIS058	002F	64006 - Proyectos de investigacion	4.479,34
<b>Total 20INCIS058</b>			<b>4.479,34</b>
20INCIS062	002F	64006 - Proyectos de investigacion	1.802,30
<b>Total 20INCIS062</b>			<b>1.802,30</b>
20INCIS066	002F	64006 - Proyectos de investigacion	4.293,32
<b>Total 20INCIS066</b>			<b>4.293,32</b>

## ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA

20INCIS068	002F	64006 - Proyectos de investigacion	736,62
<b>Total 20INCIS068</b>			<b>736,62</b>
20INCIS070	002F	64006 - Proyectos de investigacion	1.032,75
<b>Total 20INCIS070</b>			<b>1.032,75</b>
20INCIS071	002F	64006 - Proyectos de investigacion	6.639,09
<b>Total 20INCIS071</b>			<b>6.639,09</b>
20INCIS072	002F	64006 - Proyectos de investigacion	1.091,78
<b>Total 20INCIS072</b>			<b>1.091,78</b>
20INCIS073	002F	64006 - Proyectos de investigacion	380,50
<b>Total 20INCIS073</b>			<b>380,50</b>
20INCIS074	002F	64006 - Proyectos de investigacion	500,31
<b>Total 20INCIS074</b>			<b>500,31</b>
20INCIS075	002F	64006 - Proyectos de investigacion	25,20
<b>Total 20INCIS075</b>			<b>25,20</b>
20INCIS077	002F	64006 - Proyectos de investigacion	3.781,25
<b>Total 20INCIS077</b>			<b>3.781,25</b>
20INCIS078	002F	64006 - Proyectos de investigacion	757,18
<b>Total 20INCIS078</b>			<b>757,18</b>
20INCIS079	002F	64006 - Proyectos de investigacion	1.593,06
<b>Total 20INCIS079</b>			<b>1.593,06</b>
20INCIS080	002F	64006 - Proyectos de investigacion	854,27
<b>Total 20INCIS080</b>			<b>854,27</b>
20INCIS081	002F	64006 - Proyectos de investigacion	2.338,01
<b>Total 20INCIS081</b>			<b>2.338,01</b>
20INCIS083	002F	64006 - Proyectos de investigacion	1.340,39
<b>Total 20INCIS083</b>			<b>1.340,39</b>
20INCIS084	002F	64006 - Proyectos de investigacion	1.435,78
<b>Total 20INCIS084</b>			<b>1.435,78</b>
20INCIS085	002F	64006 - Proyectos de investigacion	1.129,39
<b>Total 20INCIS085</b>			<b>1.129,39</b>
20INCIS087	001A	22699 - Otros	643,17
20INCIS087	002F	64006 - Proyectos de investigacion	429,90
<b>Total 20INCIS087</b>			<b>1.073,07</b>
20INCIS088	002F	64006 - Proyectos de investigacion	437,28
<b>Total 20INCIS088</b>			<b>437,28</b>
20INCIS090	002F	64006 - Proyectos de investigacion	80,00
<b>Total 20INCIS090</b>			<b>80,00</b>
20INCIS091	002F	64006 - Proyectos de investigacion	52,20
<b>Total 20INCIS091</b>			<b>52,20</b>
20INCIS092	002F	64006 - Proyectos de investigacion	617,42
<b>Total 20INCIS092</b>			<b>617,42</b>
20INCIS093	002F	64006 - Proyectos de investigacion	2.273,98
<b>Total 20INCIS093</b>			<b>2.273,98</b>
20INCIS094	002F	64006 - Proyectos de investigacion	35,78
<b>Total 20INCIS094</b>			<b>35,78</b>
20INCIS095	002F	64006 - Proyectos de investigacion	3,50
<b>Total 20INCIS095</b>			<b>3,50</b>
20INCIS096	002F	64006 - Proyectos de investigacion	189,00
<b>Total 20INCIS096</b>			<b>189,00</b>
20INCIS100	002F	64006 - Proyectos de investigacion	1.844,55
<b>Total 20INCIS100</b>			<b>1.844,55</b>
20INCIS103	002F	64006 - Proyectos de investigacion	4.124,98
<b>Total 20INCIS103</b>			<b>4.124,98</b>
20INCIS104	002F	64006 - Proyectos de investigacion	872,22
<b>Total 20INCIS104</b>			<b>872,22</b>
20INCIS106	002F	64006 - Proyectos de investigacion	2.594,34
<b>Total 20INCIS106</b>			<b>2.594,34</b>
20INCIS107	002F	64006 - Proyectos de investigacion	573,38
<b>Total 20INCIS107</b>			<b>573,38</b>
20INCIS108	002F	64006 - Proyectos de investigacion	1.795,50
<b>Total 20INCIS108</b>			<b>1.795,50</b>
20INCIS109	002F	64006 - Proyectos de investigacion	983,40
<b>Total 20INCIS109</b>			<b>983,40</b>
20INCIS112	002F	64006 - Proyectos de investigacion	3.299,93
<b>Total 20INCIS112</b>			<b>3.299,93</b>
20INCIS115	002F	64006 - Proyectos de investigacion	2.195,68
<b>Total 20INCIS115</b>			<b>2.195,68</b>
20INCIS117	002F	64006 - Proyectos de investigacion	30,00

## ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA

<b>Total 20INCIS117</b>			<b>30,00</b>
20INCIS118	002F	64006 - Proyectos de investigacion	1.487,25
<b>Total 20INCIS118</b>			<b>1.487,25</b>
20INCIS119	002F	64006 - Proyectos de investigacion	30,00
<b>Total 20INCIS119</b>			<b>30,00</b>
20INCIS124	002F	64006 - Proyectos de investigacion	1.333,28
<b>Total 20INCIS124</b>			<b>1.333,28</b>
20INCIS126	002F	64006 - Proyectos de investigacion	195,00
<b>Total 20INCIS126</b>			<b>195,00</b>
20INCIS127	002F	64006 - Proyectos de investigacion	108,68
<b>Total 20INCIS127</b>			<b>108,68</b>
20INCIS128	002F	64006 - Proyectos de investigacion	161,39
<b>Total 20INCIS128</b>			<b>161,39</b>
20INCIS130	002F	64006 - Proyectos de investigacion	700,00
<b>Total 20INCIS130</b>			<b>700,00</b>
20INCIS137	002F	64006 - Proyectos de investigacion	533,12
<b>Total 20INCIS137</b>			<b>533,12</b>
20INCIS138	002F	64006 - Proyectos de investigacion	1.189,51
<b>Total 20INCIS138</b>			<b>1.189,51</b>
20INCIS140	002F	64006 - Proyectos de investigacion	434,00
<b>Total 20INCIS140</b>			<b>434,00</b>
20INCIS145	002F	64006 - Proyectos de investigacion	770,80
<b>Total 20INCIS145</b>			<b>770,80</b>
20INCIS146	002F	64006 - Proyectos de investigacion	9,59
<b>Total 20INCIS146</b>			<b>9,59</b>
20INCIS147	002F	64006 - Proyectos de investigacion	294,00
<b>Total 20INCIS147</b>			<b>294,00</b>
20INCIS152	002F	64006 - Proyectos de investigacion	420,00
<b>Total 20INCIS152</b>			<b>420,00</b>
20INCIS155	002F	64006 - Proyectos de investigacion	454,20
<b>Total 20INCIS155</b>			<b>454,20</b>
20INCIS156	002F	64006 - Proyectos de investigacion	195,00
<b>Total 20INCIS156</b>			<b>195,00</b>
20INCIS157	002F	64006 - Proyectos de investigacion	195,00
<b>Total 20INCIS157</b>			<b>195,00</b>
20INCIS160	002F	64006 - Proyectos de investigacion	192,77
<b>Total 20INCIS160</b>			<b>192,77</b>
20INCIS161	002F	64006 - Proyectos de investigacion	243,60
<b>Total 20INCIS161</b>			<b>243,60</b>
20INCIS164	002F	64006 - Proyectos de investigacion	1.312,51
<b>Total 20INCIS164</b>			<b>1.312,51</b>
20INCIS166	002F	64006 - Proyectos de investigacion	2.475,18
<b>Total 20INCIS166</b>			<b>2.475,18</b>
20INCIS167	002F	64006 - Proyectos de investigacion	1.840,68
<b>Total 20INCIS167</b>			<b>1.840,68</b>
20INCIS168	002F	64006 - Proyectos de investigacion	155,99
<b>Total 20INCIS168</b>			<b>155,99</b>
20INCIS170	002F	64006 - Proyectos de investigacion	195,00
<b>Total 20INCIS170</b>			<b>195,00</b>
20INCIS171	002F	64006 - Proyectos de investigacion	630,00
<b>Total 20INCIS171</b>			<b>630,00</b>
20INCIS172	002F	64006 - Proyectos de investigacion	43,97
<b>Total 20INCIS172</b>			<b>43,97</b>
20INCIS174	002F	64006 - Proyectos de investigacion	437,03
<b>Total 20INCIS174</b>			<b>437,03</b>
20INCIS175	002F	64006 - Proyectos de investigacion	2.397,02
<b>Total 20INCIS175</b>			<b>2.397,02</b>
20INCIS177	002F	64006 - Proyectos de investigacion	2.346,28
<b>Total 20INCIS177</b>			<b>2.346,28</b>
20INCIS179	002F	64006 - Proyectos de investigacion	4.222,00
<b>Total 20INCIS179</b>			<b>4.222,00</b>
20INCIS180	002F	64006 - Proyectos de investigacion	17,17
<b>Total 20INCIS180</b>			<b>17,17</b>
20INCIS181	002F	64006 - Proyectos de investigacion	6.330,15
<b>Total 20INCIS181</b>			<b>6.330,15</b>
20INCIS182	002F	64006 - Proyectos de investigacion	61,56
<b>Total 20INCIS182</b>			<b>61,56</b>
20INCIS183	002F	64006 - Proyectos de investigacion	195,00



## ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA

<b>Total 20INCIS183</b>			<b>195,00</b>
20INCIS184	002F	64006 - Proyectos de investigacion	472,50
<b>Total 20INCIS184</b>			<b>472,50</b>
20INCIS194	002F	64006 - Proyectos de investigacion	35,88
<b>Total 20INCIS194</b>			<b>35,88</b>
20INCIS195	000A	22699 - Otros	10.560,78
<b>Total 20INCIS195</b>			<b>10.560,78</b>
20INCIS196	002F	64006 - Proyectos de investigacion	170,50
<b>Total 20INCIS196</b>			<b>170,50</b>
20INCIS197	002F	64006 - Proyectos de investigacion	1.999,05
<b>Total 20INCIS197</b>			<b>1.999,05</b>
20INCIS198	002F	64006 - Proyectos de investigacion	957,60
<b>Total 20INCIS198</b>			<b>957,60</b>
20INCIS199	002F	64006 - Proyectos de investigacion	204,81
<b>Total 20INCIS199</b>			<b>204,81</b>
20INCIS200	002F	64006 - Proyectos de investigacion	106,32
<b>Total 20INCIS200</b>			<b>106,32</b>
20INCIS201	002F	64006 - Proyectos de investigacion	1.077,32
<b>Total 20INCIS201</b>			<b>1.077,32</b>
20INCIS203	002F	64006 - Proyectos de investigacion	89,46
<b>Total 20INCIS203</b>			<b>89,46</b>
20INCIS204	002F	64006 - Proyectos de investigacion	1.509,35
<b>Total 20INCIS204</b>			<b>1.509,35</b>
20INCIS205	002F	64006 - Proyectos de investigacion	183,75
<b>Total 20INCIS205</b>			<b>183,75</b>
20INCIS206	002F	64006 - Proyectos de investigacion	1.813,91
<b>Total 20INCIS206</b>			<b>1.813,91</b>
20INCIS207	002F	64006 - Proyectos de investigacion	891,80
<b>Total 20INCIS207</b>			<b>891,80</b>
20INCIS208	002F	64006 - Proyectos de investigacion	159,94
<b>Total 20INCIS208</b>			<b>159,94</b>
20INCIS209	002F	64006 - Proyectos de investigacion	1.231,99
<b>Total 20INCIS209</b>			<b>1.231,99</b>
20INCIS210	002F	64006 - Proyectos de investigacion	114,66
<b>Total 20INCIS210</b>			<b>114,66</b>
20INCIS211	002F	64006 - Proyectos de investigacion	56,68
<b>Total 20INCIS211</b>			<b>56,68</b>
20INCIS212	002F	64006 - Proyectos de investigacion	51,45
<b>Total 20INCIS212</b>			<b>51,45</b>
20INCIS213	002F	64006 - Proyectos de investigacion	578,10
<b>Total 20INCIS213</b>			<b>578,10</b>
20INCIS214	002F	64006 - Proyectos de investigacion	131,34
<b>Total 20INCIS214</b>			<b>131,34</b>
20INCIS215	002F	64006 - Proyectos de investigacion	35,48
<b>Total 20INCIS215</b>			<b>35,48</b>
20INCIS216	002F	64006 - Proyectos de investigacion	258,75
<b>Total 20INCIS216</b>			<b>258,75</b>
20INCIS217	002F	64006 - Proyectos de investigacion	22,61
<b>Total 20INCIS217</b>			<b>22,61</b>
20INCIS218	002F	64006 - Proyectos de investigacion	349,93
<b>Total 20INCIS218</b>			<b>349,93</b>
20INCIS219	002F	64006 - Proyectos de investigacion	615,89
<b>Total 20INCIS219</b>			<b>615,89</b>
20INCIS220	002F	64006 - Proyectos de investigacion	231,34
<b>Total 20INCIS220</b>			<b>231,34</b>
20INCIS221	002F	64006 - Proyectos de investigacion	560,52
<b>Total 20INCIS221</b>			<b>560,52</b>
20INCIS222	002F	64006 - Proyectos de investigacion	314,81
<b>Total 20INCIS222</b>			<b>314,81</b>
20INCIS223	002F	64006 - Proyectos de investigacion	1.455,30
<b>Total 20INCIS223</b>			<b>1.455,30</b>
20INCIS224	002F	64006 - Proyectos de investigacion	82,82
<b>Total 20INCIS224</b>			<b>82,82</b>
20INCIS225	002F	64006 - Proyectos de investigacion	142,50
<b>Total 20INCIS225</b>			<b>142,50</b>
20INCIS226	002F	64006 - Proyectos de investigacion	67,29
<b>Total 20INCIS226</b>			<b>67,29</b>
20INCIS227	002F	64006 - Proyectos de investigacion	58,94

## ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA

<b>Total 20INCIS227</b>			<b>58,94</b>
20INCIS228	002F	64006 - Proyectos de investigacion	708,75
<b>Total 20INCIS228</b>			<b>708,75</b>
20INCIS229	002F	64006 - Proyectos de investigacion	1.600,73
<b>Total 20INCIS229</b>			<b>1.600,73</b>
20INCIS230	002F	64006 - Proyectos de investigacion	246,33
<b>Total 20INCIS230</b>			<b>246,33</b>
20INCIS231	002F	64006 - Proyectos de investigacion	1.032,37
<b>Total 20INCIS231</b>			<b>1.032,37</b>
20INCIS232	002F	64006 - Proyectos de investigacion	250,00
<b>Total 20INCIS232</b>			<b>250,00</b>
20INCIS233	002F	64006 - Proyectos de investigacion	82,50
<b>Total 20INCIS233</b>			<b>82,50</b>
20INCIS234	002F	64006 - Proyectos de investigacion	2.737,87
<b>Total 20INCIS234</b>			<b>2.737,87</b>
20INCIS235	002F	64006 - Proyectos de investigacion	6.051,75
<b>Total 20INCIS235</b>			<b>6.051,75</b>
20INCIS236	002F	64006 - Proyectos de investigacion	1.055,61
<b>Total 20INCIS236</b>			<b>1.055,61</b>
20INCIS237	002F	64006 - Proyectos de investigacion	1.525,19
<b>Total 20INCIS237</b>			<b>1.525,19</b>
20INCIS238	002F	64006 - Proyectos de investigacion	455,16
<b>Total 20INCIS238</b>			<b>455,16</b>
20INCIS239	002F	64006 - Proyectos de investigacion	2.192,49
<b>Total 20INCIS239</b>			<b>2.192,49</b>
20INCIS240	002F	64006 - Proyectos de investigacion	105,74
<b>Total 20INCIS240</b>			<b>105,74</b>
20INCIS241	002F	64006 - Proyectos de investigacion	1.438,49
<b>Total 20INCIS241</b>			<b>1.438,49</b>
20INCIS242	002F	64006 - Proyectos de investigacion	146,25
<b>Total 20INCIS242</b>			<b>146,25</b>
20INCIS243	002F	64006 - Proyectos de investigacion	384,50
<b>Total 20INCIS243</b>			<b>384,50</b>
20INCIS244	002F	64006 - Proyectos de investigacion	947,07
<b>Total 20INCIS244</b>			<b>947,07</b>
20INCIS245	002F	64006 - Proyectos de investigacion	1.593,69
<b>Total 20INCIS245</b>			<b>1.593,69</b>
20INCIS246	002F	64006 - Proyectos de investigacion	283,28
<b>Total 20INCIS246</b>			<b>283,28</b>
20INCIS247	002F	64006 - Proyectos de investigacion	323,88
<b>Total 20INCIS247</b>			<b>323,88</b>
20INCIS248	002F	64006 - Proyectos de investigacion	2.248,93
<b>Total 20INCIS248</b>			<b>2.248,93</b>
20INCIS249	002F	64006 - Proyectos de investigacion	60,42
<b>Total 20INCIS249</b>			<b>60,42</b>
20INCIS250	002F	64006 - Proyectos de investigacion	629,17
<b>Total 20INCIS250</b>			<b>629,17</b>
20INCIS252	002F	64006 - Proyectos de investigacion	647,96
<b>Total 20INCIS252</b>			<b>647,96</b>
20INCIS253	002F	64006 - Proyectos de investigacion	631,26
<b>Total 20INCIS253</b>			<b>631,26</b>
20INCIS254	002F	64006 - Proyectos de investigacion	2.448,59
<b>Total 20INCIS254</b>			<b>2.448,59</b>
20INCIS255	002F	64006 - Proyectos de investigacion	586,53
<b>Total 20INCIS255</b>			<b>586,53</b>
20INCIS256	002F	64006 - Proyectos de investigacion	482,22
<b>Total 20INCIS256</b>			<b>482,22</b>
20INCIS257	002F	64006 - Proyectos de investigacion	303,94
<b>Total 20INCIS257</b>			<b>303,94</b>
20INCIS258	002F	64006 - Proyectos de investigacion	749,76
<b>Total 20INCIS258</b>			<b>749,76</b>
20INCIS259	002F	64006 - Proyectos de investigacion	42,95
<b>Total 20INCIS259</b>			<b>42,95</b>
20INCIS260	002F	64006 - Proyectos de investigacion	47,45
<b>Total 20INCIS260</b>			<b>47,45</b>
20INCIS261	002F	64006 - Proyectos de investigacion	1.302,08
<b>Total 20INCIS261</b>			<b>1.302,08</b>
20INCT0002	000A	22699 - Otros	4.822,04



## ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA

20INCT0002	002A.A	64000 - Acciones de investigacion	1.758,14
20INCT0002	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	505,04
<b>Total 20INCT0002</b>			<b>7.085,22</b>
20INDECO00	000A	22699 - Otros	3.300,00
<b>Total 20INDECO00</b>			<b>3.300,00</b>
20INDECO04	000A	22699 - Otros	693,22
<b>Total 20INDECO04</b>			<b>693,22</b>
20INDECO06	000A	22699 - Otros	9.342,68
<b>Total 20INDECO06</b>			<b>9.342,68</b>
20INDESS01	002F	64000 - Acciones de investigacion	1,11
<b>Total 20INDESS01</b>			<b>1,11</b>
20INDESS02	000A	22699 - Otros	6,61
<b>Total 20INDESS02</b>			<b>6,61</b>
20INDESS03	000A	22699 - Otros	243,27
20INDESS03	002F	64006 - Proyectos de investigacion	154,68
<b>Total 20INDESS03</b>			<b>397,95</b>
20INDESS04	002F	78000 - TRANSFERENCIAS A FAMILIAS	2.600,04
<b>Total 20INDESS04</b>			<b>2.600,04</b>
20INDESS05	002F	64006 - Proyectos de investigacion	86,78
<b>Total 20INDESS05</b>			<b>86,78</b>
20INDESS09	002F	64006 - Proyectos de investigacion	22,00
<b>Total 20INDESS09</b>			<b>22,00</b>
20INDESS11	000A	22699 - Otros	100,00
20INDESS11	001A	22699 - Otros	12,12
<b>Total 20INDESS11</b>			<b>112,12</b>
20INDESS12	002F	64000 - Acciones de investigacion	375,65
20INDESS12	002F	64006 - Proyectos de investigacion	500,00
<b>Total 20INDESS12</b>			<b>875,65</b>
20INMAPR02	002F	64006 - Proyectos de investigacion	4.437,82
<b>Total 20INMAPR02</b>			<b>4.437,82</b>
20INMAPR03	002F	64006 - Proyectos de investigacion	61.809,88
<b>Total 20INMAPR03</b>			<b>61.809,88</b>
20INMAR0SP	000A	22699 - Otros	35.626,97
<b>Total 20INMAR0SP</b>			<b>35.626,97</b>
20INPC2301	002F	64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	48.257,77
<b>Total 20INPC2301</b>			<b>48.257,77</b>
20INPC2302	002F	64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	7.932,03
<b>Total 20INPC2302</b>			<b>7.932,03</b>
20INPC2303	002F	64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	50.173,62
<b>Total 20INPC2303</b>			<b>50.173,62</b>
20INPC2304	002F	64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	48.257,77
<b>Total 20INPC2304</b>			<b>48.257,77</b>
20INPC2305	002F	64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	50.173,62
<b>Total 20INPC2305</b>			<b>50.173,62</b>
20INPC2306	002F	64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	48.257,77
<b>Total 20INPC2306</b>			<b>48.257,77</b>
20INPC2307	002F	64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	4.567,26
<b>Total 20INPC2307</b>			<b>4.567,26</b>
20INPE1806	000A	22699 - Otros	248,95
20INPE1806	002G	64006 - Proyectos de investigacion	27.847,93
<b>Total 20INPE1806</b>			<b>28.096,88</b>
20INPPBC20	002F	64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	40.645,36
<b>Total 20INPPBC20</b>			<b>40.645,36</b>
20INPPBC21	002F	64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	98.361,44
<b>Total 20INPPBC21</b>			<b>98.361,44</b>
20INPPBC22	002F	64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	132.354,60
<b>Total 20INPPBC22</b>			<b>132.354,60</b>
20INPPBC23	002F	64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	102.064,37
<b>Total 20INPPBC23</b>			<b>102.064,37</b>
20INPPCP23	002F	64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	48.257,77
<b>Total 20INPPCP23</b>			<b>48.257,77</b>
20INPPCT20	002F	64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	343.490,49
<b>Total 20INPPCT20</b>			<b>343.490,49</b>
20INPPCT21	002F	64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	632.047,80
<b>Total 20INPPCT21</b>			<b>632.047,80</b>
20INPPCT22	002F	64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	525.756,84
<b>Total 20INPPCT22</b>			<b>525.756,84</b>
20INPPCT23	002F	64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	303.903,43

# ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA

<b>Total 20INPPCT23</b>			<b>303.903,43</b>
20INPU20C6	002F	64006 - Proyectos de investigacion	22.797,50
<b>Total 20INPU20C6</b>			<b>22.797,50</b>
20INSVPR01	002F	64000 - Acciones de investigacion	36.661,03
20INSVPR01	002F	64006 - Proyectos de investigacion	19.791,91
<b>Total 20INSVPR01</b>			<b>56.452,94</b>
20IVAGROSP	000A	22699 - Otros	53.721,04
20IVAGROSP	000A	64006 - Proyectos de investigacion	10.025,41
<b>Total 20IVAGROSP</b>			<b>63.746,45</b>
20JCCI0000	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	2.335,00
<b>Total 20JCCI0000</b>			<b>2.335,00</b>
20JCCO0000	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	2.335,00
<b>Total 20JCCO0000</b>			<b>2.335,00</b>
20JCCS0000	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	2.335,00
<b>Total 20JCCS0000</b>			<b>2.335,00</b>
20JCCU0000	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	2.335,00
<b>Total 20JCCU0000</b>			<b>2.335,00</b>
20JCPA0000	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	4.667,00
<b>Total 20JCPA0000</b>			<b>4.667,00</b>
20JCPC0000	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	4.667,00
<b>Total 20JCPC0000</b>			<b>4.667,00</b>
20JCPD0000	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	4.667,00
<b>Total 20JCPD0000</b>			<b>4.667,00</b>
20JCPE0000	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	4.667,00
<b>Total 20JCPE0000</b>			<b>4.667,00</b>
20JCSE0000	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	1.172,00
<b>Total 20JCSE0000</b>			<b>1.172,00</b>
20NOAS0000	000A	16204 - Fondos de pensiones	317.034,00
20NOAS0000	000A	1620500 - Ayudas al estudio pas funcionario	12.000,00
20NOAS0000	000A	1620530 - Subvencion p. c. propios pas f.	193.372,00
20NOAS0000	000A	1620590 - Otra accion social pas funcionario	107.814,00
20NOAS0000	000A	16206 - Seguros	77.000,00
20NOAS0000	000A	16299 - Otros	76.757,00
20NOAS0000	000A	22699 - Otros	70.000,00
<b>Total 20NOAS0000</b>			<b>853.977,00</b>
20NONO0000	000A	1200000 - Retribuciones básicas personal docente e investigador cu	3.985.753,00
20NONO0000	000A	1200001 - Retribuciones básicas personal docente e investigador ceu	264.736,00
20NONO0000	000A	1200002 - Retribuciones básicas personal docente e investigador tu	8.763.387,00
20NONO0000	000A	1200003 - Retribuciones básicas personal docente e investigador teu	968.342,00
20NONO0000	000A	1200100 - Retribuciones básicas pas grupo a	995.260,00
20NONO0000	000A	1200101 - Retribuciones básicas pas grupo b	1.702.755,00
20NONO0000	000A	1200102 - Retribuciones básicas pas grupo c	2.894.054,00
20NONO0000	000A	1200103 - Retribuciones básicas pas grupo d	695.187,00
20NONO0000	000A	1200500 - Trienios personal funcionario p.d.i.	6.195.117,00
20NONO0000	000A	1200501 - Trienios personal funcionario p.a.s.	1.587.731,00
20NONO0000	000A	1210000 - Complemento de destino del p.d.i.	10.778.832,00
20NONO0000	000A	12101 - Complemento de destino p.a.s	3.924.700,00
20NONO0000	000A	1210200 - Complemento específico general del p.d.i.	7.913.864,00
20NONO0000	000A	1210201 - Complemento específico por desempeño de cargos académicos	2.223.566,00
20NONO0000	000A	1210202 - Complemento específico por méritos docentes	7.836.111,00
20NONO0000	000A	12103 - Complemento específico p.a.s.	5.135.754,00
20NONO0000	000A	1210401 - Complemento transitorio prof. titulados enseñanzas medias	55.947,00
20NONO0000	000A	1210601 - Complementos personales y transitorios del p.a.s.	29.508,00
20NONO0000	000A	1300001 - Retribuciones basicas profesor contratado doctor	2.948.869,00
20NONO0000	000A	1300004 - Retribuciones basicas profesor colaborador	525.061,00
20NONO0000	000A	1300100 - Retribuciones básicas personal laboral fijo p.a.s. grupo 1	988.314,00
20NONO0000	000A	1300101 - Retribuciones básicas personal laboral fijo p.a.s. grupo 2	1.205.724,00
20NONO0000	000A	1300102 - Retribuciones básicas personal laboral fijo p.a.s. grupo 3	4.325.706,00
20NONO0000	000A	1300103 - Retribuciones básicas personal laboral fijo p.a.s. grupo 4	266.155,00
20NONO0000	000A	1300300 - Otras retribuciones profesor contratado dr. lou	3.524.186,00
20NONO0000	000A	1300301 - Otras retribuciones profesor colaborador lou	669.900,00
20NONO0000	000A	1310000 - Compl. autonomico pdi laboral fijo	1.262.402,00
20NONO0000	000A	1310005 - Retribucion complementarias pdi.premio funcionarizacion	296.338,00
20NONO0000	000A	1310102 - Trabajos en sábados y festivos personal laboral fijo pas	11.569,00
20NONO0000	000A	1310104 - Complemento de antigüedad personal laboral fijo pas	1.083.386,00
20NONO0000	000A	1310105 - Vestuario personal laboral fijo pas	131.756,00
20NONO0000	000A	1310199 - Otras retribuciones personal laboral fijo p.a.s.	3.385.622,00
20NONO0000	000A	1340001 - Retribuciones basicas ayudantes de univesidad lou	3.307.880,00

# ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA

20NONO0000	000A	1340002 - Retribuciones basicas de asociados lou	537.856,00
20NONO0000	000A	1340003 - Retribuciones basicas asociados ciencias salud lou	920.278,00
20NONO0000	000A	1340006 - Retribuciones basicas de otro profesorado lou	1.876.559,00
20NONO0000	000A	1340010 - Retribuciones basicas personal laboral eventual pas	514.566,00
20NONO0000	000A	1340101 - Otras retrib. ayudantes de universidad lou	3.953.253,00
20NONO0000	000A	1340102 - Otras retribuciones de asociados lou	777.943,00
20NONO0000	000A	1340103 - Otras retrib. asociados c. salud lou	158.768,00
20NONO0000	000A	1340106 - Otras retrib. otro profesorado lou	1.251.039,00
20NONO0000	000A	1340110 - Otras retribuciones personal laboral eventual pas	314.006,00
20NONO0000	000A	1340111 - Vestuario personal laboral eventual pas	29.668,00
20NONO0000	000A	1340113 - Complemento p. mejora servicios pas laboral eventual	336.088,00
20NONO0000	000A	15000 - Productividad por méritos investigadores	3.964.346,00
20NONO0000	000A	15001 - Complementos autonómicos art. 66 lou del p.d.i. funcionario	5.911.172,00
20NONO0000	000A	1500300 - Productividad pas funcionario	3.216.275,00
20NONO0000	000A	1500301 - Productividad pas laboral	1.279.943,00
20NONO0000	000A	15101 - Gratificaciones p.a.s.	126.707,00
20NONO0000	000A	1600001 - Seguridad social del p.a.s. funcionario	5.290.061,00
20NONO0000	000A	1600002 - Seguridad social del p.a.s. laboral fijo	4.108.035,00
20NONO0000	000A	1600003 - Seguridad social del p.a.s. laboral eventual	337.377,00
20NONO0000	000A	1600006 - Seguridad social de p.d.i. laboral fijo	8.454.775,00
20NONO0000	000A	1600009 - Seguridad social p.d.i	2.525.452,00
<b>Total 20NONO0000</b>			<b>135.767.639,00</b>
20NONOPP00	000A	830 - Concesion de prestamos a corto plazo al personal	58.366,76
20NONOPP00	000A	831 - CONCESION DE PRESTAMOS A LARGO PLAZO AL PERSONAL	20.277,50
<b>Total 20NONOPP00</b>			<b>78.644,26</b>
20NOPV0000	000A	1210001 - Complemento de destino de plazas vinculadas	106.378,00
20NOPV0000	000A	1210203 - Complemento específico plazas vinculadas	90.185,00
20NOPV0000	000A	1210403 - Otros complementos plazas vinculadas	408.786,00
20NOPV0000	000A	15002 - Productividad plazas vinculadas	316.213,00
20NOPV0000	000A	1600006 - Seguridad social de p.d.i. laboral fijo	96.630,00
20NOPV0000	000A	1600009 - Seguridad social p.d.i	28.864,00
<b>Total 20NOPV0000</b>			<b>1.047.056,00</b>
20OTDA0000	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	7.500,00
20OTDA0000	000A	23000 - Dietas - Funcionamiento Ordinario	7.500,00
<b>Total 20OTDA0000</b>			<b>15.000,00</b>
20OTDU0000	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	1.000,00
20OTDU0000	000A	22101 - Agua	800,00
20OTDU0000	000A	22606 - Reuniones, conferencias y cursos	4.000,00
20OTDU0000	000A	23000 - Dietas - Funcionamiento Ordinario	3.000,00
20OTDU0000	000A	23100 - Locomoción - Funcionamiento Ordinario	3.000,00
<b>Total 20OTDU0000</b>			<b>11.800,00</b>
20SEAC0000	004A	1210400 - Complemento coordinadores de c.o.u.	165.000,00
20SEAC0000	004A	1340101 - Otras retrib. ayudantes de universidad lou	40.000,00
20SEAC0000	004A	15100 - Gratificaciones p.d.i.	195.000,00
20SEAC0000	004A	23005 - Dietas - Pruebas De Acceso A La Universidad	25.000,00
20SEAC0000	004A	23105 - Locomoción - Pruebas De Acceso A La Universidad	20.000,00
<b>Total 20SEAC0000</b>			<b>445.000,00</b>
20SEAC0002	004A	22602 - Gastos Diversos - Informacion, Divulgacion Y Publicidad	10.000,00
20SEAC0002	004A	22606 - Reuniones, conferencias y cursos	37.052,00
20SEAC0002	004A	48004 - Becas propias para practicas en empresas	2.948,00
<b>Total 20SEAC0002</b>			<b>50.000,00</b>
20SEAC0003	004A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	20.000,00
20SEAC0003	004A	22602 - Gastos Diversos - Informacion, Divulgacion Y Publicidad	15.000,00
20SEAC0003	004A	22606 - Reuniones, conferencias y cursos	10.000,00
20SEAC0003	004A	23005 - Dietas - Pruebas De Acceso A La Universidad	15.000,00
20SEAC0003	004A	23105 - Locomoción - Pruebas De Acceso A La Universidad	15.000,00
20SEAC0003	004A	48004 - Becas propias para practicas en empresas	30.000,00
<b>Total 20SEAC0003</b>			<b>105.000,00</b>
20SEAL0000	000A	22104 - Vestuario	3.000,00
20SEAL0000	000A	22200 - Comunicaciones Telefonicas	4.000,00
20SEAL0000	000A	23000 - Dietas - Funcionamiento Ordinario	3.000,00
<b>Total 20SEAL0000</b>			<b>10.000,00</b>
20SEAS0000	000A	22200 - Comunicaciones Telefonicas	1.500,00
<b>Total 20SEAS0000</b>			<b>1.500,00</b>
20SEAS0001	000A	22108 - Material deportivo y cultural	2.000,00
20SEAS0001	000A	22200 - Comunicaciones Telefonicas	4.000,00
20SEAS0001	000A	22602 - Gastos Diversos - Informacion, Divulgacion Y Publicidad	2.000,00
20SEAS0001	000A	22606 - Reuniones, conferencias y cursos	9.500,00

# ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA

20SEAS0001	000A	22799 - Otros	5.000,00
20SEAS0001	000A	23000 - Dietas - Funcionamiento Ordinario	2.000,00
20SEAS0001	000A	48401 - Convenios con entes publicos	800,00
<b>Total 20SEAS0001</b>			<b>25.300,00</b>
20SEASPR01	000A	22602 - Gastos Diversos - Informacion, Divulgacion Y Publicidad	8.000,00
<b>Total 20SEASPR01</b>			<b>8.000,00</b>
20SEBC0000	000A	216 - Sistemas para procesos de informacion	104.872,00
20SEBC0000	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	80.000,00
20SEBC0000	000A	60500 - Mobiliario	22.120,00
20SEBC0000	000A	60600 - Sistemas para Procesos de Información	87.506,00
20SEBC0000	000A	60800 - Adquisición de fondos bibliográficos	460,00
20SEBC0000	002H	64000 - Acciones de investigacion	9.642,00
<b>Total 20SEBC0000</b>			<b>304.600,00</b>
20SEBC0001	000A	22001 - Prensa, revistas, libros y otras publicaciones	198.450,00
<b>Total 20SEBC0001</b>			<b>198.450,00</b>
20SEBCFA00	000A	22699 - Otros	2.294,21
<b>Total 20SEBCFA00</b>			<b>2.294,21</b>
20SEBU0000	000A	215 - Mobiliario y enseres	16.325,00
20SEBU0000	000A	22706 - Estudios y trabajos tecnicos	15.000,00
20SEBU0000	000A	44500 - Transferencias a consorcios	1.217.136,00
20SEBU0000	000A	64007 - Publicaciones cientificas	762.200,00
<b>Total 20SEBU0000</b>			<b>2.010.661,00</b>
20SECE0000	000A	21300 - Maquinaria	20.000,00
20SECE0000	000A	214 - Elementos de transporte	5.000,00
20SECE0000	000A	22103 - Combustible	10.000,00
20SECE0000	000A	22107 - Material docente	40.000,00
20SECE0000	000A	22108 - Material deportivo y cultural	17.300,00
20SECE0000	000A	22200 - Comunicaciones Telefonicas	15.000,00
20SECE0000	000A	22401 - Primas de Seguros - Elementos De Transporte	13.000,00
20SECE0000	000A	22501 - Tributos Locales	3.000,00
20SECE0000	000A	22606 - Reuniones, conferencias y cursos	3.500,00
20SECE0000	000A	22699 - Otros	20.572,00
20SECE0000	000A	22702 - Trabajos realizados por otras Empresas y Profesionales - Valoraciones Y Peritaje	1.500,00
20SECE0000	000A	22799 - Otros	10.000,00
20SECE0000	000A	23000 - Dietas - Funcionamiento Ordinario	4.000,00
20SECE0000	000A	48004 - Becas propias para practicas en empresas	5.705,00
20SECE0000	000A	60800 - Adquisición de fondos bibliográficos	10.395,00
<b>Total 20SECE0000</b>			<b>178.972,00</b>
20SECEAC01	000A	22401 - Primas de Seguros - Elementos De Transporte	10.000,00
20SECEAC01	000A	22799 - Otros	50.000,00
20SECEAC01	000A	23100 - Locomoción - Funcionamiento Ordinario	4.000,00
<b>Total 20SECEAC01</b>			<b>64.000,00</b>
20SECEFA00	000A	15101 - GRATIFICACIONES PAS	474,00
20SECEFA00	000A	22699 - Otros	61.321,86
<b>Total 20SECEFA00</b>			<b>61.795,86</b>
20SECI0000	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	3.000,00
20SECI0000	000A	22200 - Comunicaciones Telefonicas	4.000,00
20SECI0000	000A	23100 - Locomoción - Funcionamiento Ordinario	5.000,00
<b>Total 20SECI0000</b>			<b>12.000,00</b>
20SECS0000	000A	22106 - Productos farmaceuticos y material sanitario	29.025,00
20SECS0000	000A	60300 - Maquinaria	975,00
<b>Total 20SECS0000</b>			<b>30.000,00</b>
20SECSFA00	000A	22699 - Otros	117.723,09
<b>Total 20SECSFA00</b>			<b>117.723,09</b>
20SECT0000	000A	22111 - Repuestos de maquinaria, utillaje y elementos de transporte	65.848,00
20SECT0000	000A	60600 - Sistemas para Procesos de Información	4.152,00
<b>Total 20SECT0000</b>			<b>70.000,00</b>
20SECTFA00	000A	22699 - Otros	14.112,99
20SECTFA00	000A	64000 - Acciones de investigacion	43,79
20SECTFA00	000A	64006 - Proyectos de investigacion	284.729,67
20SECTFA00	000A	64009 - Contratos cientifico-tecnicos	1.196,09
<b>Total 20SECTFA00</b>			<b>300.082,54</b>
20SEDE0000	000A	216 - Sistemas para procesos de informacion	6.000,00
20SEDE0000	000A	23100 - Locomoción - Funcionamiento Ordinario	3.000,00
<b>Total 20SEDE0000</b>			<b>9.000,00</b>
20SEDE0001	000A	48000 - Becas y ayudas a estudiantes primer y segundo ciclo	12.000,00
<b>Total 20SEDE0001</b>			<b>12.000,00</b>
20SEDE0002	000A	22610 - Gastos Diversos - Actividades Deportivas	3.000,00

# ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA

<b>Total 20SEDE0002</b>			<b>3.000,00</b>
20SEDE0003	000A	22610 - Gastos Diversos - Actividades Deportivas	40.000,00
<b>Total 20SEDE0003</b>			<b>40.000,00</b>
20SEDE0004	000A	22610 - Gastos Diversos - Actividades Deportivas	40.000,00
<b>Total 20SEDE0004</b>			<b>40.000,00</b>
20SEDE0007	000A	22610 - Gastos Diversos - Actividades Deportivas	5.000,00
<b>Total 20SEDE0007</b>			<b>5.000,00</b>
20SEDE0008	000A	223 - Transportes	16.500,00
<b>Total 20SEDE0008</b>			<b>16.500,00</b>
20SEDE0009	000A	223 - Transportes	27.500,00
<b>Total 20SEDE0009</b>			<b>27.500,00</b>
20SEDE0010	000A	23100 - Locomoción - Funcionamiento Ordinario	1.500,00
<b>Total 20SEDE0010</b>			<b>1.500,00</b>
20SEDE0011	000A	21200 - Edificios y otras construcciones	22.000,00
20SEDE0011	000A	22102 - Gas	110.000,00
<b>Total 20SEDE0011</b>			<b>132.000,00</b>
20SEDE0012	000A	22108 - Material deportivo y cultural	30.000,00
<b>Total 20SEDE0012</b>			<b>30.000,00</b>
20SEDE0013	000A	22103 - Combustible	22.000,00
20SEDE0013	000A	22409 - Primas de Seguros - Otros Riesgos	5.500,00
<b>Total 20SEDE0013</b>			<b>27.500,00</b>
20SEDEAN00	000A	22610 - Gastos Diversos - Actividades Deportivas	1.250,00
<b>Total 20SEDEAN00</b>			<b>1.250,00</b>
20SEDEFA00	000A	22699 - Otros	14.063,69
<b>Total 20SEDEFA00</b>			<b>14.063,69</b>
20SEDRFA00	000A	22699 - Otros	51,76
<b>Total 20SEDRFA00</b>			<b>51,76</b>
20SELH0000	000A	22107 - Material docente	45.000,00
<b>Total 20SELH0000</b>			<b>45.000,00</b>
20SELHFA00	000A	22699 - Otros	57.644,02
<b>Total 20SELHFA00</b>			<b>57.644,02</b>
20SEPA0000	000A	22105 - Productos alimenticios	39.289,00
20SEPA0000	000A	60300 - Maquinaria	411,00
20SEPA0000	000A	66300 - Maquinaria	300,00
<b>Total 20SEPA0000</b>			<b>40.000,00</b>
20SEPAFA00	000A	22699 - Otros	42.570,75
20SEPAFA00	000A	480 - BECAS Y AYUDAS PROPIAS A ESTUDIANTES	415,00
20SEPAFA00	000A	603 - MAQUINARIA, INSTALACIONES Y UTILLAJE	3.332,41
<b>Total 20SEPAFA00</b>			<b>46.318,16</b>
20SEPU0000	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	2.000,00
20SEPU0000	000A	22200 - Comunicaciones Telefonicas	4.000,00
20SEPU0000	000A	22703 - Trabajos realizados por otras Empresas y Profesionales - Postales O Similares	4.000,00
<b>Total 20SEPU0000</b>			<b>10.000,00</b>
20SEPU0002	000A	22602 - Gastos Diversos - Informacion, Divulgacion Y Publicidad	5.000,00
20SEPU0002	000A	22609 - Gastos Diversos - Actividades Culturales	10.000,00
20SEPU0002	000A	22703 - Trabajos realizados por otras Empresas y Profesionales - Postales O Similares	10.000,00
20SEPU0002	000A	22706 - Estudios y trabajos tecnicos	20.000,00
20SEPU0002	000A	22707 - Edicion de publicaciones	15.000,00
<b>Total 20SEPU0002</b>			<b>60.000,00</b>
20SEPUFA00	000A	22699 - Otros	48.703,90
<b>Total 20SEPUFA00</b>			<b>48.703,90</b>
20SESA0000	000A	22107 - Material docente	30.000,00
<b>Total 20SESA0000</b>			<b>30.000,00</b>
20SESFAFA00	000A	22699 - Otros	4.324,63
20SESFAFA00	000A	480 - BECAS Y AYUDAS PROPIAS A ESTUDIANTES	16,24
20SESFAFA00	000A	64000 - Acciones de investigacion	1.259,90
20SESFAFA00	000A	64006 - Proyectos de investigacion	1.247,52
<b>Total 20SESFAFA00</b>			<b>6.848,29</b>
20VIAL0000	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	15.000,00
20VIAL0000	000A	22104 - Vestuario	10.000,00
20VIAL0000	000A	22200 - Comunicaciones Telefonicas	10.000,00
20VIAL0000	000A	22601 - Gastos Diversos - Atenciones Protocolarias Y Representativas	25.000,00
20VIAL0000	000A	22606 - Reuniones, conferencias y cursos	26.500,00
20VIAL0000	000A	23000 - Dietas - Funcionamiento Ordinario	5.000,00
20VIAL0000	000A	48003 - Ayudas a asociaciones estudiantes	15.000,00
<b>Total 20VIAL0000</b>			<b>106.500,00</b>
20VIAL0002	000A	22104 - Vestuario	10.000,00
20VIAL0002	000A	22200 - Comunicaciones Telefonicas	10.000,00

# ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA

20VIAL0002	000A	23000 - Dietas - Funcionamiento Ordinario	5.000,00
<b>Total 20VIAL0002</b>			<b>25.000,00</b>
20VIAL0003	000A	48099 - Otras becas y ayudas propias a estudiantes	300.000,00
<b>Total 20VIAL0003</b>			<b>300.000,00</b>
20VIALCL00	000A	48199 - Otras becas y ayudas a estudiantes	6.667,77
<b>Total 20VIALCL00</b>			<b>6.667,77</b>
20VIALGP00	000A	22706 - Estudios y trabajos tecnicos	57.936,00
<b>Total 20VIALGP00</b>			<b>57.936,00</b>
20VIALOE00	000A	22602 - Gastos Diversos - Informacion, Divulgacion Y Publicidad	6.034,00
20VIALOE00	000A	48004 - Becas propias para practicas en empresas	3.966,00
<b>Total 20VIALOE00</b>			<b>10.000,00</b>
20VIBA0000	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	8.000,00
20VIBA0000	000A	22601 - Gastos Diversos - Atenciones Protocolarias Y Representativas	3.500,00
20VIBA0000	000A	22602 - Gastos Diversos - Informacion, Divulgacion Y Publicidad	2.500,00
20VIBA0000	000A	22606 - Reuniones, conferencias y cursos	10.000,00
20VIBA0000	000A	60500 - Mobiliario	3.000,00
20VIBA0000	000A	64000 - Acciones de investigacion	4.000,00
<b>Total 20VIBA0000</b>			<b>31.000,00</b>
20VICS0000	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	1.500,00
20VICS0000	000A	22699 - Otros	5.000,00
20VICS0000	000A	41100 - Transferencias a organismos autonomos de la junta de andalucia.	57.347,00
<b>Total 20VICS0000</b>			<b>63.847,00</b>
20VIDI0000	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	5.000,00
20VIDI0000	000A	60600 - Sistemas para Procesos de Información	2.900,00
<b>Total 20VIDI0000</b>			<b>7.900,00</b>
20VIDICV00	000A	22706 - Estudios y trabajos tecnicos	105.987,00
<b>Total 20VIDICV00</b>			<b>105.987,00</b>
20VIDIDI00	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	4.000,00
<b>Total 20VIDIDI00</b>			<b>4.000,00</b>
20VIDIPA00	000A	23100 - Locomoción - Funcionamiento Ordinario	6.000,00
<b>Total 20VIDIPA00</b>			<b>6.000,00</b>
20VIED0000	000A	22606 - Reuniones, conferencias y cursos	5.000,00
<b>Total 20VIED0000</b>			<b>5.000,00</b>
20VIEDAU01	000A	22609 - ACTIVIDADES CULTURALES	525,78
<b>Total 20VIEDAU01</b>			<b>525,78</b>
20VIEMCR00	000A	23100 - Locomoción - Funcionamiento Ordinario	5.000,00
<b>Total 20VIEMCR00</b>			<b>5.000,00</b>
20VIEMFE00	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	2.000,00
<b>Total 20VIEMFE00</b>			<b>2.000,00</b>
20VIEUAC00	000A	22199 - Otros suministros	10.000,00
20VIEUAC00	000A	22602 - Gastos Diversos - Informacion, Divulgacion Y Publicidad	13.000,00
20VIEUAC00	000A	22606 - Reuniones, conferencias y cursos	25.000,00
20VIEUAC00	000A	22608 - Gastos Diversos - Premios, Concursos Y Certámenes	20.000,00
20VIEUAC00	000A	22609 - Gastos Diversos - Actividades Culturales	20.000,00
20VIEUAC00	000A	22799 - Otros	15.000,00
<b>Total 20VIEUAC00</b>			<b>103.000,00</b>
20VIEUCGGU	000A	22699 - Otros	1.899,00
<b>Total 20VIEUCGGU</b>			<b>1.899,00</b>
20VIEUCINE	000A	22699 - Otros	5.176,79
<b>Total 20VIEUCINE</b>			<b>5.176,79</b>
20VIEUCORU	000A	48500 - A fundaciones universitarias	35.000,00
<b>Total 20VIEUCORU</b>			<b>35.000,00</b>
20VIEUCS00	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	9.358,00
20VIEUCS00	000A	34900 - Gastos y comisiones bancarias	500,00
20VIEUCS00	000A	60800 - Adquisición de fondos bibliográficos	7.142,00
<b>Total 20VIEUCS00</b>			<b>17.000,00</b>
20VIEUCU02	000A	22699 - Otros	625,60
<b>Total 20VIEUCU02</b>			<b>625,60</b>
20VIEUCU04	000A	22699 - Otros	3.583,92
<b>Total 20VIEUCU04</b>			<b>3.583,92</b>
20VIEUCU05	000A	22699 - Otros	2.538,09
<b>Total 20VIEUCU05</b>			<b>2.538,09</b>
20VIEUCUES	000A	22699 - Otros	42.170,67
<b>Total 20VIEUCUES</b>			<b>42.170,67</b>
20VIGC0000	000A	22601 - Gastos Diversos - Atenciones Protocolarias Y Representativas	5.000,00
20VIGC0000	000A	22602 - Gastos Diversos - Informacion, Divulgacion Y Publicidad	6.000,00
20VIGC0000	000A	22606 - Reuniones, conferencias y cursos	4.000,00
20VIGC0000	000A	22609 - Gastos Diversos - Actividades Culturales	11.000,00



## ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA

20VIGC0000	000A	22699 - Otros	7.000,00
20VIGC0000	000A	23000 - Dietas - Funcionamiento Ordinario	4.000,00
<b>Total 20VIGC0000</b>			<b>37.000,00</b>
20VIGC0001	000A	22602 - Gastos Diversos - Informacion, Divulgacion Y Publicidad	14.500,00
20VIGC0001	000A	22706 - Estudios y trabajos tecnicos	20.000,00
<b>Total 20VIGC0001</b>			<b>34.500,00</b>
20VIGC0002	000A	22602 - Gastos Diversos - Informacion, Divulgacion Y Publicidad	85.000,00
<b>Total 20VIGC0002</b>			<b>85.000,00</b>
20VIGC0003	000A	22099 - Otro material	10.000,00
<b>Total 20VIGC0003</b>			<b>10.000,00</b>
20VIGR0000	000A	21200 - Edificios y otras construcciones	4.000,00
20VIGR0000	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	6.500,00
20VIGR0000	000A	22199 - Otros suministros	2.000,00
20VIGR0000	000A	22200 - Comunicaciones Telefonicas	2.000,00
20VIGR0000	000A	22601 - Gastos Diversos - Atenciones Protocolarias Y Representativas	5.000,00
20VIGR0000	000A	22602 - Gastos Diversos - Informacion, Divulgacion Y Publicidad	3.500,00
20VIGR0000	000A	22606 - Reuniones, conferencias y cursos	6.000,00
20VIGR0000	000A	22699 - Otros	7.000,00
20VIGR0000	000A	22706 - Estudios y trabajos tecnicos	5.000,00
20VIGR0000	000A	23000 - Dietas - Funcionamiento Ordinario	6.000,00
<b>Total 20VIGR0000</b>			<b>47.000,00</b>
20VIIN0577	000A	64000 - Acciones de investigacion	5.000,00
<b>Total 20VIIN0577</b>			<b>5.000,00</b>
20VIIN0595	002F	64006 - Proyectos de investigacion	1.049,45
<b>Total 20VIIN0595</b>			<b>1.049,45</b>
20VIIN0596	002F	64006 - Proyectos de investigacion	1.020,78
<b>Total 20VIIN0596</b>			<b>1.020,78</b>
20VIIN0597	002F	64006 - Proyectos de investigacion	5.250,00
<b>Total 20VIIN0597</b>			<b>5.250,00</b>
20VIIN0599	002F	64006 - Proyectos de investigacion	5.234,55
<b>Total 20VIIN0599</b>			<b>5.234,55</b>
20VIIN0600	002F	64006 - Proyectos de investigacion	3.205,82
<b>Total 20VIIN0600</b>			<b>3.205,82</b>
20VIIN0601	002F	64006 - Proyectos de investigacion	682,88
<b>Total 20VIIN0601</b>			<b>682,88</b>
20VIIN0602	002F	64006 - Proyectos de investigacion	388,74
<b>Total 20VIIN0602</b>			<b>388,74</b>
20VIIN0603	002F	64006 - Proyectos de investigacion	3.250,45
<b>Total 20VIIN0603</b>			<b>3.250,45</b>
20VIIN0604	002F	64006 - Proyectos de investigacion	2.942,69
<b>Total 20VIIN0604</b>			<b>2.942,69</b>
20VIIN0605	002F	64006 - Proyectos de investigacion	391,35
<b>Total 20VIIN0605</b>			<b>391,35</b>
20VIIN0607	002F	64006 - Proyectos de investigacion	24,65
<b>Total 20VIIN0607</b>			<b>24,65</b>
20VIIN0608	002F	64006 - Proyectos de investigacion	366,54
<b>Total 20VIIN0608</b>			<b>366,54</b>
20VIIN0609	002F	64006 - Proyectos de investigacion	473,19
<b>Total 20VIIN0609</b>			<b>473,19</b>
20VIIN0612	002F	64006 - Proyectos de investigacion	862,66
<b>Total 20VIIN0612</b>			<b>862,66</b>
20VIIN0613	002F	64006 - Proyectos de investigacion	104,74
<b>Total 20VIIN0613</b>			<b>104,74</b>
20VIIN0614	002F	64006 - Proyectos de investigacion	383,57
<b>Total 20VIIN0614</b>			<b>383,57</b>
20VIIN0616	002F	64006 - Proyectos de investigacion	1.696,22
<b>Total 20VIIN0616</b>			<b>1.696,22</b>
20VIIN0617	002F	64006 - Proyectos de investigacion	846,58
<b>Total 20VIIN0617</b>			<b>846,58</b>
20VIIN0618	002F	64006 - Proyectos de investigacion	2.001,94
<b>Total 20VIIN0618</b>			<b>2.001,94</b>
20VIIN0620	002F	64006 - Proyectos de investigacion	2.886,58
<b>Total 20VIIN0620</b>			<b>2.886,58</b>
20VIIN0621	002F	64006 - Proyectos de investigacion	648,39
<b>Total 20VIIN0621</b>			<b>648,39</b>
20VIIN0622	002F	64006 - Proyectos de investigacion	1.877,50
<b>Total 20VIIN0622</b>			<b>1.877,50</b>
20VIIN0623	002F	64006 - Proyectos de investigacion	604,33

## ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA

<b>Total 20VIIN0623</b>			<b>604,33</b>
20VIIN0624	002F	64006 - Proyectos de investigacion	9.135,65
<b>Total 20VIIN0624</b>			<b>9.135,65</b>
20VIIN0626	002F	64006 - Proyectos de investigacion	2.445,27
<b>Total 20VIIN0626</b>			<b>2.445,27</b>
20VIIN0627	002F	64006 - Proyectos de investigacion	4.000,00
<b>Total 20VIIN0627</b>			<b>4.000,00</b>
20VIIN0650	002F	64006 - Proyectos de investigacion	5.000,00
<b>Total 20VIIN0650</b>			<b>5.000,00</b>
20VIIN0651	002F	64006 - Proyectos de investigacion	2.356,99
<b>Total 20VIIN0651</b>			<b>2.356,99</b>
20VIIN0652	002F	64000 - Acciones de investigacion	1.000,00
<b>Total 20VIIN0652</b>			<b>1.000,00</b>
20VIIN0653	002F	64000 - Acciones de investigacion	1.000,00
<b>Total 20VIIN0653</b>			<b>1.000,00</b>
20VIIN0654	002F	64000 - Acciones de investigacion	660,00
<b>Total 20VIIN0654</b>			<b>660,00</b>
20VIIN0655	002F	64000 - Acciones de investigacion	1.000,00
<b>Total 20VIIN0655</b>			<b>1.000,00</b>
20VIIN0656	002F	64000 - Acciones de investigacion	1.000,00
<b>Total 20VIIN0656</b>			<b>1.000,00</b>
20VIIN0657	002F	64000 - Acciones de investigacion	1.000,00
<b>Total 20VIIN0657</b>			<b>1.000,00</b>
20VIIN0658	002F	64006 - Proyectos de investigacion	4.000,00
<b>Total 20VIIN0658</b>			<b>4.000,00</b>
20VIIN0659	002F	64006 - Proyectos de investigacion	4.000,00
<b>Total 20VIIN0659</b>			<b>4.000,00</b>
20VIIN0660	002F	64006 - Proyectos de investigacion	4.000,00
<b>Total 20VIIN0660</b>			<b>4.000,00</b>
20VIIN0661	002F	64006 - Proyectos de investigacion	4.000,00
<b>Total 20VIIN0661</b>			<b>4.000,00</b>
20VIIN0662	002F	64006 - Proyectos de investigacion	4.000,00
<b>Total 20VIIN0662</b>			<b>4.000,00</b>
20VIIN0663	002F	64006 - Proyectos de investigacion	4.000,00
<b>Total 20VIIN0663</b>			<b>4.000,00</b>
20VIIN0664	002F	64006 - Proyectos de investigacion	2.140,00
<b>Total 20VIIN0664</b>			<b>2.140,00</b>
20VIIN0665	002F	64006 - Proyectos de investigacion	7.995,10
<b>Total 20VIIN0665</b>			<b>7.995,10</b>
20VIIN0666	002F	64006 - Proyectos de investigacion	3.740,71
<b>Total 20VIIN0666</b>			<b>3.740,71</b>
20VIIN0667	002F	64006 - Proyectos de investigacion	10.000,00
<b>Total 20VIIN0667</b>			<b>10.000,00</b>
20VIIN0668	002F	64006 - Proyectos de investigacion	4.000,00
<b>Total 20VIIN0668</b>			<b>4.000,00</b>
20VIIN0669	002F	64006 - Proyectos de investigacion	4.000,00
<b>Total 20VIIN0669</b>			<b>4.000,00</b>
20VIIN0670	002F	64006 - Proyectos de investigacion	4.000,00
<b>Total 20VIIN0670</b>			<b>4.000,00</b>
20VIIN0671	002F	64006 - Proyectos de investigacion	6.959,10
<b>Total 20VIIN0671</b>			<b>6.959,10</b>
20VIIN0672	002F	64006 - Proyectos de investigacion	694,22
<b>Total 20VIIN0672</b>			<b>694,22</b>
20VIIN0673	002F	64006 - Proyectos de investigacion	4.000,00
<b>Total 20VIIN0673</b>			<b>4.000,00</b>
20VIIN0674	002F	64006 - Proyectos de investigacion	4.000,00
<b>Total 20VIIN0674</b>			<b>4.000,00</b>
20VIIN0675	002F	64006 - Proyectos de investigacion	10.000,00
<b>Total 20VIIN0675</b>			<b>10.000,00</b>
20VIIN0676	002F	64006 - Proyectos de investigacion	4.000,00
<b>Total 20VIIN0676</b>			<b>4.000,00</b>
20VIIN0677	002F	64006 - Proyectos de investigacion	4.000,00
<b>Total 20VIIN0677</b>			<b>4.000,00</b>
20VIIN0678	002F	64006 - Proyectos de investigacion	4.000,00
<b>Total 20VIIN0678</b>			<b>4.000,00</b>
20VIIN0679	002F	64006 - Proyectos de investigacion	3.914,57
<b>Total 20VIIN0679</b>			<b>3.914,57</b>
20VIIN0681	002F	64000 - Acciones de investigacion	1.500,00



# ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA

<b>Total 20VIIN0681</b>			<b>1.500,00</b>
20VIIN0682	002F	64000 - Acciones de investigacion	1.839,34
<b>Total 20VIIN0682</b>			<b>1.839,34</b>
20VIIN0684	002F	64000 - Acciones de investigacion	642,50
<b>Total 20VIIN0684</b>			<b>642,50</b>
20VIIN0685	002F	64000 - Acciones de investigacion	3.000,00
<b>Total 20VIIN0685</b>			<b>3.000,00</b>
20VIIN0686	002F	64000 - Acciones de investigacion	1.500,00
<b>Total 20VIIN0686</b>			<b>1.500,00</b>
20VIIN0687	002F	64000 - Acciones de investigacion	1.839,20
<b>Total 20VIIN0687</b>			<b>1.839,20</b>
20VIIN0688	002F	64000 - Acciones de investigacion	3.000,00
<b>Total 20VIIN0688</b>			<b>3.000,00</b>
20VIIN0689	002F	64000 - Acciones de investigacion	3.000,00
<b>Total 20VIIN0689</b>			<b>3.000,00</b>
20VIIN0690	002F	64000 - Acciones de investigacion	3.000,00
<b>Total 20VIIN0690</b>			<b>3.000,00</b>
20VIIN0691	002F	64000 - Acciones de investigacion	3.000,00
<b>Total 20VIIN0691</b>			<b>3.000,00</b>
20VIIN0692	002F	64000 - Acciones de investigacion	1.209,83
<b>Total 20VIIN0692</b>			<b>1.209,83</b>
20VIIN0693	002F	64000 - Acciones de investigacion	2.000,00
<b>Total 20VIIN0693</b>			<b>2.000,00</b>
20VIIN0694	002F	64000 - Acciones de investigacion	1.000,00
<b>Total 20VIIN0694</b>			<b>1.000,00</b>
20VIINATAL	002F	64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	104.466,70
<b>Total 20VIINATAL</b>			<b>104.466,70</b>
20VIINFUCO	000A	44500 - Transferencias a consorcios	20.000,00
20VIINFUCO	000A	48503 - A Fundación CEIMAR	152.797,00
<b>Total 20VIINFUCO</b>			<b>172.797,00</b>
20VIINHLOT	002D	64009 - Contratos científico-tecnicos	34.709,47
<b>Total 20VIINHLOT</b>			<b>34.709,47</b>
20VIINHPIE	002G	64006 - Proyectos de investigacion	18.995,61
<b>Total 20VIINHPIE</b>			<b>18.995,61</b>
20VIINHPIR	002A.A	64006 - Proyectos de investigacion	64.692,08
20VIINHPIR	002B.A	64006 - Proyectos de investigacion	689.553,35
20VIINHPIR	002B.H	64006 - Proyectos de investigacion	4.847,12
20VIINHPIR	002B.Z	64006 - Proyectos de investigacion	78.556,64
<b>Total 20VIINHPIR</b>			<b>837.649,19</b>
20VIINHPPG1	002F	64000 - Acciones de investigacion	312.052,00
<b>Total 20VIINHPPG1</b>			<b>312.052,00</b>
20VIINHPPG	000A	22699 - Otros	50.000,00
20VIINHPPG	000A	22706 - Estudios y trabajos tecnicos	10.000,00
20VIINHPPG	000A	64000 - Acciones de investigacion	8.000,00
20VIINHPPG	000A	910 - Amortización préstamos a corto plazo de entes s. público	272.076,00
<b>Total 20VIINHPPG</b>			<b>340.076,00</b>
20VIINHPPD	000A	22602 - Gastos Diversos - Informacion, Divulgacion Y Publicidad	85.924,00
20VIINHPPD	000A	60800 - Adquisición de fondos bibliográficos	4.076,00
<b>Total 20VIINHPPD</b>			<b>90.000,00</b>
20VIINI300	002F	64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	868.475,35
20VIINI300	002F	64101 - Cursos de doctorado	7.500,00
<b>Total 20VIINI300</b>			<b>875.975,35</b>
20VIINPP12	002F	64000 - Acciones de investigacion	40.250,00
<b>Total 20VIINPP12</b>			<b>40.250,00</b>
20VIINPP13	002F	64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	105.000,00
<b>Total 20VIINPP13</b>			<b>105.000,00</b>
20VIINPP14	002F	64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	78.574,23
<b>Total 20VIINPP14</b>			<b>78.574,23</b>
20VIINPP15	002F	64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	613.860,00
<b>Total 20VIINPP15</b>			<b>613.860,00</b>
20VIINPP16	002F	64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	100.000,00
<b>Total 20VIINPP16</b>			<b>100.000,00</b>
20VIINPP17	002F	64000 - Acciones de investigacion	12.000,00
<b>Total 20VIINPP17</b>			<b>12.000,00</b>
20VIINPP22	002F	64004 - Movilidad de personal investigador	175.000,00
<b>Total 20VIINPP22</b>			<b>175.000,00</b>
20VIINPP31	002F	64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	126.000,00
<b>Total 20VIINPP31</b>			<b>126.000,00</b>

## ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA

20VIINPP32	002F	64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	5.539,08
<b>Total 20VIINPP32</b>			<b>5.539,08</b>
20VIINPP34	002F	64000 - Acciones de investigacion	8.000,00
<b>Total 20VIINPP34</b>			<b>8.000,00</b>
20VIINPP41	002F	64004 - Movilidad de personal investigador	100.000,00
<b>Total 20VIINPP41</b>			<b>100.000,00</b>
20VIINPP42	002F	64000 - Acciones de investigacion	6.000,00
<b>Total 20VIINPP42</b>			<b>6.000,00</b>
20VIINPP43	002F	64004 - Movilidad de personal investigador	110.000,00
<b>Total 20VIINPP43</b>			<b>110.000,00</b>
20VIINPP44	002F	64004 - Movilidad de personal investigador	70.000,00
<b>Total 20VIINPP44</b>			<b>70.000,00</b>
20VIINPP45	002F	64004 - Movilidad de personal investigador	20.000,00
<b>Total 20VIINPP45</b>			<b>20.000,00</b>
20VIINPP51	002F	64006 - Proyectos de investigacion	80.000,00
<b>Total 20VIINPP51</b>			<b>80.000,00</b>
20VIINPP52	002F	64006 - Proyectos de investigacion	15.000,00
<b>Total 20VIINPP52</b>			<b>15.000,00</b>
20VIINPP53	002F	64006 - Proyectos de investigacion	60.000,00
<b>Total 20VIINPP53</b>			<b>60.000,00</b>
20VIINPP61	002F	64000 - Acciones de investigacion	900,00
<b>Total 20VIINPP61</b>			<b>900,00</b>
20VIINPP62	002F	64015 - Gestion de patentes	50.000,00
<b>Total 20VIINPP62</b>			<b>50.000,00</b>
20VIINPP63	002F	64010 - O.t.r.i.	5.000,00
<b>Total 20VIINPP63</b>			<b>5.000,00</b>
20VIINPP64	002F	64006 - Proyectos de investigacion	4.000,00
<b>Total 20VIINPP64</b>			<b>4.000,00</b>
20VIINPP65	002F	64000 - Acciones de investigacion	6.000,00
<b>Total 20VIINPP65</b>			<b>6.000,00</b>
20VIINPP66	002F	64000 - Acciones de investigacion	9.000,00
<b>Total 20VIINPP66</b>			<b>9.000,00</b>
20VIINPP67	002F	64010 - O.t.r.i.	3.000,00
<b>Total 20VIINPP67</b>			<b>3.000,00</b>
20VIINPP71	002F	64000 - Acciones de investigacion	20.000,00
<b>Total 20VIINPP71</b>			<b>20.000,00</b>
20VIINPP81	002F	64000 - Acciones de investigacion	10.000,00
<b>Total 20VIINPP81</b>			<b>10.000,00</b>
20VIINPP82	002F	64005 - Organizacion de congresos de caracter cientifico	25.000,00
<b>Total 20VIINPP82</b>			<b>25.000,00</b>
20VIINPP83	002F	64007 - Publicaciones cientificas	100.000,00
<b>Total 20VIINPP83</b>			<b>100.000,00</b>
20VIINPP84	002F	64007 - Publicaciones cientificas	10.000,00
<b>Total 20VIINPP84</b>			<b>10.000,00</b>
20VIINPP91	002F	64000 - Acciones de investigacion	25.000,00
<b>Total 20VIINPP91</b>			<b>25.000,00</b>
20VIINPPA1	002F	64000 - Acciones de investigacion	10.000,00
<b>Total 20VIINPPA1</b>			<b>10.000,00</b>
20VIINPPA2	002F	64000 - Acciones de investigacion	25.000,00
<b>Total 20VIINPPA2</b>			<b>25.000,00</b>
20VIINPPB1	002F	64000 - Acciones de investigacion	20.000,00
<b>Total 20VIINPPB1</b>			<b>20.000,00</b>
20VIINPPC1	002F	64000 - Acciones de investigacion	3.000,00
<b>Total 20VIINPPC1</b>			<b>3.000,00</b>
20VIINPPC2	002F	64004 - Movilidad de personal investigador	1.500,00
<b>Total 20VIINPPC2</b>			<b>1.500,00</b>
20VIINRL01	002G	64006 - Proyectos de investigacion	8.022,34
<b>Total 20VIINRL01</b>			<b>8.022,34</b>
20VIINRL02	002G	64006 - Proyectos de investigacion	6.845,24
<b>Total 20VIINRL02</b>			<b>6.845,24</b>
20VIINRL03	002G	64006 - Proyectos de investigacion	26.850,24
<b>Total 20VIINRL03</b>			<b>26.850,24</b>
20VIINTI00	002F	64014 - Contratos laborales personal investigador en formación	188.219,91
<b>Total 20VIINTI00</b>			<b>188.219,91</b>
20VIIS0000	000A	15100 - Gratificaciones p.d.i.	3.000,00
20VIIS0000	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	3.500,00
20VIIS0000	000A	23100 - Locomoción - Funcionamiento Ordinario	3.500,00
<b>Total 20VIIS0000</b>			<b>10.000,00</b>

## ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA

20VIOA0000	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	17.900,00
<b>Total 20VIOA0000</b>			<b>17.900,00</b>
20VIOATPD0	000A	23301 - Asistencias de tribunales de oposiciones p.a.s.	20.000,00
<b>Total 20VIOATPD0</b>			<b>20.000,00</b>
20VIOTP020	000A	64015 - Gestion de patentes	246,65
<b>Total 20VIOTP020</b>			<b>246,65</b>
20VIOTP022	000A	64015 - Gestion de patentes	203,04
<b>Total 20VIOTP022</b>			<b>203,04</b>
20VIOTP023	000A	64015 - Gestion de patentes	1.801,10
<b>Total 20VIOTP023</b>			<b>1.801,10</b>
20VIOTP027	000A	64015 - Gestion de patentes	688,02
<b>Total 20VIOTP027</b>			<b>688,02</b>
20VIOTP029	000A	64015 - Gestion de patentes	2.747,71
<b>Total 20VIOTP029</b>			<b>2.747,71</b>
20VIOTP031	000A	64015 - Gestion de patentes	40,25
<b>Total 20VIOTP031</b>			<b>40,25</b>
20VIOTP033	000A	64015 - Gestion de patentes	7.019,51
<b>Total 20VIOTP033</b>			<b>7.019,51</b>
20VIOTP034	000A	64015 - Gestion de patentes	36.000,00
<b>Total 20VIOTP034</b>			<b>36.000,00</b>
20VIOTP036	000A	64015 - Gestion de patentes	6.309,30
<b>Total 20VIOTP036</b>			<b>6.309,30</b>
20VIOTP037	000A	64015 - Gestion de patentes	900,00
<b>Total 20VIOTP037</b>			<b>900,00</b>
20VIP00000	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	15.000,00
20VIP00000	000A	22001 - Prensa, revistas, libros y otras publicaciones	20.000,00
<b>Total 20VIP00000</b>			<b>35.000,00</b>
20VIPBP018	000A	48002 - Becas para intercambio de estudiantes	42.000,00
<b>Total 20VIPBP018</b>			<b>42.000,00</b>
20VIPE0000	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	3.000,00
20VIPE0000	000A	22706 - Estudios y trabajos tecnicos	2.000,00
<b>Total 20VIPE0000</b>			<b>5.000,00</b>
20VIPEDC01	002A.A	22699 - Otros	1.000,00
<b>Total 20VIPEDC01</b>			<b>1.000,00</b>
20VIPEDC02	002A.A	22699 - Otros	297,66
<b>Total 20VIPEDC02</b>			<b>297,66</b>
20VIPEDC03	002A.A	22699 - Otros	924,98
<b>Total 20VIPEDC03</b>			<b>924,98</b>
20VIPEDC04	002A.A	22699 - Otros	282,00
<b>Total 20VIPEDC04</b>			<b>282,00</b>
20VIPEDC06	002A.A	22699 - Otros	861,28
<b>Total 20VIPEDC06</b>			<b>861,28</b>
20VIPEDC07	002A.A	22699 - Otros	1.000,00
<b>Total 20VIPEDC07</b>			<b>1.000,00</b>
20VIPEDC08	002A.A	22699 - Otros	1.000,00
<b>Total 20VIPEDC08</b>			<b>1.000,00</b>
20VIPEPR14	000A	22699 - Otros	1.500,00
<b>Total 20VIPEPR14</b>			<b>1.500,00</b>
20VIPEPR15	000A	22699 - Otros	1.500,00
<b>Total 20VIPEPR15</b>			<b>1.500,00</b>
20VIPEPR16	000A	22699 - Otros	1.500,00
<b>Total 20VIPEPR16</b>			<b>1.500,00</b>
20VIPEPR17	000A	22699 - Otros	531,33
<b>Total 20VIPEPR17</b>			<b>531,33</b>
20VIPEPR18	000A	22699 - Otros	600,00
<b>Total 20VIPEPR18</b>			<b>600,00</b>
20VIPEPR19	000A	22699 - Otros	294,03
<b>Total 20VIPEPR19</b>			<b>294,03</b>
20VIPEPR20	000A	22699 - Otros	435,00
<b>Total 20VIPEPR20</b>			<b>435,00</b>
20VIPEPR21	000A	22699 - Otros	317,85
<b>Total 20VIPEPR21</b>			<b>317,85</b>
20VIPEPR22	000A	22699 - Otros	640,00
<b>Total 20VIPEPR22</b>			<b>640,00</b>
20VIPEPR23	000A	22699 - Otros	1.439,70
<b>Total 20VIPEPR23</b>			<b>1.439,70</b>
20VIPEPR24	000A	22699 - Otros	140,00
<b>Total 20VIPEPR24</b>			<b>140,00</b>

## ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA

20VIPEPR25	000A	22699 - Otros	660,00
<b>Total 20VIPEPR25</b>			<b>660,00</b>
20VIPEPR26	000A	22699 - Otros	525,00
<b>Total 20VIPEPR26</b>			<b>525,00</b>
20VIPEPR27	000A	22699 - Otros	450,00
<b>Total 20VIPEPR27</b>			<b>450,00</b>
20VIPEPR28	000A	22699 - Otros	1.499,20
<b>Total 20VIPEPR28</b>			<b>1.499,20</b>
20VIPEPR29	000A	22699 - Otros	1.500,00
<b>Total 20VIPEPR29</b>			<b>1.500,00</b>
20VIPEPR30	000A	22699 - Otros	400,00
<b>Total 20VIPEPR30</b>			<b>400,00</b>
20VIPEPR31	000A	22699 - Otros	1.500,00
<b>Total 20VIPEPR31</b>			<b>1.500,00</b>
20VIPEPR32	000A	22699 - Otros	1.200,50
<b>Total 20VIPEPR32</b>			<b>1.200,50</b>
20VIPEPR33	000A	22699 - Otros	1.500,00
<b>Total 20VIPEPR33</b>			<b>1.500,00</b>
20VIPEPR34	000A	22699 - Otros	1.500,00
<b>Total 20VIPEPR34</b>			<b>1.500,00</b>
20VIPES000	000A	22706 - Estudios y trabajos tecnicos	81.996,00
<b>Total 20VIPES000</b>			<b>81.996,00</b>
20VIPFCUC1	000A	22699 - Otros	6.368,21
20VIPFCUC1	000A	60600 - SISTEMAS PARA PROCESOS DE INFORMACION	1.420,76
<b>Total 20VIPFCUC1</b>			<b>7.788,97</b>
20VIPFMA01	000A	64102 - Cursos de postgrado	12.534,00
<b>Total 20VIPFMA01</b>			<b>12.534,00</b>
20VIPFMA02	000A	64102 - Cursos de postgrado	7.400,00
<b>Total 20VIPFMA02</b>			<b>7.400,00</b>
20VIPFMA05	000A	64102 - Cursos de postgrado	8.406,00
<b>Total 20VIPFMA05</b>			<b>8.406,00</b>
20VIPFMA06	000A	64102 - Cursos de postgrado	11.400,00
<b>Total 20VIPFMA06</b>			<b>11.400,00</b>
20VIPFMA09	000A	64102 - Cursos de postgrado	20.016,00
<b>Total 20VIPFMA09</b>			<b>20.016,00</b>
20VIPFMA12	000A	64102 - Cursos de postgrado	2.500,00
<b>Total 20VIPFMA12</b>			<b>2.500,00</b>
20VIPFMA13	000A	64102 - Cursos de postgrado	4.000,00
<b>Total 20VIPFMA13</b>			<b>4.000,00</b>
20VIPFMA14	000A	64102 - Cursos de postgrado	15.931,00
<b>Total 20VIPFMA14</b>			<b>15.931,00</b>
20VIPFMA15	000A	64102 - Cursos de postgrado	20.014,00
<b>Total 20VIPFMA15</b>			<b>20.014,00</b>
20VIPFMA16	000A	64102 - Cursos de postgrado	27.347,00
<b>Total 20VIPFMA16</b>			<b>27.347,00</b>
20VIPFMA17	000A	64102 - Cursos de postgrado	12.850,00
<b>Total 20VIPFMA17</b>			<b>12.850,00</b>
20VIPFMA18	000A	64102 - Cursos de postgrado	15.120,00
<b>Total 20VIPFMA18</b>			<b>15.120,00</b>
20VIPFMA22	000A	64102 - Cursos de postgrado	11.162,00
<b>Total 20VIPFMA22</b>			<b>11.162,00</b>
20VIPFMA23	000A	64102 - Cursos de postgrado	8.575,00
<b>Total 20VIPFMA23</b>			<b>8.575,00</b>
20VIPFMA24	000A	64102 - Cursos de postgrado	27.770,00
<b>Total 20VIPFMA24</b>			<b>27.770,00</b>
20VIPFMA26	000A	64102 - Cursos de postgrado	19.231,00
<b>Total 20VIPFMA26</b>			<b>19.231,00</b>
20VIPFMA27	000A	64102 - Cursos de postgrado	4.800,00
<b>Total 20VIPFMA27</b>			<b>4.800,00</b>
20VIPFMA28	000A	64102 - Cursos de postgrado	6.000,00
<b>Total 20VIPFMA28</b>			<b>6.000,00</b>
20VIPFMA29	000A	64102 - Cursos de postgrado	8.928,00
<b>Total 20VIPFMA29</b>			<b>8.928,00</b>
20VIPFMA30	000A	64102 - Cursos de postgrado	15.500,00
<b>Total 20VIPFMA30</b>			<b>15.500,00</b>
20VIPFMA31	000A	64102 - Cursos de postgrado	64.500,00
<b>Total 20VIPFMA31</b>			<b>64.500,00</b>
20VIPFMA32	000A	64102 - Cursos de postgrado	9.200,00

## ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA

<b>Total 20VIPFMA32</b>			<b>9.200,00</b>
20VIPFMA33	000A	64102 - Cursos de postgrado	9.979,00
<b>Total 20VIPFMA33</b>			<b>9.979,00</b>
20VIPFMA35	000A	64102 - Cursos de postgrado	27.800,00
<b>Total 20VIPFMA35</b>			<b>27.800,00</b>
20VIPFMA36	000A	64102 - Cursos de postgrado	8.400,00
<b>Total 20VIPFMA36</b>			<b>8.400,00</b>
20VIPFMA37	000A	64102 - Cursos de postgrado	43.800,00
<b>Total 20VIPFMA37</b>			<b>43.800,00</b>
20VIPFMA39	000A	64102 - Cursos de postgrado	9.700,00
<b>Total 20VIPFMA39</b>			<b>9.700,00</b>
20VIPFMA40	000A	64102 - Cursos de postgrado	1.500,00
<b>Total 20VIPFMA40</b>			<b>1.500,00</b>
20VIPFMA41	000A	64102 - Cursos de postgrado	6.900,00
<b>Total 20VIPFMA41</b>			<b>6.900,00</b>
20VIPFMA42	000A	64102 - Cursos de postgrado	15.500,00
<b>Total 20VIPFMA42</b>			<b>15.500,00</b>
20VIPFMA43	000A	64102 - Cursos de postgrado	11.000,00
<b>Total 20VIPFMA43</b>			<b>11.000,00</b>
20VIPFMA45	000A	64102 - Cursos de postgrado	2.000,00
<b>Total 20VIPFMA45</b>			<b>2.000,00</b>
20VIPFMA46	000A	64102 - Cursos de postgrado	18.798,00
<b>Total 20VIPFMA46</b>			<b>18.798,00</b>
20VIPFMA47	000A	64102 - Cursos de postgrado	6.000,00
<b>Total 20VIPFMA47</b>			<b>6.000,00</b>
20VIPFMA49	000A	64102 - Cursos de postgrado	1.760,00
<b>Total 20VIPFMA49</b>			<b>1.760,00</b>
20VIPFMA50	000A	64102 - Cursos de postgrado	9.100,00
<b>Total 20VIPFMA50</b>			<b>9.100,00</b>
20VIPFMA51	000A	64102 - Cursos de postgrado	7.300,00
<b>Total 20VIPFMA51</b>			<b>7.300,00</b>
20VIPFMA52	000A	64102 - Cursos de postgrado	11.500,00
<b>Total 20VIPFMA52</b>			<b>11.500,00</b>
20VIPFMA53	000A	64102 - Cursos de postgrado	5.200,00
<b>Total 20VIPFMA53</b>			<b>5.200,00</b>
20VIPFMA54	000A	64102 - Cursos de postgrado	42.250,00
<b>Total 20VIPFMA54</b>			<b>42.250,00</b>
20VIPFMA55	000A	64102 - Cursos de postgrado	8.400,00
<b>Total 20VIPFMA55</b>			<b>8.400,00</b>
20VIPFMA56	000A	64102 - Cursos de postgrado	2.400,00
<b>Total 20VIPFMA56</b>			<b>2.400,00</b>
20VIPFMA58	000A	64102 - Cursos de postgrado	71.984,00
<b>Total 20VIPFMA58</b>			<b>71.984,00</b>
20VIPFMA59	000A	64102 - Cursos de postgrado	19.225,00
<b>Total 20VIPFMA59</b>			<b>19.225,00</b>
20VIPFMA60	000A	64102 - Cursos de postgrado	13.200,00
<b>Total 20VIPFMA60</b>			<b>13.200,00</b>
20VIPFMA61	000A	64102 - Cursos de postgrado	4.175,00
<b>Total 20VIPFMA61</b>			<b>4.175,00</b>
20VIPFMA62	000A	64102 - Cursos de postgrado	1.125,00
<b>Total 20VIPFMA62</b>			<b>1.125,00</b>
20VIPFMA63	000A	64102 - Cursos de postgrado	7.533,00
<b>Total 20VIPFMA63</b>			<b>7.533,00</b>
20VIPFMA64	000A	64102 - Cursos de postgrado	12.890,00
<b>Total 20VIPFMA64</b>			<b>12.890,00</b>
20VIPFMA65	000A	64102 - Cursos de postgrado	28.500,00
<b>Total 20VIPFMA65</b>			<b>28.500,00</b>
20VIPFMA66	000A	64102 - Cursos de postgrado	13.871,00
<b>Total 20VIPFMA66</b>			<b>13.871,00</b>
20VIPFMA67	000A	64102 - Cursos de postgrado	12.000,00
<b>Total 20VIPFMA67</b>			<b>12.000,00</b>
20VIPFMA68	000A	64102 - Cursos de postgrado	18.500,00
<b>Total 20VIPFMA68</b>			<b>18.500,00</b>
20VIPFMA69	000A	64102 - Cursos de postgrado	8.337,00
<b>Total 20VIPFMA69</b>			<b>8.337,00</b>
20VIPFMA70	000A	64102 - Cursos de postgrado	10.320,00
<b>Total 20VIPFMA70</b>			<b>10.320,00</b>
20VIPFMA71	000A	64102 - Cursos de postgrado	7.000,00

## ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA

Total 20VIPFMA71			<b>7.000,00</b>
20VIPFMA72	000A	64102 - Cursos de postgrado	2.400,00
Total 20VIPFMA72			<b>2.400,00</b>
20VIPFMA73	000A	64102 - Cursos de postgrado	5.400,00
Total 20VIPFMA73			<b>5.400,00</b>
20VIPLGR18	000A	232 - Traslado	47.858,00
Total 20VIPLGR18			<b>47.858,00</b>
20VIPLMA18	000A	232 - Traslado	20.808,00
Total 20VIPLMA18			<b>20.808,00</b>
20VIRDA186	000A	48004 - Becas propias para practicas en empresas	1.680,00
Total 20VIRDA186			<b>1.680,00</b>
20VIRDA187	000A	48004 - Becas propias para practicas en empresas	1.680,00
Total 20VIRDA187			<b>1.680,00</b>
20VIRDA188	000A	22699 - Otros	140,64
Total 20VIRDA188			<b>140,64</b>
20VIRDA189	000A	22699 - Otros	1.800,00
Total 20VIRDA189			<b>1.800,00</b>
20VIRDA190	000A	48004 - Becas propias para practicas en empresas	1.680,00
Total 20VIRDA190			<b>1.680,00</b>
20VIRDA191	000A	48004 - Becas propias para practicas en empresas	840,00
Total 20VIRDA191			<b>840,00</b>
20VIRDA192	000A	22699 - Otros	1.755,60
Total 20VIRDA192			<b>1.755,60</b>
20VIRDA193	000A	22699 - Otros	172,75
20VIRDA193	000A	60600 - SISTEMAS PARA PROCESOS DE INFORMACION	2.442,00
Total 20VIRDA193			<b>2.614,75</b>
20VIRDA194	000A	22699 - Otros	138,19
Total 20VIRDA194			<b>138,19</b>
20VIRDA195	000A	48004 - Becas propias para practicas en empresas	1.680,00
Total 20VIRDA195			<b>1.680,00</b>
20VIRDA196	000A	22699 - Otros	60,00
20VIRDA196	000A	48004 - Becas propias para practicas en empresas	1.200,00
Total 20VIRDA196			<b>1.260,00</b>
20VIRDA197	000A	22699 - Otros	1.736,60
Total 20VIRDA197			<b>1.736,60</b>
20VIRDA198	000A	22699 - Otros	912,35
Total 20VIRDA198			<b>912,35</b>
20VIRDA199	000A	48004 - Becas propias para practicas en empresas	840,00
Total 20VIRDA199			<b>840,00</b>
20VIRDA200	000A	22699 - Otros	958,02
20VIRDA200	000A	48004 - Becas propias para practicas en empresas	841,98
Total 20VIRDA200			<b>1.800,00</b>
20VIRDA201	000A	22699 - Otros	378,02
20VIRDA201	000A	48004 - Becas propias para practicas en empresas	841,98
Total 20VIRDA201			<b>1.220,00</b>
20VIRDA202	000A	22699 - Otros	1.800,00
Total 20VIRDA202			<b>1.800,00</b>
20VIRDA203	000A	48004 - Becas propias para practicas en empresas	1.680,00
Total 20VIRDA203			<b>1.680,00</b>
20VIRDA204	000A	22699 - Otros	1.800,00
Total 20VIRDA204			<b>1.800,00</b>
20VIRDA205	000A	48004 - Becas propias para practicas en empresas	1.680,00
Total 20VIRDA205			<b>1.680,00</b>
20VIRDA206	000A	22699 - Otros	115,82
20VIRDA206	000A	48004 - Becas propias para practicas en empresas	1.268,70
Total 20VIRDA206			<b>1.384,52</b>
20VIRDA207	000A	22699 - Otros	199,00
20VIRDA207	000A	48004 - Becas propias para practicas en empresas	1.260,00
Total 20VIRDA207			<b>1.459,00</b>
20VIRDA208	000A	48004 - Becas propias para practicas en empresas	330,34
Total 20VIRDA208			<b>330,34</b>
20VIRDA209	000A	48004 - Becas propias para practicas en empresas	1.020,00
Total 20VIRDA209			<b>1.020,00</b>
20VIRDA210	000A	22699 - Otros	1.800,00
Total 20VIRDA210			<b>1.800,00</b>
20VIRDA211	000A	48004 - Becas propias para practicas en empresas	840,00
Total 20VIRDA211			<b>840,00</b>
20VIRDA212	000A	22699 - Otros	1.800,00



## ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA

Total 20VIRDA212			<b>1.800,00</b>
20VIRDA213	000A	48004 - Becas propias para practicas en empresas	1.260,00
Total 20VIRDA213			<b>1.260,00</b>
20VIRDA214	000A	22699 - Otros	1.376,38
20VIRDA214	000A	48004 - Becas propias para practicas en empresas	420,00
Total 20VIRDA214			<b>1.796,38</b>
20VIRDAC00	000A	22699 - Otros	20.000,00
20VIRDAC00	000A	23000 - Dietas - Funcionamiento Ordinario	10.000,00
Total 20VIRDAC00			<b>30.000,00</b>
20VIRDAU00	000A	22002 - Material informatico no inventariable	23.056,00
20VIRDAU00	000A	60600 - Sistemas para Procesos de Información	29.444,00
Total 20VIRDAU00			<b>52.500,00</b>
20VIRDB213	000A	64104 - Formación y perfeccionamiento de profesorado	1.084,00
Total 20VIRDB213			<b>1.084,00</b>
20VIRDB214	000A	64104 - Formación y perfeccionamiento de profesorado	1.275,00
Total 20VIRDB214			<b>1.275,00</b>
20VIRDB215	000A	64104 - Formación y perfeccionamiento de profesorado	1.500,00
Total 20VIRDB215			<b>1.500,00</b>
20VIRDB216	000A	64104 - Formación y perfeccionamiento de profesorado	1.500,00
Total 20VIRDB216			<b>1.500,00</b>
20VIRDB217	000A	64104 - Formación y perfeccionamiento de profesorado	1.500,00
Total 20VIRDB217			<b>1.500,00</b>
20VIRDB218	000A	64104 - Formación y perfeccionamiento de profesorado	1.500,00
Total 20VIRDB218			<b>1.500,00</b>
20VIRDB219	000A	64104 - Formación y perfeccionamiento de profesorado	1.500,00
Total 20VIRDB219			<b>1.500,00</b>
20VIRDB220	000A	64104 - Formación y perfeccionamiento de profesorado	1.290,00
Total 20VIRDB220			<b>1.290,00</b>
20VIRDB221	000A	64104 - Formación y perfeccionamiento de profesorado	480,00
Total 20VIRDB221			<b>480,00</b>
20VIRDB222	000A	64104 - Formación y perfeccionamiento de profesorado	1.500,00
Total 20VIRDB222			<b>1.500,00</b>
20VIRDB223	000A	64104 - Formación y perfeccionamiento de profesorado	300,00
Total 20VIRDB223			<b>300,00</b>
20VIRDB224	000A	64104 - Formación y perfeccionamiento de profesorado	1.198,00
Total 20VIRDB224			<b>1.198,00</b>
20VIRDB225	000A	64104 - Formación y perfeccionamiento de profesorado	1.500,00
Total 20VIRDB225			<b>1.500,00</b>
20VIRDB226	000A	64104 - Formación y perfeccionamiento de profesorado	1.500,00
Total 20VIRDB226			<b>1.500,00</b>
20VIRDB227	000A	64104 - Formación y perfeccionamiento de profesorado	1.260,00
Total 20VIRDB227			<b>1.260,00</b>
20VIRDB229	000A	64104 - Formación y perfeccionamiento de profesorado	1.500,00
Total 20VIRDB229			<b>1.500,00</b>
20VIRDB231	000A	64104 - Formación y perfeccionamiento de profesorado	1.500,00
Total 20VIRDB231			<b>1.500,00</b>
20VIRDB232	000A	64104 - Formación y perfeccionamiento de profesorado	138,06
Total 20VIRDB232			<b>138,06</b>
20VIRDB233	000A	64104 - Formación y perfeccionamiento de profesorado	971,04
Total 20VIRDB233			<b>971,04</b>
20VIRDB234	000A	64104 - Formación y perfeccionamiento de profesorado	1.500,00
Total 20VIRDB234			<b>1.500,00</b>
20VIRDB235	000A	64104 - Formación y perfeccionamiento de profesorado	1.080,00
Total 20VIRDB235			<b>1.080,00</b>
20VIRDB236	000A	64104 - Formación y perfeccionamiento de profesorado	1.475,00
Total 20VIRDB236			<b>1.475,00</b>
20VIRDB237	000A	64104 - Formación y perfeccionamiento de profesorado	1.475,00
Total 20VIRDB237			<b>1.475,00</b>
20VIRDB238	000A	64104 - Formación y perfeccionamiento de profesorado	1.475,00
Total 20VIRDB238			<b>1.475,00</b>
20VIRDB239	000A	64104 - Formación y perfeccionamiento de profesorado	1.500,00
Total 20VIRDB239			<b>1.500,00</b>
20VIRDB240	000A	64104 - Formación y perfeccionamiento de profesorado	1.475,00
Total 20VIRDB240			<b>1.475,00</b>
20VIRDB241	000A	64104 - Formación y perfeccionamiento de profesorado	1.475,00
Total 20VIRDB241			<b>1.475,00</b>
20VIRDB242	000A	64104 - Formación y perfeccionamiento de profesorado	1.475,00
Total 20VIRDB242			<b>1.475,00</b>

## ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA

20VIRDB243	000A	64104 - Formación y perfeccionamiento de profesorado	1.350,00
<b>Total 20VIRDB243</b>			<b>1.350,00</b>
20VIRDCV00	000A	64201 - Aplicaciones informáticas software	15.800,00
<b>Total 20VIRDCV00</b>			<b>15.800,00</b>
20VIRDF001	000A	22606 - Reuniones, conferencias y cursos	35.000,00
20VIRDF001	000A	64104 - Formación y perfeccionamiento de profesorado	95.000,00
<b>Total 20VIRDF001</b>			<b>130.000,00</b>
20VIRDIDOC	000A	22606 - Reuniones, conferencias y cursos	15.000,00
20VIRDIDOC	000A	48004 - Becas propias para practicas en empresas	4.000,00
20VIRDIDOC	000A	64104 - Formación y perfeccionamiento de profesorado	108.000,00
<b>Total 20VIRDIDOC</b>			<b>127.000,00</b>
20VIRDMO00	000A	22706 - Estudios y trabajos tecnicos	45.630,00
<b>Total 20VIRDMO00</b>			<b>45.630,00</b>
20VIRDSI00	000A	23100 - Locomoción - Funcionamiento Ordinario	2.000,00
<b>Total 20VIRDSI00</b>			<b>2.000,00</b>
20VIRDTIEI	000A	216 - Sistemas para procesos de informacion	30.000,00
20VIRDTIEI	000A	60600 - Sistemas para Procesos de Información	137.000,00
<b>Total 20VIRDTIEI</b>			<b>167.000,00</b>
20VIRDTIRM	000A	22706 - Estudios y trabajos tecnicos	112.200,00
<b>Total 20VIRDTIRM</b>			<b>112.200,00</b>
20VIRDTISD	000A	216 - Sistemas para procesos de informacion	255.000,00
<b>Total 20VIRDTISD</b>			<b>255.000,00</b>
20VIRDTISI	000A	216 - Sistemas para procesos de informacion	108.150,00
20VIRDTISI	000A	22706 - Estudios y trabajos tecnicos	141.095,00
20VIRDTISI	000A	60600 - Sistemas para Procesos de Información	200.000,00
20VIRDTISI	000A	666 - Sistemas para procesos de información	12.000,00
<b>Total 20VIRDTISI</b>			<b>461.245,00</b>
20VIRDTITO	000A	22706 - Estudios y trabajos tecnicos	50.553,00
<b>Total 20VIRDTITO</b>			<b>50.553,00</b>
20VIRDTIWB	000A	22706 - Estudios y trabajos tecnicos	9.000,00
<b>Total 20VIRDTIWB</b>			<b>9.000,00</b>
20VIRI0000	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	72.000,00
20VIRI0000	000A	44100 - Transferencias a universidades publicas	45.000,00
<b>Total 20VIRI0000</b>			<b>117.000,00</b>
20VIRI0003	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	20.000,00
20VIRI0003	000A	22606 - Reuniones, conferencias y cursos	30.000,00
20VIRI0003	000A	48299 - Otras becas y ayudas propias	110.000,00
<b>Total 20VIRI0003</b>			<b>160.000,00</b>
20VIRI0004	000A	23000 - Dietas - Funcionamiento Ordinario	5.000,00
20VIRI0004	000A	23100 - Locomoción - Funcionamiento Ordinario	5.000,00
20VIRI0004	000A	48299 - Otras becas y ayudas propias	57.000,00
20VIRI0004	000A	48301 - Becas y ayudas colaboracion	10.000,00
<b>Total 20VIRI0004</b>			<b>77.000,00</b>
20VIRI0008	000A	22200 - Comunicaciones Telefonicas	10.000,00
20VIRI0008	000A	22606 - Reuniones, conferencias y cursos	1.500,00
20VIRI0008	000A	48299 - Otras becas y ayudas propias	50.000,00
<b>Total 20VIRI0008</b>			<b>61.500,00</b>
20VIRICUN0	000A	22706 - Estudios y trabajos tecnicos	136.851,00
<b>Total 20VIRICUN0</b>			<b>136.851,00</b>
20VIRICUNE	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	15.000,00
<b>Total 20VIRICUNE</b>			<b>15.000,00</b>
20VIRIGMUJ	000A	23100 - Locomoción - Funcionamiento Ordinario	22.000,00
<b>Total 20VIRIGMUJ</b>			<b>22.000,00</b>
20VIRIOCID	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	15.000,00
<b>Total 20VIRIOCID</b>			<b>15.000,00</b>
20VIRIPI02	005G	64112 - CONVOCATORIA ERASMUS PLUS	571,78
<b>Total 20VIRIPI02</b>			<b>571,78</b>
20VIRIPI03	005G	22699 - Otros	11.354,48
20VIRIPI03	005G	48004 - Becas propias para practicas en empresas	894,27
<b>Total 20VIRIPI03</b>			<b>12.248,75</b>
20VIRIPI04	000A	22699 - Otros	177,72
<b>Total 20VIRIPI04</b>			<b>177,72</b>
20VIRIPI05	000A	22699 - Otros	36.815,36
<b>Total 20VIRIPI05</b>			<b>36.815,36</b>
20VIRIPI06	000A	22699 - Otros	15.958,42
<b>Total 20VIRIPI06</b>			<b>15.958,42</b>
20VIRISU42	000A	48002 - Becas para intercambio de estudiantes	80.000,00
<b>Total 20VIRISU42</b>			<b>80.000,00</b>



## ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA

20VIRPI217	000A	48004 - Becas propias para practicas en empresas	420,00
<b>Total 20VIRPI217</b>			<b>420,00</b>
20VIRPI218	000A	22699 - Otros	0,45
<b>Total 20VIRPI218</b>			<b>0,45</b>
20VIRPI219	000A	22699 - Otros	1.382,00
<b>Total 20VIRPI219</b>			<b>1.382,00</b>
20VIRPI220	000A	22699 - Otros	681,00
<b>Total 20VIRPI220</b>			<b>681,00</b>
20VIRPI221	000A	22699 - Otros	700,00
<b>Total 20VIRPI221</b>			<b>700,00</b>
20VIRPI222	000A	22699 - Otros	218,00
<b>Total 20VIRPI222</b>			<b>218,00</b>
20VIRPI223	000A	22699 - Otros	1.500,00
<b>Total 20VIRPI223</b>			<b>1.500,00</b>
20VIRPI224	000A	48004 - Becas propias para practicas en empresas	1.260,00
<b>Total 20VIRPI224</b>			<b>1.260,00</b>
20VIRPI225	000A	48004 - Becas propias para practicas en empresas	840,00
<b>Total 20VIRPI225</b>			<b>840,00</b>
20VIRPI226	000A	48004 - Becas propias para practicas en empresas	1.260,00
<b>Total 20VIRPI226</b>			<b>1.260,00</b>
20VIRPI227	000A	48004 - Becas propias para practicas en empresas	1.200,00
<b>Total 20VIRPI227</b>			<b>1.200,00</b>
20VIRPI228	000A	48004 - Becas propias para practicas en empresas	1.260,00
<b>Total 20VIRPI228</b>			<b>1.260,00</b>
20VIRPI230	000A	22699 - Otros	667,80
<b>Total 20VIRPI230</b>			<b>667,80</b>
20VIRPI231	000A	22699 - Otros	200,00
<b>Total 20VIRPI231</b>			<b>200,00</b>
20VIRPI232	000A	22699 - Otros	1.500,00
<b>Total 20VIRPI232</b>			<b>1.500,00</b>
20VIRPI233	000A	48004 - Becas propias para practicas en empresas	840,00
<b>Total 20VIRPI233</b>			<b>840,00</b>
20VIRPI234	000A	22699 - Otros	1.323,50
<b>Total 20VIRPI234</b>			<b>1.323,50</b>
20VIRPI235	000A	22699 - Otros	2,92
<b>Total 20VIRPI235</b>			<b>2,92</b>
20VIRPI236	000A	22699 - Otros	408,00
<b>Total 20VIRPI236</b>			<b>408,00</b>
20VIRPI237	000A	48004 - Becas propias para practicas en empresas	840,00
<b>Total 20VIRPI237</b>			<b>840,00</b>
20VIRPI238	000A	22699 - Otros	1.300,00
<b>Total 20VIRPI238</b>			<b>1.300,00</b>
20VIRPI239	000A	48004 - Becas propias para practicas en empresas	840,00
<b>Total 20VIRPI239</b>			<b>840,00</b>
20VIRPI240	000A	22699 - Otros	450,00
<b>Total 20VIRPI240</b>			<b>450,00</b>
20VIRPI241	000A	22699 - Otros	155,67
<b>Total 20VIRPI241</b>			<b>155,67</b>
20VIRPI242	000A	22699 - Otros	1.103,79
<b>Total 20VIRPI242</b>			<b>1.103,79</b>
20VIRPI243	000A	48004 - Becas propias para practicas en empresas	1.260,00
<b>Total 20VIRPI243</b>			<b>1.260,00</b>
20VIRPI244	000A	22699 - Otros	150,00
<b>Total 20VIRPI244</b>			<b>150,00</b>
20VIRPI245	000A	22699 - Otros	300,50
<b>Total 20VIRPI245</b>			<b>300,50</b>
20VIRPI246	000A	22699 - Otros	200,00
<b>Total 20VIRPI246</b>			<b>200,00</b>
20VIRPI247	000A	48004 - Becas propias para practicas en empresas	840,00
<b>Total 20VIRPI247</b>			<b>840,00</b>
20VIRS0000	000A	22000 - Material de oficina ordinario no inventariable	5.000,00
20VIRS0000	000A	22609 - Gastos Diversos - Actividades Culturales	5.000,00
20VIRS0000	000A	489 - Otras Ayudas y Subvenciones	4.000,00
<b>Total 20VIRS0000</b>			<b>14.000,00</b>
20VIRSALGO	000A	22706 - Estudios y trabajos tecnicos	84.570,00
<b>Total 20VIRSALGO</b>			<b>84.570,00</b>
20VIRSES00	000A	22706 - Estudios y trabajos tecnicos	7.000,00
<b>Total 20VIRSES00</b>			<b>7.000,00</b>

## ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA

20VIRSHS00	000A	48000 - Becas y ayudas a estudiantes primer y segundo ciclo	3.000,00
<b>Total 20VIRSHS00</b>			<b>3.000,00</b>
20VIRSOSGG	000A	22200 - Comunicaciones Telefonicas	3.000,00
<b>Total 20VIRSOSGG</b>			<b>3.000,00</b>
20VIRSOSOS	000A	22602 - Gastos Diversos - Informacion, Divulgacion Y Publicidad	4.500,00
20VIRSOSOS	000A	22606 - Reuniones, conferencias y cursos	10.000,00
20VIRSOSOS	000A	23000 - Dietas - Funcionamiento Ordinario	1.500,00
20VIRSOSOS	000A	23100 - Locomoción - Funcionamiento Ordinario	2.000,00
<b>Total 20VIRSOSOS</b>			<b>18.000,00</b>
20VIUCCLP1	000A	23100 - Locomoción - Funcionamiento Ordinario	5.000,00
<b>Total 20VIUCCLP1</b>			<b>5.000,00</b>
20VIUCCLP3	000A	22706 - Estudios y trabajos tecnicos	36.516,00
<b>Total 20VIUCCLP3</b>			<b>36.516,00</b>
<b>Total general</b>			<b>197.615.388,00</b>

## 08. Detalle Información Capítulo I

CCE	Grupo	FP	Plaza	Dedicación	Dot.	Ocu.	Departamento	Área de conocimiento	Centro	Nivel Complemento de Destino	Retribuciones Complementarias
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF2196	C08	S	S	MATEMATICAS	MATEMATICA APLICADA	FACULTAD DE CIENCIAS	29	31.121,56
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4000	C08	S	S	MATEMATICAS	ALGEBRA	FACULTAD DE CIENCIAS	29	31.121,56
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4637	C08	S	S	MATEMATICAS	MATEMATICA APLICADA	FACULTAD DE CIENCIAS	29	31.121,56
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4676	C08	S	S	MATEMATICAS	ASTRONOMIA Y ASTROFISICA	FACULTAD DE CIENCIAS	29	31.121,56
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4758	C08	S	S	MATEMATICAS	GEOMETRIA Y TOPOLOGIA	FACULTAD DE CIENCIAS	29	31.121,56
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5190	C08	S	S	MATEMATICAS	GEOMETRIA Y TOPOLOGIA	FACULTAD DE CIENCIAS	29	31.121,56
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5200	C08	S	S	MATEMATICAS	ANALISIS MATEMATICO	FACULTAD DE CIENCIAS	29	31.121,56
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5220	C08	S	S	MATEMATICAS	MATEMATICA APLICADA	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	29	31.121,56
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4759	C08	S	S	MATEMATICAS	MATEMATICA APLICADA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	29	31.121,56
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF3718	C08	S	S	MATEMATICAS	ANALISIS MATEMATICO	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	29	31.121,56
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5188	C08	S	S	MATEMATICAS	ANALISIS MATEMATICO	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	29	31.121,56
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0629	C08	S	S	MATEMATICAS	ALGEBRA	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1211	C08	S	S	MATEMATICAS	MATEMATICA APLICADA	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1776	C08	S	S	MATEMATICAS	ALGEBRA	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1837	C08	S	S	MATEMATICAS	MATEMATICA APLICADA	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4068	C08	S	S	MATEMATICAS	ANALISIS MATEMATICO	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5091	C08	S	S	MATEMATICAS	MATEMATICA APLICADA	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5193	C08	S	S	MATEMATICAS	ANALISIS MATEMATICO	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5281	C08	S	S	MATEMATICAS	GEOMETRIA Y TOPOLOGIA	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0628	C08	S	S	MATEMATICAS	MATEMATICA APLICADA	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	27	21.092,39
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0973	C08	S	S	MATEMATICAS	MATEMATICA APLICADA	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	27	21.092,39
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0596	C08	S	S	MATEMATICAS	MATEMATICA APLICADA	ESCUELA DE INGENIERIA NAVAL Y OCEÁNICA	27	21.092,39
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0624	C08	S	S	MATEMATICAS	MATEMATICA APLICADA	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	27	21.092,39
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4797	C08	S	S	MATEMATICAS	MATEMATICA APLICADA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	27	21.092,39
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5093	C08	S	S	MATEMATICAS	MATEMATICA APLICADA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	27	21.092,39
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5371	C08	S	N	MATEMATICAS	MATEMATICA APLICADA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	27	21.092,39
PROFESORIA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC5051 (DF5371)	C08	N	S	MATEMATICAS	MATEMATICA APLICADA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	19.591,02
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5372	C08	S	N	MATEMATICAS	MATEMATICA APLICADA	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	27	21.092,39
PROFESORIA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC4856 (DF5372)	C08	N	S	MATEMATICAS	MATEMATICA APLICADA	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	0	19.591,02
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5090	C08	S	S	MATEMATICAS	MATEMATICA APLICADA	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE	27	21.092,39
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5092	C08	S	S	MATEMATICAS	MATEMATICA APLICADA	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE	27	21.092,39
CATEDRÁTICO DE ESCUELA UNIVER.	A1	C	DF1175	C08	S	S	MATEMATICAS	ANALISIS MATEMATICO	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
CATEDRÁTICO DE ESCUELA UNIVER.	A1	C	DF1904	C08	S	S	MATEMATICAS	MATEMATICA APLICADA	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
CATEDRÁTICO DE ESCUELA UNIVER.	A1	C	DF0610	C08	S	S	MATEMATICAS	MATEMATICA APLICADA	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE	27	21.092,39
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	A1	C	DF0622	C08	S	S	MATEMATICAS	MATEMATICA APLICADA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	26	16.504,97
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	A1	C	DF1714	C08	S	S	MATEMATICAS	MATEMATICA APLICADA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	26	16.504,97
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	A1	C	DF0598	C08	S	S	MATEMATICAS	ANALISIS MATEMATICO	E. DE INGENIERIAS MARINA, NAUTICA Y RADI	26	16.504,97
PROFESORIA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC4854	C08	S	S	MATEMATICAS	ANALISIS MATEMATICO	FACULTAD DE CIENCIAS	0	17.631,94
PROFESORIA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5171	C08	S	S	MATEMATICAS	ANALISIS MATEMATICO	FACULTAD DE CIENCIAS	0	17.631,94
PROFESORIA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5172	C08	S	S	MATEMATICAS	MATEMATICA APLICADA	FACULTAD DE CIENCIAS	0	17.631,94
PROFESORIA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5219	C08	S	S	MATEMATICAS	MATEMATICA APLICADA	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	0	17.631,94
PROFESORIA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC4855	C08	S	S	MATEMATICAS	MATEMATICA APLICADA	ESCUELA DE INGENIERIA NAVAL Y OCEÁNICA	0	17.631,94
PROFESORIA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5173	C08	S	S	MATEMATICAS	MATEMATICA APLICADA	ESCUELA DE INGENIERIA NAVAL Y OCEÁNICA	0	17.631,94
PROFESORIA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5052	C08	S	S	MATEMATICAS	MATEMATICA APLICADA	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	0	17.631,94
PROFESORIA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC4962	C08	S	S	MATEMATICAS	MATEMATICA APLICADA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	17.631,94
PROFESORIA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5299	C08	S	S	MATEMATICAS	MATEMATICA APLICADA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	17.631,94
PROFESORIA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5344	C08	S	N	MATEMATICAS	MATEMATICA APLICADA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	17.631,94
PROFESORIA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5467	C08	S	N	MATEMATICAS	ANALISIS MATEMATICO	E. DE INGENIERIAS MARINA, NAUTICA Y RADI	0	17.631,94
PROFESORIA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC3918	C08	S	S	MATEMATICAS	ANALISIS MATEMATICO	FACULTAD DE CIENCIAS	0	19.591,02
PROFESORIA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC5069	C08	S	S	MATEMATICAS	ANALISIS MATEMATICO	FACULTAD DE CIENCIAS	0	19.591,02
PROFESORIA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC5250	C08	S	S	MATEMATICAS	ANALISIS MATEMATICO	FACULTAD DE CIENCIAS	0	19.591,02
PROFESORIA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC4336	C08	S	S	MATEMATICAS	MATEMATICA APLICADA	ESCUELA DE INGENIERIA NAVAL Y OCEÁNICA	0	19.591,02
PROFESORIA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC0608	C08	S	S	MATEMATICAS	MATEMATICA APLICADA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	19.591,02
PROFESORIA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC0620	C08	S	S	MATEMATICAS	MATEMATICA APLICADA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	19.591,02
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3295	P05	S	S	MATEMATICAS	ANALISIS MATEMATICO	FACULTAD DE CIENCIAS	0	4.897,75
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC1939	P06	S	S	MATEMATICAS	MATEMATICA APLICADA	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	0	5.877,36
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3598	P06	S	S	MATEMATICAS	MATEMATICA APLICADA	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	0	5.877,36
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC1778	P06	S	S	MATEMATICAS	MATEMATICA APLICADA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	5.877,36
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3303	P05	S	S	MATEMATICAS	MATEMATICA APLICADA	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	0	4.897,75
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF3726	C08	S	S	ANATOMIA PATOLOGICA, ...	MEDICINA LEGAL Y FORENSE	FACULTAD DE MEDICINA	29	31.121,56
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0075	C08	S	S	ANATOMIA PATOLOGICA, ...	ANATOMIA PATOLOGICA	FACULTAD DE MEDICINA	27	21.092,39
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0083	C08	S	S	ANATOMIA PATOLOGICA, ...	BIOLOGIA CELULAR	FACULTAD DE MEDICINA	27	21.092,39
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF2117	C08	S	S	ANATOMIA PATOLOGICA, ...	ANATOMIA PATOLOGICA	FACULTAD DE MEDICINA	27	21.092,39
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF2118	C08	S	S	ANATOMIA PATOLOGICA, ...	ANATOMIA PATOLOGICA	FACULTAD DE MEDICINA	27	21.092,39
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF8095	C08	S	S	ANATOMIA PATOLOGICA, ...	HISTOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	27	21.092,39
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF7032	C08	S	S	ANATOMIA PATOLOGICA, ...	HISTOLOGIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	27	21.092,39
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF3811	C08	S	S	ANATOMIA PATOLOGICA, ...	TOXICOLOGIA	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	27	21.092,39
PROFESORIA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5311	C08	S	N	ANATOMIA PATOLOGICA, ...	HISTOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	17.631,94
PROFESORIA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5120	C08	S	N	ANATOMIA PATOLOGICA, ...	HISTORIA DE LA CIENCIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	0	17.631,94
PROFESORIA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5121	C08	S	S	ANATOMIA PATOLOGICA, ...	TOXICOLOGIA	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	0	17.631,94
PROFESORIA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC3513	C08	S	S	ANATOMIA PATOLOGICA, ...	HISTOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	19.591,02

CCE	Grupo	FP	Plaza	Dedicación	Dot.	Ocu.	Departamento	Área de conocimiento	Centro	Nivel Complemento de Destino	Retribuciones Complementarias
PROFESORA CONTRATADORA DOCTORIA	1	C	DC4813	C08	S	S	ANATOMIA PATOLOGICA ...	HISTORIA DE LA CIENCIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	19.591,02
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC5217	P04	S	S	ANATOMIA PATOLOGICA ...	MEDICINA LEGAL Y FORENSE	FACULTAD DE DERECHO	0	3.918,15
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3835	P03	S	S	ANATOMIA PATOLOGICA ...	HISTOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	2.938,68
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3937	P06	S	S	ANATOMIA PATOLOGICA ...	MEDICINA LEGAL Y FORENSE	FACULTAD DE MEDICINA	0	5.877,36
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3938	P04	S	S	ANATOMIA PATOLOGICA ...	MEDICINA LEGAL Y FORENSE	FACULTAD DE MEDICINA	0	3.918,15
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC4134	P04	S	N	ANATOMIA PATOLOGICA ...	MEDICINA LEGAL Y FORENSE	FACULTAD DE MEDICINA	0	3.918,15
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC4730	P04	S	S	ANATOMIA PATOLOGICA ...	HISTORIA DE LA CIENCIA	FACULTAD DE ENFERMERIA	0	3.918,15
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC3443	P03 (6 MESES)	S	N	ANATOMIA PATOLOGICA ...	MEDICINA LEGAL Y FORENSE	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC3444	P03 (6 MESES)	S	N	ANATOMIA PATOLOGICA ...	MEDICINA LEGAL Y FORENSE	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC3445	P03 (6 MESES)	S	N	ANATOMIA PATOLOGICA ...	MEDICINA LEGAL Y FORENSE	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC3446	P03 (6 MESES)	S	N	ANATOMIA PATOLOGICA ...	MEDICINA LEGAL Y FORENSE	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC3447	P03 (6 MESES)	S	N	ANATOMIA PATOLOGICA ...	MEDICINA LEGAL Y FORENSE	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC3448	P03 (6 MESES)	S	N	ANATOMIA PATOLOGICA ...	MEDICINA LEGAL Y FORENSE	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC3449	P03 (6 MESES)	S	N	ANATOMIA PATOLOGICA ...	MEDICINA LEGAL Y FORENSE	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC3450	P03 (6 MESES)	S	N	ANATOMIA PATOLOGICA ...	MEDICINA LEGAL Y FORENSE	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC3451	P03 (6 MESES)	S	N	ANATOMIA PATOLOGICA ...	MEDICINA LEGAL Y FORENSE	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC3452	P03 (6 MESES)	S	N	ANATOMIA PATOLOGICA ...	MEDICINA LEGAL Y FORENSE	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4347	P03 (7,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4348	P03 (7,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4349	P03 (7,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4350	P03 (7,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4351	P03 (7,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4352	P03 (7,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4311	C08	S	S	ANATOMIA Y EMBRIOLOGIA HUMANA	ANATOMIA Y EMBRIOLOGIA HUMANA	FACULTAD DE MEDICINA	29	31.121,56
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0025	C08	S	S	ANATOMIA Y EMBRIOLOGIA HUMANA	ANATOMIA Y EMBRIOLOGIA HUMANA	FACULTAD DE MEDICINA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0034	C08	S	S	ANATOMIA Y EMBRIOLOGIA HUMANA	ANATOMIA Y EMBRIOLOGIA HUMANA	FACULTAD DE MEDICINA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0988	C08	S	S	ANATOMIA Y EMBRIOLOGIA HUMANA	ANATOMIA Y EMBRIOLOGIA HUMANA	FACULTAD DE MEDICINA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1738	C08	S	S	ANATOMIA Y EMBRIOLOGIA HUMANA	ANATOMIA Y EMBRIOLOGIA HUMANA	FACULTAD DE MEDICINA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF2945	C08	S	S	ANATOMIA Y EMBRIOLOGIA HUMANA	ANATOMIA Y EMBRIOLOGIA HUMANA	FACULTAD DE MEDICINA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4649	C08	S	S	ANATOMIA Y EMBRIOLOGIA HUMANA	ANATOMIA Y EMBRIOLOGIA HUMANA	FACULTAD DE MEDICINA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5369	C08	S	N	ANATOMIA Y EMBRIOLOGIA HUMANA	ANATOMIA Y EMBRIOLOGIA HUMANA	FACULTAD DE MEDICINA	27	21.092,39
PROFESORA CONTRATADORA DOCTORIA	1	C	DC4935 (DF5369)	C08	N	S	ANATOMIA Y EMBRIOLOGIA HUMANA	ANATOMIA Y EMBRIOLOGIA HUMANA	FACULTAD DE MEDICINA	0	19.591,02
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5122	C08	S	S	ANATOMIA Y EMBRIOLOGIA HUMANA	ANATOMIA Y EMBRIOLOGIA HUMANA	FACULTAD DE MEDICINA	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5329	C08	S	N	ANATOMIA Y EMBRIOLOGIA HUMANA	ANATOMIA Y EMBRIOLOGIA HUMANA	FACULTAD DE MEDICINA	0	17.631,94
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC4968	P04	S	S	ANATOMIA Y EMBRIOLOGIA HUMANA	ANATOMIA Y EMBRIOLOGIA HUMANA	FACULTAD DE MEDICINA	0	3.918,15
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC4970	P06	S	S	ANATOMIA Y EMBRIOLOGIA HUMANA	ANATOMIA Y EMBRIOLOGIA HUMANA	FACULTAD DE MEDICINA	0	5.877,36
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC4969	P04	S	S	ANATOMIA Y EMBRIOLOGIA HUMANA	ANATOMIA Y EMBRIOLOGIA HUMANA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	0	3.918,15
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0043	C08	S	S	CIRUGIA	TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA	FACULTAD DE MEDICINA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0051	C08	S	S	CIRUGIA	OFTALMOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF3929	C08	S	N	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4007	P06	S	S	CIRUGIA	UROLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	27	21.092,39
PROFESORA CONTRATADORA DOCTORIA	1	C	DC4306	C08	S	S	CIRUGIA	OFTALMOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	19.591,02
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3946	P04	S	S	CIRUGIA	TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	3.918,15
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC4601	P03	S	S	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	2.938,68
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC4743	P04	S	S	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	3.918,15
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC4744	P04	S	S	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	3.918,15
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC4745	P04	S	S	CIRUGIA	OTORRINOLARINGOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	3.918,15
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC4746	P04	S	S	CIRUGIA	OTORRINOLARINGOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	3.918,15
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4353	P03 (7,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4354	P03 (4,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4355	P03 (4,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4356	P03 (7,5 MESES)	S	N	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4357	P03 (7,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4358	P03 (4,5 MESES)	S	N	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4359	P03 (4,5 MESES)	S	N	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4360	P03 (7,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4361	P03 (7,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4362	P03 (7,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4364	P03 (7,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4365	P03 (7,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4366	P03 (9 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4367	P03 (4,5 MESES)	S	N	MEDICINA	DERMATOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4368	P03 (7,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4369	P03 (7,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4370	P03 (7,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4371	P03 (7,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4372	P03 (7,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4373	P03 (4,5 MESES)	S	N	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4374	P03 (4,5 MESES)	S	N	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4375	P03 (4,5 MESES)	S	N	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4376	P03 (4,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	

CCE	Grupo	FP	Plaza	Dedicación	Dot.	Ocu.	Departamento	Área de conocimiento	Centro	Nivel Complemento de Destino	Retribuciones Complementarias
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4377	P03 (4,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4378	P03 (4,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4379	P03 (4,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	UROLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4380	P03 (4,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4381	P03 (4,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4382	P03 (4,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4383	P03 (4,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEdia	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4384	P03 (4,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEdia	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4385	P03 (4,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEdia	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4386	P03 (4,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEdia	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4387	P03 (4,5 MESES)	S	N	CIRUGIA	OFTALMOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4388	P03 (4,5 MESES)	S	N	CIRUGIA	OTORRINOLARINGOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4389	P03 (4,5 MESES)	S	N	CIRUGIA	OTORRINOLARINGOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4390	P03 (7,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4391	P03 (7,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4392	P03 (9 MESES)	S	S	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4393	P03 (7,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	UROLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4394	P03 (7,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEdia	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4395	P03 (7,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEdia	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4396	P03 (7,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	OFTALMOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4397	P03 (7,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	OTORRINOLARINGOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4398	P03 (7,5 MESES)	S	S	MATERNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4399	P03 (7,5 MESES)	S	S	MATERNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4400	P03 (7,5 MESES)	S	S	MATERNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4401	P03 (7,5 MESES)	S	S	MATERNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4402	P03 (7,5 MESES)	S	S	MATERNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4403	P03 (7,5 MESES)	S	S	MATERNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4404	P03 (7,5 MESES)	S	S	MATERNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4405	P03 (9 MESES)	S	S	MATERNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4406	P03 (9 MESES)	S	S	MATERNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4407	P03 (9 MESES)	S	S	MATERNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	PEDIATRIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4408	P03 (7,5 MESES)	S	S	MATERNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	PEDIATRIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4409	P03 (7,5 MESES)	S	S	MATERNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	PEDIATRIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4410	P03 (7,5 MESES)	S	N	MATERNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	PEDIATRIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4411	P03 (7,5 MESES)	S	S	MATERNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	PEDIATRIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4412	P03 (4,5 MESES)	S	N	MATERNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4414	P03 (7,5 MESES)	S	S	BIOMEDICINA.BIOTECNOLOGIA Y SALUD PUBLIC	MICROBIOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4415	P03 (4,5 MESES)	S	N	BIOMEDICINA.BIOTECNOLOGIA Y SALUD PUBLIC	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4416	P03	S	S	BIOMEDICINA.BIOTECNOLOGIA Y SALUD PUBLIC	MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4417	P03	S	S	BIOMEDICINA.BIOTECNOLOGIA Y SALUD PUBLIC	MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4418	P03 (7,5 MESES)	S	S	NEUROCIENCIAS	PSIQUIATRIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4419	P03 (7,5 MESES)	S	S	NEUROCIENCIAS	PSIQUIATRIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4420	P03 (4,5 MESES)	S	N	NEUROCIENCIAS	FARMACOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4421	P03 (4,5 MESES)	S	N	ANATOMIA PATOLOGICA, ...	ANATOMIA PATOLOGICA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4422	P03 (4,5 MESES)	S	N	ANATOMIA PATOLOGICA, ...	ANATOMIA PATOLOGICA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4423	P03 (7,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4424	P03 (7,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4425	P03 (7,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4426	P03 (7,5 MESES)	S	N	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4427	P03 (7,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4428	P03 (7,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4429	P03 (7,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4430	P03 (4,5 MESES)	S	N	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4431	P03 (4,5 MESES)	S	N	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4432	P03 (7,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4433	P03 (7,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4434	P03 (4,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4435	P03 (4,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4436	P03 (7,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF3712	C08	S	S	DERECHO PUBLICO	DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO	FACULTAD DE DERECHO	29	31.121.56
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF3995	C08	S	S	DERECHO PUBLICO	DERECHO ADMINISTRATIVO	FACULTAD DE DERECHO	29	31.121.56
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4002	C08	S	S	DERECHO PUBLICO	DERECHO ADMINISTRATIVO	FACULTAD DE DERECHO	29	31.121.56
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4626	C08	S	S	DERECHO PUBLICO	FILOSOFIA DEL DERECHO	FACULTAD DE DERECHO	29	31.121.56
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5111	C08	S	S	DERECHO PUBLICO	DERECHO ADMINISTRATIVO	FACULTAD DE DERECHO	29	31.121.56
PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0587	C08	S	S	DERECHO PUBLICO	FILOSOFIA DEL DERECHO	FACULTAD DE DERECHO	27	21.092.39
PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4015	C08	S	S	DERECHO PUBLICO	DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO	FACULTAD DE DERECHO	27	21.092.39
PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4052	C08	S	S	DERECHO PUBLICO	DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO	FACULTAD DE DERECHO	27	21.092.39
PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5209	C08	S	S	DERECHO PUBLICO	DERECHO ADMINISTRATIVO	FACULTAD DE DERECHO	27	21.092.39
PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF7568	C08	S	S	DERECHO PUBLICO	DERECHO ADMINISTRATIVO	FACULTAD DE DERECHO	27	21.092.39
PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF3145	C08	S	S	DERECHO PUBLICO	DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE	27	21.092.39
PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4812	C08	S	S	DERECHO PUBLICO	DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE	27	21.092.39

CCE	Grupo	FP	Plaza	Dedicación	Dot.	Ocu.	Departamento	Área de conocimiento	Centro	Nivel Complemento de Destino	Retribuciones Complementarias
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5267	C08	S	S	DERECHO PUBLICO	DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE	27	21.092,39
PROFESORA CONTRATADOA DOCTORIA	1	C	DC3225 (DF5267)	C08	N	N	DERECHO PUBLICO	DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE	0	19.591,02
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	A1	C	DF1272	C08	S	S	DERECHO PUBLICO	DERECHO ADMINISTRATIVO	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	26	16.504,97
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5332	C08	S	N	DERECHO PUBLICO	FILOSOFIA DEL DERECHO	FACULTAD DE DERECHO	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5420	C08	S	N	DERECHO PUBLICO	DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO	FACULTAD DE DERECHO	0	17.631,94
PROFESORA CONTRATADOA DOCTORIA	1	C	DC3845	C08	S	S	DERECHO PUBLICO	FILOSOFIA DEL DERECHO	FACULTAD DE DERECHO	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADOA DOCTORIA	1	C	DC4327	C08	S	S	DERECHO PUBLICO	FILOSOFIA DEL DERECHO	FACULTAD DE DERECHO	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADOA DOCTORIA	1	C	DC5444	C08	S	N	DERECHO PUBLICO	DERECHO ADMINISTRATIVO	FACULTAD DE DERECHO	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADOA DOCTORIA	1	C	DC2499	C08	S	S	DERECHO PUBLICO	DERECHO ADMINISTRATIVO	E. DE INGENIERIAS MARINA, NAUTICA Y RADI	0	19.591,02
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC1256	P03	S	S	DERECHO PUBLICO	DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO	FACULTAD DE DERECHO	0	1.469,34
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3433	(S/EMFSTR) I P04	S	S	DERECHO PUBLICO	DERECHO ADMINISTRATIVO	FACULTAD DE DERECHO	0	3.918,15
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3843	P06	S	S	DERECHO PUBLICO	DERECHO ADMINISTRATIVO	FACULTAD DE DERECHO	0	5.877,36
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3959	P05	S	S	DERECHO PUBLICO	DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO	FACULTAD DE DERECHO	0	4.897,75
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC4973	P04	S	S	DERECHO PUBLICO	DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO	FACULTAD DE DERECHO	0	1.959,07
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3192	(SEMESTRAL) P03	S	N	DERECHO PUBLICO	DERECHO ADMINISTRATIVO	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	0	1.469,34
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3842	(S/EMFSTR) I P04	S	S	DERECHO PUBLICO	DERECHO ADMINISTRATIVO	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	0	3.918,15
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC0570	P04	S	S	DERECHO PUBLICO	DERECHO ADMINISTRATIVO	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE	0	3.918,15
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC2956	P04	S	S	DERECHO PUBLICO	DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE	0	1.959,07
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0534	C08	S	S	DERECHO PRIVADO	DERECHO CIVIL	FACULTAD DE DERECHO	29	31.121,56
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4618	C08	S	S	DERECHO PRIVADO	DERECHO CIVIL	FACULTAD DE DERECHO	29	31.121,56
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4677	C08	S	S	DERECHO PRIVADO	DERECHO CIVIL	FACULTAD DE DERECHO	29	31.121,56
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5256	C08	S	S	DERECHO PRIVADO	DERECHO CIVIL	FACULTAD DE DERECHO	29	31.121,56
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0548	C08	S	S	DERECHO PRIVADO	DERECHO INTERNACIONAL PRIVADO	FACULTAD DE DERECHO	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0562	C08	S	S	DERECHO PRIVADO	DERECHO ROMANO	FACULTAD DE DERECHO	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1642	C08	S	S	DERECHO PRIVADO	DERECHO CIVIL	FACULTAD DE DERECHO	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1005	C08	S	S	DERECHO PRIVADO	DERECHO CIVIL	FACULTAD DE CIENCIAS DEL TRABAJO	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4918	C08	S	S	DERECHO PRIVADO	DERECHO CIVIL	FACULTAD DE CIENCIAS DEL TRABAJO	27	21.092,39
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	A1	C	DF0537	C08	S	S	DERECHO PRIVADO	DERECHO CIVIL	FACULTAD DE CIENCIAS DEL TRABAJO	26	16.504,97
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5303	C08	S	S	DERECHO PRIVADO	DERECHO CIVIL	FACULTAD DE DERECHO	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5419	C08	S	N	DERECHO PRIVADO	DERECHO INTERNACIONAL PRIVADO	FACULTAD DE DERECHO	0	17.631,94
PROFESORA CONTRATADOA DOCTORIA	1	C	DC3841	C08	S	S	DERECHO PRIVADO	DERECHO ROMANO	FACULTAD DE DERECHO	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADOA DOCTORIA	1	C	DC4672	C08	S	S	DERECHO PRIVADO	DERECHO CIVIL	FACULTAD DE DERECHO	0	19.591,02
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4312	C08	S	S	DISCIPLINAS JURIDICAS BASICAS	DERECHO CONSTITUCIONAL	FACULTAD DE DERECHO	29	31.121,56
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF7515	C08	S	S	DISCIPLINAS JURIDICAS BASICAS	DERECHO CONSTITUCIONAL	FACULTAD DE DERECHO	29	31.121,56
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4900	C08	S	S	DISCIPLINAS JURIDICAS BASICAS	DERECHO CONSTITUCIONAL	FACULTAD DE CIENCIAS DEL TRABAJO	29	31.121,56
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0530	C08	S	S	DISCIPLINAS JURIDICAS BASICAS	DERECHO ECLESIASTICO DEL ESTADO	FACULTAD DE DERECHO	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1384	C08	S	S	DISCIPLINAS JURIDICAS BASICAS	DERECHO CONSTITUCIONAL	FACULTAD DE DERECHO	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF3621	C08	S	S	DISCIPLINAS JURIDICAS BASICAS	DERECHO CONSTITUCIONAL	FACULTAD DE DERECHO	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1108	C08	S	S	DISCIPLINAS JURIDICAS BASICAS	HISTORIA DEL DERECHO Y DE LAS INSTITUCIONES	FACULTAD DE CIENCIAS DEL TRABAJO	27	21.092,39
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5140	C08	S	S	DISCIPLINAS JURIDICAS BASICAS	HISTORIA DEL DERECHO Y DE LAS INSTITUCIONES	FACULTAD DE DERECHO	0	17.631,94
PROFESORA COLABORADORA	1	C	DC1831	C08	S	S	DISCIPLINAS JURIDICAS BASICAS	DERECHO CONSTITUCIONAL	FACULTAD DE DERECHO	0	16.652,48
PROFESORA CONTRATADOA DOCTORIA	1	C	DC3847	C08	S	S	DISCIPLINAS JURIDICAS BASICAS	DERECHO CONSTITUCIONAL	FACULTAD DE DERECHO	0	19.591,02
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC4600	P04	S	S	DISCIPLINAS JURIDICAS BASICAS	DERECHO ECLESIASTICO DEL ESTADO	FACULTAD DE DERECHO	0	3.918,15
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1499	C08	S	S	DIDACTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA	DIDACTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4989	C08	S	S	DIDACTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA	DIDACTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5113	C08	S	S	DIDACTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA	DIDACTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5382	C08	S	N	DIDACTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA	DIDACTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	27	21.092,39
PROFESORA CONTRATADOA DOCTORIA	1	C	DC3922 (DF5382)	C08	N	S	DIDACTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA	DIDACTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	0	19.591,02
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF7281	C08	S	S	DIDACTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA	DIDACTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF7645	C08	S	S	DIDACTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA	DIDACTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	27	21.092,39
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	A1	C	DF1498	C08	S	S	DIDACTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA	DIDACTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	26	16.504,97
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	A1	C	DF1688	C08	S	S	DIDACTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA	DIDACTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	26	16.504,97
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC4944	C08	S	S	DIDACTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA	DIDACTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5117	C08	S	S	DIDACTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA	DIDACTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5138	C08	S	N	DIDACTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA	DIDACTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5139	C08	S	S	DIDACTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA	DIDACTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	0	17.631,94
PROFESORA COLABORADORA	1	C	DC3312	C08	S	S	DIDACTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA	DIDACTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	0	16.652,48
PROFESORA COLABORADORA	1	C	DC3313	C08	S	S	DIDACTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA	DIDACTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	0	16.652,48
PROFESORA CONTRATADOA DOCTORIA	1	C	DC3333	C08	S	S	DIDACTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA	DIDACTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	0	19.591,02
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5022	C08	S	S	ECONOMIA GENERAL	SOCIOLOGIA	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	29	31.121,56
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF3911	C08	S	S	ECONOMIA GENERAL	ECONOMIA APLICADA	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE	29	31.121,56
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4101	C08	S	S	ECONOMIA GENERAL	ECONOMIA APLICADA	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE	29	31.121,56
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5102	C08	S	S	ECONOMIA GENERAL	SOCIOLOGIA	FACULTAD DE DERECHO	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5255	C08	S	S	ECONOMIA GENERAL	SOCIOLOGIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4967	C08	S	S	ECONOMIA GENERAL	ECONOMIA APLICADA	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	47	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1429	C08	S	S	ECONOMIA GENERAL	SOCIOLOGIA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0699	C08	S	S	ECONOMIA GENERAL	ECONOMIA APLICADA	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0724	C08	S	S	ECONOMIA GENERAL	SOCIOLOGIA	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF7719	C08	S	S	ECONOMIA GENERAL	HISTORIA E INSTITUCIONES ECONOMICAS	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0695	C08	S	S	ECONOMIA GENERAL	ECONOMIA APLICADA	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0705	C08	S	S	ECONOMIA GENERAL	ECONOMIA APLICADA	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE	27	21.092,39

CCE	Grupo	FP	Plaza	Dedicación	Dot.	Ocu.	Departamento	Área de conocimiento	Centro	Nivel	Complemento de Destino	Retribuciones Complementarias
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1212	C08	S	S	ECONOMIA GENERAL	ECONOMIA APLICADA	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE		27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1214	C08	S	S	ECONOMIA GENERAL	ECONOMIA APLICADA	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE		27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1273	C08	S	S	ECONOMIA GENERAL	ECONOMIA APLICADA	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE		27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4868	C08	S	S	ECONOMIA GENERAL	ECONOMIA APLICADA	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE		27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4990	C08	S	S	ECONOMIA GENERAL	ECONOMIA APLICADA	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE		27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF7683	C08	S	S	ECONOMIA GENERAL	ECONOMIA APLICADA	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE		27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0681	C08	S	S	ECONOMIA GENERAL	ECONOMIA APLICADA	FACULTAD DE CIENCIAS DEL TRABAJO		27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0721	C08	S	S	ECONOMIA GENERAL	SOCIOLOGIA	FACULTAD DE CIENCIAS DEL TRABAJO		27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5245	C08	S	N	ECONOMIA GENERAL	SOCIOLOGIA	FACULTAD DE CIENCIAS DEL TRABAJO		27	21.092,39
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC4722 (DF5245)	C08	N	S	ECONOMIA GENERAL	SOCIOLOGIA	FACULTAD DE CIENCIAS DEL TRABAJO		0	19.591,02
CATEDRÁTICO DE ESCUELA UNIVER.	A1	C	DF7698	C08	S	S	ECONOMIA GENERAL	ECONOMIA APLICADA	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA		27	21.092,39
CATEDRÁTICO DE ESCUELA UNIVER.	A1	C	DF7716	C08	S	S	ECONOMIA GENERAL	HISTORIA E INSTITUCIONES ECONOMICAS	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA		27	21.092,39
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	A1	C	DF0685	C08	S	S	ECONOMIA GENERAL	ECONOMIA APLICADA	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE		26	16.504,97
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	A1	C	DF0702	C08	S	S	ECONOMIA GENERAL	ECONOMIA APLICADA	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE		26	16.504,97
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	A1	C	DF0997	C08	S	S	ECONOMIA GENERAL	ECONOMIA APLICADA	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE		26	16.504,97
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC5032	C08	S	S	ECONOMIA GENERAL	ECONOMIA APLICADA	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA		0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC4946	C08	S	S	ECONOMIA GENERAL	ECONOMIA APLICADA	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE		0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC4947	C08	S	S	ECONOMIA GENERAL	HISTORIA E INSTITUCIONES ECONOMICAS	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE		0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC4275	C08	S	S	ECONOMIA GENERAL	SOCIOLOGIA	FACULTAD DE CIENCIAS DEL TRABAJO		0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC5204	C08	S	S	ECONOMIA GENERAL	SOCIOLOGIA	FACULTAD DE CIENCIAS DEL TRABAJO		0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC5312	C08	S	N	ECONOMIA GENERAL	ECONOMIA APLICADA	FACULTAD DE CIENCIAS DEL TRABAJO		0	17.631,94
PROFESORA COLABORADORA	1	C	DC1683	C08	S	S	ECONOMIA GENERAL	SOCIOLOGIA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN		0	16.652,48
PROFESORA COLABORADORA	1	C	DC3288	C08	S	S	ECONOMIA GENERAL	SOCIOLOGIA	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE		0	16.652,48
PROFESORA COLABORADORA	1	C	DC3475	C08	S	S	ECONOMIA GENERAL	ECONOMIA APLICADA	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE		0	16.652,48
PROFESORA COLABORADORA	1	C	DC3314	C08	S	S	ECONOMIA GENERAL	SOCIOLOGIA	FACULTAD DE CIENCIAS DEL TRABAJO		0	16.652,48
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC4674	C08	S	S	ECONOMIA GENERAL	SOCIOLOGIA	FACULTAD DE DERECHO		0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC4334	C08	S	S	ECONOMIA GENERAL	ECONOMIA APLICADA	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA		0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC4948	C08	S	S	ECONOMIA GENERAL	SOCIOLOGIA	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA		0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC5061	C08	S	S	ECONOMIA GENERAL	ECONOMIA APLICADA	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA		0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC5242	C08	S	S	ECONOMIA GENERAL	ECONOMIA APLICADA	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE		0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC5243	C08	S	S	ECONOMIA GENERAL	ECONOMIA APLICADA	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE		0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC5322	C08	S	S	ECONOMIA GENERAL	HISTORIA E INSTITUCIONES ECONOMICAS	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE		0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC4673	C08	S	S	ECONOMIA GENERAL	SOCIOLOGIA	FACULTAD DE CIENCIAS DEL TRABAJO		0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC5062	C08	S	S	ECONOMIA GENERAL	SOCIOLOGIA	FACULTAD DE CIENCIAS DEL TRABAJO		0	19.591,02
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC0707	P03	S	S	ECONOMIA GENERAL	ECONOMIA APLICADA	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA		0	2.938,68
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3476	P03	S	S	ECONOMIA GENERAL	ECONOMIA APLICADA	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE		0	2.938,68
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3850	P03	S	S	ECONOMIA GENERAL	ECONOMIA APLICADA	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE		0	2.938,68
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0650	C08	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	ENFERMERIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA		27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0952	C08	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	FISIOTERAPIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA		27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1277	C08	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	ENFERMERIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA		27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1413	C08	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	ENFERMERIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA		27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1489	C08	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	ENFERMERIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA		27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF3086	C08	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	ENFERMERIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA		27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF3512	C08	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	ENFERMERIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA		27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF3697	C08	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	ENFERMERIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA		27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5096	C08	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	FISIOTERAPIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA		27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5388	C08	S	N	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	FISIOTERAPIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA		27	21.092,39
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC5063 (DF5388)	C08	N	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	FISIOTERAPIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA		0	19.591,02
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5389	C08	S	N	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	FISIOTERAPIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA		27	21.092,39
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC4994 (DF5389)	C08	N	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	FISIOTERAPIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA		0	19.591,02
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0678	C08	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	ENFERMERIA	FACULTAD DE ENFERMERIA		27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1094	C08	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	ENFERMERIA	FACULTAD DE ENFERMERIA		27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF3087	C08	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	ENFERMERIA	FACULTAD DE ENFERMERIA		27	21.092,39
CATEDRÁTICO DE ESCUELA UNIVER.	A1	C	DF0366	C08	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	ENFERMERIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA		27	21.092,39
CATEDRÁTICO DE ESCUELA UNIVER.	A1	C	DF0656	C08	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	ENFERMERIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA		27	21.092,39
CATEDRÁTICO DE ESCUELA UNIVER.	A1	C	DF1124	C08	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	ENFERMERIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA		27	21.092,39
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	A1	C	DF1275	C08	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	ENFERMERIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA		26	16.504,97
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	A1	C	DF1483	C08	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	ENFERMERIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA		26	16.504,97
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	A1	C	DF3088	C08	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	ENFERMERIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA		26	16.504,97
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC4949	C08	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	ENFERMERIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA		0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC4950	C08	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	FISIOTERAPIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA		0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC5033	C08	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	FISIOTERAPIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA		0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC5144	C08	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	FISIOTERAPIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA		0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC5400	C08	S	N	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	FISIOTERAPIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA		0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC5426	C08	S	N	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	ENFERMERIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA		0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC5427	C08	S	N	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	FISIOTERAPIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA		0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC5142	C08	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	ENFERMERIA	FACULTAD DE ENFERMERIA		0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC5143	C08	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	ENFERMERIA	FACULTAD DE ENFERMERIA		0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC5425	C08	S	N	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	ENFERMERIA	FACULTAD DE ENFERMERIA		0	17.631,94
PROFESORA COLABORADORA	1	C	DC3259	C08	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	ENFERMERIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA		0	16.652,48
PROFESORA COLABORADORA	1	C	DC3265	C08	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	ENFERMERIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA		0	16.652,48



CCE	Grupo	FP	Plaza	Dedicación	Dot.	Ocu.	Departamento	Área de conocimiento	Centro	Nivel Complemento de Destino	Retribuciones Complementarias
PROFESORA COLABORADORA	1	C	DC3541	C08	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	FISIOTERAPIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	0	16.652,48
PROFESORA CONTRATADORA DOCTORIA	1	C	DC0671	C08	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	ENFERMERIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADORA DOCTORIA	1	C	DC1122	C08	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	ENFERMERIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADORA DOCTORIA	1	C	DC2969	C08	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	FISIOTERAPIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADORA DOCTORIA	1	C	DC5226	C08	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	FISIOTERAPIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADORA DOCTORIA	1	C	DC5225	C08	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	ENFERMERIA	FACULTAD DE ENFERMERIA	0	19.591,02
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC4979	P03	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	ENFERMERIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	0	2.938,68
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC4980	P03	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	ENFERMERIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	0	2.938,68
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4437	P03 (7,5 MESES)	S	N	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4438	P03 (7,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4440	P03 (9 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4441	P03 (7,5 MESES)	S	N	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4442	P03 (7,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4443	P03 (4,5 MESES)	S	N	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4444	P03 (7,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4445	P03 (7,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4446	P03 (7,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4447	P03 (7,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4448	P03 (7,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4449	P03 (4,5 MESES)	S	N	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4450	P03 (4,5 MESES)	S	N	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4451	P03 (4,5 MESES)	S	N	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4452	P03 (4,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4453	P03 (4,5 MESES)	S	N	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4454	P03 (4,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4455	P03 (4,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	UROLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4456	P03 (4,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	UROLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4457	P03 (4,5 MESES)	S	N	CIRUGIA	TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEdia	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4458	P03 (4,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEdia	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4459	P03 (4,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEdia	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4460	P03 (4,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEdia	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4461	P03 (4,5 MESES)	S	N	CIRUGIA	OFTALMOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4462	P03 (4,5 MESES)	S	N	CIRUGIA	OTORRINOLARINGOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4463	P03 (4,5 MESES)	S	N	CIRUGIA	OTORRINOLARINGOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4464	P03 (7,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEdia	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4465	P03 (7,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEdia	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4466	P03 (7,5 MESES)	S	N	CIRUGIA	OFTALMOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4467	P03 (7,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	OTORRINOLARINGOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4468	P03 (7,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4469	P03 (9 MESES)	S	S	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4470	P03 (7,5 MESES)	S	N	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4471	P03 (7,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	UROLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4472	P03 (9 MESES)	S	S	MATERNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4473	P03 (7,5 MESES)	S	S	MATERNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4474	P03 (9 MESES)	S	S	MATERNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	PEDIATRIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4475	P03 (7,5 MESES)	S	S	MATERNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	PEDIATRIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4476	P03 (7,5 MESES)	S	S	MATERNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	PEDIATRIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4617	C08	S	S	CIENCIAS DE LA TIERRA	CRISTALOGRAFIA Y MINERALOGIA	FACULTAD DE CIENCIAS	29	31.121,56
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF3828	C08	S	S	CIENCIAS DE LA TIERRA	ESTRATIGRAFIA	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	29	31.121,56
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF3992	C08	S	S	CIENCIAS DE LA TIERRA	PETROLOGIA Y GEOQUIMICA	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	29	31.121,56
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4629	C08	S	S	CIENCIAS DE LA TIERRA	GEODINAMICA EXTERNA	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	29	31.121,56
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4663	C08	S	S	CIENCIAS DE LA TIERRA	GEODINAMICA EXTERNA	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	29	31.121,56
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0257	C08	S	S	CIENCIAS DE LA TIERRA	CRISTALOGRAFIA Y MINERALOGIA	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0261	C08	S	S	CIENCIAS DE LA TIERRA	CRISTALOGRAFIA Y MINERALOGIA	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1229	C08	S	S	CIENCIAS DE LA TIERRA	CRISTALOGRAFIA Y MINERALOGIA	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1388	C08	S	S	CIENCIAS DE LA TIERRA	GEODINAMICA EXTERNA	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4025	C08	S	S	CIENCIAS DE LA TIERRA	GEODINAMICA EXTERNA	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4087	C08	S	S	CIENCIAS DE LA TIERRA	GEODINAMICA EXTERNA	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4657	C08	S	S	CIENCIAS DE LA TIERRA	GEODINAMICA INTERNA	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	27	21.092,39
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5129	C08	S	S	CIENCIAS DE LA TIERRA	GEODINAMICA EXTERNA	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5324	C08	S	N	CIENCIAS DE LA TIERRA	CRISTALOGRAFIA Y MINERALOGIA	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	0	17.631,94
PROFESORA CONTRATADORA DOCTORIA	1	C	DC5058	C08	S	S	CIENCIAS DE LA TIERRA	ESTRATIGRAFIA	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	0	19.591,02
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0273	C08	S	S	FILOLOGIA	LINGÜISTICA GENERAL	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	29	31.121,56
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF3998	C08	S	S	FILOLOGIA	ESTUDIOS ARABES E ISLAMICOS	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	29	31.121,56
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4021	C08	S	S	FILOLOGIA	ESTUDIOS ARABES E ISLAMICOS	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	29	31.121,56
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4096	C08	S	S	FILOLOGIA	LINGÜISTICA GENERAL	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	29	31.121,56
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4318	C08	S	S	FILOLOGIA	LITERATURA ESPAÑOLA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	29	31.121,56
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4623	C08	S	S	FILOLOGIA	ESTUDIOS ARABES E ISLAMICOS	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	29	31.121,56
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4634	C08	S	S	FILOLOGIA	LITERATURA ESPAÑOLA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	29	31.121,56
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4635	C08	S	S	FILOLOGIA	LITERATURA ESPAÑOLA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	29	31.121,56
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4799	C08	S	S	FILOLOGIA	LENGUA ESPAÑOLA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	29	31.121,56

CCE	Grupo	FP	Plaza	Dedicación	Dot.	Ocu.	Departamento	Área de conocimiento	Centro	Nivel Complemento de Destino	Retribuciones Complementarias
CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5024	C08	S	S	FILOLOGIA	LENGUA ESPAÑOLA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	29	31.121,56
CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5197	C08	S	S	FILOLOGIA	LENGUA ESPAÑOLA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	29	31.121,56
CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5198	C08	S	S	FILOLOGIA	LINGÜÍSTICA GENERAL	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	29	31.121,56
CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5199	C08	S	S	FILOLOGIA	LITERATURA ESPAÑOLA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	29	31.121,56
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0275	C08	S	S	FILOLOGIA	LITERATURA ESPAÑOLA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0287	C08	S	S	FILOLOGIA	LINGÜÍSTICA GENERAL	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0289	C08	S	S	FILOLOGIA	LITERATURA ESPAÑOLA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0305	C08	S	S	FILOLOGIA	FILOLOGIA ROMANICA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0311	C08	S	S	FILOLOGIA	ESTUDIOS ARABES E ISLAMICOS	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0478	C08	S	S	FILOLOGIA	LENGUA ESPAÑOLA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0980	C08	S	S	FILOLOGIA	LITERATURA ESPAÑOLA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1127	C08	S	S	FILOLOGIA	ESTUDIOS ARABES E ISLAMICOS	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1663	C08	S	S	FILOLOGIA	TEORIA DE LA LITERATURA Y LITERATURA COMPARADA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1867	C08	S	S	FILOLOGIA	ESTUDIOS ARABES E ISLAMICOS	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF2946	C08	S	S	FILOLOGIA	ESTUDIOS ARABES E ISLAMICOS	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF3714	C08	S	S	FILOLOGIA	LINGÜÍSTICA GENERAL	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF3715	C08	S	S	FILOLOGIA	LINGÜÍSTICA GENERAL	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF3809	C08	S	S	FILOLOGIA	LENGUA ESPAÑOLA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4026	C08	S	S	FILOLOGIA	LINGÜÍSTICA GENERAL	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4663	C08	S	S	FILOLOGIA	LENGUA ESPAÑOLA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4664	C08	S	S	FILOLOGIA	LINGÜÍSTICA GENERAL	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5114	C08	S	S	FILOLOGIA	LENGUA ESPAÑOLA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5286	C08	S	S	FILOLOGIA	LINGÜÍSTICA GENERAL	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTORA	1	C	DC4723 (DF5286)	C08	N	N	FILOLOGIA	LINGÜÍSTICA GENERAL	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	0	19.591,02
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5287	C08	S	S	FILOLOGIA	LINGÜÍSTICA GENERAL	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTORA	1	C	DC4995 (DF5287)	C08	N	N	FILOLOGIA	LINGÜÍSTICA GENERAL	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	0	19.591,02
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5393	C08	S	N	FILOLOGIA	LITERATURA ESPAÑOLA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTORA	1	C	DC5064 (DF5393)	C08	N	S	FILOLOGIA	LITERATURA ESPAÑOLA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	0	19.591,02
PROFESORA AYUDANTE DOCTORA	1	C	DC4835	C08	S	S	FILOLOGIA	LINGÜÍSTICA GENERAL	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORA	1	C	DC4943	C08	S	S	FILOLOGIA	LINGÜÍSTICA GENERAL	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORA	1	C	DC5037	C08	S	S	FILOLOGIA	ESTUDIOS ARABES E ISLAMICOS	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORA	1	C	DC5038	C08	S	S	FILOLOGIA	LENGUA ESPAÑOLA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORA	1	C	DC5147	C08	S	S	FILOLOGIA	LINGÜÍSTICA GENERAL	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORA	1	C	DC5205	C08	S	S	FILOLOGIA	ESTUDIOS ARABES E ISLAMICOS	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORA	1	C	DC5441	C08	S	N	FILOLOGIA	LINGÜÍSTICA GENERAL	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	0	17.631,94
PROFESORA COLABORADORA	1	C	DC1318	C08	S	S	FILOLOGIA	TEORIA DE LA LITERATURA Y LITERATURA COMPARADA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	0	16.652,48
PROFESORA COLABORADORA	1	C	DC3327	C08	S	S	FILOLOGIA	LENGUA ESPAÑOLA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	0	16.652,48
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC4238	P05	S	S	FILOLOGIA	FILOLOGIA ROMANICA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	0	4.897,75
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0319	C08	S	S	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA FRANCESA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0321	C08	S	S	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA FRANCESA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0328	C08	S	S	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA INGLESA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0332	C08	S	S	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA INGLESA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0339	C08	S	S	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA INGLESA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0340	C08	S	S	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA INGLESA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0347	C08	S	S	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA INGLESA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1146	C08	S	S	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA FRANCESA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1370	C08	S	S	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA FRANCESA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1654	C08	S	S	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA FRANCESA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1657	C08	S	S	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA INGLESA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1658	C08	S	S	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA INGLESA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4024	C08	S	S	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA INGLESA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4656	C08	S	S	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA INGLESA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4691	C08	S	S	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA ALEMANA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4763	C08	S	S	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA INGLESA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5387	C08	S	N	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA FRANCESA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTORA	1	C	DC3338 (DF5387)	C08	N	S	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA FRANCESA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	0	19.591,02
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF8694	C08	S	S	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA INGLESA	ESCUELA DE INGENIERÍA NAVAL Y OCEÁNICA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1006	C08	S	S	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA INGLESA	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1204	C08	S	S	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA INGLESA	E. DE INGENIERÍAS MARINA, NÁUTICA Y RADI	27	21.092,39
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	A1	C	DF2938	C08	S	S	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA FRANCESA	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	26	16.504,97
PROFESORA AYUDANTE DOCTORA	1	C	DC4836	C08	S	S	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA FRANCESA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORA	1	C	DC5040	C08	S	S	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA INGLESA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORA	1	C	DC5041	C08	S	S	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA INGLESA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORA	1	C	DC5148	C08	S	N	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA FRANCESA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORA	1	C	DC5206	C08	S	S	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA FRANCESA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORA	1	C	DC5305	C08	S	N	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA INGLESA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORA	1	C	DC4160	C08	S	S	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA INGLESA	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE	0	17.631,94
PROFESORA COLABORADORA	1	C	DC3453	C08	S	S	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA ALEMANA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	0	16.652,48
PROFESORA COLABORADORA	1	C	DC3348	C08	S	S	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA INGLESA	FACULTAD DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA	0	16.652,48
PROFESORA COLABORADORA	1	C	DC1871	C08	S	S	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA INGLESA	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	0	16.652,48
PROFESORA COLABORADORA	1	C	DC3344	C08	S	S	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA INGLESA	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	0	16.652,48

CCE	Grupo	FP	Plaza	Dedicación	Dot.	Ocu.	Departamento	Área de conocimiento	Centro	Nivel Complemento de Destino	Retribuciones Complementarias
PROFESORA COLABORADORA	1	C	DC3530	C08	S	S	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA ALEMANA	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	0	16.652,48
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC1869	C08	S	S	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA INGLESA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC3335	C08	S	S	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA FRANCESA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC3336	C08	S	S	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA FRANCESA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC3340	C08	S	S	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA INGLESA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC3343	C08	S	S	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA INGLESA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC3345	C08	S	S	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA INGLESA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC3498	C08	S	S	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA INGLESA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC4996	C08	S	S	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA FRANCESA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC3337	C08	S	S	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA FRANCESA	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC5065	C08	S	S	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA INGLESA	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC3347	C08	S	S	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA INGLESA	E. DE INGENIERIAS MARINA, NAUTICA Y RADI	0	19.591,02
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3558	P06	S	S	FILOLOGIA FRANCESA E INGLESA	FILOLOGIA INGLESA	E. DE INGENIERIAS MARINA, NAUTICA Y RADI	0	5.877,36
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4902	C08	S	S	NEUROCIENCIAS	FARMACOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	29	31.121,56
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0011	C08	S	S	NEUROCIENCIAS	PSIQUIATRIA	FACULTAD DE MEDICINA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5251	C08	S	N	NEUROCIENCIAS	FARMACOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	27	21.092,39
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC4710 (DF5251)	C08	N	S	NEUROCIENCIAS	FARMACOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	19.591,02
CATEDRÁTICO DE ESCUELA UNIVER.	A1	C	DF8485	C08	S	S	NEUROCIENCIAS	FARMACOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	27	21.092,39
CATEDRÁTICO DE ESCUELA UNIVER.	A1	C	DF7006	C08	S	S	NEUROCIENCIAS	FARMACOLOGIA	FACULTAD DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA	27	21.092,39
CATEDRÁTICO DE ESCUELA UNIVER.	A1	C	DF7659	C08	S	S	NEUROCIENCIAS	FARMACOLOGIA	FACULTAD DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA	27	21.092,39
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC4346	C08	S	S	NEUROCIENCIAS	PSIQUIATRIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	19.591,02
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3861	P05	S	S	NEUROCIENCIAS	PSIQUIATRIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	4.897,75
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4477	P03 (7,5 MESES)	S	S	MATERNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	PEDIATRIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4478	P03 (7,5 MESES)	S	S	MATERNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	PEDIATRIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4479	P03 (7,5 MESES)	S	S	MATERNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4480	P03 (7,5 MESES)	S	S	MATERNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4482	P03 (7,5 MESES)	S	N	BIOMEDICINA, BIOTECNOLOGIA Y SALUD PUBLIC	MICROBIOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4483	P03 (4,5 MESES)	S	N	BIOMEDICINA, BIOTECNOLOGIA Y SALUD PUBLIC	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	FACULTAD DE MEDICINA	0	
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0388	C08	S	S	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA	FILOSOFIA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	29	31.121,56
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0365	C08	S	S	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA	ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	29	31.121,56
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF3625	C08	S	S	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA	HISTORIA MEDIEVAL	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	29	31.121,56
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF3887	C08	S	S	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA	PREHISTORIA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	29	31.121,56
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4011	C08	S	S	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA	ARQUEOLOGIA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	29	31.121,56
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4615	C08	S	S	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA	ARQUEOLOGIA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	29	31.121,56
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4798	C08	S	S	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA	HISTORIA ANTIGUA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	29	31.121,56
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5195	C08	S	S	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA	ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	29	31.121,56
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0353	C08	S	S	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA	ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0364	C08	S	S	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA	GEOGRAFIA FISICA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0371	C08	S	S	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA	HISTORIA ANTIGUA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0384	C08	S	S	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA	PREHISTORIA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1350	C08	S	S	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA	LOGICA Y FILOSOFIA DE LA CIENCIA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF2965	C08	S	S	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA	LOGICA Y FILOSOFIA DE LA CIENCIA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF3576	C08	S	S	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA	FILOSOFIA MORAL	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF3906	C08	S	S	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA	HISTORIA ANTIGUA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF3907	C08	S	S	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA	HISTORIA MEDIEVAL	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF3930	C08	S	S	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA	PREHISTORIA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4037	C08	S	S	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA	PREHISTORIA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4069	C08	S	S	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA	ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4658	C08	S	S	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA	HISTORIA ANTIGUA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4927	C08	S	S	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA	PREHISTORIA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5272	C08	S	S	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA	FILOSOFIA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC4955 (DF5272)	C08	N	N	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA	FILOSOFIA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	0	17.631,94
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1327	C08	S	S	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA	ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5077	C08	S	S	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA	ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	27	21.092,39
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC4952	C08	S	S	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA	ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC4953	C08	S	S	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA	ARQUEOLOGIA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC4954	C08	S	S	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA	HISTORIA MEDIEVAL	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5338	C08	S	N	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA	ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5339	C08	S	N	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA	ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5341	C08	S	N	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA	CIENCIAS Y TECNICAS HISTORIOGRAFICAS	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5342	C08	S	N	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA	PREHISTORIA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5150	C08	S	S	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA	TEORIA E HISTORIA DE LA EDUCACION	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	0	17.631,94
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC1946	C08	S	S	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA	PREHISTORIA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC3352	C08	S	S	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA	HISTORIA ANTIGUA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC5066	C08	S	S	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA	ARQUEOLOGIA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC5186	C08	S	S	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA	ARQUEOLOGIA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC3437	C08	S	S	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA	TEORIA E HISTORIA DE LA EDUCACION	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC3438	C08	S	S	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA	TEORIA E HISTORIA DE LA EDUCACION	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC4332	C08	S	S	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA	ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC5402	C08	S	N	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA	ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	0	19.591,02
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3459	P05	S	S	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA	ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	0	4.897,75

CCE	Grupo	FP	Plaza	Dedicación	Dot.	Ocu.	Departamento	Área de conocimiento	Centro	Nivel Complemento de Destino	Retribuciones Complementarias
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3462	P05	S	N	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA	TEORIA E HISTORIA DE LA EDUCACION	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	0	4.897,75
CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5422	C08	S	N	INGENIERIA ELECTRICA	INGENIERIA ELECTRICA	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	29	31.121,56
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4017 (DF5422)	C08	N	S	INGENIERIA ELECTRICA	INGENIERIA ELECTRICA	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	27	21.092,39
CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0955	C08	S	S	INGENIERIA ELECTRICA	INGENIERIA ELECTRICA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	29	31.121,56
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0415	C08	S	S	INGENIERIA ELECTRICA	INGENIERIA ELECTRICA	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	27	21.092,39
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0429	C08	S	S	INGENIERIA ELECTRICA	INGENIERIA ELECTRICA	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	27	21.092,39
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1699	C08	S	S	INGENIERIA ELECTRICA	INGENIERIA ELECTRICA	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	27	21.092,39
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4660	C08	S	S	INGENIERIA ELECTRICA	INGENIERIA ELECTRICA	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	27	21.092,39
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0406	C08	S	S	INGENIERIA ELECTRICA	INGENIERIA ELECTRICA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	27	21.092,39
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0657	C08	S	S	INGENIERIA ELECTRICA	INGENIERIA ELECTRICA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	27	21.092,39
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0770	C08	S	S	INGENIERIA ELECTRICA	INGENIERIA ELECTRICA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	27	21.092,39
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0991	C08	S	S	INGENIERIA ELECTRICA	INGENIERIA ELECTRICA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	27	21.092,39
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1348	C08	S	S	INGENIERIA ELECTRICA	INGENIERIA ELECTRICA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	27	21.092,39
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF3090	C08	S	S	INGENIERIA ELECTRICA	INGENIERIA ELECTRICA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	27	21.092,39
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	A1	C	DF1772	C08	S	S	INGENIERIA ELECTRICA	INGENIERIA ELECTRICA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	26	16.504,97
PROFESORIA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5314	C08	S	N	INGENIERIA ELECTRICA	INGENIERIA ELECTRICA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	0	17.631,94
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3355	P06	S	S	INGENIERIA ELECTRICA	INGENIERIA ELECTRICA	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	0	5.877,36
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC0423	P05	S	S	INGENIERIA ELECTRICA	INGENIERIA ELECTRICA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	0	4.897,75
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC0428	P05	S	S	INGENIERIA ELECTRICA	INGENIERIA ELECTRICA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	0	4.897,75
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC1356	P05	S	S	INGENIERIA ELECTRICA	INGENIERIA ELECTRICA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	0	4.897,75
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC1989	P05	S	S	INGENIERIA ELECTRICA	INGENIERIA ELECTRICA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	0	4.897,75
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC2939	P05	S	S	INGENIERIA ELECTRICA	INGENIERIA ELECTRICA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	0	4.897,75
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0487	C08	S	S	INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL	MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y T* DE ESTRUCTURAS	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	27	21.092,39
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0924	C08	S	S	INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL	INGENIERIA HIDRAULICA	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	27	21.092,39
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0925	C08	S	S	INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL	INGENIERIA MECANICA	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	27	21.092,39
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0926	C08	S	S	INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL	INGENIERIA DEL TERRENO	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	27	21.092,39
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	A1	C	DF1377	C08	S	S	INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL	EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	26	16.504,97
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	A1	C	DF1703	C08	S	S	INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL	INGENIERIA MECANICA	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	26	16.504,97
PROFESORIA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5154	C08	S	N	INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL	EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	0	17.631,94
PROFESORIA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5155	C08	S	S	INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	0	17.631,94
PROFESORIA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5156	C08	S	S	INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL	INGENIERIA HIDRAULICA	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	0	17.631,94
PROFESORIA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5157	C08	S	S	INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL	MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y T* DE ESTRUCTURAS	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	0	17.631,94
PROFESORIA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5158	C08	S	S	INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL	PROYECTOS DE INGENIERIA	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	0	17.631,94
PROFESORIA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5325	C08	S	N	INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL	INGENIERIA DE LA CONSTRUCCION	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	0	17.631,94
PROFESORIA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5439	C08	S	N	INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL	PROYECTOS DE INGENIERIA	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	0	17.631,94
PROFESORIA COLABORADORA	1	C	DC2496	C08	S	S	INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL	MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y T* DE ESTRUCTURAS	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	0	16.652,48
PROFESORIA COLABORADORA	1	C	DC3409	C08	S	S	INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL	EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	0	16.652,48
PROFESORIA COLABORADORA	1	C	DC3717	C08	S	S	INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL	INGENIERIA E INFRAESTRUCTURA DE LOS TRANSPORTES	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	0	16.652,48
PROFESORIA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC2961	C08	S	S	INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL	INGENIERIA HIDRAULICA	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	0	19.591,02
PROFESORIA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC3830	C08	S	S	INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL	INGENIERIA E INFRAESTRUCTURA DE LOS TRANSPORTES	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	0	19.591,02
PROFESORIA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC4777	C08	S	S	INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL	INGENIERIA DE LA CONSTRUCCION	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	0	19.591,02
PROFESORIA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC4778	C08	S	S	INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL	INGENIERIA DE LA CONSTRUCCION	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	0	19.591,02
PROFESORIA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC4887	C08	S	S	INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL	INGENIERIA DEL TERRENO	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	0	19.591,02
PROFESORIA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC4888	C08	S	S	INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL	INGENIERIA E INFRAESTRUCTURA DE LOS TRANSPORTES	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	0	19.591,02
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC0476	P06	S	S	INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL	INGENIERIA DE LA CONSTRUCCION	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	0	5.877,36
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC0488	P06	S	S	INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL	MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y T* DE ESTRUCTURAS	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	0	5.877,36
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC2960	P03	S	S	INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL	INGENIERIA HIDRAULICA	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	0	2.938,68
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3181	P06	S	S	INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL	INGENIERIA E INFRAESTRUCTURA DE LOS TRANSPORTES	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	0	5.877,36
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3277	P06	S	S	INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	0	5.877,36
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3537	P06	S	S	INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL	MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y T* DE ESTRUCTURAS	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	0	5.877,36
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3665	P04	S	S	INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL	INGENIERIA HIDRAULICA	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	0	3.918,15
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC5401	P03	S	N	INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL	INGENIERIA E INFRAESTRUCTURA DE LOS TRANSPORTES	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	0	2.938,68
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0113	C08	S	S	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	PROYECTOS DE INGENIERIA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	27	21.092,39
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0813	C08	S	S	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	27	21.092,39
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0993	C08	S	S	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	27	21.092,39
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4750	C08	S	S	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y T* DE ESTRUCTURAS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	27	21.092,39
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4870	C08	S	S	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	27	21.092,39
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4871	C08	S	S	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	27	21.092,39
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5282	C08	S	S	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	27	21.092,39
PROFESORIA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC4783 (DF5282)	C08	N	N	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	0	19.591,02
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5283	C08	S	S	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	27	21.092,39
PROFESORIA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC4783 (DF5283)	C08	N	N	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	0	19.591,02
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5284	C08	S	S	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	INGENIERIA MECANICA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	27	21.092,39
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5360	C08	S	N	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	PROYECTOS DE INGENIERIA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	27	21.092,39
PROFESORIA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC4846 (DF5360)	C08	N	S	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	PROYECTOS DE INGENIERIA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	0	19.591,02
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5390	C08	S	N	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	INGENIERIA MECANICA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	27	21.092,39
PROFESORIA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC1943 (DF5390)	C08	N	S	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	INGENIERIA MECANICA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	0	19.591,02
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5398	C08	S	N	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	PROYECTOS DE INGENIERIA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	27	21.092,39
PROFESORIA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC4785 (DF5398)	C08	N	S	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	PROYECTOS DE INGENIERIA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	0	19.591,02
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF7417	C08	S	S	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	27	21.092,39
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1695	C08	S	S	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	INGENIERIA MECANICA	ESCUELA DE INGENIERIA NAVAL Y OCEÁNICA	26	16.504,97

CCE	Grupo	FP	Plaza	Dedicación	Dot.	Ocu.	Departamento	Área de conocimiento	Centro	Nivel Complemento de Destino	Retribuciones Complementarias
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	A1	C	DF0436	C08	S	S	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	INGENIERIA AEROSPAZIAL	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	26	16.504,97
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	A1	C	DF0439	C08	S	S	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	EXPRESSION GRAFICA EN LA INGENIERIA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	26	16.504,97
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	A1	C	DF1718	C08	S	S	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	INGENIERIA MECANICA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	26	16.504,97
PROFESORIA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC4247	C08	S	S	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	EXPRESSION GRAFICA EN LA INGENIERIA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	17.631,94
PROFESORIA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC4248	C08	S	N	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	EXPRESSION GRAFICA EN LA INGENIERIA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	17.631,94
PROFESORIA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC4283	C08	S	S	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	EXPRESSION GRAFICA EN LA INGENIERIA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	17.631,94
PROFESORIA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC4284	C08	S	S	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	EXPRESSION GRAFICA EN LA INGENIERIA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	17.631,94
PROFESORIA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC4288	C08	S	N	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	INGENIERIA MECANICA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	17.631,94
PROFESORIA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC4958	C08	S	S	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	MECANICA DE FLUIDOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	17.631,94
PROFESORIA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5159	C08	S	S	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	EXPRESSION GRAFICA EN LA INGENIERIA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	17.631,94
PROFESORIA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5160	C08	S	S	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	EXPRESSION GRAFICA EN LA INGENIERIA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	17.631,94
PROFESORIA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5161	C08	S	S	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	INGENIERIA AEROSPAZIAL	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	17.631,94
PROFESORIA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5162	C08	S	S	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y T* DE ESTRUCTURAS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	17.631,94
PROFESORIA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5301	C08	S	S	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	EXPRESSION GRAFICA EN LA INGENIERIA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	17.631,94
PROFESORIA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5308	C08	S	S	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	17.631,94
PROFESORIA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5317	C08	S	N	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y T* DE ESTRUCTURAS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	17.631,94
PROFESORIA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5460	C08	S	N	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	INGENIERIA AEROSPAZIAL	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	17.631,94
PROFESORIA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5464	C08	S	N	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	PROYECTOS DE INGENIERIA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	17.631,94
PROFESORIA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5480	C08	S	N	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	PROYECTOS DE INGENIERIA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	17.631,94
PROFESORIA COLABORADORA	1	C	DC3364	C08	S	S	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y T* DE ESTRUCTURAS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	16.622,48
PROFESORIA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC3473	C08	S	S	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	PROYECTOS DE INGENIERIA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	19.591,02
PROFESORIA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC3504	C08	S	S	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y T* DE ESTRUCTURAS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	19.591,02
PROFESORIA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC3923	C08	S	S	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	MECANICA DE FLUIDOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	19.591,02
PROFESORIA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC4282	C08	S	S	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	EXPRESSION GRAFICA EN LA INGENIERIA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	19.591,02
PROFESORIA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC4342	C08	S	S	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	INGENIERIA AEROSPAZIAL	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	19.591,02
PROFESORIA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC4781	C08	S	S	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	INGENIERIA AEROSPAZIAL	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	19.591,02
PROFESORIA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC4782	C08	S	N	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	19.591,02
PROFESORIA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC4784	C08	S	S	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	MECANICA DE FLUIDOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	19.591,02
PROFESORIA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC4890	C08	S	S	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	19.591,02
PROFESORIA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC4891	C08	S	S	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	19.591,02
PROFESORIA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC5003	C08	S	S	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	19.591,02
PROFESORIA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC5215	C08	S	S	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	MECANICA DE FLUIDOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	19.591,02
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3363	P05	S	S	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	EXPRESSION GRAFICA EN LA INGENIERIA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	4.897,75
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC4138	P04	S	S	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	INGENIERIA AEROSPAZIAL	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	3.918,15
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC4241	P06	S	S	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	EXPRESSION GRAFICA EN LA INGENIERIA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	5.877,36
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC4802	P06	S	S	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	5.877,36
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC4803	P06	S	S	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	5.877,36
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC5470	P06	S	N	INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y T* DE ESTRUCTURAS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	5.877,36
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0162	C08	S	S	MATERNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA	FACULTAD DE MEDICINA	27	21.092,39
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1739	C08	S	S	MATERNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA	FACULTAD DE MEDICINA	27	21.092,39
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF2207	C08	S	S	MATERNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	27	21.092,39
PROFESORIA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4728	C08	S	S	MATERNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	PEDIATRIA	FACULTAD DE MEDICINA	27	21.092,39
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	A1	C	DF0954	C08	S	S	MATERNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA	FACULTAD DE MEDICINA	26	16.504,97
PROFESORIA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC4875	C08	S	S	MATERNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	19.591,02
PROFESORIA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC4876	C08	S	S	MATERNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	PEDIATRIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	19.591,02
PROFESORIA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC5227	C08	S	S	MATERNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	19.591,02
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC4602	P03	S	S	MATERNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA	FACULTAD DE MEDICINA	0	2.938,68
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC5430	P03	S	S	MATERNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA	FACULTAD DE MEDICINA	0	2.938,68
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4484	P03	S	S	BIOMEDICINA, BIOTECNOLOGIA Y SALUD PUBLICA	MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4485	P03 (4,5 MESES)	S	N	NEUROCIENCIAS	FARMACOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4486	P03 (7,5 MESES)	S	S	NEUROCIENCIAS	PSIQUIATRIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4487	P03 (4,5 MESES)	S	N	ANATOMIA PATOLOGICA, ...	ANATOMIA PATOLOGICA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4488	P03 (4,5 MESES)	S	N	ANATOMIA PATOLOGICA, ...	ANATOMIA PATOLOGICA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4489	P03 (7,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4490	P03 (7,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4491	P03 (7,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4492	P03 (7,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4493	P03 (7,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4494	P03 (7,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4495	P03 (7,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4496	P03 (4,5 MESES)	S	N	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4497	P03 (4,5 MESES)	S	N	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4498	P03 (7,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4499	P03 (7,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4500	P03 (7,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4502	P03 (7,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4503	P03 (7,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4504	P03 (4,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4505	P03 (4,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4506	P03 (9 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4507	P03 (7,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	

CCE	Grupo	FP	Plaza	Dedicación	Dot.	Ocu.	Departamento	Área de conocimiento	Centro	Nivel Complemento de Destino	Retribuciones Complementarias
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4508	P03 (7,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4509	P03 (4,5 MESES)	S	N	MEDICINA	DERMATOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4510	P03 (7,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4511	P03 (7,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4512	P03 (7,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4513	P03 (7,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4514	P03 (4,5 MESES)	S	N	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4515	P03 (4,5 MESES)	S	N	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4516	P03 (4,5 MESES)	S	N	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4517	P03 (4,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4518	P03 (4,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4519	P03 (4,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4520	P03 (7,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1769	C08	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	29	31.121,56
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF3695	C08	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	29	31.121,56
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4063	C08	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	29	31.121,56
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4319	C08	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	29	31.121,56
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4725	C08	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	29	31.121,56
PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF3694	C08	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	27	21.092,39
PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4726	C08	S	S	MEDICINA	DERMATOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	27	21.092,39
PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4727	C08	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	27	21.092,39
PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5094	C08	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	27	21.092,39
PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC5302	C08	S	N	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	17.631,94
PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC5053	C08	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE ENFERMERÍA	0	17.631,94
PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC4874	C08	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	19.591,02
PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC5252	C08	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	19.591,02
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3976	P03	S	S	MEDICINA	DERMATOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	2.938,68
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3980	P06	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA	0	5.877,36
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC1482	P04	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE ENFERMERÍA	0	3.918,15
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4521	P03 (7,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4522	P03 (9 MESES)	S	S	CIRUGIA	CIRUGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4523	P03 (4,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	UROLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4524	P03 (7,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	UROLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4525	P03 (4,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEdia	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4526	P03 (4,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEdia	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4527	P03 (4,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEdia	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4528	P03 (7,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEdia	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4529	P03 (7,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEdia	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4530	P03 (4,5 MESES)	S	N	CIRUGIA	OFTALMOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4531	P03 (7,5 MESES)	S	S	CIRUGIA	OFTALMOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4532	P03 (4,5 MESES)	S	N	CIRUGIA	OTORRINOLARINGOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4533	P03 (7,5 MESES)	S	N	CIRUGIA	OTORRINOLARINGOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4534	P03 (7,5 MESES)	S	N	MATERNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4535	P03 (7,5 MESES)	S	S	MATERNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4536	P03 (9 MESES)	S	S	MATERNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4537	P03 (7,5 MESES)	S	S	MATERNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4538	P03 (9 MESES)	S	S	MATERNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	PEDIATRIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4539	P03 (7,5 MESES)	S	S	MATERNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	PEDIATRIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4540	P03 (7,5 MESES)	S	S	MATERNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	PEDIATRIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4541	P03 (7,5 MESES)	S	S	MATERNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	PEDIATRIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4542	P03 (7,5 MESES)	S	S	MATERNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	PEDIATRIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4543	P03	S	S	BIOMEDICINA.BIOTECNOLOGIA Y SALUD PUBLIC	MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4544	P03 (7,5 MESES)	S	S	BIOMEDICINA.BIOTECNOLOGIA Y SALUD PUBLIC	MICROBIOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4545	P03 (4,5 MESES)	S	N	BIOMEDICINA.BIOTECNOLOGIA Y SALUD PUBLIC	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4546	P03 (7,5 MESES)	S	S	NEUROCIENCIAS	PSIQUIATRIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4547	P03 (4,5 MESES)	S	N	ANATOMIA PATOLOGICA, ...	ANATOMIA PATOLOGICA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4548	P03 (4,5 MESES)	S	N	ANATOMIA PATOLOGICA, ...	ANATOMIA PATOLOGICA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4549	P03 (7,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4550	P03 (4,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4551	P03 (4,5 MESES)	S	N	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4552	P03 (7,5 MESES)	S	S	MATERNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	PEDIATRIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4553	P03 (7,5 MESES)	S	S	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4554	P03 (4,5 MESES)	S	N	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4555	P03 (4,5 MESES)	S	N	MEDICINA	MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4556	P03 (4,5 MESES)	S	S	MATERNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	PEDIATRIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4557	P03 (10,5 MESES)	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	ENFERMERIA	FACULTAD DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4558	P03 (10,5 MESES)	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	ENFERMERIA	FACULTAD DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4559	P03 (10,5 MESES)	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	ENFERMERIA	FACULTAD DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4560	P03 (10,5 MESES)	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	ENFERMERIA	FACULTAD DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4561	P03 (10,5 MESES)	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	ENFERMERIA	FACULTAD DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4562	P03 (10,5 MESES)	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	ENFERMERIA	FACULTAD DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA	0	





COE	Grupo	FP	Plaza	Dedicación	Dot.	Ocu.	Departamento	Área de conocimiento	Centro	Nivel Complemento de Destino	Retribuciones Complementarias
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5026	C08	S	S	BIOMEDICINA, BIOTECNOLOGIA Y SALUD PUBLIC	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	FACULTAD DE MEDICINA	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5125	C08	S	S	BIOMEDICINA, BIOTECNOLOGIA Y SALUD PUBLIC	FISIOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5307	C08	S	S	BIOMEDICINA, BIOTECNOLOGIA Y SALUD PUBLIC	FISIOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5330	C08	S	N	BIOMEDICINA, BIOTECNOLOGIA Y SALUD PUBLIC	MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5323	C08	S	N	BIOMEDICINA, BIOTECNOLOGIA Y SALUD PUBLIC	MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA	FACULTAD DE ENFERMERIA	0	17.631,94
PROFESORA CONTRATADOA DOCTORIA	1	C	DC2951	C08	S	S	BIOMEDICINA, BIOTECNOLOGIA Y SALUD PUBLIC	MICROBIOLOGIA	FACULTAD DE CIENCIAS	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADOA DOCTORIA	1	C	DC4878	C08	S	S	BIOMEDICINA, BIOTECNOLOGIA Y SALUD PUBLIC	GENETICA	FACULTAD DE CIENCIAS	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADOA DOCTORIA	1	C	DC5057	C08	S	S	BIOMEDICINA, BIOTECNOLOGIA Y SALUD PUBLIC	GENETICA	FACULTAD DE CIENCIAS	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADOA DOCTORIA	1	C	DC5318	C08	S	S	BIOMEDICINA, BIOTECNOLOGIA Y SALUD PUBLIC	GENETICA	FACULTAD DE CIENCIAS	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADOA DOCTORIA	1	C	DC5377	C08	S	N	BIOMEDICINA, BIOTECNOLOGIA Y SALUD PUBLIC	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	FACULTAD DE CIENCIAS	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADOA DOCTORIA	1	C	DC4250 (DC5377)	C08	N	S	BIOMEDICINA, BIOTECNOLOGIA Y SALUD PUBLIC	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	FACULTAD DE CIENCIAS	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADOA DOCTORIA	1	C	DC2550	C08	S	S	BIOMEDICINA, BIOTECNOLOGIA Y SALUD PUBLIC	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	FACULTAD DE MEDICINA	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADOA DOCTORIA	1	C	DC3370	C08	S	S	BIOMEDICINA, BIOTECNOLOGIA Y SALUD PUBLIC	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	FACULTAD DE MEDICINA	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADOA DOCTORIA	1	C	DC3816	C08	S	S	BIOMEDICINA, BIOTECNOLOGIA Y SALUD PUBLIC	FISIOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADOA DOCTORIA	1	C	DC4333	C08	S	S	BIOMEDICINA, BIOTECNOLOGIA Y SALUD PUBLIC	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	FACULTAD DE MEDICINA	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADOA DOCTORIA	1	C	DC5229	C08	S	S	BIOMEDICINA, BIOTECNOLOGIA Y SALUD PUBLIC	FISIOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADOA DOCTORIA	1	C	DC5405	C08	S	N	BIOMEDICINA, BIOTECNOLOGIA Y SALUD PUBLIC	INMUNOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADOA DOCTORIA	1	C	DC5230	C08	S	S	BIOMEDICINA, BIOTECNOLOGIA Y SALUD PUBLIC	GENETICA	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	0	19.591,02
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC1190	P03	S	N	BIOMEDICINA, BIOTECNOLOGIA Y SALUD PUBLIC	MICROBIOLOGIA	FACULTAD DE MEDICINA	0	2.938,68
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4587	P03	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	FISIOTERAPIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4588	P03	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	FISIOTERAPIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4589	P03	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	FISIOTERAPIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4590	P03	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	FISIOTERAPIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4591	P03	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	FISIOTERAPIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4592	P03	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	FISIOTERAPIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4593	P03	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	FISIOTERAPIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4755	P03 (10,5 MESES)	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	ENFERMERIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC4756	P03 (10,5 MESES)	S	S	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	ENFERMERIA	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA	0	
PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	1	C	DC5010	P03 (4,5 MESES)	S	S	MATERNNO-INFANTIL Y RADIOLOGIA	RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA	FACULTAD DE MEDICINA	0	
CATEDRÁTICOA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4057	C08	S	S	QUIMICA ANALITICA	QUIMICA ANALITICA	FACULTAD DE CIENCIAS	29	31.121,56
CATEDRÁTICOA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4059	C08	S	S	QUIMICA ANALITICA	QUIMICA ANALITICA	FACULTAD DE CIENCIAS	29	31.121,56
CATEDRÁTICOA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4640	C08	S	S	QUIMICA ANALITICA	QUIMICA ANALITICA	FACULTAD DE CIENCIAS	29	31.121,56
CATEDRÁTICOA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5194	C08	S	S	QUIMICA ANALITICA	QUIMICA ANALITICA	FACULTAD DE CIENCIAS	29	31.121,56
CATEDRÁTICOA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4058	C08	S	S	QUIMICA ANALITICA	QUIMICA ANALITICA	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	29	31.121,56
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1608	C08	S	S	QUIMICA ANALITICA	QUIMICA ANALITICA	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1609	C08	S	S	QUIMICA ANALITICA	QUIMICA ANALITICA	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1610	C08	S	S	QUIMICA ANALITICA	QUIMICA ANALITICA	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4099	C08	S	S	QUIMICA ANALITICA	QUIMICA ANALITICA	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4103	C08	S	S	QUIMICA ANALITICA	QUIMICA ANALITICA	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4104	C08	S	S	QUIMICA ANALITICA	QUIMICA ANALITICA	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4666	C08	S	S	QUIMICA ANALITICA	QUIMICA ANALITICA	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4928	C08	S	S	QUIMICA ANALITICA	QUIMICA ANALITICA	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4929	C08	S	S	QUIMICA ANALITICA	QUIMICA ANALITICA	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5351	C08	S	N	QUIMICA ANALITICA	QUIMICA ANALITICA	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
PROFESORA CONTRATADOA DOCTORIA	1	C	DC5177 (DF5351)	C08	N	S	QUIMICA ANALITICA	QUIMICA ANALITICA	FACULTAD DE CIENCIAS	0	19.591,02
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4090	C08	S	S	QUIMICA ANALITICA	QUIMICA ANALITICA	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4751	C08	S	S	QUIMICA ANALITICA	QUIMICA ANALITICA	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5294	C08	S	S	QUIMICA ANALITICA	QUIMICA ANALITICA	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	27	21.092,39
PROFESORA CONTRATADOA DOCTORIA	1	C	DC3372 (DF5294)	C08	N	N	QUIMICA ANALITICA	QUIMICA ANALITICA	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	0	19.591,02
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC4859	C08	S	S	QUIMICA ANALITICA	QUIMICA ANALITICA	FACULTAD DE CIENCIAS	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5054	C08	S	S	QUIMICA ANALITICA	QUIMICA ANALITICA	FACULTAD DE CIENCIAS	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5468	C08	S	N	QUIMICA ANALITICA	QUIMICA ANALITICA	FACULTAD DE CIENCIAS	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5178	C08	S	S	QUIMICA ANALITICA	QUIMICA ANALITICA	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5179	C08	S	S	QUIMICA ANALITICA	QUIMICA ANALITICA	E. DE INGENIERIAS MARINA, NAUTICA Y RADI	0	17.631,94
PROFESORA CONTRATADOA DOCTORIA	1	C	DC3924	C08	S	S	QUIMICA ANALITICA	QUIMICA ANALITICA	FACULTAD DE CIENCIAS	0	19.591,02
CATEDRÁTICOA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4093	C08	S	S	QUIMICA FISICA	QUIMICA FISICA	FACULTAD DE CIENCIAS	29	31.121,56
CATEDRÁTICOA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5021	C08	S	S	QUIMICA FISICA	QUIMICA FISICA	FACULTAD DE CIENCIAS	29	31.121,56
CATEDRÁTICOA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF3704	C08	S	S	QUIMICA FISICA	QUIMICA FISICA	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	29	31.121,56
CATEDRÁTICOA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF3705	C08	S	S	QUIMICA FISICA	QUIMICA FISICA	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	29	31.121,56
CATEDRÁTICOA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF3727	C08	S	S	QUIMICA FISICA	QUIMICA FISICA	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	29	31.121,56
CATEDRÁTICOA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4642	C08	S	S	QUIMICA FISICA	QUIMICA FISICA	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	29	31.121,56
CATEDRÁTICOA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4643	C08	S	N	QUIMICA FISICA	QUIMICA FISICA	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	29	31.121,56
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF3823 (DF4643)	C08	N	S	QUIMICA FISICA	QUIMICA FISICA	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	27	21.092,39
CATEDRÁTICOA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5020	C08	S	S	QUIMICA FISICA	QUIMICA FISICA	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	29	31.121,56
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1612	C08	S	S	QUIMICA FISICA	QUIMICA FISICA	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1706	C08	S	S	QUIMICA FISICA	QUIMICA FISICA	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4668	C08	S	S	QUIMICA FISICA	QUIMICA FISICA	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4924	C08	S	S	QUIMICA FISICA	QUIMICA FISICA	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5295	C08	S	S	QUIMICA FISICA	QUIMICA FISICA	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
PROFESORA CONTRATADOA DOCTORIA	1	C	DC4713 (DF5295)	C08	N	N	QUIMICA FISICA	QUIMICA FISICA	FACULTAD DE CIENCIAS	0	19.591,02
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF8740	C08	S	S	QUIMICA FISICA	QUIMICA FISICA	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39





CCE	Grupo	FP	Plaza	Dedicación	Dot.	Ocu.	Departamento	Área de conocimiento	Centro	Nivel Complemento de Destino	Retribuciones Complementarias
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC5181	C08	S	S	QUIMICA ORGANICA	QUIMICA ORGANICA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC5182	C08	S	S	QUIMICA ORGANICA	QUIMICA ORGANICA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC5350	C08	S	N	QUIMICA ORGANICA	QUIMICA ORGANICA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	17.631,94
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF3993	C08	S	S	HISTORIA MODERNA, CONT.DE AMER.YDEL ...	HISTORIA CONTEMPORANEA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	29	31.121,56
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4022	C08	S	S	HISTORIA MODERNA, CONT.DE AMER.YDEL ...	HISTORIA MODERNA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	29	31.121,56
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4082	C08	S	S	HISTORIA MODERNA, CONT.DE AMER.YDEL ...	HISTORIA MODERNA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	29	31.121,56
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4630	C08	S	S	HISTORIA MODERNA, CONT.DE AMER.YDEL ...	HISTORIA CONTEMPORANEA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	29	31.121,56
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4631	C08	S	S	HISTORIA MODERNA, CONT.DE AMER.YDEL ...	HISTORIA CONTEMPORANEA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	29	31.121,56
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4632	C08	S	S	HISTORIA MODERNA, CONT.DE AMER.YDEL ...	HISTORIA CONTEMPORANEA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	29	31.121,56
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0334	C08	S	S	HISTORIA MODERNA, CONT.DE AMER.YDEL ...	HISTORIA CONTEMPORANEA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0499	C08	S	S	HISTORIA MODERNA, CONT.DE AMER.YDEL ...	HISTORIA MODERNA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0506	C08	S	S	HISTORIA MODERNA, CONT.DE AMER.YDEL ...	HISTORIA CONTEMPORANEA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0961	C08	S	S	HISTORIA MODERNA, CONT.DE AMER.YDEL ...	HISTORIA DE AMERICA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0962	C08	S	S	HISTORIA MODERNA, CONT.DE AMER.YDEL ...	HISTORIA CONTEMPORANEA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0510	C08	S	S	HISTORIA MODERNA, CONT.DE AMER.YDEL ...	HISTORIA DEL ARTE	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	27	21.092,39
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC4956	C08	S	S	HISTORIA MODERNA, CONT.DE AMER.YDEL ...	HISTORIA DE AMERICA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC5151	C08	S	S	HISTORIA MODERNA, CONT.DE AMER.YDEL ...	HISTORIA MODERNA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC5213	C08	S	S	HISTORIA MODERNA, CONT.DE AMER.YDEL ...	HISTORIA DEL ARTE	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC5343	C08	S	N	HISTORIA MODERNA, CONT.DE AMER.YDEL ...	HISTORIA CONTEMPORANEA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC4839	C08	S	S	HISTORIA MODERNA, CONT.DE AMER.YDEL ...	HISTORIA DEL ARTE	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	0	17.631,94
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC3376	C08	S	S	HISTORIA MODERNA, CONT.DE AMER.YDEL ...	HISTORIA DE AMERICA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC4031	C08	S	S	HISTORIA MODERNA, CONT.DE AMER.YDEL ...	HISTORIA DEL ARTE	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	0	19.591,02
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1853	C08	S	S	PSICOLOGIA	PSICOLOGIA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACION	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	29	31.121,56
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0859	C08	S	S	PSICOLOGIA	PSICOLOGIA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACION	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1491	C08	S	S	PSICOLOGIA	PERSONALIDAD, EVALUACION Y TRATAMIENTO PSICOL.	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF3820	C08	S	S	PSICOLOGIA	PSICOLOGIA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACION	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF3931	C08	S	S	PSICOLOGIA	PSICOLOGIA BASICA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5097	C08	S	S	PSICOLOGIA	PERSONALIDAD, EVALUACION Y TRATAMIENTO PSICOL.	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5098	C08	S	S	PSICOLOGIA	PSICOLOGIA BASICA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5196	C08	S	S	PSICOLOGIA	PSICOLOGIA BASICA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5293	C08	S	S	PSICOLOGIA	PSICOLOGIA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACION	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5397	C08	S	N	PSICOLOGIA	PERSONALIDAD, EVALUACION Y TRATAMIENTO PSICOL.	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	27	21.092,39
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC3981 (DF5397)	C08	N	S	PSICOLOGIA	PERSONALIDAD, EVALUACION Y TRATAMIENTO PSICOL.	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	0	19.591,02
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5399	C08	S	N	PSICOLOGIA	PSICOLOGIA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACION	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	27	21.092,39
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC5006 (DF5399)	C08	N	S	PSICOLOGIA	PSICOLOGIA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACION	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	0	19.591,02
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF8495	C08	S	S	PSICOLOGIA	METODOLOGIA DE LAS CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	27	21.092,39
CATEDRÁTICO DE ESCUELA UNIV.	A1	C	DF8494	C08	S	S	PSICOLOGIA	PSICOLOGIA SOCIAL	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	27	21.092,39
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	A1	C	DF0864	C08	S	S	PSICOLOGIA	PERSONALIDAD, EVALUACION Y TRATAMIENTO PSICOL.	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	26	16.504,97
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC4967	C08	S	S	PSICOLOGIA	PSICOLOGIA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACION	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC5175	C08	S	S	PSICOLOGIA	PSICOBIOLOGIA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC5176	C08	S	S	PSICOLOGIA	PSICOLOGIA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACION	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC5297	C08	S	S	PSICOLOGIA	PSICOLOGIA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACION	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC5346	C08	S	N	PSICOLOGIA	PERSONALIDAD, EVALUACION Y TRATAMIENTO PSICOL.	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC5347	C08	S	N	PSICOLOGIA	PERSONALIDAD, EVALUACION Y TRATAMIENTO PSICOL.	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC5348	C08	S	N	PSICOLOGIA	PERSONALIDAD, EVALUACION Y TRATAMIENTO PSICOL.	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC5428	C08	S	N	PSICOLOGIA	PSICOLOGIA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACION	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC5429	C08	S	N	PSICOLOGIA	PSICOLOGIA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACION	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC5475	C08	S	N	PSICOLOGIA	PSICOLOGIA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACION	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC4858	C08	S	S	PSICOLOGIA	PSICOLOGIA SOCIAL	FACULTAD DE CIENCIAS DEL TRABAJO	0	17.631,94
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC3965	C08	S	S	PSICOLOGIA	PSICOLOGIA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACION	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC3983	C08	S	S	PSICOLOGIA	PSICOLOGIA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACION	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC4793	C08	S	S	PSICOLOGIA	PSICOLOGIA BASICA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC4896	C08	S	S	PSICOLOGIA	PERSONALIDAD, EVALUACION Y TRATAMIENTO PSICOL.	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC4916	C08	S	S	PSICOLOGIA	PSICOLOGIA SOCIAL	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC5074	C08	S	S	PSICOLOGIA	PSICOLOGIA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACION	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC5321	C08	S	S	PSICOLOGIA	PSICOLOGIA SOCIAL	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC3674	C08	S	S	PSICOLOGIA	PSICOLOGIA SOCIAL	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC4917	C08	S	S	PSICOLOGIA	PSICOLOGIA SOCIAL	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC3984	C08	S	S	PSICOLOGIA	PSICOLOGIA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACION	FACULTAD DE CIENCIAS DEL TRABAJO	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC5224	C08	S	S	PSICOLOGIA	PSICOLOGIA SOCIAL	FACULTAD DE CIENCIAS DEL TRABAJO	0	19.591,02
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3985	P06	S	S	PSICOLOGIA	PSICOLOGIA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACION	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	0	5.877,36
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4686	C08	S	S	DIDACTICA DE LA EDUCACION FISICA,PLAST.	DIDACTICA DE LA EXPRESION PLASTICA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	29	31.121,56
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4814	C08	S	S	DIDACTICA DE LA EDUCACION FISICA,PLAST.	EDUCACION FISICA Y DEPORTIVA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	29	31.121,56
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0871	C08	S	S	DIDACTICA DE LA EDUCACION FISICA,PLAST.	EDUCACION FISICA Y DEPORTIVA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0873	C08	S	S	DIDACTICA DE LA EDUCACION FISICA,PLAST.	EDUCACION FISICA Y DEPORTIVA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0971	C08	S	S	DIDACTICA DE LA EDUCACION FISICA,PLAST.	EDUCACION FISICA Y DEPORTIVA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1473	C08	S	S	DIDACTICA DE LA EDUCACION FISICA,PLAST.	EDUCACION FISICA Y DEPORTIVA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4655	C08	S	S	DIDACTICA DE LA EDUCACION FISICA,PLAST.	EDUCACION FISICA Y DEPORTIVA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4682	C08	S	S	DIDACTICA DE LA EDUCACION FISICA,PLAST.	EDUCACION FISICA Y DEPORTIVA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4920	C08	S	S	DIDACTICA DE LA EDUCACION FISICA,PLAST.	EDUCACION FISICA Y DEPORTIVA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4921	C08	S	S	DIDACTICA DE LA EDUCACION FISICA,PLAST.	EDUCACION FISICA Y DEPORTIVA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	27	21.092,39



CCE	Grupo	FP	Plaza	Dedicación	Dot.	Ocu.	Departamento	Área de conocimiento	Centro	Nivel Complemento de Destino	Retribuciones Complementarias
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3501	P06	S	S	DIDACTICA	DIDACTICA Y ORGANIZACION ESCOLAR	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	0	5.877,36
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC4807	P04	S	S	DIDACTICA	DIDACTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	0	3.918,15
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC4808	P04	S	S	DIDACTICA	DIDACTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	0	3.918,15
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC4810	P05	S	S	DIDACTICA	DIDACTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	0	4.897,75
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC4974	P05	S	S	DIDACTICA	DIDACTICA DE LA MATEMATICA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	0	4.897,75
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC4975	P03	S	S	DIDACTICA	DIDACTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	0	2.938,68
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC4976	P04	S	S	DIDACTICA	DIDACTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	0	3.918,15
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4091	C08	S	S	DERECHO MERCANTIL	DERECHO MERCANTIL	FACULTAD DE DERECHO	29	31.121,56
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1368	C08	S	S	DERECHO MERCANTIL	DERECHO MERCANTIL	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE	29	31.121,56
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF3578	C08	S	S	DERECHO MERCANTIL	DERECHO MERCANTIL	FACULTAD DE CIENCIAS DEL TRABAJO	29	31.121,56
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF7559	C08	S	S	DERECHO MERCANTIL	DERECHO MERCANTIL	FACULTAD DE DERECHO	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF8689	C08	S	S	DERECHO MERCANTIL	DERECHO MERCANTIL	FACULTAD DE DERECHO	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1267	C08	S	S	DERECHO MERCANTIL	DERECHO MERCANTIL	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	27	21.092,39
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTORA	1	C	DC3839	C08	S	S	DERECHO MERCANTIL	DERECHO MERCANTIL	FACULTAD DE DERECHO	0	19.591,02
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3956	P03	S	S	DERECHO MERCANTIL	DERECHO MERCANTIL	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE	0	2.938,68
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5261	C08	S	S	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	29	31.121,56
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF3996	C08	S	S	INGENIERIA INFORMATICA	CIENCIA DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIF.	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	29	31.121,56
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4815	C08	S	S	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	29	31.121,56
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5075	C08	S	S	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	29	31.121,56
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5423	C08	S	N	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	29	31.121,56
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4926 (DF5423)	C08	N	S	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0835	C08	S	S	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	FACULTAD DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1704	C08	S	S	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1696	C08	S	S	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA DE INGENIERÍA NAVAL Y OCEÁNICA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1697	C08	S	S	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA DE INGENIERÍA NAVAL Y OCEÁNICA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1426	C08	S	S	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0832	C08	S	S	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0843	C08	S	S	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1812	C08	S	S	INGENIERIA INFORMATICA	CIENCIA DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIF.	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1941	C08	S	S	INGENIERIA INFORMATICA	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF3936	C08	S	S	INGENIERIA INFORMATICA	CIENCIA DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIF.	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4018	C08	S	S	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4693	C08	S	S	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4818	C08	S	S	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5089	C08	S	S	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5285	C08	S	S	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	27	21.092,39
PROFESORA AYUDANTE DOCTORA	1	C	DC4843 (DF5285)	C08	N	N	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	0	17.631,94
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5391	C08	S	N	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	27	21.092,39
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTORA	1	C	DC4915 (DF5391)	C08	N	S	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	0	19.591,02
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5392	C08	S	N	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	27	21.092,39
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTORA	1	C	DC5164 (DF5392)	C08	N	S	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	0	19.591,02
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1709	C08	S	S	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1712	C08	S	S	INGENIERIA INFORMATICA	CIENCIA DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIF.	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1713	C08	S	S	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	27	21.092,39
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	A1	C	DF1711	C08	S	S	INGENIERIA INFORMATICA	CIENCIA DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIF.	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	26	16.504,97
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	A1	C	DF0839	C08	S	S	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	26	16.504,97
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	A1	C	DF1179	C08	S	S	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	26	16.504,97
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	A1	C	DF1427	C08	S	S	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	26	16.504,97
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	A1	C	DF1437	C08	S	S	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	26	16.504,97
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	A1	C	DF1438	C08	S	S	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	26	16.504,97
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	A1	C	DF1710	C08	S	S	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	26	16.504,97
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	A1	C	DF1622	C08	S	S	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	E. DE INGENIERIAS MARINA, NAUTICA Y RADI	26	16.504,97
PROFESORA AYUDANTE DOCTORA	1	C	DC5298	C08	S	S	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORA	1	C	DC4845	C08	S	S	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORA	1	C	DC5163	C08	S	S	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORA	1	C	DC5458	C08	S	N	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORA	1	C	DC5478	C08	S	N	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORA	1	C	DC4844	C08	S	S	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORA	1	C	DC5045	C08	S	S	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORA	1	C	DC5165	C08	S	S	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORA	1	C	DC5207	C08	S	S	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORA	1	C	DC5208	C08	S	S	INGENIERIA INFORMATICA	CIENCIA DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIF.	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORA	1	C	DC5300	C08	S	N	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORA	1	C	DC5459	C08	S	N	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORA	1	C	DC5479	C08	S	N	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	0	17.631,94
PROFESORA COLABORADORA	1	C	DC1639	C08	S	S	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	0	16.652,48
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTORA	1	C	DC0840	C08	S	S	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTORA	1	C	DC1673	C08	S	S	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTORA	1	C	DC2546	C08	S	S	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTORA	1	C	DC5406	C08	S	N	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	0	19.591,02
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC0845	P04	S	S	INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	0	3.918,15



CCE	Grupo	FP	Plaza	Dedicación	Dot.	Ocu.	Departamento	Área de conocimiento	Centro	Nivel	Complemento de Destino	Retribuciones Complementarias
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC4966	C08	S	S	ORGANIZACION DE EMPRESAS	ORGANIZACION DE EMPRESAS	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA		0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC4963	C08	S	S	ORGANIZACION DE EMPRESAS	ORGANIZACION DE EMPRESAS	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE		0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC4964	C08	S	S	ORGANIZACION DE EMPRESAS	ORGANIZACION DE EMPRESAS	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE		0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC4965	C08	S	S	ORGANIZACION DE EMPRESAS	ORGANIZACION DE EMPRESAS	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE		0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5174	C08	S	S	ORGANIZACION DE EMPRESAS	ORGANIZACION DE EMPRESAS	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE		0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5474	C08	S	N	ORGANIZACION DE EMPRESAS	ORGANIZACION DE EMPRESAS	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE		0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5310	C08	S	N	ORGANIZACION DE EMPRESAS	ORGANIZACION DE EMPRESAS	FACULTAD DE CIENCIAS DEL TRABAJO		0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5345	C08	S	N	ORGANIZACION DE EMPRESAS	ORGANIZACION DE EMPRESAS	FACULTAD DE CIENCIAS DEL TRABAJO		0	17.631,94
PROFESORA COLABORADORA	1	C	DC3381	C08	S	S	ORGANIZACION DE EMPRESAS	ORGANIZACION DE EMPRESAS	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA		0	16.652,48
PROFESORA COLABORADORA	1	C	DC3571	C08	S	S	ORGANIZACION DE EMPRESAS	ORGANIZACION DE EMPRESAS	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA		0	16.652,48
PROFESORA COLABORADORA	1	C	DC3386	C08	S	S	ORGANIZACION DE EMPRESAS	ORGANIZACION DE EMPRESAS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA		0	16.652,48
PROFESORA CONTRATADOA DOCTORIA	1	C	DC5071	C08	S	S	ORGANIZACION DE EMPRESAS	ORGANIZACION DE EMPRESAS	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA		0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADOA DOCTORIA	1	C	DC4695	C08	S	S	ORGANIZACION DE EMPRESAS	ORGANIZACION DE EMPRESAS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA		0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADOA DOCTORIA	1	C	DC3863	C08	S	S	ORGANIZACION DE EMPRESAS	ORGANIZACION DE EMPRESAS	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE		0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADOA DOCTORIA	1	C	DC5070	C08	S	S	ORGANIZACION DE EMPRESAS	ORGANIZACION DE EMPRESAS	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE		0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADOA DOCTORIA	1	C	DC1814	C08	S	S	ORGANIZACION DE EMPRESAS	ORGANIZACION DE EMPRESAS	FACULTAD DE CIENCIAS DEL TRABAJO		0	19.591,02
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3283	P03	S	S	ORGANIZACION DE EMPRESAS	ORGANIZACION DE EMPRESAS	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG		0	2.938,68
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3543	P04	S	S	ORGANIZACION DE EMPRESAS	ORGANIZACION DE EMPRESAS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA		0	3.918,15
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3379	P03	S	S	ORGANIZACION DE EMPRESAS	ORGANIZACION DE EMPRESAS	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE		0	2.938,68
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3630	P06	S	S	ORGANIZACION DE EMPRESAS	ORGANIZACION DE EMPRESAS	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE		0	5.877,36
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3682	P05	S	S	ORGANIZACION DE EMPRESAS	ORGANIZACION DE EMPRESAS	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE		0	4.897,75
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC4804	P04	S	S	ORGANIZACION DE EMPRESAS	ORGANIZACION DE EMPRESAS	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE		0	3.918,15
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3679	P04	S	S	ORGANIZACION DE EMPRESAS	ORGANIZACION DE EMPRESAS	FACULTAD DE CIENCIAS DEL TRABAJO		0	3.918,15
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4094	C08	S	S	INGENIERIA EN AUTOM. ELEC. ARQ. Y RED.	ELECTRONICA	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG		29	31.121,56
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5248	C08	S	N	INGENIERIA EN AUTOM. ELEC. ARQ. Y RED.	ELECTRONICA	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG		27	21.092,39
PROFESORA CONTRATADOA DOCTORIA	1	C	DC4724 (DF5248)	C08	N	S	INGENIERIA EN AUTOM. ELEC. ARQ. Y RED.	ELECTRONICA	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG		0	19.591,02
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5268	C08	S	S	INGENIERIA EN AUTOM. ELEC. ARQ. Y RED.	ELECTRONICA	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG		27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5269	C08	S	S	INGENIERIA EN AUTOM. ELEC. ARQ. Y RED.	ELECTRONICA	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG		27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0389	C08	S	S	INGENIERIA EN AUTOM. ELEC. ARQ. Y RED.	ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA		27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0400	C08	S	S	INGENIERIA EN AUTOM. ELEC. ARQ. Y RED.	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA		27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0402	C08	S	S	INGENIERIA EN AUTOM. ELEC. ARQ. Y RED.	ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA		27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0407	C08	S	S	INGENIERIA EN AUTOM. ELEC. ARQ. Y RED.	ELECTRONICA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA		27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0408	C08	S	S	INGENIERIA EN AUTOM. ELEC. ARQ. Y RED.	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA		27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0794	C08	S	S	INGENIERIA EN AUTOM. ELEC. ARQ. Y RED.	ELECTRONICA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA		27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1173	C08	S	S	INGENIERIA EN AUTOM. ELEC. ARQ. Y RED.	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA		27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4092	C08	S	S	INGENIERIA EN AUTOM. ELEC. ARQ. Y RED.	ELECTRONICA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA		27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4107	C08	S	S	INGENIERIA EN AUTOM. ELEC. ARQ. Y RED.	ELECTRONICA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA		27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4659	C08	S	S	INGENIERIA EN AUTOM. ELEC. ARQ. Y RED.	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA		27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5233	C08	S	N	INGENIERIA EN AUTOM. ELEC. ARQ. Y RED.	ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA		27	21.092,39
PROFESORA CONTRATADOA DOCTORIA	1	C	DC4776 (DF5233)	C08	N	S	INGENIERIA EN AUTOM. ELEC. ARQ. Y RED.	ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA		0	19.591,02
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5246	C08	S	N	INGENIERIA EN AUTOM. ELEC. ARQ. Y RED.	ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA		27	21.092,39
PROFESORA CONTRATADOA DOCTORIA	1	C	DC4279 (DF5246)	C08	N	S	INGENIERIA EN AUTOM. ELEC. ARQ. Y RED.	ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA		0	19.591,02
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0392	C08	S	S	INGENIERIA EN AUTOM. ELEC. ARQ. Y RED.	TECNOLOGIA ELECTRONICA	E. DE INGENIERÍAS MARINA, NAUTICA Y RADI		27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1157	C08	S	S	INGENIERIA EN AUTOM. ELEC. ARQ. Y RED.	TECNOLOGIA ELECTRONICA	E. DE INGENIERÍAS MARINA, NAUTICA Y RADI		27	21.092,39
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	A1	C	DF0393	C08	S	S	INGENIERIA EN AUTOM. ELEC. ARQ. Y RED.	TECNOLOGIA ELECTRONICA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA		26	16.504,97
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	A1	C	DF0916	C08	S	S	INGENIERIA EN AUTOM. ELEC. ARQ. Y RED.	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA		26	16.504,97
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	A1	C	DF0434	C08	S	S	INGENIERIA EN AUTOM. ELEC. ARQ. Y RED.	TECNOLOGIA ELECTRONICA	E. DE INGENIERÍAS MARINA, NAUTICA Y RADI		26	16.504,97
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC4841	C08	S	S	INGENIERIA EN AUTOM. ELEC. ARQ. Y RED.	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG		0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5152	C08	S	S	INGENIERIA EN AUTOM. ELEC. ARQ. Y RED.	ELECTRONICA	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG		0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC4840	C08	S	S	INGENIERIA EN AUTOM. ELEC. ARQ. Y RED.	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA		0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5044	C08	S	S	INGENIERIA EN AUTOM. ELEC. ARQ. Y RED.	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA		0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5153	C08	S	S	INGENIERIA EN AUTOM. ELEC. ARQ. Y RED.	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA		0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5216	C08	S	S	INGENIERIA EN AUTOM. ELEC. ARQ. Y RED.	ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA		0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5456	C08	S	N	INGENIERIA EN AUTOM. ELEC. ARQ. Y RED.	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA		0	17.631,94
PROFESORA COLABORADORA	1	C	DC3224	C08	S	S	INGENIERIA EN AUTOM. ELEC. ARQ. Y RED.	ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA		0	16.652,48
PROFESORA CONTRATADOA DOCTORIA	1	C	DC1950	C08	S	S	INGENIERIA EN AUTOM. ELEC. ARQ. Y RED.	ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA		0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADOA DOCTORIA	1	C	DC5067	C08	S	S	INGENIERIA EN AUTOM. ELEC. ARQ. Y RED.	ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA		0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADOA DOCTORIA	1	C	DC5247	C08	S	S	INGENIERIA EN AUTOM. ELEC. ARQ. Y RED.	ELECTRONICA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA		0	19.591,02
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3392	P06	S	S	INGENIERIA EN AUTOM. ELEC. ARQ. Y RED.	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG		0	5.877,36
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3387	P04	S	N	INGENIERIA EN AUTOM. ELEC. ARQ. Y RED.	ELECTRONICA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA		0	3.918,15
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3394	P06	S	S	INGENIERIA EN AUTOM. ELEC. ARQ. Y RED.	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA		0	5.877,36
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3407	P03	S	S	INGENIERIA EN AUTOM. ELEC. ARQ. Y RED.	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA		0	2.938,68
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3507	P04	S	S	INGENIERIA EN AUTOM. ELEC. ARQ. Y RED.	ELECTRONICA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA		0	3.918,15
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3544	P06	S	S	INGENIERIA EN AUTOM. ELEC. ARQ. Y RED.	ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA		0	5.877,36
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0576	C08	S	S	DERECHO INTERNACIONAL PUB./PENAL.PROC.	DERECHO INTERNACIONAL PUBLICO Y RELACIONES INT.	FACULTAD DE DERECHO		29	31.121,56
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0683	C08	S	S	DERECHO INTERNACIONAL PUB./PENAL.PROC.	DERECHO PROCESAL	FACULTAD DE DERECHO		29	31.121,56
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF3801	C08	S	S	DERECHO INTERNACIONAL PUB./PENAL.PROC.	DERECHO PENAL	FACULTAD DE DERECHO		29	31.121,56
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4070	C08	S	S	DERECHO INTERNACIONAL PUB./PENAL.PROC.	DERECHO PENAL	FACULTAD DE DERECHO		29	31.121,56
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4619	C08	S	S	DERECHO INTERNACIONAL PUB./PENAL.PROC.	DERECHO PENAL	FACULTAD DE DERECHO		29	31.121,56
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4901	C08	S	S	DERECHO INTERNACIONAL PUB./PENAL.PROC.	DERECHO PENAL	FACULTAD DE DERECHO		29	31.121,56
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0585	C08	S	S	DERECHO INTERNACIONAL PUB./PENAL.PROC.	DERECHO PROCESAL	FACULTAD DE DERECHO		27	21.092,39



CCE	Grupo	FP	Plaza	Dedicación	Dot.	Ocu.	Departamento	Área de conocimiento	Centro	Nivel Complemento de Destino	Retribuciones Complementarias
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1334	C08	S	S	DERECHO INTERNACIONAL PUB._PENAL.PROC.	DERECHO PROCESAL	FACULTAD DE DERECHO	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF3916	C08	S	S	DERECHO INTERNACIONAL PUB._PENAL.PROC.	DERECHO INTERNACIONAL PUBLICO Y RELACIONES INT.	FACULTAD DE DERECHO	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4183	C08	S	S	DERECHO INTERNACIONAL PUB._PENAL.PROC.	DERECHO PENAL	FACULTAD DE DERECHO	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4653	C08	S	S	DERECHO INTERNACIONAL PUB._PENAL.PROC.	DERECHO INTERNACIONAL PUBLICO Y RELACIONES INT.	FACULTAD DE DERECHO	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4654	C08	S	S	DERECHO INTERNACIONAL PUB._PENAL.PROC.	DERECHO PENAL	FACULTAD DE DERECHO	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4681	C08	S	S	DERECHO INTERNACIONAL PUB._PENAL.PROC.	DERECHO PENAL	FACULTAD DE DERECHO	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4689	C08	S	S	DERECHO INTERNACIONAL PUB._PENAL.PROC.	DERECHO INTERNACIONAL PUBLICO Y RELACIONES INT.	FACULTAD DE DERECHO	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4748	C08	S	S	DERECHO INTERNACIONAL PUB._PENAL.PROC.	DERECHO INTERNACIONAL PUBLICO Y RELACIONES INT.	FACULTAD DE DERECHO	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5373	C08	S	N	DERECHO INTERNACIONAL PUB._PENAL.PROC.	DERECHO PENAL	FACULTAD DE DERECHO	27	21.092,39
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC4941 (DF5373)	C08	N	S	DERECHO INTERNACIONAL PUB._PENAL.PROC.	DERECHO PENAL	FACULTAD DE DERECHO	0	19.591,02
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5380	C08	S	N	DERECHO INTERNACIONAL PUB._PENAL.PROC.	DERECHO PENAL	FACULTAD DE DERECHO	27	21.092,39
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC5060 (DF5380)	C08	N	S	DERECHO INTERNACIONAL PUB._PENAL.PROC.	DERECHO PENAL	FACULTAD DE DERECHO	0	19.591,02
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5381	C08	S	N	DERECHO INTERNACIONAL PUB._PENAL.PROC.	DERECHO PROCESAL	FACULTAD DE DERECHO	27	21.092,39
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC4770 (DF5381)	C08	N	S	DERECHO INTERNACIONAL PUB._PENAL.PROC.	DERECHO PROCESAL	FACULTAD DE DERECHO	0	19.591,02
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC4824	C08	S	S	DERECHO INTERNACIONAL PUB._PENAL.PROC.	DERECHO PENAL	FACULTAD DE DERECHO	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC4942	C08	S	S	DERECHO INTERNACIONAL PUB._PENAL.PROC.	DERECHO PROCESAL	FACULTAD DE DERECHO	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC5028	C08	S	S	DERECHO INTERNACIONAL PUB._PENAL.PROC.	DERECHO PENAL	FACULTAD DE DERECHO	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC5118	C08	S	S	DERECHO INTERNACIONAL PUB._PENAL.PROC.	DERECHO PENAL	FACULTAD DE DERECHO	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC5211	C08	S	N	DERECHO INTERNACIONAL PUB._PENAL.PROC.	DERECHO PENAL	FACULTAD DE DERECHO	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC5253	C08	S	N	DERECHO INTERNACIONAL PUB._PENAL.PROC.	DERECHO PENAL	FACULTAD DE DERECHO	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC5438	C08	S	N	DERECHO INTERNACIONAL PUB._PENAL.PROC.	DERECHO PROCESAL	FACULTAD DE DERECHO	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC4823	C08	S	S	DERECHO INTERNACIONAL PUB._PENAL.PROC.	DERECHO INTERNACIONAL PUBLICO Y RELACIONES INT.	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	0	17.631,94
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC4991	C08	S	S	DERECHO INTERNACIONAL PUB._PENAL.PROC.	DERECHO PENAL	FACULTAD DE DERECHO	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC5234	C08	S	S	DERECHO INTERNACIONAL PUB._PENAL.PROC.	DERECHO INTERNACIONAL PUBLICO Y RELACIONES INT.	FACULTAD DE DERECHO	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC5235	C08	S	N	DERECHO INTERNACIONAL PUB._PENAL.PROC.	DERECHO PENAL	FACULTAD DE DERECHO	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC4596 (DC5235)	C08	N	S	DERECHO INTERNACIONAL PUB._PENAL.PROC.	DERECHO PENAL	FACULTAD DE DERECHO	0	19.591,02
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC0574	P03	S	S	DERECHO INTERNACIONAL PUB._PENAL.PROC.	DERECHO INTERNACIONAL PUBLICO Y RELACIONES INT.	FACULTAD DE DERECHO	0	2.938,68
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC4137	P04	S	N	DERECHO INTERNACIONAL PUB._PENAL.PROC.	DERECHO PENAL	FACULTAD DE DERECHO	0	1.959,07
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC4139	(SEMESTRAL) P03	S	N	DERECHO INTERNACIONAL PUB._PENAL.PROC.	DERECHO PENAL	FACULTAD DE DERECHO	0	1.469,34
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC4805	P06	S	S	DERECHO INTERNACIONAL PUB._PENAL.PROC.	DERECHO PENAL	FACULTAD DE DERECHO	0	5.877,36
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC4971	P03	S	S	DERECHO INTERNACIONAL PUB._PENAL.PROC.	DERECHO INTERNACIONAL PUBLICO Y RELACIONES INT.	FACULTAD DE DERECHO	0	2.938,68
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC4972	P03	S	S	DERECHO INTERNACIONAL PUB._PENAL.PROC.	DERECHO INTERNACIONAL PUBLICO Y RELACIONES INT.	FACULTAD DE DERECHO	0	2.938,68
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5202	C08	S	S	FISICA APLICADA	FISICA APLICADA	ESCUELA DE INGENIERIA NAVAL Y OCEANICA	29	31.121,56
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4627	C08	S	S	FISICA APLICADA	FISICA APLICADA	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	29	31.121,56
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4695	C08	S	S	FISICA APLICADA	FISICA APLICADA	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	29	31.121,56
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF3994	C08	S	S	FISICA APLICADA	FISICA APLICADA	E. DE INGENIERIAS MARINA, NAUTICA Y RADI	29	31.121,56
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1365	C08	S	S	FISICA APLICADA	FISICA APLICADA	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALG	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1233	C08	S	S	FISICA APLICADA	FISICA APLICADA	ESCUELA DE INGENIERIA NAVAL Y OCEANICA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1317	C08	S	S	FISICA APLICADA	FISICA APLICADA	ESCUELA DE INGENIERIA NAVAL Y OCEANICA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5273	C08	S	S	FISICA APLICADA	FISICA APLICADA	ESCUELA DE INGENIERIA NAVAL Y OCEANICA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1232	C08	S	S	FISICA APLICADA	FISICA APLICADA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4106	C08	S	S	FISICA APLICADA	FISICA APLICADA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5276	C08	S	S	FISICA APLICADA	FISICA APLICADA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	27	21.092,39
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC4951 (DF5276)	C08	N	N	FISICA APLICADA	FISICA APLICADA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	17.631,94
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5375	C08	S	N	FISICA APLICADA	FISICA APLICADA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	27	21.092,39
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC5149 (DF5375)	C08	N	S	FISICA APLICADA	FISICA APLICADA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	19.591,02
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1139	C08	S	S	FISICA APLICADA	FISICA APLICADA	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1145	C08	S	S	FISICA APLICADA	FISICA APLICADA	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1619	C08	S	S	FISICA APLICADA	FISICA APLICADA	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4044	C08	S	S	FISICA APLICADA	FISICA APLICADA	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5274	C08	S	S	FISICA APLICADA	FISICA APLICADA	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5275	C08	S	S	FISICA APLICADA	FISICA APLICADA	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5368	C08	S	N	FISICA APLICADA	FISICA APLICADA	E. DE INGENIERIAS MARINA, NAUTICA Y RADI	27	21.092,39
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC5042 (DF5368)	C08	N	S	FISICA APLICADA	FISICA APLICADA	E. DE INGENIERIAS MARINA, NAUTICA Y RADI	0	19.591,02
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	A1	C	DF1141	C08	S	S	FISICA APLICADA	FISICA APLICADA	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	26	16.504,97
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	A1	C	DF1620	C08	S	S	FISICA APLICADA	FISICA APLICADA	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	26	16.504,97
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC5043	C08	S	S	FISICA APLICADA	FISICA APLICADA	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALG	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC5116	C08	S	S	FISICA APLICADA	FISICA APLICADA	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALG	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC4837	C08	S	S	FISICA APLICADA	FISICA APLICADA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	17.631,94
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC3546	C08	S	S	FISICA APLICADA	FISICA APLICADA	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC5407	C08	S	S	FISICA APLICADA	FISICA APLICADA	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	0	19.591,02
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF3886	C08	S	S	FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	FACULTAD DE CIENCIAS	29	31.121,56
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF3913	C08	S	S	FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	FACULTAD DE CIENCIAS	29	31.121,56
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4628	C08	S	S	FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	FACULTAD DE CIENCIAS	29	31.121,56
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4905	C08	S	S	FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	FACULTAD DE CIENCIAS	29	31.121,56
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF7286	C08	S	S	FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	FACULTAD DE CIENCIAS	29	31.121,56
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF3893	C08	S	S	FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5085	C08	S	S	FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5277	C08	S	S	FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC4775 (DF5277)	C08	N	N	FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	FACULTAD DE CIENCIAS	0	19.591,02
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5278	C08	S	S	FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39





CCE	Grupo	FP	Plaza	Dedicación	Dot.	Ocu.	Departamento	Área de conocimiento	Centro	Nivel Complemento de Destino	Retribuciones Complementarias
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5370	C08	S	N	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	27	21.092,39
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC4205 (DF5370)	C08	N	S	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	19.591,02
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1328	C08	S	S	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1636	C08	S	S	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5271	C08	S	S	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE	27	21.092,39
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC4833 (DF5271)	C08	N	N	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE	0	17.631,94
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF8265	C08	S	S	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	FACULTAD DE CIENCIAS DEL TRABAJO	27	21.092,39
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	A1	C	DF1602	C08	S	S	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	FACULTAD DE CIENCIAS	26	16.504,97
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	A1	C	DF0627	C08	S	S	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	26	16.504,97
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	A1	C	DF0694	C08	S	S	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE	26	16.504,97
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	A1	C	DF1635	C08	S	S	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE	26	16.504,97
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5035	C08	S	S	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5146	C08	S	S	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5034	C08	S	S	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5145	C08	S	S	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5337	C08	S	N	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC3336	C08	S	N	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	F. DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5036	C08	S	S	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE	0	17.631,94
PROFESORA COLABORADORA	1	C	DC3414	C08	S	S	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	FACULTAD DE MEDICINA	0	16.652,48
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC4886	C08	S	S	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	FACULTAD DE MEDICINA	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC4773	C08	S	S	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	ESCUELA DE INGENIERIA NAVAL Y OCEÁNICA	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC4885	C08	S	S	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC4774	C08	S	S	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE	0	19.591,02
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3180	P05	S	S	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	0	4.897,75
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5424	C08	S	N	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	29	31.121,56
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF8378 (DF5424)	C08	N	S	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	27	21.092,39
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5025	C08	S	S	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	29	31.121,56
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0463	C08	S	S	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5288	C08	S	S	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	27	21.092,39
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC4788 (DF5288)	C08	N	N	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	19.591,02
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	A1	C	DF1001	C08	S	S	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	26	16.504,97
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC4848	C08	S	S	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC4849	C08	S	N	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC4850	C08	S	S	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5210	C08	S	N	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5313	C08	S	N	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5327	C08	S	N	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5048	C08	S	S	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	E. DE INGENIERIAS MARINA, NAUTICA Y RADI	0	17.631,94
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC4329	C08	S	S	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC4787	C08	S	S	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC4786	C08	S	S	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	E. DE INGENIERIAS MARINA, NAUTICA Y RADI	0	19.591,02
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC0421	P06	S	S	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	0	5.877,36
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3425	P06	S	S	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	0	5.877,36
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC5019	P03 (S/MAR/STRAI)	S	N	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA	0	14.69,34
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3534	P06	S	S	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	E. DE INGENIERIAS MARINA, NAUTICA Y RADI	0	5.877,36
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC5018	P04	S	S	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	E. DE INGENIERIAS MARINA, NAUTICA Y RADI	0	3.918,15
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0725	C08	S	S	MARKETING Y COMUNICACION	COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4098	C08	S	S	MARKETING Y COMUNICACION	COMUNICACION AUDIOVISUAL Y PUBLICIDAD	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4796	C08	S	S	MARKETING Y COMUNICACION	COMUNICACION AUDIOVISUAL Y PUBLICIDAD	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5081	C08	S	S	MARKETING Y COMUNICACION	COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5263	C08	S	S	MARKETING Y COMUNICACION	COMUNICACION AUDIOVISUAL Y PUBLICIDAD	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5264	C08	S	S	MARKETING Y COMUNICACION	COMUNICACION AUDIOVISUAL Y PUBLICIDAD	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5265	C08	S	S	MARKETING Y COMUNICACION	COMUNICACION AUDIOVISUAL Y PUBLICIDAD	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5357	C08	S	N	MARKETING Y COMUNICACION	COMUNICACION AUDIOVISUAL Y PUBLICIDAD	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	27	21.092,39
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC5050 (DF5357)	C08	N	S	MARKETING Y COMUNICACION	COMUNICACION AUDIOVISUAL Y PUBLICIDAD	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	0	19.591,02
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5366	C08	S	N	MARKETING Y COMUNICACION	COMUNICACION AUDIOVISUAL Y PUBLICIDAD	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	27	21.092,39
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC4852 (DF5366)	C08	N	S	MARKETING Y COMUNICACION	COMUNICACION AUDIOVISUAL Y PUBLICIDAD	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	0	19.591,02
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5378	C08	S	N	MARKETING Y COMUNICACION	COMUNICACION AUDIOVISUAL Y PUBLICIDAD	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	27	21.092,39
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTORIA	1	C	DC4893 (DF5378)	C08	N	S	MARKETING Y COMUNICACION	COMUNICACION AUDIOVISUAL Y PUBLICIDAD	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	0	19.591,02
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0817	C08	S	S	MARKETING Y COMUNICACION	COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0920	C08	S	S	MARKETING Y COMUNICACION	COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0998	C08	S	S	MARKETING Y COMUNICACION	COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS	F. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALE	27	21.092,39
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC4851	C08	S	S	MARKETING Y COMUNICACION	COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5049	C08	S	S	MARKETING Y COMUNICACION	COMUNICACION AUDIOVISUAL Y PUBLICIDAD	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5169	C08	S	S	MARKETING Y COMUNICACION	COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5170	C08	S	S	MARKETING Y COMUNICACION	COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5214	C08	S	S	MARKETING Y COMUNICACION	COMUNICACION AUDIOVISUAL Y PUBLICIDAD	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5328	C08	S	N	MARKETING Y COMUNICACION	COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	0	17.631,94
PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	1	C	DC5418	C08	S	N	MARKETING Y COMUNICACION	COMUNICACION AUDIOVISUAL Y PUBLICIDAD	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	0	17.631,94
PROFESORA COLABORADORA	1	C	DC1931	C08	S	S	MARKETING Y COMUNICACION	COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	0	16.652,48
PROFESORA COLABORADORA	1	C	DC1934	C08	S	S	MARKETING Y COMUNICACION	COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICA	0	16.652,48



CCE	Grupo	FP	Plaza	Dedicación	Dot.	Ocu.	Departamento	Área de conocimiento	Centro	Nivel Complemento de Destino	Retribuciones Complementarias
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0390	C08	S	S	INGENIERIA QUIMICA Y TECN. DE ALIMENTOS	INGENIERIA QUIMICA	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1626	C08	S	S	INGENIERIA QUIMICA Y TECN. DE ALIMENTOS	INGENIERIA QUIMICA	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF3716	C08	S	S	INGENIERIA QUIMICA Y TECN. DE ALIMENTOS	INGENIERIA QUIMICA	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4045	C08	S	S	INGENIERIA QUIMICA Y TECN. DE ALIMENTOS	INGENIERIA QUIMICA	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4088	C08	S	S	INGENIERIA QUIMICA Y TECN. DE ALIMENTOS	INGENIERIA QUIMICA	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4685	C08	S	S	INGENIERIA QUIMICA Y TECN. DE ALIMENTOS	TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4692	C08	S	S	INGENIERIA QUIMICA Y TECN. DE ALIMENTOS	TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4930	C08	S	S	INGENIERIA QUIMICA Y TECN. DE ALIMENTOS	TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5088	C08	S	S	INGENIERIA QUIMICA Y TECN. DE ALIMENTOS	INGENIERIA QUIMICA	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5249	C08	S	N	INGENIERIA QUIMICA Y TECN. DE ALIMENTOS	PRODUCCION VEGETAL	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC4289 (DF5249)	C08	N	S	INGENIERIA QUIMICA Y TECN. DE ALIMENTOS	PRODUCCION VEGETAL	FACULTAD DE CIENCIAS	0	19.591,02
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5352	C08	S	N	INGENIERIA QUIMICA Y TECN. DE ALIMENTOS	INGENIERIA QUIMICA	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC5166 (DF5352)	C08	N	S	INGENIERIA QUIMICA Y TECN. DE ALIMENTOS	INGENIERIA QUIMICA	FACULTAD DE CIENCIAS	0	19.591,02
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5353	C08	S	N	INGENIERIA QUIMICA Y TECN. DE ALIMENTOS	INGENIERIA QUIMICA	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC5046 (DF5353)	C08	N	S	INGENIERIA QUIMICA Y TECN. DE ALIMENTOS	INGENIERIA QUIMICA	FACULTAD DE CIENCIAS	0	19.591,02
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5354	C08	S	N	INGENIERIA QUIMICA Y TECN. DE ALIMENTOS	TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC5168 (DF5354)	C08	N	S	INGENIERIA QUIMICA Y TECN. DE ALIMENTOS	TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	FACULTAD DE CIENCIAS	0	19.591,02
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5355	C08	S	N	INGENIERIA QUIMICA Y TECN. DE ALIMENTOS	PRODUCCION VEGETAL	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC4959 (DF5355)	C08	N	S	INGENIERIA QUIMICA Y TECN. DE ALIMENTOS	PRODUCCION VEGETAL	FACULTAD DE CIENCIAS	0	19.591,02
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5363	C08	S	N	INGENIERIA QUIMICA Y TECN. DE ALIMENTOS	INGENIERIA QUIMICA	FACULTAD DE CIENCIAS	27	21.092,39
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC5047 (DF5363)	C08	N	S	INGENIERIA QUIMICA Y TECN. DE ALIMENTOS	INGENIERIA QUIMICA	FACULTAD DE CIENCIAS	0	19.591,02
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0244	C08	S	S	INGENIERIA QUIMICA Y TECN. DE ALIMENTOS	INGENIERIA QUIMICA	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0253	C08	S	S	INGENIERIA QUIMICA Y TECN. DE ALIMENTOS	INGENIERIA QUIMICA	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF1606	C08	S	S	INGENIERIA QUIMICA Y TECN. DE ALIMENTOS	INGENIERIA QUIMICA	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	27	21.092,39
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC5167	C08	S	N	INGENIERIA QUIMICA Y TECN. DE ALIMENTOS	INGENIERIA QUIMICA	FACULTAD DE CIENCIAS	0	17.631,94
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3366	P04	S	S	INGENIERIA QUIMICA Y TECN. DE ALIMENTOS	INGENIERIA QUIMICA	E. TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALG	0	3.918,15
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4616	C08	S	S	CIENCIAS Y TECN. DE LA NAV. CONST. NAV.	CIENCIAS Y TECNICAS DE LA NAVEGACION	E. DE INGENIERÍAS MARINA, NÁUTICA Y RAD	29	31.121,56
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF4760	C08	S	S	CIENCIAS Y TECN. DE LA NAV. CONST. NAV.	CONSTRUCCIONES NAVALES	ESCUELA DE INGENIERÍA NAVAL Y OCEÁNICA	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF0848	C08	S	S	CIENCIAS Y TECN. DE LA NAV. CONST. NAV.	CIENCIAS Y TECNICAS DE LA NAVEGACION	E. DE INGENIERÍAS MARINA, NÁUTICA Y RAD	27	21.092,39
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	A1	C	DF5244	C08	S	N	CIENCIAS Y TECN. DE LA NAV. CONST. NAV.	CIENCIAS Y TECNICAS DE LA NAVEGACION	E. DE INGENIERÍAS MARINA, NÁUTICA Y RAD	27	21.092,39
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC4767 (DF5244)	C08	N	S	CIENCIAS Y TECN. DE LA NAV. CONST. NAV.	CIENCIAS Y TECNICAS DE LA NAVEGACION	E. DE INGENIERÍAS MARINA, NÁUTICA Y RAD	0	19.591,02
PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	A1	C	DF1161	C08	S	S	CIENCIAS Y TECN. DE LA NAV. CONST. NAV.	CIENCIAS Y TECNICAS DE LA NAVEGACION	E. DE INGENIERÍAS MARINA, NÁUTICA Y RAD	26	16.504,97
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	1	C	DC4719	C08	S	S	CIENCIAS Y TECN. DE LA NAV. CONST. NAV.	CIENCIAS Y TECNICAS DE LA NAVEGACION	E. DE INGENIERÍAS MARINA, NÁUTICA Y RAD	0	17.631,94
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC4670	C08	S	S	CIENCIAS Y TECN. DE LA NAV. CONST. NAV.	CONSTRUCCIONES NAVALES	ESCUELA DE INGENIERÍA NAVAL Y OCEÁNICA	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC5232	C08	S	S	CIENCIAS Y TECN. DE LA NAV. CONST. NAV.	CIENCIAS Y TECNICAS DE LA NAVEGACION	E. DE INGENIERÍAS MARINA, NÁUTICA Y RAD	0	19.591,02
PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	1	C	DC5254	C08	S	S	CIENCIAS Y TECN. DE LA NAV. CONST. NAV.	CIENCIAS Y TECNICAS DE LA NAVEGACION	E. DE INGENIERÍAS MARINA, NÁUTICA Y RAD	0	19.591,02
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3304	P04	S	S	CIENCIAS Y TECN. DE LA NAV. CONST. NAV.	CONSTRUCCIONES NAVALES	ESCUELA DE INGENIERÍA NAVAL Y OCEÁNICA	0	3.918,15
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3524	P05	S	S	CIENCIAS Y TECN. DE LA NAV. CONST. NAV.	CONSTRUCCIONES NAVALES	ESCUELA DE INGENIERÍA NAVAL Y OCEÁNICA	0	4.897,75
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3651	P03	S	S	CIENCIAS Y TECN. DE LA NAV. CONST. NAV.	CONSTRUCCIONES NAVALES	ESCUELA DE INGENIERÍA NAVAL Y OCEÁNICA	0	2.938,68
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3652	P05	S	S	CIENCIAS Y TECN. DE LA NAV. CONST. NAV.	CONSTRUCCIONES NAVALES	ESCUELA DE INGENIERÍA NAVAL Y OCEÁNICA	0	4.897,75
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3736	P05	S	S	CIENCIAS Y TECN. DE LA NAV. CONST. NAV.	CONSTRUCCIONES NAVALES	ESCUELA DE INGENIERÍA NAVAL Y OCEÁNICA	0	4.897,75
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3908	P04	S	S	CIENCIAS Y TECN. DE LA NAV. CONST. NAV.	CONSTRUCCIONES NAVALES	ESCUELA DE INGENIERÍA NAVAL Y OCEÁNICA	0	3.918,15
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC4005	P05	S	S	CIENCIAS Y TECN. DE LA NAV. CONST. NAV.	CONSTRUCCIONES NAVALES	ESCUELA DE INGENIERÍA NAVAL Y OCEÁNICA	0	4.897,75
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC4135	P05	S	S	CIENCIAS Y TECN. DE LA NAV. CONST. NAV.	CONSTRUCCIONES NAVALES	ESCUELA DE INGENIERÍA NAVAL Y OCEÁNICA	0	4.897,75
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC4136	P05	S	S	CIENCIAS Y TECN. DE LA NAV. CONST. NAV.	CONSTRUCCIONES NAVALES	ESCUELA DE INGENIERÍA NAVAL Y OCEÁNICA	0	4.897,75
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC5013	P05	S	S	CIENCIAS Y TECN. DE LA NAV. CONST. NAV.	CONSTRUCCIONES NAVALES	ESCUELA DE INGENIERÍA NAVAL Y OCEÁNICA	0	4.897,75
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC5014	P05	S	S	CIENCIAS Y TECN. DE LA NAV. CONST. NAV.	CONSTRUCCIONES NAVALES	ESCUELA DE INGENIERÍA NAVAL Y OCEÁNICA	0	4.897,75
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC5015	P03	S	N	CIENCIAS Y TECN. DE LA NAV. CONST. NAV.	CONSTRUCCIONES NAVALES	ESCUELA DE INGENIERÍA NAVAL Y OCEÁNICA	0	2.938,68
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC5016	P03	S	N	CIENCIAS Y TECN. DE LA NAV. CONST. NAV.	CONSTRUCCIONES NAVALES	ESCUELA DE INGENIERÍA NAVAL Y OCEÁNICA	0	2.938,68
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3463	P06	S	S	CIENCIAS Y TECN. DE LA NAV. CONST. NAV.	CIENCIAS Y TECNICAS DE LA NAVEGACION	E. DE INGENIERÍAS MARINA, NÁUTICA Y RAD	0	5.877,36
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC3945	P06	S	S	CIENCIAS Y TECN. DE LA NAV. CONST. NAV.	CIENCIAS Y TECNICAS DE LA NAVEGACION	E. DE INGENIERÍAS MARINA, NÁUTICA Y RAD	0	5.877,36
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC4309	P04	S	S	CIENCIAS Y TECN. DE LA NAV. CONST. NAV.	CIENCIAS Y TECNICAS DE LA NAVEGACION	E. DE INGENIERÍAS MARINA, NÁUTICA Y RAD	0	3.918,15
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC4801	P06	S	S	CIENCIAS Y TECN. DE LA NAV. CONST. NAV.	CIENCIAS Y TECNICAS DE LA NAVEGACION	E. DE INGENIERÍAS MARINA, NÁUTICA Y RAD	0	5.877,36
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC5011	P04	S	S	CIENCIAS Y TECN. DE LA NAV. CONST. NAV.	CIENCIAS Y TECNICAS DE LA NAVEGACION	E. DE INGENIERÍAS MARINA, NÁUTICA Y RAD	0	3.918,15
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC5011	P03	S	S	CIENCIAS Y TECN. DE LA NAV. CONST. NAV.	CIENCIAS Y TECNICAS DE LA NAVEGACION	E. DE INGENIERÍAS MARINA, NÁUTICA Y RAD	0	2.938,68
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC4734	P04	S	S	F. CC. DE LA EDUCACION	F. CC. DE LA EDUCACION	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	0	3.918,15
PROFESOR ASOCIADO	1	C	DC4811	P05	S	S	F. CC. DE LA EDUCACION	F. CC. DE LA EDUCACION	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	0	4.897,75

Plaza	Unidad administrativa	Subunidad	Denominación del puesto	Categoría Laboral/Escala	RJ	Grupo	Nivel	Turno	FP	Localidad	Nº	Observaciones
<b>UNIDAD FUNCIONAL: GERENCIA</b>												
<b>ÓRGANO DE GOBIERNO: RECTOR</b>												
F40001	Gerencia	Gerencia	Gerente	AG/L/AE	F	A1	30	M	LD	Cádiz	1	D.H.
F40002	Gerencia	Gerencia	Viceregente de Organización y Recursos	AG	F	A1	29	M	LD	Cádiz	1	D.H., OBS.4
F40272	Gerencia	Gerencia	Viceregente de Transformación Digital	AG/O/I	F	A1	29	M	LD	Cádiz	1	D.H., OBS.4
F40588	Gerencia	Gerencia	Viceregente de Servicios y Proyectos	AG	F	A1	29	M	LD	Cádiz	1	D.H., OBS.4
F40003	Gerencia	Gerencia	Asesor Técnico	AG/I	F	A1/A2	24	M	C	Cádiz	1	OBS. 34
F40004	Gerencia	Gerencia	Asesor Técnico	AG/I	F	A1/A2	24	M	C	Cádiz	1	OBS. 34
F40005	Gerencia	Gerencia	Técnico	AG/I	F	A2	23	M	C	Cádiz	1	-
F40530	Gerencia	Gerencia	Técnico	AG/I	F	A2	23	M	C	Cádiz	1	-
F40196	Gerencia	Gerencia	Técnico	AG	F	A2	23	M	C	Cádiz	1	-
F40529	Gerencia	Gerencia	Técnico	AG	F	A2/C1	22	M	C	Cádiz	1	-
<b>UNIDAD FUNCIONAL: CONSEJO SOCIAL</b>												
<b>ÓRGANO DE GOBIERNO: CONSEJO SOCIAL</b>												
F40008	Consejo Social	Consejo Social	Secretario del Presidente del Consejo Social	AG	F	C1	20	M	LD	Cádiz	1	-
<b>UNIDAD FUNCIONAL: OFICINA DEL DEFENSOR UNIVERSITARIO</b>												
<b>ÓRGANO DE GOBIERNO: DEFENSOR UNIVERSITARIO</b>												
F40545	Oficina del Defensor Universitario	Oficina del Defensor Universitario	Técnico	AG	F	A2/C1	22	M	C	Cádiz	1	-
<b>UNIDAD FUNCIONAL: GABINETE DE AUDITORÍA Y CONTROL INTERNO</b>												
<b>ÓRGANO DE GOBIERNO: CONSEJO DE GOBIERNO</b>												
F40010	Gabinete de Auditoría y Control Interno	Gabinete de Auditoría y Control interno	Director del Gabinete de Auditoría y Control Interno	AG	F	A1	29	M	LD	Cádiz	1	D.H.1/T1 o T2
F40011	Gabinete de Auditoría y Control Interno	Gabinete de Auditoría y Control interno	Auditor	AG	F	A1/A2	25	M	C	Cádiz	1	-
F40012	Gabinete de Auditoría y Control Interno	Gabinete de Auditoría y Control interno	Auditor	AG	F	A1/A2	25	M	C	Cádiz	1	-
F40546	Gabinete de Auditoría y Control Interno	Gabinete de Auditoría y Control interno	Auditor	AG	F	A1/A2	25	M	C	Cádiz	1	-
F40013	Gabinete de Auditoría y Control Interno	Gabinete de Auditoría y Control interno	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
<b>UNIDAD FUNCIONAL: INSPECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS</b>												
<b>ÓRGANO DE GOBIERNO: CONSEJO DE GOBIERNO</b>												
F40547	Inspección General de Servicios	Inspección General de Servicios	Inspector/a General de Servicios	AG	F	A1	29	M	LD	Cádiz	1	D.H.1/T1
F40548	Inspección General de Servicios	Inspección General de Servicios	Inspector/a Ordinario de Servicios	AG	F	A1/A2	25	M	C	Cádiz	1	-
F40218	Inspección General de Servicios	Inspección General de Servicios	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	OBS.44
<b>UNIDAD FUNCIONAL: GESTIÓN ACADÉMICA</b>												
<b>ÓRGANO DE GOBIERNO: GERENTE</b>												
F40015	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Director del área Gestión de Alumnado y Relaciones Intern.	AG	F	A1	29	M	LD	Cádiz	1	D.H.1
F40016	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Servicio de Gestión de Alumnado	Jefe de servicio de Gestión de Alumnado	AG	F	A1	27	M	C	Cádiz	1	D.H.2
F40017	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Servicio de Gestión de Alumnado	Jefe de sección	AG	F	A1/A2	25	M	C	Cádiz	1	D.H.3
F40018	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Servicio de Gestión de Alumnado	Jefe de sección	AG	F	A1/A2	25	M	C	Cádiz	1	D.H.3
F40019	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Servicio de Gestión de Alumnado	Jefe de sección	AG	F	A1/A2	25	M	C	Cádiz	1	D.H.3
F40492	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Servicio de Gestión de Alumnado	Jefe de sección	AG	F	A1/A2	25	M	C	Cádiz	1	D.H.3
F40020	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Servicio de Relaciones Internacionales	Jefe de servicio de Relaciones Internacionales	AG	F	A1	27	M	C	Cádiz	1	D.H.2.OBS.22
L40001	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Titulado Superior	T. Superior Apoyo D/I	L	1	M	M		Cádiz	1	OBS.21/OBS.24
L40002	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Titulado Superior	T. Superior Apoyo D/I	L	1	M	M		Cádiz	1	OBS.21/OBS.24
L40432	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Titulado Superior	T. Superior Apoyo D/I	L	1	M	M		Cádiz	1	OBS.21/OBS.24
L40003	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Titulado Grado Medio	T.G. Medio Apoyo D/I	L	2	M	M		Algeciras	1	OBS.21/OBS.24
L40005	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Titulado Grado Medio	T.G. Medio Apoyo D/I	L	2	M	M		Cádiz	1	OBS.21/OBS.24
L40006	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Titulado Grado Medio	T.G. Medio Apoyo D/I	L	2	M	M		Cádiz	1	OBS.21/OBS.24
L40007	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Titulado Grado Medio	T.G. Medio Apoyo D/I	L	2	M	M		Cádiz	1	OBS.21/OBS.24
L40008	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Titulado Grado Medio	T.G. Medio Apoyo D/I	L	2	M	M		Cádiz	1	OBS.21/OBS.24
L40009	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Titulado Grado Medio	T.G. Medio Apoyo D/I	L	2	M	M		Cádiz	1	OBS.21/OBS.24
L40010	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Titulado Grado Medio	T.G. Medio Apoyo D/I	L	2	M	M		Cádiz	1	OBS.21/OBS.24
L40011	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Titulado Grado Medio	T.G. Medio Apoyo D/I	L	2	M	M		Cádiz	1	OBS.21/OBS.24
L40090	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Técnico Especialista	Técnico Especialista	L	3	M	M		Cádiz	1	OBS.24/OBS.24/OBS.51
F40021	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Técnico	AG	F	A2	23	M	C	Cádiz	1	-
F40022	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Asesor Técnico	AG	F	A1/A2	24	M	C	Cádiz	1	OBS.49
F40023	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Técnico	AG	F	A2	23	M	C	Cádiz	1	-
F40024	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Técnico	AG	F	A2	23	M	C	Cádiz	1	-
F40025	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Técnico	AG	F	A2/C1	22	M	C	Cádiz	1	-
F40026	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Técnico	AG	F	A2/C1	22	M	C	Cádiz	1	-
F40027	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Técnico	AG	F	A2/C1	22	M	C	Cádiz	1	-
F40028	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Técnico	AG	F	A2/C1	22	M	C	Cádiz	1	OBS.46
F40029	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Técnico	AG	F	A2/C1	22	M	C	Cádiz	1	-
F40549	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Técnico	AG	F	A2/C1	22	M	C	Cádiz	1	-
F40030	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40031	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40032	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40033	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40034	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40035	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40037	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	OBS.22
F40038	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40039	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40493	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40550	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40551	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40552	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Área de Gestión de Alumnado y Relaciones Internacionales	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40040	Gestión Académica	Gestión Académica	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40043	Gestión Académica	Gestión Académica	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40044	Gestión Académica	Gestión Académica	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40048	Gestión Académica	Gestión Académica	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40049	Gestión Académica	Gestión Académica	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40050	Gestión Académica	Gestión Académica	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40051	Gestión Académica	Gestión Académica	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40052	Gestión Académica	Gestión Académica	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	OBS.23

Plaza	Unidad administrativa	Subunidad	Denominación del puesto	Categoría Laboral/Escala	RJ	Grupo	Nivel	Turno	FP	Localidad	Nº	Observaciones
F40053	Gestión Académica	Gestión Académica	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40054	Gestión Académica	Gestión Académica	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40055	Gestión Académica	Gestión Académica	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	OBS.23
F40056	Gestión Académica	Gestión Académica	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40057	Gestión Académica	Gestión Académica	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40058	Gestión Académica	Gestión Académica	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40494	Gestión Académica	Gestión Académica	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40553	Gestión Académica	Gestión Académica	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40554	Gestión Académica	Gestión Académica	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40555	Gestión Académica	Gestión Académica	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40059	Servicio de Gestión de la Calidad	Servicio de Gestión de la Calidad	Jefe de servicio de Gestión de la Calidad	AG	F	A1	27	M	C	Cádiz	1	D.H.2
F40060	Servicio de Gestión de la Calidad	Servicio de Gestión de la Calidad	Asesor Técnico	AG	F	A1/A2	24	M	C	Cádiz	1	OBS.49
F40061	Servicio de Gestión de la Calidad	Servicio de Gestión de la Calidad	Técnico	AG	F	A2	23	M	C	Cádiz	1	-
F40062	Servicio de Gestión de la Calidad	Servicio de Gestión de la Calidad	Técnico	AG	F	A2	23	M	C	Cádiz	1	-
F40063	Servicio de Gestión de la Calidad	Servicio de Gestión de la Calidad	Técnico	AG	F	A2	23	M	C	Cádiz	1	-
F40064	Servicio de Gestión de la Calidad	Servicio de Gestión de la Calidad	Asesor Técnico	AG	F	A1/A2	24	M	C	Cádiz	1	OBS.49
F40531	Servicio de Gestión de la Calidad	Servicio de Gestión de la Calidad	Técnico	AG	F	A2/C1	22	M	C	Cádiz	1	-
F40067	Servicio Org. Académica y Planificación de plantillas PDI	Servicio Org. Académica y Planificación de plantillas PDI	Jefe de servicio de Org. Académica y Planificación plantillas PDI	AG	F	A1	27	M	C	Cádiz	1	D.H.2
F40068	Servicio Org. Académica y Planificación de plantillas PDI	Servicio Org. Académica y Planificación de plantillas PDI	Asesor Técnico	AG	F	A1/A2	24	M	C	Cádiz	1	OBS.49
F40069	Servicio Org. Académica y Planificación de plantillas PDI	Servicio Org. Académica y Planificación de plantillas PDI	Técnico	AG	F	A2	23	M	C	Cádiz	1	-
F40070	Servicio Org. Académica y Planificación de plantillas PDI	Servicio Org. Académica y Planificación de plantillas PDI	Técnico	AG	F	A2/C1	22	M	C	Cádiz	1	-
F40556	Servicio Org. Académica y Planificación de plantillas PDI	Servicio Org. Académica y Planificación de plantillas PDI	Técnico	AG	F	A2/C1	22	M	C	Cádiz	1	-
F40071	Servicio Org. Académica y Planificación de plantillas PDI	Servicio Org. Académica y Planificación de plantillas PDI	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40557	Servicio Org. Académica y Planificación de plantillas PDI	Servicio Org. Académica y Planificación de plantillas PDI	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40073	Gestión Académica	Gestión Académica	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40074	Gestión Académica	Gestión Académica	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40075	Gestión Académica	Gestión Académica	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40076	Gestión Académica	Gestión Académica	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
<b>UNIDAD FUNCIONAL: INVESTIGACIÓN Y RELACIONES CON LAS EMPRESAS</b>												
<b>ÓRGANO DE GOBIERNO: GERENTE</b>												
F40077	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Director del área de Investigación y Transferencia	AG	F	A1	29	M	LD	Cádiz	1	D.H.1
F40078	Área de Investigación y Transferencia	Servicio de Gestión de la Investigación	Jefe de servicio de Gestión de la Investigación	AG	F	A1	27	M	C	Cádiz	1	D.H.2
F40495	Área de Investigación y Transferencia	Servicio de Gestión de la Investigación	Jefe de sección	AG	F	A1/A2	25	M	C	Cádiz	1	D.H.3
F40080	Área de Investigación y Transferencia	Servicio de Gestión de la Investigación	Jefe de sección	AG	F	A1/A2	25	M	C	Cádiz	1	D.H.3
F40081	Área de Investigación y Transferencia	Servicio de Proyectos y Relaciones con las Empresas	Jefe de servicio de Proyectos y Relaciones con las Empresas	AG	F	A1	27	M	C	Cádiz	1	D.H.2
L40015	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Técnico Superior	T. Superior Apoyo D/I	L	1	M			Cádiz	1	OBS.24/OBS. 22/P1
L40016	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Técnico Superior	T. Superior Apoyo D/I	L	1	M			Cádiz	1	OBS.14/OBS. 24/P2
L40017	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Técnico Superior	T. Superior Apoyo D/I	L	1	M			Pto.Real	1	OBS.24/P2
L40431	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Titulado Superior	Titulado Superior	L	1	M			Cádiz	1	OBS.43
L40463	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Titulado Superior	Titulado Superior	L	1	M			Cádiz	1	OBS.43
L40433	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Técnico Superior	T. Superior Apoyo D/I	L	1	M			Cádiz	1	OBS.24/P3
L40434	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Técnico Superior	T. Superior Apoyo D/I	L	1	M			Cádiz	1	OBS.24/P4
L40435	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Técnico Superior	T. Superior Apoyo D/I	L	1	M			Cádiz	1	OBS.24/OBS. 22/P2
L40021	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Técnico de Grado Medio	T.G. Medio Apoyo D/I	L	2	M			Cádiz	1	OBS.24/OBS. 22/P1
L40022	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Técnico de Grado Medio	T.G. Medio Apoyo D/I	L	2	M			Cádiz	1	OBS.24/OBS. 22/P5
L40023	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Técnico de Grado Medio	T.G. Medio Apoyo D/I	L	2	M			Cádiz	1	OBS.24/OBS. 22/P3
L40024	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Técnico de Grado Medio	T.G. Medio Apoyo D/I	L	2	M			Cádiz	1	OBS.24/OBS. 22/P5
L40025	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Técnico de Grado Medio	T.G. Medio Apoyo D/I	L	2	M			Cádiz	1	OBS.24/OBS. 22/P1
L40027	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Técnico de Grado Medio	T.G. Medio Apoyo D/I	L	2	M			Cádiz	1	OBS.24/OBS. 22/P3
L40028	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Técnico de Grado Medio	T.G. Medio Apoyo D/I	L	2	M			Algeciras	1	OBS.24/OBS. 22/P2
L40398	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Técnico de Grado Medio	T.G. Medio Apoyo D/I	L	2	M			Cádiz	1	OBS.24/OBS.22/P1
F40082	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Asesor Técnico	AG	F	A1/A2	24	M	C	Cádiz	1	OBS.49
F40083	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Técnico	AG	F	A2	23	M	C	Cádiz	1	-
F40084	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Técnico	AG	F	A2/C1	22	M	C	Cádiz	1	-
F40085	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Técnico	AG	F	A2/C1	22	M	C	Cádiz	1	-
F40560	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Técnico	AG	F	A2/C1	22	M	C	Cádiz	1	-
F40086	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Técnico	AG	F	A2	23	M	C	Cádiz	1	-
F40087	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Técnico	AG	F	A2	23	M	C	Cádiz	1	-
F40088	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Técnico	AG	F	A2	23	M	C	Cádiz	1	-
F40089	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Técnico	AG	F	A2	23	M	C	Cádiz	1	-
F40558	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Técnico	AG	F	A2	23	M	C	Cádiz	1	-
F40559	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Técnico	AG	F	A2	23	M	C	Cádiz	1	-
F40090	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40091	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40093	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40535	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40094	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40095	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40096	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40097	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40098	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40099	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40100	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40101	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40102	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40103	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	OBS. 25
F40104	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Puerto Real	1	OBS. 25
F40544	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Jerez	1	OBS. 25
F40543	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-

Plaza	Unidad administrativa	Subunidad	Denominación del puesto	Categoría Laboral/Escala	RJ	Grupo	Nivel	Turno	FP	Localidad	Nº	Observaciones
L40029	Área de Investigación y Transferencia	Área de Investigación y Transferencia	Técnico Especialista	Técnico Especialista	L	3	M	O		Cádiz	1	OBS.14/OBS.24
L40031	Área de Investigación y Transferencia	Servicios Centrales de Investigación	Director técnico de los Laboratorios de Cultivos Marinos	T. Superior Apoyo D/I	L	1	M	M		Pto.Real	1	D.H.2/OBS.13/OBS.24
L40403	Área de Investigación y Transferencia	Servicios Centrales de Investigación	Técnico Superior	T. Superior Apoyo D/I	L	1	M	M		Pto.Real	1	OBS.24
L40402	Área de Investigación y Transferencia	Servicios Centrales de Investigación	Técnico de Grado Medio	T.G. Medio Apoyo D/I	L	2	M	M		Pto.Real	1	OBS.24
L40032	Área de Investigación y Transferencia	Servicios Centrales de Investigación	Técnico de Grado Medio	T.G. Medio Apoyo D/I	L	2	M	M		Pto.Real	1	OBS.9/OBS.13/OBS.24
L40436	Área de Investigación y Transferencia	Servicios Centrales de Investigación	Encargado de Equipo	Encargado de Equipo	L	3	M	M		Pto.Real	1	OBS.13
L40034	Área de Investigación y Transferencia	Servicios Centrales de Investigación	Técnico Especialista	T. Especialista de Laboratorio	L	3	M	M		Pto.Real	1	OBS.13
L40035	Área de Investigación y Transferencia	Servicios Centrales de Investigación	Técnico Especialista	T. Especialista de Laboratorio	L	3	M	M		Pto.Real	1	OBS.13
L40036	Área de Investigación y Transferencia	Servicios Centrales de Investigación	Técnico Especialista	T. Especialista de Laboratorio	L	3	M	M		Pto.Real	1	OBS.13
L40037	Área de Investigación y Transferencia	Servicios Centrales de Investigación	Técnico Especialista	T. Especialista de Laboratorio	L	3	M	M		Pto.Real	1	OBS.13
L40039	Área de Investigación y Transferencia	Servicios Centrales de Investigación	Director técnico del Servicio de Ciencia y Tecnología	T. Superior Apoyo D/I	L	1	M	M		Pto.Real	1	D.H.2/OBS.24
L40040	Área de Investigación y Transferencia	Servicios Centrales de Investigación	Técnico Superior	T. Superior Apoyo D/I	L	1	M	M		Cádiz	1	OBS.24/OBS.56
L40041	Área de Investigación y Transferencia	Servicios Centrales de Investigación	Técnico Superior	T. Superior Apoyo D/I	L	1	M	M		Cádiz	1	OBS.24
L40042	Área de Investigación y Transferencia	Servicios Centrales de Investigación	Técnico Superior	T. Superior Apoyo D/I	L	1	M	M		Pto.Real	1	OBS.24
L40043	Área de Investigación y Transferencia	Servicios Centrales de Investigación	Técnico Superior	T. Superior Apoyo D/I	L	1	M	M		Pto.Real	1	OBS.24
L40044	Área de Investigación y Transferencia	Servicios Centrales de Investigación	Técnico Superior	T. Superior Apoyo D/I	L	1	M	M		Pto.Real	1	OBS.24
L40045	Área de Investigación y Transferencia	Servicios Centrales de Investigación	Técnico Superior	T. Superior Apoyo D/I	L	1	M	M		Pto.Real	1	OBS.24/OBS.56
L40046	Área de Investigación y Transferencia	Servicios Centrales de Investigación	Técnico Superior	T. Superior Apoyo D/I	L	1	M	M		Pto.Real	1	OBS.24/OBS.56
L40438	Área de Investigación y Transferencia	Servicios Centrales de Investigación	Técnico Superior	T. Superior Apoyo D/I	L	1	M	M		Pto.Real	1	OBS.24
L40439	Área de Investigación y Transferencia	Servicios Centrales de Investigación	Técnico Superior	T. Superior Apoyo D/I	L	1	M	M		Pto.Real	1	OBS.24
L40048	Área de Investigación y Transferencia	Servicios Centrales de Investigación	Técnico de Grado Medio	T.G. Medio Apoyo D/I	L	2	M	M		Pto.Real	1	OBS.24
L40049	Área de Investigación y Transferencia	Servicios Centrales de Investigación	Técnico de Grado Medio	T.G. Medio Apoyo D/I	L	2	M	M		Pto.Real	1	OBS.24/OBS.56
L40437	Área de Investigación y Transferencia	Servicios Centrales de Investigación	Técnico de Grado Medio	T.G. Medio Apoyo D/I	L	2	M	M		Cádiz	1	OBS.24
L40440	Área de Investigación y Transferencia	Servicios Centrales de Investigación	Técnico de Grado Medio	T.G. Medio Apoyo D/I	L	2	M	M		Pto.Real	1	OBS.24
L40051	Área de Investigación y Transferencia	Servicios Centrales de Investigación	Técnico Especialista	T. Especialista de Laboratorio	L	3	M	M		Pto.Real	1	-
L40421	Área de Investigación y Transferencia	Servicios Centrales de Investigación	Técnico Especialista	T. Especialista de Laboratorio	L	3	M	M		Pto.Real	1	OBS.40
L40052	Área de Investigación y Transferencia	Servicios Centrales de Investigación	Director técnico del Servicio de Investigación Biomédica	T. Superior Director Servicio (a ext.)	L	1	M	M		Cádiz	1	D.H.2/OBS.6/OBS.13
L40053	Área de Investigación y Transferencia	Servicios Centrales de Investigación	Técnico Especialista	T. Especialista de Laboratorio	L	3	M	M		Cádiz	1	-
L40054	Área de Investigación y Transferencia	Servicios Centrales de Investigación	Técnico Especialista	T. Especialista de Laboratorio	L	3	M	M		Cádiz	1	-
L40055	Área de Investigación y Transferencia	Servicios Centrales de Investigación	Técnico Especialista	T. Especialista de Laboratorio	L	3	M	M		Cádiz	1	OBS.13
L40056	Área de Investigación y Transferencia	Servicios Centrales de Investigación	Técnico Especialista	T. Especialista de Laboratorio	L	3	M	M		Cádiz	1	OBS.13
L40057	Área de Investigación y Transferencia	Servicios Centrales de Investigación	Técnico Especialista	T. Especialista de Laboratorio	L	3	M	M		Cádiz	1	OBS.13
L40058	Área de Investigación y Transferencia	Servicios Centrales de Investigación	Técnico Especialista	T. Especialista de Laboratorio	L	3	M	M		Cádiz	1	OBS.13
L40441	Área de Investigación y Transferencia	Servicios Centrales de Investigación	Técnico Especialista	T. Especialista de Laboratorio	L	3	M	M		Cádiz	1	OBS.13
<b>UNIDAD FUNCIONAL: ORGANIZACIÓN</b>												
<b>ÓRGANO DE GOBIERNO: GERENTE</b>												
F40105	Área de Personal	Área de Personal	Director de Personal	AG	F	A1	29	M	LD	Cádiz	1	D.H.1
F40106	Área de Personal	Servicio de Organización y Desarrollo de Personas y Selección y Contratación de PTGAS	Jefe de servicio de Organización y Desarrollo de Personas y Selección y Contratación de PTGAS	AG	F	A1	27	M	C	Cádiz	1	D.H.2
F40108	Área de Personal	Servicio de Organización y Desarrollo de Personas y Selección y Contratación de PTGAS	Jefe de sección	AG	F	A1/A2	25	M	C	Cádiz	1	D.H.3
F40496	Área de Personal	Servicio de Organización y Desarrollo de Personas y Selección y Contratación de PTGAS	Jefe de sección	AG	F	A1/A2	25	M	C	Cádiz	1	D.H.3.
F40562	Área de Personal	Servicio de Selección y Contratación de PDI	Jefe de servicio de Selección y Contratación de PDI	AG	F	A1	27	M	C	Cádiz	1	D.H.2
F40107	Área de Personal	Servicio de Selección y Contratación de PDI	Jefe de sección	AG	F	A1/A2	25	M	C	Cádiz	1	D.H.3
F40543	Área de Personal	Servicio de Selección y Contratación de PDI	Jefe de sección	AG	F	A1/A2	25	M	C	Cádiz	1	D.H.3
F40109	Área de Personal	Servicio de Administración de Personal	Jefe de servicio de Administración de Personal	AG	F	A1	27	M	C	Cádiz	1	D.H.2
F40110	Área de Personal	Servicio de Administración de Personal	Jefe de sección	AG	F	A1/A2	25	M	C	Cádiz	1	D.H.3
F40111	Área de Personal	Servicio de Administración de Personal	Jefe de sección	AG	F	A1/A2	25	M	C	Cádiz	1	D.H.3
F40533	Área de Personal	Servicio de Prevención de Riesgos Laborales y Medio Ambiente	Jefe de Servicio Prevención Riesgos Laborales y Medio Ambiente	AG	F	A1	27	M	C	Cádiz	1	D.H.2/OBS.1/OBS. 38
L40060	Área de Personal	Servicio de Prevención de Riesgos Laborales y Medio Ambiente	Titulado Superior	T. Superior de Prevención	L	1	M	M		Cádiz	1	OBS.2
L40061	Área de Personal	Servicio de Prevención de Riesgos Laborales y Medio Ambiente	Titulado Grado Medio	T.G. Medio Prevención	L	2	M	M		Cádiz	1	OBS.8/OBS. 56
L40443	Área de Personal	Servicio de Prevención de Riesgos Laborales y Medio Ambiente	Titulado Grado Medio	T.G. Medio Prevención	L	2	M	M		Cádiz	1	OBS. 8
L40419	Área de Personal	Servicio de Prevención de Riesgos Laborales y Medio Ambiente	Titulado Superior	T. Superior de Prevención	L	1	M	M		Cádiz	1	OBS.5/OBS.56
L40442	Área de Personal	Servicio de Prevención de Riesgos Laborales y Medio Ambiente	Titulado Superior	T. Superior de Prevención	L	1	M	M		Cádiz	1	OBS.5
L40444	Área de Personal	Servicio de Prevención de Riesgos Laborales y Medio Ambiente	Titulado Grado Medio	T.G. Medio	L	2	M	M		Cádiz	1	OBS.24
L40063	Área de Personal	Área de Personal	Titulado Grado Medio	T.G. Medio Apoyo D/I	L	2	M	M		Cádiz	1	OBS.24
F40113	Área de Personal	Área de Personal	Técnico	AG	F	A2	23	M	C	Cádiz	1	-
F40114	Área de Personal	Área de Personal	Técnico	AG	F	A2	23	M	C	Cádiz	1	-
F40497	Área de Personal	Área de Personal	Técnico	AG	F	A2	23	M	C	Cádiz	1	-
F40498	Área de Personal	Área de Personal	Técnico	AG	F	A2	23	M	C	Cádiz	1	-
F40499	Área de Personal	Área de Personal	Técnico	AG	F	A2	23	M	C	Cádiz	1	-
F40500	Área de Personal	Área de Personal	Técnico	AG	F	A2	23	M	C	Cádiz	1	-
F40501	Área de Personal	Área de Personal	Técnico	AG	F	A2	23	M	C	Cádiz	1	-
F40115	Área de Personal	Área de Personal	Técnico	AG	F	A2	23	M	C	Cádiz	1	-
F40116	Área de Personal	Área de Personal	Técnico	AG	F	A2	23	M	C	Cádiz	1	-
F40539	Área de Personal	Área de Personal	Técnico	AG	F	A2	23	M	C	Cádiz	1	-
F40563	Área de Personal	Área de Personal	Técnico	AG	F	A2	23	M	C	Cádiz	1	-
F40117	Área de Personal	Área de Personal	Técnico	AG	F	A2/C1	22	M	C	Cádiz	1	-
F40118	Área de Personal	Área de Personal	Técnico	AG	F	A2/C1	22	M	C	Cádiz	1	-
F40504	Área de Personal	Área de Personal	Técnico	AG	F	A2/C1	22	M	C	Cádiz	1	-
F40564	Área de Personal	Área de Personal	Técnico	AG	F	A2/C1	22	M	C	Cádiz	1	-
F40119	Área de Personal	Área de Personal	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40120	Área de Personal	Área de Personal	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40121	Área de Personal	Área de Personal	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40122	Área de Personal	Área de Personal	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40123	Área de Personal	Área de Personal	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40124	Área de Personal	Área de Personal	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40125	Área de Personal	Área de Personal	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40502	Área de Personal	Área de Personal	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40503	Área de Personal	Área de Personal	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40504	Área de Personal	Área de Personal	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-



Plaza	Unidad administrativa	Subunidad	Denominación del puesto	Categoría Laboral/Escala	RJ	Grupo	Nivel	Turno	FP	Localidad	Nº	Observaciones
F40565	Área de Personal	Área de Personal	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40566	Área de Personal	Área de Personal	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40567	Área de Personal	Área de Personal	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40127	Organización	Organización	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40128	Organización	Organización	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40129	Organización	Organización	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40130	Organización	Organización	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40131	Organización	Organización	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40132	Organización	Organización	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40133	Organización	Organización	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40134	Organización	Organización	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40136	Organización	Organización	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40138	Organización	Organización	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40139	Organización	Organización	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40506	Organización	Organización	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40507	Organización	Organización	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40508	Organización	Organización	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40509	Organización	Organización	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40568	Organización	Organización	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40140	Área de Economía	Área de Economía	Director de Economía	AG	F	A1	29	M	LD	Cádiz	1	D.H.1 / T2
F40141	Área de Economía	Servicio de Contabilidad, Fiscalidad y Soportes Funcionales	Jefe de servicio de Contabilidad, Fiscalidad y Soportes Funcionales	AG	F	A1	27	M	C	Cádiz	1	D.H.2
F40144	Área de Economía	Servicio de Contabilidad, Fiscalidad y Soportes Funcionales	Jefe de sección	AG	F	A1/A2	25	M	C	Cádiz	1	D.H.3
F40569	Área de Economía	Servicio de Contabilidad, Fiscalidad y Soportes Funcionales	Jefe de sección	AG	F	A1/A2	25	M	C	Cádiz	1	D.H.3
F40145	Área de Economía	Servicio de Contrataciones y Patrimonio	Jefe de servicio de Contrataciones y Patrimonio	AG	F	A1	27	M	C	Cádiz	1	D.H.2
F40147	Área de Economía	Servicio de Contrataciones y Patrimonio	Jefe de sección	AG	F	A1/A2	25	M	C	Cádiz	1	D.H.3
F40510	Área de Economía	Servicio de Contrataciones y Patrimonio	Jefe de sección	AG	F	A1/A2	25	M	C	Cádiz	1	D.H.3
F40573	Área de Economía	Servicio de Contrataciones y Patrimonio	Jefe de sección	AG	F	A1/A2	25	M	C	Cádiz	1	D.H.3
F40570	Área de Economía	Servicio de Presupuestos, Tesorería y Costes	Jefe de servicio de Presupuestos, Tesorería y Costes	AG	F	A1	27	M	C	Cádiz	1	D.H.2
F40142	Área de Economía	Servicio de Presupuestos, Tesorería y Costes	Jefe de sección	AG	F	A1/A2	25	M	C	Cádiz	1	D.H.3
F40143	Área de Economía	Servicio de Presupuestos, Tesorería y Costes	Jefe de sección	AG	F	A1/A2	25	M	C	Cádiz	1	D.H.3
F40148	Área de Economía	Área de Economía	Asesor Técnico	AG	F	A1/A2	24	M	C	Cádiz	1	OBS.49
F40512	Área de Economía	Área de Economía	Técnico	AG	F	A2	23	M	C	Cádiz	1	-
F40513	Área de Economía	Área de Economía	Asesor Técnico	AG	F	A1/A2	24	M	C	Cádiz	1	OBS.49
F40534	Área de Economía	Área de Economía	Técnico	AG	F	A2	23	M	C	Cádiz	1	-
F40149	Área de Economía	Área de Economía	Técnico	AG	F	A2	23	M	C	Cádiz	1	-
F40514	Área de Economía	Área de Economía	Técnico	AG	F	A2	23	M	C	Cádiz	1	-
F40572	Área de Economía	Área de Economía	Técnico	AG	F	A2	23	M	C	Cádiz	1	-
F40151	Área de Economía	Área de Economía	Técnico	AG	F	A2/C1	22	M	C	Cádiz	1	-
F40152	Área de Economía	Área de Economía	Técnico	AG	F	A2/C1	22	M	C	Cádiz	1	-
F40153	Área de Economía	Área de Economía	Técnico	AG	F	A2/C1	22	M	C	Cádiz	1	-
F40155	Área de Economía	Área de Economía	Técnico	AG	F	A2/C1	22	M	C	Cádiz	1	-
F40571	Área de Economía	Área de Economía	Técnico	AG	F	A2/C1	22	M	C	Cádiz	1	-
F40156	Área de Economía	Área de Economía	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40158	Área de Economía	Área de Economía	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40159	Área de Economía	Área de Economía	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40162	Área de Economía	Área de Economía	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40163	Área de Economía	Área de Economía	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40164	Área de Economía	Área de Economía	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40574	Área de Economía	Área de Economía	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40165	Organización	Organización	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40166	Organización	Organización	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40167	Organización	Organización	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40169	Organización	Organización	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40170	Organización	Organización	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40171	Organización	Organización	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40172	Organización	Organización	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40175	Organización	Organización	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40176	Área de Sistemas de Información	Área de Sistemas de Información	Director del área de Sistemas de Información	I	F	A1	29	M	LD	Puerto Real	1	D.H.1
F40177	Área de Sistemas de Información	Servicio de Administración electrónica, Aplicaciones y Sistema de Información	Jefe de servicio de Administración electrónica, Aplicaciones y Sistema de Información	I	F	A1	27	M	C	Puerto Real	1	D.H.2
F40178	Área de Sistemas de Información	Servicio de Administración electrónica, Aplicaciones y Sistema de Información	Jefe de sección	I	F	A1/A2	25	M	C	Puerto Real	1	D.H.3
F40517	Área de Sistemas de Información	Servicio de Administración electrónica, Aplicaciones y Sistema de Información	Jefe de sección	I	F	A1/A2	25	M	C	Puerto Real	1	D.H.3
F40179	Área de Sistemas de Información	Servicio de Sistemas, Web y Gestión de la Ciberseguridad	Jefe de servicio de Sistemas, Web y Gestión de la Ciberseguridad	I	F	A1	27	M	C	Puerto Real	1	D.H.2
F40180	Área de Sistemas de Información	Servicio de Sistemas, Web y Gestión de la Ciberseguridad	Jefe de sección	I	F	A1/A2	25	M	C	Puerto Real	1	D.H.3/OBS.32
F40181	Área de Sistemas de Información	Área de Sistemas de Información	Técnico Superior	I	F	A1	24	M	C	Puerto Real	1	-
F40182	Área de Sistemas de Información	Área de Sistemas de Información	Técnico Superior	I	F	A1	24	M	C	Puerto Real	1	-
F40183	Área de Sistemas de Información	Área de Sistemas de Información	Técnico Superior	I	F	A1	24	M	C	Cádiz	1	-
F40184	Área de Sistemas de Información	Área de Sistemas de Información	Técnico Superior	I	F	A1	24	M	C	Puerto Real	1	-
L40064	Área de Sistemas de Información	Área de Sistemas de Información	Técnico Superior	T. Superior Apoyo D/I	L	1	1	M	C	Puerto Real	1	OBS.24
F40186	Área de Sistemas de Información	Área de Sistemas de Información	Técnico Superior	I	F	A1	24	M	C	Puerto Real	1	-
F40485	Área de Sistemas de Información	Área de Sistemas de Información	Técnico Superior	I	F	A1	24	M	C	Puerto Real	1	-
F40486	Área de Sistemas de Información	Área de Sistemas de Información	Técnico Superior	I	F	A1	24	M	C	Cádiz	1	-
F40541	Área de Sistemas de Información	Área de Sistemas de Información	Técnico Superior	I	F	A1	24	M	C	Puerto Real	1	-
F40542	Área de Sistemas de Información	Área de Sistemas de Información	Técnico Superior	I	F	A1	24	M	C	Puerto Real	1	-
F40188	Área de Sistemas de Información	Área de Sistemas de Información	Técnico Medio	I	F	A2	23	M	C	Puerto Real	1	-
F40189	Área de Sistemas de Información	Área de Sistemas de Información	Técnico Medio	I	F	A2	23	M	C	Puerto Real	1	-
F40190	Área de Sistemas de Información	Área de Sistemas de Información	Técnico Medio	I	F	A2	23	M	C	Puerto Real	1	-
F40191	Área de Sistemas de Información	Área de Sistemas de Información	Técnico Medio	I	F	A2	23	M	C	Puerto Real	1	-

Plaza	Unidad administrativa	Subunidad	Denominación del puesto	Categoría Laboral/Escala	RJ	Grupo	Nivel	Turno	FP	Localidad	Nº	Observaciones
F40192	Área de Sistemas de Información	Área de Sistemas de Información	Técnico Medio	I	F	A2	23	M	C	Puerto Real	1	-
F40194	Área de Sistemas de Información	Área de Sistemas de Información	Técnico Medio	I	F	A2	23	M	C	Puerto Real	1	-
F40282	Área de Sistemas de Información	Área de Sistemas de Información	Técnico Medio	I	F	A2	23	M	C	Puerto Real	1	-
F40283	Área de Sistemas de Información	Área de Sistemas de Información	Técnico Medio	I	F	A2	23	M	C	Puerto Real	1	-
F40284	Área de Sistemas de Información	Área de Sistemas de Información	Técnico Medio	I	F	A2	23	M	C	Puerto Real	1	-
F40286	Área de Sistemas de Información	Área de Sistemas de Información	Técnico Medio	I	F	A2	23	M	C	Puerto Real	1	-
F40287	Área de Sistemas de Información	Área de Sistemas de Información	Técnico Medio	I	F	A2	23	M	C	Puerto Real	1	-
F40536	Área de Sistemas de Información	Área de Sistemas de Información	Técnico Medio	I	F	A2	23	M	C	Puerto Real	1	-
F40537	Área de Sistemas de Información	Área de Sistemas de Información	Técnico Medio	I	F	A2	23	M	C	Puerto Real	1	-
F40575	Área de Sistemas de Información	Área de Sistemas de Información	Técnico Medio	I	F	A2	23	M	C	Puerto Real	1	-
<b>UNIDAD FUNCIONAL: APOYO A ÓRGANOS DE GOBIERNO</b>												
<b>ÓRGANO DE GOBIERNO: GERENTE</b>												
F40195	Gabinete de Comunicación y Marketing	Gabinete de Comunicación y Marketing	Director del Gabinete de Comunicación y Marketing	AG	F/L	A1/1	29	M	LD	Cádiz	1	D.H.1 / T3
L40065	Gabinete de Comunicación y Marketing	Gabinete de Comunicación y Marketing	Titulado Superior Subdirector	T. Superior Prensa	L	1	M	M	C	Cádiz	1	D.H.3/OBS.35
L40066	Gabinete de Comunicación y Marketing	Gabinete de Comunicación y Marketing	Titulado Superior	T. Superior Prensa	L	1	M	M	C	Cádiz	1	OBS.35
L40415	Gabinete de Comunicación y Marketing	Gabinete de Comunicación y Marketing	Titulado Superior	T. Superior Prensa	L	1	M	M	C	Cádiz	1	OBS.35
L40069	Gabinete de Comunicación y Marketing	Gabinete de Comunicación y Marketing	Técnico Especialista Prensa	T. Especialista Prensa e Información	L	3	M	M	C	Cádiz	1	-
L40070	Gabinete de Comunicación y Marketing	Gabinete de Comunicación y Marketing	Técnico Especialista MAV	T.Especialista S.T.O.E.M.	L	3	M	M	C	Cádiz	1	OBS.24
L40071	Gabinete de Comunicación y Marketing	Gabinete de Comunicación y Marketing	Técnico Especialista MAV	T.Especialista S.T.O.E.M.	L	3	M	M	C	Cádiz	1	OBS.24
F40197	Gabinete del Rectorado	Gabinete del Rectorado	Director del Gabinete del Rector	AG	F	A1	29	M	LD	Cádiz	1	D.H.1
F40576	Gabinete del Rectorado	Gabinete del Rectorado	Jefe de sección	AG	F	A1/A2	25	M	C	Cádiz	1	D.H.3
F40203	Gabinete del Rectorado	Gabinete del Rectorado	Técnico	AG	F	A2	23	M	C	Cádiz	1	-
F40204	Gabinete del Rectorado	Gabinete del Rectorado	Técnico	AG	F	A2/C1	22	M	C	Cádiz	1	-
F40205	Gabinete del Rectorado	Gabinete del Rectorado	Secretario Rector	AG	F	A2/C1	22	M	LD	Cádiz	1	-
F40206	Gabinete del Rectorado	Gabinete del Rectorado	Gestor especialista de Apoyo al Equipo de Gobierno	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40207	Gabinete del Rectorado	Gabinete del Rectorado	Gestor especialista de Apoyo al Equipo de Gobierno	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40208	Gabinete del Rectorado	Gabinete del Rectorado	Gestor especialista de Apoyo al Equipo de Gobierno	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40209	Gabinete del Rectorado	Gabinete del Rectorado	Gestor especialista de Apoyo al Equipo de Gobierno	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40210	Gabinete del Rectorado	Gabinete del Rectorado	Gestor especialista de Apoyo al Equipo de Gobierno	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40211	Gabinete del Rectorado	Gabinete del Rectorado	Gestor especialista de Apoyo al Equipo de Gobierno	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40212	Gabinete del Rectorado	Gabinete del Rectorado	Gestor especialista de Apoyo al Equipo de Gobierno	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40213	Gabinete del Rectorado	Gabinete del Rectorado	Gestor especialista de Apoyo al Equipo de Gobierno	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40214	Gabinete del Rectorado	Gabinete del Rectorado	Gestor especialista de Apoyo al Equipo de Gobierno	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40215	Gabinete del Rectorado	Gabinete del Rectorado	Gestor especialista de Apoyo al Equipo de Gobierno	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40217	Gabinete del Rectorado	Gabinete del Rectorado	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40220	Unidad de apoyo a órganos de gobierno	Unidad de apoyo a órganos de gobierno	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40577	Unidad de apoyo a órganos de gobierno	Unidad de apoyo a órganos de gobierno	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	OBS.50
L40072	Gabinete del Rectorado	Gabinete del Rectorado	Conductor Rector	Conductor Mecánico	L	3	M	M	C	Cádiz	1	OBS.12
L40073	Gabinete del Rectorado	Gabinete del Rectorado	Técnico Especialista	Técnico Especialista	L	3	M	M	C	Cádiz	1	OBS.24/OBS.50
L40445	Gabinete del Rectorado	Gabinete del Rectorado	Técnico Especialista	Técnico Especialista	L	3	M	M	C	Cádiz	1	OBS.24/OBS.50
F40225	Gabinete Jurídico	Gabinete Jurídico	Letrado Jefe del Gabinete Jurídico	AG	F	A1	29	M	LD	Cádiz	1	D.H.1 / T1/OBS.10
F40226	Gabinete Jurídico	Gabinete Jurídico	Letrado del Gabinete Jurídico	AG	F	A1	27	M	C	Cádiz	1	D.H.2 / T1/OBS.10
F40580	Gabinete Jurídico	Gabinete Jurídico	Letrado del Gabinete Jurídico	AG	F	A1	27	M	C	Cádiz	1	D.H.2 / T1/OBS.10
F40227	Gabinete Jurídico	Gabinete Jurídico	Asesor Técnico	AG	F	A1/A2	24	M	C	Cádiz	1	OBS.49
F40228	Gabinete Jurídico	Gabinete Jurídico	Técnico	AG	F	A2/C1	22	M	C	Cádiz	1	-
<b>UNIDAD FUNCIONAL: APOYO A ÓRGANOS DE GOBIERNO</b>												
<b>ÓRGANO DE GOBIERNO: SECRETARÍA GENERAL</b>												
F40540	Secretaría General	Secretaría General	Vicesecretario General	AG	F	A1	29	M	LD	Cádiz	1	D.H.1;T1;OBS.41
F40578	Secretaría General	Secretaría General	Director de Protección de Datos, Archivo, Registro y Revisión de Procedimientos	AG	F	A1	29	M	LD	Cádiz	1	D.H.1/T1/ OBS. 52
F40589	Secretaría General	Secretaría General	Director de Transparencia, Convenios y Apoyo al Equipo de Dirección	AG	F	A1	29	M	LD	Cádiz	1	D.H.1/T1
F40199	Secretaría General	Secretaría General	Jefe de sección	AG	F	A1/A2	25	M	C	Cádiz	1	D.H.3
F40201	Secretaría General	Secretaría General	Asesor Técnico	AG	F	A1/A2	24	M	C	Cádiz	1	T1/OBS.49
F40202	Secretaría General	Secretaría General	Asesor Técnico	AG	F	A1/A2	24	M	C	Cádiz	1	OBS.49
F40579	Secretaría General	Secretaría General	Asesor Técnico	AG	F	A1/A2	24	M	C	Cádiz	1	T1
F40587	Secretaría General	Secretaría General	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40224	Secretaría General	Secretaría General	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
<b>UNIDAD FUNCIONAL: SERVICIOS A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA</b>												
<b>ÓRGANO DE GOBIERNO: GERENTE</b>												
L40074	Servicio de Responsabilidad social y Actividades culturales	Servicio de Responsabilidad social y Actividades culturales	Director del Servicio de Actividades Socioculturales	T. Superior Actividades Culturales	L	1	M	M	C	Cádiz	1	D.H.2
L40075	Servicio de Responsabilidad social y Actividades culturales	Servicio de Responsabilidad social y Actividades culturales	Subdirector de Actividades Culturales	T. Superior Actividades Culturales	L	1	M	M	C	Cádiz	1	D.H.3
L40078	Servicio de Responsabilidad social y Actividades culturales	Servicio de Responsabilidad social y Actividades culturales	Titulado Superior	T. Superior Apoyo D/I	L	1	M	M	C	Puerto Real	1	OBS.24/T5
L40464	Servicio de Responsabilidad social y Actividades culturales	Servicio de Responsabilidad social y Actividades culturales	Titulado Superior	T. Superior Apoyo D/I	L	1	M	M	C	Puerto Real	1	OBS.24/T5
L40079	Servicio de Responsabilidad social y Actividades culturales	Servicio de Responsabilidad social y Actividades culturales	Titulado Superior	T. Superior Apoyo D/I	L	1	M	M	C	Puerto Real	1	OBS.24/OBS.57/T6
L40080	Servicio de Responsabilidad social y Actividades culturales	Servicio de Responsabilidad social y Actividades culturales	Titulado Grado Medio	T.G. Medio	L	2	M	M	C	Cádiz	1	OBS.24
L40081	Servicio de Responsabilidad social y Actividades culturales	Servicio de Responsabilidad social y Actividades culturales	Titulado Grado Medio	T.G. Medio	L	2	M	M	C	Cádiz	1	OBS.24
L40082	Servicio de Responsabilidad social y Actividades culturales	Servicio de Responsabilidad social y Actividades culturales	Titulado Grado Medio	T.G. Medio Actividades Culturales	L	2	M	M	C	Cádiz	1	-
L40085	Servicio de Responsabilidad social y Actividades culturales	Servicio de Responsabilidad social y Actividades culturales	Encargado de Equipo	T. Especialista de Equipo	L	3	M	M	C	Jerez	1	OBS.24
L40087	Servicio de Responsabilidad social y Actividades culturales	Servicio de Responsabilidad social y Actividades culturales	Técnico Especialista	T. Especialista Actividades Culturales	L	3	M	M	C	Algeciras	1	-
L40088	Servicio de Responsabilidad social y Actividades culturales	Servicio de Responsabilidad social y Actividades culturales	Técnico Especialista	T. Especialista Actividades Culturales	L	3	M	M	C	Cádiz	1	-
L40089	Servicio de Responsabilidad social y Actividades culturales	Servicio de Responsabilidad social y Actividades culturales	Técnico Especialista	T. Especialista Actividades Culturales	L	3	M	M	C	Cádiz	1	OBS.24
F40230	Servicio de Responsabilidad social y Actividades culturales	Servicio de Responsabilidad social y Actividades culturales	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40231	Servicios a la Comunidad Universitaria	Servicios a la Comunidad Universitaria	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40232	Servicios a la Comunidad Universitaria	Servicios a la Comunidad Universitaria	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40233	Área de Biblioteca, Archivo y Publicaciones	Área de Biblioteca, Archivo y Publicaciones	Director de la Biblioteca y Archivo	B	F	A1	29	M	LD	Cádiz	1	D.H.1
F40234	Área de Biblioteca, Archivo y Publicaciones	Servicio de Biblioteca	Jefe de Servicio de la Biblioteca	B	F	A1	27	M	C	Cádiz	1	D.H.2
F40235	Área de Biblioteca, Archivo y Publicaciones	Servicio de Biblioteca	Jefe de sección	B	F	A1/A2	25	M	C	Cádiz	1	D.H.3
F40236	Área de Biblioteca, Archivo y Publicaciones	Servicio de Biblioteca	Jefe de sección	B	F	A1/A2	25	M	C	Cádiz	1	D.H.3





Plaza	Unidad administrativa	Subunidad	Denominación del puesto	Categoría Laboral/Escala	RJ	Grupo	Nivel	Turno	FP	Localidad	Nº	Observaciones
L40153	Área de Deportes	Área de Deportes	Encargado de Equipo	Encargado de Equipo	L	3		T		Puerto Real	1	OBS.24
L40154	Área de Deportes	Área de Deportes	Técnico Especialista	T. Especialista Deportes	L	3		M		Puerto Real	1	-
L40155	Área de Deportes	Área de Deportes	Técnico Especialista	T. Especialista Deportes	L	3		M		Puerto Real	1	-
L40156	Área de Deportes	Área de Deportes	Técnico Especialista	T. Especialista Deportes	L	3		M		Puerto Real	1	-
L40158	Área de Deportes	Área de Deportes	Técnico Especialista	T. Especialista Deportes	L	3		T		Puerto Real	1	-
L40160	Área de Deportes	Área de Deportes	Técnico Especialista	T. Especialista Deportes	L	3		T		Puerto Real	1	-
L40161	Área de Deportes	Área de Deportes	Técnico Especialista	T. Especialista Deportes	L	3		T		Puerto Real	1	OBS.14
L40162	Área de Deportes	Área de Deportes	Técnico Especialista	T. Especialista Deportes	L	3		M		Jerez	1	-
L40163	Área de Deportes	Área de Deportes	Técnico Especialista	T. Especialista Deportes	L	3		M		Jerez	1	OBS.15
L40406	Área de Deportes	Área de Deportes	Técnico Especialista	T. Especialista Deportes	L	3		T		Jerez	1	-
L40407	Área de Deportes	Área de Deportes	Técnico Especialista	T. Especialista Deportes	L	3		T		Jerez	1	-
L40408	Área de Deportes	Área de Deportes	Técnico Especialista	T. Especialista Deportes	L	3		T		Jerez	1	-
L40449	Área de Deportes	Área de Deportes	Técnico Especialista	T. Especialista Deportes	L	3		M		Jerez	1	-
L40164	Área de Deportes	Área de Deportes	Técnico Especialista	T. Especialista Deportes	L	3		M		Algeciras	1	-
<b>UNIDAD FUNCIONAL: RECURSOS E INFRAESTRUCTURAS</b>												
<b>ÓRGANO DE GOBIERNO: GERENTE</b>												
F40273	Área de Infraestructuras	Área de Infraestructuras	Director del área de Infraestructuras	O	F	A1	29	M	LD	Cádiz	1	D.H.1 / T4
F40274	Área de Infraestructuras	Servicio de Obras y Proyectos	Jefe de servicio de Obras y Proyectos	O	F	A1	27	M	C	Cádiz	1	D.H.2
F40276	Área de Infraestructuras	Servicio de Mantenimiento	Jefe de servicio de Mantenimiento	O	F	A1	27	M	C	Cádiz	1	D.H.2
L40167	Área de Infraestructuras	Área de Infraestructuras	Delineante proyectista	Delineante	L	3		M		Cádiz	1	-
L40420	Área de Infraestructuras	Área de Infraestructuras	T.Sup. S.T.O.E.M.	T.Sup. S.T.O.E.M.	L	1		M		Cádiz	1	OBS.24/P6
L40410	Área de Infraestructuras	Área de Infraestructuras	T.G. Medio S.T.O.E.M.	T.G. Medio S.T.O.E.M.	L	2		M		Cádiz	1	OBS.24
L40171	Área de Infraestructuras	Área de Infraestructuras	Encargado de Equipo	Encargado de Equipo	L	3		M		Cádiz	1	OBS.24
L40172	Área de Infraestructuras	Área de Infraestructuras	Encargado de Equipo	Encargado de Equipo	L	3		M		Puerto Real	1	OBS.24
L40450	Área de Infraestructuras	Área de Infraestructuras	Encargado de Equipo	Encargado de Equipo	L	3		M		Jerez	1	OBS.24
L40451	Área de Infraestructuras	Área de Infraestructuras	Encargado de Equipo	Encargado de Equipo	L	3		M		Algeciras	1	OBS.24
L40173	Área de Infraestructuras	Área de Infraestructuras	Técnico Especialista	T. Especialista S.T.O.E.M.	L	3		M		Cádiz	1	-
L40174	Área de Infraestructuras	Área de Infraestructuras	Técnico Especialista	T. Especialista S.T.O.E.M.	L	3		M		Cádiz	1	-
L40175	Área de Infraestructuras	Área de Infraestructuras	Técnico Especialista	T. Especialista S.T.O.E.M.	L	3		M		Cádiz	1	-
L40176	Área de Infraestructuras	Área de Infraestructuras	Técnico Especialista	T. Especialista S.T.O.E.M.	L	3		M		Cádiz	1	-
L40177	Área de Infraestructuras	Área de Infraestructuras	Técnico Especialista	T. Especialista S.T.O.E.M.	L	3		M		Cádiz	1	-
L40178	Área de Infraestructuras	Área de Infraestructuras	Técnico Especialista	T. Especialista S.T.O.E.M.	L	3		M		Cádiz	1	-
L40179	Área de Infraestructuras	Área de Infraestructuras	Técnico Especialista	T. Especialista S.T.O.E.M.	L	3		M		Cádiz	1	-
L40180	Área de Infraestructuras	Área de Infraestructuras	Técnico Especialista	T. Especialista S.T.O.E.M.	L	3		T		Cádiz	1	-
L40181	Área de Infraestructuras	Área de Infraestructuras	Técnico Especialista	T. Especialista S.T.O.E.M.	L	3		M/T		Cádiz	1	-
L40182	Área de Infraestructuras	Área de Infraestructuras	Técnico Especialista	T. Especialista S.T.O.E.M.	L	3		M		Puerto Real	1	-
L40183	Área de Infraestructuras	Área de Infraestructuras	Técnico Especialista	T. Especialista S.T.O.E.M.	L	3		M		Puerto Real	1	-
L40184	Área de Infraestructuras	Área de Infraestructuras	Técnico Especialista	T. Especialista S.T.O.E.M.	L	3		M		Puerto Real	1	-
L40185	Área de Infraestructuras	Área de Infraestructuras	Técnico Especialista	T. Especialista S.T.O.E.M.	L	3		M		Puerto Real	1	-
L40186	Área de Infraestructuras	Área de Infraestructuras	Técnico Especialista	T. Especialista S.T.O.E.M.	L	3		M		Puerto Real	1	-
L40187	Área de Infraestructuras	Área de Infraestructuras	Técnico Especialista	T. Especialista S.T.O.E.M.	L	3		M		Puerto Real	1	-
L40188	Área de Infraestructuras	Área de Infraestructuras	Técnico Especialista	T. Especialista S.T.O.E.M.	L	3		T		Puerto Real	1	-
L40189	Área de Infraestructuras	Área de Infraestructuras	Técnico Especialista	T. Especialista S.T.O.E.M.	L	3		T		Puerto Real	1	-
L40191	Área de Infraestructuras	Área de Infraestructuras	Técnico Especialista	T. Especialista S.T.O.E.M.	L	3		M		Puerto Real	1	-
L40193	Área de Infraestructuras	Área de Infraestructuras	Técnico Especialista	T. Especialista S.T.O.E.M.	L	3		M/T		Jerez	1	-
L40194	Área de Infraestructuras	Área de Infraestructuras	Técnico Especialista	T. Especialista S.T.O.E.M.	L	3		M		Jerez	1	-
L40195	Área de Infraestructuras	Área de Infraestructuras	Técnico Especialista	T. Especialista S.T.O.E.M.	L	3		M		Jerez	1	-
L40196	Área de Infraestructuras	Área de Infraestructuras	Técnico Especialista	T. Especialista S.T.O.E.M.	L	3		M		Algeciras	1	-
L40418	Área de Infraestructuras	Área de Infraestructuras	Técnico Especialista	T. Especialista S.T.O.E.M.	L	3		T		Algeciras	1	-
L40198	Área de Infraestructuras	Área de Infraestructuras	Encargado de Equipo Conductores	Encargado de Equipo	L	3		M		Cádiz	1	OBS.24
L40199	Área de Infraestructuras	Área de Infraestructuras	Conductor Mensajería/Equipo Rectoral	Conductor Mecánico	L	3		M		Cádiz	1	-
L40200	Área de Infraestructuras	Área de Infraestructuras	Conductor Mensajería/Equipo Rectoral	Conductor Mecánico	L	3		M		Cádiz	1	-
L40201	Área de Infraestructuras	Área de Infraestructuras	Conductor Mensajería/Equipo Rectoral	Conductor Mecánico	L	3		M		Jerez	1	-
L40202	Área de Infraestructuras	Área de Infraestructuras	Conductor Mensajería/Equipo Rectoral	Conductor Mecánico	L	3		M		Algeciras	1	OBS.7
F40277	Área de Infraestructuras	Área de Infraestructuras	Técnico	O	F	A2	22	M	C	Cádiz	1	-
F40278	Área de Infraestructuras	Área de Infraestructuras	Técnico	O	F	A2	22	M	C	Cádiz	1	-
F40279	Área de Infraestructuras	Área de Infraestructuras	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40518	Recursos e Infraestructuras	Recursos e Infraestructuras	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40288	Área de Tecnologías de la Información	Área de Tecnologías de la Información	Director del área de Tecnologías de la Información	I	F	A1	29	M	LD	Puerto Real	1	D.H.1
F40289	Área de Tecnologías de la Información	Servicio de Microinformática y Atención a Usuarios	Jefe de servicio de Microinformática y Atención a Usuarios	I	F	A1	27	M	C	Puerto Real	1	D.H.2
F40290	Área de Tecnologías de la Información	Servicio de Microinformática y Atención a Usuarios	Jefe de sección	I	F	A1/A2	25	M	C	Puerto Real	1	D.H.3
F40291	Área de Tecnologías de la Información	Servicio de Audiovisuales y Comunicaciones	Jefe de servicio de Audiovisuales y Comunicaciones	I	F	A1	27	M	C	Puerto Real	1	D.H.2
F40292	Área de Tecnologías de la Información	Servicio de Audiovisuales y Comunicaciones	Jefe de sección	I	F	A1/A2	25	M	C	Puerto Real	1	D.H.3/OBS.32
F40538	Área de Tecnologías de la Información	Área de Tecnologías de la Información	Técnico Medio	I	F	A2	23	M	C	Puerto Real	1	-
L40203	Área de Tecnologías de la Información	Área de Tecnologías de la Información	Titulado Superior	T. Superior Apoyo D/I	L	1		M		Puerto Real	1	OBS.24
L40452	Área de Tecnologías de la Información	Área de Tecnologías de la Información	Técnico Superior	T.Sup. S.T.O.E.M.	L	1		M		Cádiz	1	OBS.24
F40294	Área de Tecnologías de la Información	Área de Tecnologías de la Información	Técnico Medio	I	F	A2	23	M	C	Puerto Real	1	-
F40295	Área de Tecnologías de la Información	Área de Tecnologías de la Información	Técnico Medio	I	F	A2	23	M	C	Puerto Real	1	-
F40296	Área de Tecnologías de la Información	Área de Tecnologías de la Información	Técnico Medio	I	F	A2	23	M	C	Puerto Real	1	-
F40297	Área de Tecnologías de la Información	Área de Tecnologías de la Información	Técnico Medio	I	F	A2	23	M	C	Puerto Real	1	-
F40298	Área de Tecnologías de la Información	Área de Tecnologías de la Información	Técnico Medio	I	F	A2	23	M	C	Cádiz	1	-
F40299	Área de Tecnologías de la Información	Área de Tecnologías de la Información	Técnico Medio	I	F	A2	23	M	C	Puerto Real	1	-
F40300	Área de Tecnologías de la Información	Área de Tecnologías de la Información	Técnico Medio	I	F	A2	23	M	C	Algeciras	1	OBS.31
F40487	Área de Tecnologías de la Información	Área de Tecnologías de la Información	Técnico Medio	I	F	A2	23	M	C	Jerez	1	-
F40488	Área de Tecnologías de la Información	Área de Tecnologías de la Información	Técnico Medio	I	F	A2	23	M	C	Puerto Real	1	-
F40302	Área de Tecnologías de la Información	Área de Tecnologías de la Información	Técnico Especialista	I	F	C1	20	M	C	Puerto Real	1	-
F40303	Área de Tecnologías de la Información	Área de Tecnologías de la Información	Técnico Especialista	I	F	C1	20	M	C	Puerto Real	1	-
F40304	Área de Tecnologías de la Información	Área de Tecnologías de la Información	Técnico Especialista	I	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40305	Área de Tecnologías de la Información	Área de Tecnologías de la Información	Técnico Especialista	I	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40306	Área de Tecnologías de la Información	Área de Tecnologías de la Información	Técnico Especialista	I	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40307	Área de Tecnologías de la Información	Área de Tecnologías de la Información	Técnico Especialista	I	F	C1	20	M	C	Jerez	1	-
F40308	Área de Tecnologías de la Información	Área de Tecnologías de la Información	Técnico Especialista	I	F	C1	20	M	C	Jerez	1	-

Plaza	Unidad administrativa	Subunidad	Denominación del puesto	Categoría Laboral/Escala	RJ	Grupo	Nivel	Turno	FP	Localidad	Nº	Observaciones
F40310	Área de Tecnologías de la Información	Área de Tecnologías de la Información	Técnico Especialista	I	F	C1	20	M	C	Algeciras	1	-
F40519	Área de Tecnologías de la Información	Área de Tecnologías de la Información	Técnico Especialista	I	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40520	Área de Tecnologías de la Información	Área de Tecnologías de la Información	Técnico Especialista	I	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
L40205	Área de Tecnologías de la Información	Área de Tecnologías de la Información	Técnico Especialista	T.Especialista S.T.O.E.M.	L	3	M	M		Puerto Real	1	OBS.24
L40206	Área de Tecnologías de la Información	Área de Tecnologías de la Información	Técnico Especialista	T.Especialista S.T.O.E.M.	L	3	M	M		Cádiz	1	OBS.24
L40207	Área de Tecnologías de la Información	Área de Tecnologías de la Información	Técnico Especialista	T.Especialista S.T.O.E.M.	L	3	M	M		Algeciras	1	OBS.24
L40208	Área de Tecnologías de la Información	Área de Tecnologías de la Información	Técnico Especialista	T.Especialista S.T.O.E.M.	L	3	M	M		Jerez	1	OBS.24
L40411	Área de Tecnologías de la Información	Área de Tecnologías de la Información	Técnico Especialista	T.Especialista S.T.O.E.M.	L	3	M	M		Puerto Real	1	OBS.24
L40462	Área de Tecnologías de la Información	Área de Tecnologías de la Información	Técnico Especialista	T.Especialista S.T.O.E.M.	L	3	M	M		Cádiz	1	OBS.24
L40209	Servicio Central de Recursos e Infraestructuras Náuticas	Servicio Central de Recursos e Infraestructuras Náuticas	Subdirector del servicio - Patrón barco	T.G. Medio S.T.O.E.M.	L	2		M		Puerto Real	1	OBS.24
L40210	Servicio Central de Recursos e Infraestructuras Náuticas	Servicio Central de Recursos e Infraestructuras Náuticas	Técnico Especialista Jefe de Máquinas	T.Especialista S.T.O.E.M.	L	3	M	M		Puerto Real	1	OBS.24
L40211	Servicio Central de Recursos e Infraestructuras Náuticas	Servicio Central de Recursos e Infraestructuras Náuticas	Técnico Especialista Patrón barco	T.Especialista S.T.O.E.M.	L	3	M	M		Puerto Real	1	OBS.24
L40413	Servicio Central de Recursos e Infraestructuras Náuticas	Servicio Central de Recursos e Infraestructuras Náuticas	Técnico Especialista Jefe de Máquinas	T.Especialista S.T.O.E.M.	L	3	M	M		Puerto Real	1	OBS.24
L40212	Servicio Central de Recursos e Infraestructuras Náuticas	Servicio Central de Recursos e Infraestructuras Náuticas	Técnico Especialista	T.Especialista S.T.O.E.M.	L	3	M	M		Puerto Real	1	OBS.24
L40412	Servicio Central de Recursos e Infraestructuras Náuticas	Servicio Central de Recursos e Infraestructuras Náuticas	Técnico Especialista	T.Especialista S.T.O.E.M.	L	3	M	M		Puerto Real	1	OBS.24
<b>UNIDAD FUNCIONAL: ADMINISTRACIÓN DEL CAMPUS DE ALGECIRAS</b>												
<b>ÓRGANO DE GOBIERNO: GERENTE</b>												
F40311	Administración del Campus de Algeciras	Administración del Campus de Algeciras	Administrador	AG	F	A1/A2	26	M	C	Algeciras	1	D.H.2
F40527	Administración del Campus de Algeciras	Administración del Campus de Algeciras	Jefe de sección	AG	F	A1/A2	25	M	C	Algeciras	1	D.H.3.
F40312	Administración del Campus de Algeciras	Administración del Campus de Algeciras	Técnico	AG	F	A2	23	M	C	Algeciras	1	-
F40313	Administración del Campus de Algeciras	Administración del Campus de Algeciras	Técnico	AG	F	A2/C1	22	M	C	Algeciras	1	-
F40528	Administración del Campus de Algeciras	Administración del Campus de Algeciras	Técnico	AG	F	A2/C1	22	M	C	Algeciras	1	-
F40583	Administración del Campus de Algeciras	Administración del Campus de Algeciras	Técnico	AG	F	A2/C1	22	M	C	Algeciras	1	OBS. 55
F40315	Administración del Campus de Algeciras	Administración del Campus de Algeciras	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Algeciras	1	-
F40316	Administración del Campus de Algeciras	Administración del Campus de Algeciras	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Algeciras	1	-
F40317	Administración del Campus de Algeciras	Administración del Campus de Algeciras	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Algeciras	1	-
F40318	Administración del Campus de Algeciras	Administración del Campus de Algeciras	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Algeciras	1	-
F40319	Administración del Campus de Algeciras	Administración del Campus de Algeciras	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Algeciras	1	-
F40320	Administración del Campus de Algeciras	Administración del Campus de Algeciras	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Algeciras	1	-
F40321	Administración del Campus de Algeciras	Administración del Campus de Algeciras	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Algeciras	1	-
F40322	Administración del Campus de Algeciras	Administración del Campus de Algeciras	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Algeciras	1	-
F40323	Administración del Campus de Algeciras	Administración del Campus de Algeciras	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Algeciras	1	-
F40324	Administración del Campus de Algeciras	Administración del Campus de Algeciras	Secretario Dirección	AG	F	C1	20	M	LD	Algeciras	1	-
F40325	Administración del Campus de Algeciras	Administración del Campus de Algeciras	Secretario Dirección	AG	F	C1	20	M	LD	Algeciras	1	-
F40326	Administración del Campus de Algeciras	Administración del Campus de Algeciras	Gestor departamental	AG	F	C1	20	M	C	Algeciras	1	-
L40213	Administración del Campus de Algeciras	Administración del Campus de Algeciras	T.G.Medio Apoyo D/I tipo D	T.G. Medio Apoyo D/I	L	2		M		Algeciras	1	OBS.11
L40453	Administración del Campus de Algeciras	Administración del Campus de Algeciras	T.Especialista Laboratorio tipo A	T. Especialista de Laboratorio	L	3	M	M		Algeciras	1	-
L40214	Administración del Campus de Algeciras	Administración del Campus de Algeciras	T.Especialista Laboratorio tipo B	T. Especialista de Laboratorio	L	3	M	M		Algeciras	1	-
L40215	Administración del Campus de Algeciras	Administración del Campus de Algeciras	T.Especialista Laboratorio tipo B	T. Especialista de Laboratorio	L	3	M	M		Algeciras	1	-
L40216	Administración del Campus de Algeciras	Administración del Campus de Algeciras	T.Especialista Laboratorio tipo D	T. Especialista de Laboratorio	L	3	M	M		Algeciras	1	-
L40217	Administración del Campus de Algeciras	Administración del Campus de Algeciras	T.Especialista Laboratorio tipo D	T. Especialista de Laboratorio	L	3	M	M		Algeciras	1	-
L40218	Administración del Campus de Algeciras	Administración del Campus de Algeciras	T.Especialista Laboratorio tipo D	T. Especialista de Laboratorio	L	3	M	M		Algeciras	1	-
L40219	Administración del Campus de Algeciras	Administración del Campus de Algeciras	T.Especialista Laboratorio tipo D	T. Especialista de Laboratorio	L	3	M	M		Algeciras	1	-
L40220	Administración del Campus de Algeciras	Administración del Campus de Algeciras	Encargado de equipo de conserjería	Encargado de Equipo de Conserjería	L	3	M	M		Algeciras	1	-
L40221	Administración del Campus de Algeciras	Administración del Campus de Algeciras	Encargado de equipo de conserjería	Encargado de Equipo de Conserjería	L	3	M	M/T		Algeciras	1	-
L40222	Administración del Campus de Algeciras	Administración del Campus de Algeciras	Coordinador de servicios de conserjería	Coordinador de Servicios Conserjería	L	3	M	M/T		Algeciras	1	OBS.47
L40454	Administración del Campus de Algeciras	Administración del Campus de Algeciras	Técnico Especialista de Servicios Generales de Conserjería	Técnico Especialista de Conserjería	L	3	M	M		Algeciras	1	-
L40223	Administración del Campus de Algeciras	Administración del Campus de Algeciras	Técnico Especialista de Servicios Generales de Conserjería	Técnico Especialista	L	3	M	M		Algeciras	1	-
L40224	Administración del Campus de Algeciras	Administración del Campus de Algeciras	Técnico Especialista de Servicios Generales de Conserjería	Técnico Especialista	L	3	M	T		Algeciras	1	-
L40225	Administración del Campus de Algeciras	Administración del Campus de Algeciras	Técnico Especialista de Servicios Generales de Conserjería	Técnico Especialista	L	3	M	M/T		Algeciras	1	-
L40226	Administración del Campus de Algeciras	Administración del Campus de Algeciras	Técnico Especialista de Servicios Generales de Conserjería	Técnico Especialista	L	3	M	M/T		Algeciras	1	OBS.24
L40227	Administración del Campus de Algeciras	Administración del Campus de Algeciras	Técnico Especialista de Servicios Generales de Conserjería	Técnico Especialista	L	3	M	M/T		Algeciras	1	-
<b>UNIDAD FUNCIONAL: ADMINISTRACIÓN DEL CAMPUS DE CÁDIZ</b>												
<b>ÓRGANO DE GOBIERNO: GERENTE</b>												
F40327	Administración del Campus de Cádiz	Administración del Campus de Cádiz	Administrador	AG	F	A1	27	M	C	Cádiz	1	D.H.2
F40328	Administración del Campus de Cádiz	Administración del Campus de Cádiz	Jefe de sección	AG	F	A1/A2	25	M	C	Cádiz	1	D.H.3
F40329	Administración del Campus de Cádiz	Administración del Campus de Cádiz	Jefe de sección	AG	F	A1/A2	25	M	C	Cádiz	1	D.H.3
F40330	Administración del Campus de Cádiz	Administración del Campus de Cádiz	Jefe de sección	AG	F	A1/A2	25	M	C	Cádiz	1	D.H.3
F40146	Administración del Campus de Cádiz	Administración del Campus de Cádiz	Jefe de sección	AG	F	A1/A2	25	M	C	Cádiz	1	D.H.3
F40584	Administración del Campus de Cádiz	Administración del Campus de Cádiz	Jefe de sección	AG	F	A1/A2	25	M	C	Cádiz	1	D.H.3
F40331	Administración del Campus de Cádiz	Administración del Campus de Cádiz	Técnico	AG	F	A2	23	M	C	Cádiz	1	-
F40332	Administración del Campus de Cádiz	Administración del Campus de Cádiz	Técnico	AG	F	A2	23	M	C	Cádiz	1	-
F40154	Administración del Campus de Cádiz	Administración del Campus de Cádiz	Técnico	AG	F	A2/C1	22	M	C	Cádiz	1	-
F40161	Administración del Campus de Cádiz	Administración del Campus de Cádiz	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40515	Administración del Campus de Cádiz	Administración del Campus de Cádiz	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40333	Administración del Campus de Cádiz	Administración del Campus de Cádiz	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40334	Administración del Campus de Cádiz	Administración del Campus de Cádiz	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40335	Administración del Campus de Cádiz	Administración del Campus de Cádiz	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40336	Administración del Campus de Cádiz	Administración del Campus de Cádiz	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40337	Administración del Campus de Cádiz	Administración del Campus de Cádiz	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40338	Administración del Campus de Cádiz	Administración del Campus de Cádiz	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40339	Administración del Campus de Cádiz	Administración del Campus de Cádiz	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40340	Administración del Campus de Cádiz	Administración del Campus de Cádiz	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40341	Administración del Campus de Cádiz	Administración del Campus de Cádiz	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40342	Administración del Campus de Cádiz	Administración del Campus de Cádiz	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40521	Administración del Campus de Cádiz	Administración del Campus de Cádiz	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40522	Administración del Campus de Cádiz	Administración del Campus de Cádiz	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40585	Administración del Campus de Cádiz	Administración del Campus de Cádiz	Gestor especialista	AG	F	C1	20	M	C	Cádiz	1	-
F40168	Administración del Campus de Cádiz	Administración del Campus de Cádiz	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40173	Administración del Campus de Cádiz	Administración del Campus de Cádiz	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-
F40174	Administración del Campus de Cádiz	Administración del Campus de Cádiz	Gestor	AG	F	C1	17	M	C	Cádiz	1	-











**CLAVES DE OBSERVACIONES:**

D.H.: Disponibilidad horaria

D.H.1: Disponibilidad horaria 1 : Hasta un máximo de 300 horas al año

D.H.2: Disponibilidad horaria 2 : Hasta un máximo de 200 horas al año

D.H.3: Disponibilidad horaria 3 : Hasta un máximo de 120 horas al año

D.H.4: Disponibilidad horaria 4 : Hasta un máximo de 90 horas al año

Todos los demás puestos mantendrán la obligación de 30 horas más al año si las necesidades del servicio así lo requieren, de conformidad con lo establecido en la normativa del sistema del control de presencia

T1: Licenciado en Derecho o equivalente

T2: Licenciado en Económicas o equivalente

T3: Licenciado en Ciencias de la Información o Comunicación Audiovisual o equivalente

T4: Arquitecto o equivalente

T5: Licenciado o graduado en Psicología, especialidad clínica

T6: Licenciado en Psicología/Psicopedagogía o equivalente

P1: Perfil Proyectos Europeos

P2: Perfil Transferencia

P3: Perfil Gestión Investigación

P4: Perfil Empleo

P5: Perfil Cultura Científica

P6: Perfil Obras

OBS.1: Título de Técnico Superior de Prevención y Riesgos Laborales, especialidades de Seguridad del Trabajo y Ergonomía.

OBS.2: Título de Técnico Superior de Prevención y Riesgos Laborales, especialidad Medicina de empresa.

OBS.3: Complemento personal por la diferencia con las retribuciones complementarias correspondientes al puesto F30079 de la RPT anterior, mientras siga desempeñándolo la actual ocupante

OBS.4: Experiencia mínima de 3 años en puestos de trabajo de responsabilidad, especializados en las áreas económica, de recursos humanos, organización o de la correspondiente unidad funcional.

OBS.5: Título de Técnico Superior de Prevención y Riesgos Laborales, especialidad Higiene Industrial.

OBS.6: La cuantía del complemento de categoría será la correspondiente a la categoría de T. Superior de Apoyo D/I.

OBS.7: Con funciones de apoyo a la Conserjería del Campus de Algeciras, según dicten las necesidades del servicio, mediante acuerdo entre el Director del Área de Infraestructuras y el Administrador del Campus.

OBS.8: Especialidad de DUE Empresa.

OBS.9: En la medida que las necesidades del servicio así lo determinen, realizaría igualmente funciones de Técnico Especialista de Laboratorio.

OBS.10: El ocupante tendrá que cumplir los requisitos para ejercer la abogacía.

OBS.11: Adscrito a la categoría de Maestro de Taller.

OBS.12: Retribuciones con complemento personal equiparado a conductores de Universidades Andaluzas.

OBS.13: Deberá estar en posesión del título establecido en el R.D. RD 53/2013 y la Orden del MINECO ECC/566/2015.

OBS.14: Se dotan por Plan de Promoción: 3 puestos de Técnicos Especialistas de Biblioteca, 1 Técnico Especialista OTRI, 1 Técnico Especialista de Acción Social, 5 Encargados de Equipo de Consejería, 1 TGM de Apoyo D/I en el SCCYT, 1 T. Superior de Apoyo D/I en Vdo. Investigación/OTRI y 1 Técnico Especialista de Deportes en el Campus de Puerto Real. Se desdota una vez producida la promoción en el mismo turno y campus: 3 puestos de Técnicos Auxiliares de Biblioteca, 2 Técnicos Auxiliares de Reprografía, 5 Coordinadores de Servicios de Conserjería, 1 Técnico Especialista de Laboratorio en el SCCYT, 1 TGM de apoyo D/I en Vdo. Investigación/OTRI y un Técnico Auxiliar de Deportes en el Campus de Puerto Real.

OBS.15: Por puesta en marcha de las instalaciones deportivas en Campus de Jerez se dota 1 plaza de Encargado de Equipo de Deportes en turno de mañana y 1 plaza de Técnico Especialista turno de mañana incluidas en el Plan de Promoción. Se desdota 1 plaza de Técnico Especialista y 1 de Técnico Auxiliar en el Campus de Puerto Real. Plan de Promoción.



## ANEXO 4RPT PAS - OBSERVACIONES

- OBS.16: Se dotarán por Plan de Promoción: 23 plazas de Técnico Especialista de Servicios Generales (campus y turno a determinar). Se desdotarán 23 plazas de Técnico Auxiliar de Conserjería (campus y turno a determinar).
- OBS.17: Se dotarán por Plan de Promoción: 3 Plazas de TGM apoyo D/I tipo D para prestar servicios correspondientes a su especialidad en los talleres y laboratorios de los centros del Campus de Puerto Real, incluida la ESI. Se desdotarán 3 Técnicos Especialistas de Laboratorio tipo D del campus de Puerto Real.
- OBS.18: Se dotarán por Plan de Promoción: 3 plazas de TGM Apoyo D/I. Se desdotarán 3 plazas de Técnico Especialista de Laboratorio del mismo tipo.
- OBS.19: Se dotarán por Plan de Promoción: 2 plazas de Técnico Superior de Informática, 2 de Técnico de Grado Medio de Informática y 2 TGRI A1 Nivel 24 (campus a determinar). Se desdotarán 2 plazas de Técnico Medio de Informática, 2 de Técnico Especialista de Informática y 2 TGRI A2 Nivel 22 (campus a determinar).
- OBS.20: Nombramiento según lo establecido en el artículo 22 del Decreto Legislativo 1/2013, de 8 de enero, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley Andaluza de Universidades.
- OBS.21: Se requerirá un conocimiento de inglés equivalente al nivel C1 del MCER y B2 en otro idioma de la UE, excepto que por el desempeño del puesto sea necesario el conocimiento de otro idioma, en cuyo caso, se requerirá un C1 en dicho idioma y un B2 en inglés.
- OBS.22: Se requerirá un conocimiento de inglés equivalente al nivel B2 del MCER
- OBS.23: Se requerirá un conocimiento de inglés equivalente al nivel B1 del MCER
- OBS.24: De acuerdo con lo establecido en los apartados 2 y 7 del artículo 19 del IV Convenio Colectivo, será necesaria experiencia y/o formación específica en las funciones propias de la unidad, tanto para ocupar el puesto por concurso de traslado como para que el ocupante del puesto pueda concursar a otras unidades.
- OBS.25: Atención administrativa de los Institutos de Investigación.
- OBS.26: Destino provisional en Puerto Real hasta que la Facultad de CC. de la Educación se traslade a Cádiz.
- OBS.27: El puesto pasará a estar definido como nivel 25 cuando deje de desempeñarlo su actual ocupante, según la disposición transitoria segunda del R.D. 28/1990.
- OBS.28: Complemento personal por la diferencia con las retribuciones complementarias correspondientes a la categoría Tco. Especialista S.T.O.E.M., mientras siga desempeñándolo el actual ocupante
- OBS.29: Se encargará de coordinar funciones tanto en el Campus de Cádiz como en el Campus de Algeciras.
- OBS.30: Se encargará de coordinar funciones tanto en el Campus de Puerto Real como en el Campus de Jerez.
- OBS.31: Al ser la localidad de destino de este puesto Algeciras, la dependencia funcional será de ambas Áreas: Área de Sistemas de Información y Área de Tecnologías de la Información.
- OBS.32: El desempeño de este puesto conlleva disponibilidad para realizar guardias informáticas, por lo que el complemento de productividad se ha incrementado en 3.000€ anuales
- OBS.33: Atención prioritaria a las Áreas de Informática.
- OBS.34: Funciones relacionadas con la Administración Electrónica
- OBS.35: Con funciones de prensa, comunicación y marketing
- OBS.36: Atención prioritaria a los Servicios centralizados de Puerto Real
- OBS.37: Atención prioritaria a los Servicios centralizados e Instituto de Investigación de Jerez
- OBS.38: Actualmente ocupado por un Titulado Superior de Prevención de Riesgos Laborales, laboral; puesto susceptible de funcionarización.
- OBS.39: Con funciones de responsable de seguridad según la normativa vigente
- OBS.40: Prestación habitual de servicios en los Institutos de Investigación de Puerto Real
- OBS.41: De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 62.f) de los Estatutos de la UCA, corresponde al Secretario General la propuesta de nombramiento del funcionario.
- OBS.42: Atención preferente a las actividades del buque UCADIZ
- OBS.43: Puesto creado en ejecución de sentencia
- OBS.44: Apoyo administrativo a la Inspección General de Servicios; la localidad de ubicación estará en función de la ubicación de la IGS, salvo que la misma suponga un desplazamiento de más de 70 Km. Desde Cádiz
- OBS.45: El puesto de trabajo se amortizará cuando quede vacante, transformándose el mismo en un puesto de personal laboral director Técnico G1
- OBS.46: Una vez esta plaza quede vacante, se requerirá un conocimiento de inglés equivalente al nivel B2 del MCER, mientras que siga adscrita al Servicio de Relaciones Internacionales
- OBS.47: Una vez esta plaza esté vacante, se transformará en Encargado de Equipo de Conserjería.
- OBS.48: Atención preferente a las actividades del Campus Náutico en Puerto Real y Cádiz, en turno de mañana o tarde, en función de la planificación anual y las actividades por semestre académico.
- OBS.49: Una vez esta plaza esté vacante, se transformará automática en una plaza de Técnico A2, nivel 23. Si el actual titular cambia de puesto por provisión de puestos de trabajo a un puesto de Técnico A2 N23, éste se transformará en un puesto de Asesor Técnico A2 N24.
- OBS.50: La localidad de ubicación estará en función de la ubicación de la Unidad de Igualdad, salvo que la misma suponga un desplazamiento de más de 70 kilómetros desde Cádiz
- OBS.51: Una vez esta plaza quede vacante, se requerirá un conocimiento de inglés equivalente al nivel B2 del MCER
- OBS.52: Con funciones de Delegado de Protección de Datos
- OBS.53: Se analizará su transformación en TGM apoyo D/I si las necesidades del servicio así lo requieren.

OBS.54: Se amortizará cuando quede vacante y se dotará el puesto de jefe de sección F40584

OBS.55: Este puesto asumirá las funciones de apoyo al Vicerrectorado del Campus Bahía de Algeciras, en su caso.

OBS.56: Una vez cese su actual ocupante, se amortizará la plaza

OBS.57: Asumirá funciones de Director Técnico, con complemento de Dirección, mientras no exista Director Académico del Servicio.

M: turno mañana

T: turno tarde

M/T: turno de mañana o tarde rotativo

AG: Administración General.

B: Especialidad Biblioteca: puestos reservados a Cuerpos o Escalas especiales de biblioteca o afines o especialidad de biblioteca o afines de Cuerpos o Escalas correspondientes a las funciones asignadas a los mismos.

D: Especialidad Deportes: puestos reservados a Cuerpos o Escalas especiales de deportes o afines o especialidad de deportes o afines de Cuerpos o Escalas correspondientes a las funciones asignadas a los mismos.

F/L: Funcionario o Laboral

I: Especialidad Informática: puestos reservados a Cuerpos o Escalas especiales de informática o afines o especialidad de informática o afines de Cuerpos o Escalas correspondientes a las funciones asignadas a los mismos.

O: Especialidad Obras: puestos reservados a Cuerpos o Escalas especiales de obras o afines o especialidad de obras o afines de Cuerpos o Escalas correspondientes a las funciones asignadas a los mismos.

C: Concurso

LD: Libre designación

CT: Contrato de trabajo

Cantidades anuales expresadas en euros correspondientes al año 2016

Los funcionarios interinos y los funcionarios de carrera que lleven menos de dos años con esta condición, pertenecientes a la escala Auxiliar Administrativa (subgrupo C2), ocuparán el puesto de Auxiliar base, correspondiéndoles un nivel 15 de complemento de destino , un complemento específico de 4.900,42 € y un complemento de productividad de 942 €.

En aplicación de la Ley 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, así como la Ley 2/2007, de 26 de noviembre, para la promoción de igualdad de género en Andalucía, toda referencia en esta propuesta a personas, colectivos o puestos de trabajo figura en género masculino como género gramatical no marcado, incluyendo por tanto la posibilidad de referirse tanto a mujeres como hombres.

## 09. Perspectivas financieras.

### Aspectos más destacados

---

***1. Perspectiva financiera general de ingresos y gastos.***

---

En virtud de lo dispuesto en el artículo 27.10 de la Constitución española, se reconoce la autonomía de las Universidades, en los términos que la ley establezca.

En el ejercicio de su actividad económico-financiera y presupuestaria, las Universidades se rigen por lo previsto en la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario (LOSU), así como en la legislación aplicable al sector público en estas materias. Las Comunidades Autónomas establecerán y desarrollarán las normas y procedimientos de elaboración, desarrollo y ejecución del presupuesto de las universidades de su competencia.

De acuerdo con el artículo 54 de la LOSU, las universidades tendrán autonomía económica y financiera en los términos establecidos en esta ley orgánica y en las normas de las Comunidades Autónomas. Corresponde a las universidades la elaboración, aprobación y gestión de sus presupuestos y la administración de sus bienes.

Con su Presupuesto, la Universidad de Cádiz formula el conjunto de decisiones financieras que pretende desarrollar durante el ejercicio económico, a fin de poder materializar las políticas y objetivos prioritarios de la Institución.

Desde su perspectiva financiera, en términos globales, determinados hechos condicionan el escenario presupuestario en el que se desarrollará previsiblemente el ejercicio 2024, supeditado además a las políticas y partidas destinadas al Sistema Universitario Público Andaluz que puedan ponerse en marcha como consecuencia del Presupuesto anual de nuestra Comunidad Autónoma:

- a) La aplicación del Modelo de Financiación de las Universidades Públicas de la Comunidad Autónoma de Andalucía para el período 2023-2027, cuyas bases fueron aprobadas mediante acuerdo de 19 de septiembre de 2023 del Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía, de tal manera que la financiación anual vendrá determinada por el marco presupuestario que cada año apruebe el Parlamento de Andalucía a través de las correspondientes leyes del presupuesto, estructurada a través de cuatro categorías: financiación básica armonizada; financiación afecta a resultados (contratos programa); financiación a través de proyectos estratégicos del Sistema Universitario de Andalucía y financiación de nivelación.

Como hecho de carácter estructural y de la relevancia que tiene para nuestra Institución la participación financiera que resulte de la aplicación del citado Modelo, debemos destacar una vez más la alta dependencia de la Universidad de Cádiz para su funcionamiento ordinario de los recursos que le sean finalmente transferidos por la Consejería con competencias en materia de Universidades de la Junta de Andalucía (actualmente, Consejería de Universidad, Investigación e Innovación).

- b) El cumplimiento de las obligaciones que se derivan del marco legislativo en materia de estabilidad presupuestaria y sostenibilidad financiera para el conjunto de las Administraciones Públicas, así como, especialmente, aquellas que pudieran dictarse por la Junta de Andalucía destinadas a las Universidades públicas.

- c) Las consecuencias económicas derivadas del conflicto bélico existente en Europa, así como el incremento de los costes del suministro energético, situando a la Universidad de Cádiz en una posición de vulnerabilidad ante el aumento del precio facturado por el consumo de nuestras instalaciones. A los efectos de paliar dicha situación, mencionar el Plan de Medidas de Eficiencia Energética aprobado por el Consejo de Gobierno de la Universidad de Cádiz.
- d) Mantenimiento de las estrategias encaminadas a la eficiencia y optimización del gasto y, en particular, aquellos acuerdos que adopten los órganos de gobierno de la Universidad de Cádiz con incidencia sobre esta materia.
- e) Inexistencia en este momento de un Plan Plurianual de Inversiones aprobado por la Junta de Andalucía en el que se encuentren plasmadas de forma conjunta las actuaciones prioritarias en materia de infraestructuras a acometer dentro del Sistema Universitario Público Andaluz y, especialmente, en la Universidad de Cádiz.

Resaltar por su relevancia cuantitativa sobre la ejecución presupuestaria para el año 2024, por una parte, la materialización prevista de determinadas actuaciones en curso que se encuentran recogidas en el acuerdo adoptado por el Consejo de Gobierno de la Universidad de Cádiz en la sesión celebrada el 29 de junio de 2020, correspondiente al Plan de Incorporación de Remanentes de Tesorería No Afectados para Inversiones (PIRNA) 2020-2023, y, por otra, la previsión del Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía de impulsar la aprobación de un Plan Extraordinario de Inversiones e Infraestructuras en las Universidades Públicas para los años 2024-2027, financiado con cargo a los remanentes de tesorería no afectados de las mismas.

- f) Por último, destacar el posible impacto sobre nuestras previsiones de ingresos y gastos que pueda derivarse de la obtención de ayudas contempladas en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia aprobado por el Gobierno de España.

Como hecho igualmente relevante, mencionar la ejecución de determinadas actividades universitarias a través de la Fundación Universidad de Cádiz (FundUCA) como medio propio de nuestra Institución, a través de los preceptivos Encargos, contemplándose en este Presupuesto aquellas partidas destinadas a atender la compensación tarifaria por los servicios que preste.

El importe total del presupuesto de la Universidad de Cádiz para el año 2024 asciende a 197.615 miles de euros (m€) lo que representa un incremento de 7.022 m€, un 3,68 % más respecto al del ejercicio anterior (190.593 m€).

A los efectos meramente de su posterior gestión, el Presupuesto de la Universidad de Cádiz se subdivide en dos:

- a) el “*Presupuesto inicial*” u operativo, que puede ser ejecutado desde su primer día de vigencia, caracterizado por unas previsiones de los recursos que deben cumplir como requisito común mantener un alto grado esperado de materialización a lo largo del ejercicio económico con objeto de no incurrir en déficit, ya que, en caso contrario, derivaría en la necesidad de adoptar medidas de retención sobre los créditos presupuestarios autorizados a fin de garantizar el principio de estabilidad

presupuestaria (cautela regulada en el articulado de las Normas de Ejecución del Presupuesto), y

- b) el “Presupuesto de nuevos ingresos”, constituido por las previsiones de ingresos y gastos con una finalidad específica cuya disponibilidad queda supeditada a la efectiva obtención de los recursos por parte de la Universidad de Cádiz, garantizando de este modo el necesario equilibrio presupuestario de esta parte concreta de la actividad universitaria.

Fruto de todo ello, a la hora de comparar las previsiones del ejercicio 2024 con las del año anterior es necesario segregar las dotaciones presupuestarias que tienen un carácter claramente operativo de las estimaciones de nuevos ingresos. La evolución experimentada por nuestro presupuesto respecto a los tres ejercicios anteriores queda reflejada en el cuadro que se plasma a continuación.

Importe en miles de euros	PPTO 2023	PPTO 2024	DIF.	%
PRESUPUESTO OPERATIVO	167.788	179.196	11.408	6,80%
PPTO NUEVOS INGRESOS	22.805	18.419	-4.386	-19,23%
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	<b>190.593</b>	<b>197.615</b>	<b>7.022</b>	<b>3,68%</b>

Importe en miles de euros	2.021	2.022	2.023	2.024
PRESUPUESTO OPERATIVO	152.383	158.944	167.788	179.196
PPTO NUEVOS INGRESOS	20.210	20.946	22.805	18.419
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	<b>172.593</b>	<b>179.890</b>	<b>190.593</b>	<b>197.615</b>
% Variación interanual		2022/2021	2023/2022	2024/2023
PRESUPUESTO OPERATIVO		4,31%	5,56%	6,80%
PPTO NUEVOS INGRESOS		3,64%	8,88%	-19,23%
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>		<b>4,23%</b>	<b>5,95%</b>	<b>3,68%</b>

De acuerdo con el apartado 5 del artículo 89 del texto refundido de la Ley Andaluza de Universidades, el presupuesto de las universidades andaluzas contendrá, entre otros, los remanentes de tesorería y cualquier otro ingreso. A estos efectos, cada Universidad podrá presentar una propuesta para la generación de remanentes de tesorería, o para la inclusión, en su caso, de estos remanentes no afectados en la previsión inicial de ingresos del presupuesto. La Consejería competente en materia de Hacienda autorizará los gastos financiados por dichos remanentes de tesorería, velando, en todo caso, porque la necesidad de financiación del conjunto de las Universidades públicas andaluzas sea compatible con el cumplimiento de las reglas fiscales de la Comunidad Autónoma.

El presupuesto inicial de la Universidad de Cádiz no contempla aquellas partidas que se financian con cargo a remanentes de tesorería de años anteriores (afectados y/o de libre disposición) que puedan dar lugar a un desequilibrio en el conjunto de las operaciones no financieras del presupuesto (necesidad de financiación resultante de la comparación de ingresos y gastos de los Capítulos 1 al 7). Dichas partidas, sin embargo, pudieran ser incorporadas una vez iniciado el

ejercicio 2024 mediante la tramitación y aprobación, en su caso, de los correspondientes expedientes de modificación presupuestaria por parte de los órganos competentes, previa autorización de la Consejería competente en materia de Hacienda de la propuesta de utilización del remanente de tesorería formulada por nuestra Institución.

<b>ESTADO DE INGRESOS</b> Importe en miles de euros	<b>PPTO</b> <b>2023</b>	<b>%</b>	<b>PPTO</b> <b>2024</b>	<b>%</b>	<b>DIF.</b>	<b>%</b>
CAP.3 TASAS Y PRECIOS PÚBLICOS	21.398	11,23%	24.013	12,15%	2.615	12,22%
CAP. 4 TRANSF. CORRIENTES	154.687	81,16%	159.647	80,79%	4.960	3,21%
CAP. 5 INGRESOS	156	0,08%	1.173	0,59%	1.017	651,92%
<b>TOTAL INGRESOS CORRIENTES</b>	<b>176.241</b>	<b>92,47%</b>	<b>184.833</b>	<b>93,53%</b>	<b>8.592</b>	<b>4,88%</b>
CAP. 7 TRANSF. DE CAPITAL	11.635	6,10%	12.034	6,09%	399	3,43%
CAP. 8 ACTIVOS FINANCIEROS	2.717	1,43%	748	0,38%	-1.969	-72,47%
<b>TOTAL INGRESOS</b>	<b>190.593</b>	<b>100,00%</b>	<b>197.615</b>	<b>100,00%</b>	<b>7.022</b>	<b>3,68%</b>
<b>ESTADO DE GASTOS</b> Importe en miles de euros						
	<b>PPTO</b> <b>2023</b>	<b>%</b>	<b>PPTO</b> <b>2024</b>	<b>%</b>	<b>DIF.</b>	<b>%</b>
CAP. 1 GASTOS DE PERSONAL	130.175	68,30%	138.186	69,93%	8.011	6,15%
CAP. 2 GASTOS BIENES Y SERVICIOS	23.333	12,24%	24.239	12,27%	906	3,88%
CAP. 3 GASTOS FINANCIEROS	173	0,09%	173	0,09%	0	0,00%
CAP. 4. TRANSF. CORRIENTES	9.459	4,96%	9.912	5,02%	453	4,79%
CAP. 5. FONDO CONTINGENCIA	240	0,13%	240	0,12%	0	100,00%
<b>TOTAL GASTOS CORRIENTES</b>	<b>163.380</b>	<b>85,72%</b>	<b>172.750</b>	<b>87,42%</b>	<b>9.370</b>	<b>5,74%</b>
CAP. 6 INVERSIONES	24.496	12,85%	24.115	12,20%	-381	-1,56%
CAP. 7 TRANSF. CAPITAL	0	0,00%	2	0,00%	2	100,00%
CAP. 8 ACTIVOS FINANCIEROS	2.249	1,18%	279	0,14%	-1.970	-87,59%
CAP. 9 PASIVOS FINANCIEROS	468	0,25%	469	0,24%	1	0,21%
<b>TOTAL GASTOS</b>	<b>190.593</b>	<b>100,00%</b>	<b>197.615</b>	<b>100,00%</b>	<b>7.022</b>	<b>3,68%</b>
OPERACIONES NO FINANCIERAS	187.876	98,57%	196.867	99,62%	8.991	4,79%
OPERACIONES FINANCIERAS	2.717	1,43%	748	0,38%	-1.969	-72,47%
INGRESOS - GASTOS CORRIENTES	12.861		12.083		-778	-6,05%
INGRESOS - GASTOS CAPITAL NO F.	-12.861		-12.083		778	-6,05%
CAPACIDAD DE FINANCIACIÓN	0		0		0	0,00%

La cuantía de las partidas del presupuesto operativo experimenta un incremento del 6,80 %, resultando una disminución del 19,23 % en el caso del presupuesto estimativo de nuevos ingresos, toda vez que, como novedad, en el primero se incluye una parte de los ingresos que se vienen recibiendo de forma regular a lo largo del ejercicio, dando así cobertura a Unidades o Actuaciones que necesitan ser atendidas desde su inicio. El resto de las previsiones se reflejan en el "Presupuesto de nuevos ingresos", elaborado según las estimaciones basadas en la evolución de ejercicios anteriores y las previsiones futuras de recursos con una finalidad específica (fondos obtenidos de la formalización de los contratos de carácter científico OTRI; convocatorias competitivas de proyectos de investigación e infraestructura científica; etc.).

Por su relevancia financiera, mencionar las previsiones que tienen su origen en la aplicación del vigente Modelo de Financiación de las Universidades Públicas de la Comunidad Autónoma de

Andalucía para el período 2023-2027. Esta circunstancia supone un significativo grado de incertidumbre a la hora de elaborar las previsiones de ingresos del presente documento presupuestario, en cuanto se desconocen los importes definitivos que autorizará la Junta de Andalucía a la Universidad de Cádiz para el año 2024.

A la hora de estimar los recursos correspondientes a la Financiación Pública ordinaria, en sus cuatro categorías (financiación básica armonizada; financiación afecta a resultados; financiación a través de proyectos estratégicos del Sistema Universitario de Andalucía y financiación de nivelación), como principal fuente de ingresos del Presupuesto de nuestra Institución, debe tenerse en cuenta que, en el momento de elaborar las previsiones del presente documento presupuestario, no se han concretado las variables definitivas que proporcionarán los indicadores para la distribución de los recursos entre las Universidades Públicas andaluzas. Debido a ello, se ha tomado como referencia la envolvente financiera que se desprende del Presupuesto de nuestra Comunidad Autónoma para 2024, así como una cuota de la participación estimada.

Específicamente, la previsión de los recursos en concepto de Financiación Pública Ordinaria que se recibirían de la Junta de Andalucía ascienden a 149.952 m€, con el detalle siguiente:

Importe en euros	AÑO 2023	PPTO 2024	DIF.	% Variac
<b>TOTAL FINANCIACIÓN UU.PP.AND.</b>	<b>1.538.638.413</b>	<b>1.641.917.316</b>	<b>103.278.903</b>	<b>6,71%</b>
<b>FINANCIACIÓN OPERATIVA UCA</b>	<b>143.389.626</b>	<b>149.951.816</b>	<b>6.562.190</b>	<b>4,58%</b>
CUOTA DE PARTICIPACIÓN	9,32%	9,13%		

Importe en miles de euros	PPTO 2024
I.- PRESUPUESTO OPERATIVO	179.196
II.- PPTO NUEVOS INGRESOS	18.419
<b>III.- PRESUPUESTO TOTAL</b>	<b>197.615</b>
IV.- Financiación Pública Ordin.	149.952
Indicador IV / I	83,68%
Indicador IV / III	75,88%

La financiación pública ordinaria estimada por la Universidad de Cádiz para el ejercicio 2024 representa el 83,68 % del total de los recursos del presupuesto operativo del año y el 75,88 % de las previsiones globales de ingresos.

En valores absolutos, le siguen los ingresos procedentes de las tasas y precios públicos por la prestación de servicios universitarios (24.013 m€) y las transferencias de capital (12.034 m€).

El total de ingresos por operaciones corrientes asciende a 184.833 m€, experimentando un incremento de 8.592 m€ (un 4,88 % respecto al año anterior), siendo cuantitativamente significativo en el Capítulo 4 de Transferencias Corrientes (159.647 m€).

Los ingresos por transferencias de capital ascienden a 12.034 m€, de los cuales 4.437 m€ se contemplan en el presupuesto operativo y el resto entre las previsiones de recursos que se obtendrían, entre otros, en convocatorias competitivas para actividades de investigación.



Por último, en el Capítulo 8 de Activos Financieros del Estado de Ingresos, destacar la incorporación de remanentes de tesorería de años anteriores por importe de 469 m€ destinados a financiar la amortización anual de capital de los préstamos reintegrables vigentes, no afectando a la magnitud Capacidad/Necesidad de Financiación, toda vez que se recogen en el epígrafe de Operaciones Financieras del Estado de Gastos.

Por su relevancia dentro del Estado de Gastos, destacar las dotaciones destinadas a atender los gastos de personal del ejercicio (138.186 m€; un 69,93 % del total), lo que supone un incremento con respecto al ejercicio 2023 de 8.011 m€ (un 6,15 %).

Cuantitativamente, destacar las partidas destinadas a atender los gastos en bienes y servicios que se elevan a 24.239 m€, cantidad superior a la del anterior ejercicio, representando un 12,27 % del total, con un aumento interanual del 3,88 %.

El capítulo de inversiones y actividades de investigación asciende a 24.115 m€ y representa el 12,20 % del total, con una tasa de variación interanual negativa del 1,56 %.

Los gastos por operaciones corrientes se elevan a 172.750 m€ (un 87,42 % del total de los créditos del año). El ahorro bruto previsto (diferencia entre ingresos y gastos corrientes) asciende a 12.083 m€ y se destina a cubrir los gastos de capital no financieros, manteniéndose el principio de equilibrio presupuestario para el conjunto de las previsiones, tanto de naturaleza no financiera (Capítulos 1 al 7) como financieras (Capítulos 8 y 9).

## ***2. Principales previsiones de ingresos del ejercicio.***

---

### ***Capítulo 3 - Tasas y precios públicos.***

Las previsiones de ingresos del Capítulo 3 ascienden a 24.013 m€, destacando por su cuantía las previsiones correspondientes a los precios públicos por las matrículas de los alumnos en centros propios (16.000 m€), tasas por la expedición de títulos, certificados y otros servicios académicos (1.350 m€), tasas de los centros adscritos (196 m€) y precios del Aula de Mayores (75 m€), así como los ingresos por las matrículas de los Programas de Doctorado y Másteres oficiales (1.600 m€).

Mencionar igualmente los ingresos estimados correspondientes a los contratos de carácter científico, técnico y artísticos (2.180 m€), servicios deportivos (277 m€), prestación de otros servicios por diversas Unidades de la Universidad, cursos y seminarios específicos, etc.

Resaltar, por último, la estimación de los precios públicos correspondientes a los servicios prestados por el Colegio Mayor Universitario de la Universidad de Cádiz (741 m€).

### ***Capítulo 4 – Transferencias corrientes.***

Por su cuantía, destacar los ingresos estimados de la Consejería con competencias en materia de Universidades de la Junta de Andalucía (actualmente, Consejería de Universidad, Investigación e Innovación) derivados de la aplicación del Modelo de Financiación de las Universidades Públicas andaluzas 2023-2027 (149.952 m€). Esta previsión de ingresos podría

experimentar modificaciones posteriores como consecuencia de la distribución definitiva que se acuerde por la Junta de Andalucía.

Añadir los ingresos procedentes del Servicio Andaluz de Salud en compensación por los costes de las plazas vinculadas (1.045 m€) y la previsión correspondiente a los ingresos por mecenazgo procedente de la adjudicación de nuestros servicios financieros (400 m€).

Por último, dentro del epígrafe correspondiente a la estimación de nuevos ingresos (8.229 m€), mencionar los correspondientes a las previsiones de subvenciones del Estado, de la Comunidad Autónoma y Unión Europea para programas y proyectos específicos, donaciones y patrocinio de entidades financieras, fundaciones universitarias, etc.

### **Capítulo 5 – Ingresos patrimoniales.**

El Capítulo 5 recoge las estimaciones de ingresos que pudieran generarse por los depósitos en cuenta corriente y demás operaciones financieras (1.036 m€), teniendo en cuenta para su determinación, fundamentalmente, las previsiones de fondos líquidos de la Tesorería en las cuentas bancarias de la Universidad de Cádiz a lo largo del año 2024 y la evolución de los tipos de interés de referencia, junto con aquella rentabilidad que proceda de la existencia de una parte de dicha liquidez en cuentas de depósito bancario a plazo.

Igualmente, se incluyen las previsiones derivadas del rendimiento de las concesiones administrativas, tales como cafeterías, servicios de reprografía, máquinas expendedoras, compensación de los consumos de electricidad por parte de las cafeterías y copisterías y otras (137 m€).

### **Capítulo 7 – Transferencias de capital.**

En aplicación del principio de prudencia, en el presupuesto operativo o inicial únicamente se contemplan previsiones de ingresos (4.437 m€) procedentes de convocatorias de investigación y transferencia que se vienen recibiendo de forma regular a lo largo del ejercicio, dando así cobertura a Unidades o Actuaciones que necesitan ser atendidas desde su inicio.

Dentro de este epígrafe, se recogen también las estimaciones de nuevos ingresos (7.597 m€) correspondientes a subvenciones del Estado, de la Comunidad Autónoma de Andalucía y de otros organismos obtenidos, entre otras, a través de convocatorias competitivas de investigación. No se contempla ninguna previsión de ingresos derivados de la puesta en marcha de un nuevo Plan Plurianual de Inversiones con cargo a recursos procedentes de nuestra Comunidad Autónoma, toda vez que no se dispone en estos momentos de un programa aprobado por la Junta de Andalucía en el que se encuentren plasmadas nuevas actuaciones prioritarias a acometer en el conjunto del Sistema Universitario Público Andaluz.

### **Capítulo 8 – Activos financieros.**

En el Capítulo 8 se contempla la incorporación de remanentes de tesorería de años anteriores por importe de 469 m€ destinados a financiar la amortización anual de capital de los préstamos reintegrables vigentes, así como 79 m€ cuyos recursos se sustentan en la previsión de reintegros de préstamos concedidos al personal de la Universidad de Cádiz. Ambos importes se recogen en

el epígrafe de Operaciones Financieras del Estado de Gastos, no afectando de este modo a la magnitud Capacidad/Necesidad de Financiación.

Como ya se ha indicado con anterioridad, en cumplimiento de las directrices dictadas por nuestra Comunidad Autónoma en materia de estabilidad presupuestaria, el presupuesto inicial de la Universidad de Cádiz no contempla otras partidas que se financien con cargo a remanentes de tesorería de años anteriores (afectados y/o de libre disposición) que puedan dar lugar a un desequilibrio en el conjunto de las operaciones no financieras del presupuesto (necesidad de financiación resultante de la comparación de ingresos y gastos de los Capítulos 1 al 7). Dichas partidas, sin embargo, pudieran ser incorporadas una vez iniciado el ejercicio 2024 mediante la tramitación y aprobación, en su caso, de los correspondientes expedientes de modificación presupuestaria por parte de los órganos competentes, previa autorización de la Consejería competente en materia de Hacienda de la propuesta de utilización del remanente de tesorería que formule nuestra Institución.

En el epígrafe de Nuevos Ingresos del Capítulo 8, se contemplan 200 m€ como estimación adicional de los reintegros de los préstamos concedidos al personal de la Universidad de Cádiz.

### **Capítulo 9 – Pasivos financieros.**

No se contempla ningún ingreso adicional procedente de la formalización de operaciones de crédito destinadas a financiar el presupuesto ordinario del ejercicio 2024. Aquellas operaciones de esta naturaleza que pudieran autorizarse excepcionalmente a lo largo del año, serán registradas a través del correspondiente expediente de modificación presupuestaria en el Capítulo 9 de Pasivos Financieros.

## **3. Principales dotaciones para gastos del ejercicio.**

---

### **Capítulo 1 – Gastos de personal.**

El Capítulo de Gastos de Personal de la Universidad de Cádiz para el año 2024 asciende a un total de 138.186 m€ (un 69,93 % del total de los créditos del Presupuesto), lo cual representa un incremento del 6,15 % respecto al ejercicio anterior.

Este importe incluye 784 m€ para diversas prestaciones y gastos sociales del personal (aportación anual al fondo de pensiones, subvención de precios públicos y otras ayudas), así como 70 m€ destinados a atender la compensación tarifaria por los servicios que preste la FundUCA relativos a la gestión de la Escuela Infantil La Algaida, en los términos que regule el encargo que los órganos de gobierno de la Universidad autoricen.

<b>Gastos de Personal (en €)</b>	<b>Ppto Operativo 2023</b>	<b>Ppto Operativo 2024</b>	<b>% Variac.</b>
Personal Docente e Investigador	86.630.992,00	92.902.074,00	7,24%
Personal Admón y Servicios	42.281.191,00	43.916.381,00	3,87%
Gastos sociales del personal (C/ 162)	795.536,00	853.977,00	7,35%
Consejo Social	117.480,00	113.563,00	-3,33%
Acceso y Orientación	350.000,00	400.000,00	14,29%
<b>Total Capítulo 1</b>	<b>130.175.199,00</b>	<b>138.185.995,00</b>	<b>6,15%</b>

Para la determinación de las distintas partidas se ha tenido en cuenta la estructura de personal en sus distintos estamentos y escalas, el número de efectivos, así como el incremento vegetativo de la plantilla y los efectos económicos que pudieran derivarse de la aplicación de la regulación vigente en materia de retribuciones, la oferta de empleo público y la actualización de la Relación de Puestos de Trabajo del personal.

Por último, entre otras, se recogen las partidas correspondientes a gastos de personal del Consejo Social y de los servicios de Acceso y Orientación Universitaria.

Su importe a lo largo del año no podrá superar el límite que para gastos de personal determina el articulado de la Ley de Presupuestos de la Junta de Andalucía para el ejercicio 2024 (131.061.222 m€) o la norma que se dicte con carácter supletorio en relación a esta materia. No obstante, dicho límite se incrementará, en su caso, en la misma medida en que lo hagan las retribuciones del personal del sector público que se establezcan por la Administración General del Estado. Igualmente, de manera excepcional y previa justificación de las nuevas necesidades que en todo caso deberán financiarse con recursos ajenos al Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía, las universidades de titularidad pública podrán solicitar el aumento de los costes de personal, que podrán ser autorizados por la Consejería competente en materia de hacienda, previo informe favorable de su Dirección General de Presupuestos.

## **Capítulo 2 – Gastos corrientes en bienes y servicios.**

Los gastos corrientes en bienes y servicios del presupuesto ascienden a 24.239 m€, aumentando un 3,88 % con relación al presupuesto anterior (23.333 m€). Esta previsión incluye 1.700 m€ financiados con recursos externos de carácter finalista y cuya disponibilidad queda condicionada a la materialización efectiva de los ingresos.

Las partidas destinadas a gastos corrientes en bienes y servicios del presupuesto operativo alcanzan la cuantía de 22.540 m€, aumentando un 2,77 % respecto al año anterior (21.933 m€).

<b>Gastos corrientes en bienes y servicios (en €)</b>	<b>Año 2023</b>	<b>Año 2024</b>	<b>% Variac.</b>
Presupuesto operativo	21.932.605,00	22.539.577,00	2,77%
Estimación de nuevos ingresos	1.400.456,00	1.699.530,00	21,36%
<b>Total Capítulo 2</b>	<b>23.333.061,00</b>	<b>24.239.107,00</b>	<b>3,88%</b>

Las consecuencias económicas derivadas del conflicto bélico existente en Europa, así como las variaciones en los costes del suministro energético, sitúan a la Universidad de Cádiz en una posición de vulnerabilidad ante el aumento de los precios facturados. A los efectos de paliar dicha situación, el Consejo de Gobierno de la Universidad de Cádiz aprobó un Plan de Medidas de Eficiencia Energética.

Dada su incidencia sobre la cuantía del Capítulo 2 del Estado de Gastos, destacar también las dotaciones presupuestarias destinadas a atender la compensación tarifaria por los servicios que preste la Fundación Universidad de Cádiz (FundUCA) como medio propio personificado de

nuestra Institución, conforme a los términos que regulen los encargos que los órganos de gobierno de la Universidad autoricen:

- Gestión de la Escuela Infantil La Algaida: 84.570 €.
- Gestión de Proyectos, Iniciativas, Formación y Fomento Emprendimiento: 121.392 €.
- Gestión de contenidos del Campus Virtual: 105.987 €.
- Gestión prácticas extracurriculares y actividades de promoción del empleo: 57.936 €.
- Gestión de la Promoción Internacional de la UCA: 136.851 €.
- Gestión encuestas de satisfacción de grupos de interés: 81.996 €.
- Gestión y apoyo a procedimientos de preinscripción de Másteres Oficiales: 45.630 €.
- Gestión y apoyo a la internacionalización de los títulos de la UCA: 61.359 €.

Entre los créditos presupuestarios del Capítulo 2 destinados a cubrir el funcionamiento ordinario de los Centros, Departamentos y Sedes Universitarias, así como las actuaciones previstas en los Contratos-Programa que se formalicen, mencionar los siguientes que ascienden a 2.180 m€:

- Financiación Básica de los Centros: 653 m€.
- Financiación Básica para docencia de los Departamentos (FB \* 2/3): 723 m€.
- Contratos Programa de Centros y Departamentos: 648 m€.
- Funcionamiento de las Sedes Universitarias: 50 m€.
- Funcionamiento Extensión Docente de Enfermería (Campus de Jerez): 5 m€.
- Convocatoria de ayudas para prácticas de campo externas: 69 m€.
- Dotación para cumplimiento de Normativa en Materia de Seguridad en Actividades Docentes fuera de las instalaciones de la UCA: 32 m€.

No se incluyen entre las anteriores partidas, aquellas recogidas expresamente en el Capítulo 6 correspondiente a inversiones y actividades de investigación debido a su naturaleza: dotación para equipamiento informático en los Departamentos (incremento neto PDI) y Financiación Básica para investigación de los Departamentos (FB \* 1/3).

La partida presupuestaria para los Gastos Básicos de Funcionamiento de los cuatro Campus universitarios, incluidos los fondos destinados a atender los consumos de electricidad, agua y gas de sus instalaciones, asciende a 2.702 m€.

Desde la perspectiva de la naturaleza del gasto, conforme a la estructura económica del presupuesto operativo, resaltar por su cuantía las partidas siguientes que ascienden a 18.021 m€, representando un 80 % del total del Capítulo II inicial (22.540 m€):

- Servicios de limpieza de las instalaciones universitarias: 4.186 m€.
- Reparaciones, mantenimiento y conservación: 3.907 m€.
- Consumos de energía eléctrica, agua, gas y combustible: 2.748 m€.
- Estudios y trabajos técnicos externo (incluye anualidad del contrato de mantenimiento de las herramientas informáticas para la gestión UXXI): 1.987 m€.
- Material docente: 1.739 m€.
- Vigilancia y seguridad: 1.155 m€.
- Asistencias e indemnizaciones por razón del servicio: 596 m€.
- Comunicaciones (telefónicas, postales, informáticas y otras): 483 m€.
- Reuniones, conferencias y cursos: 356 m€.
- Información, divulgación y publicidad: 276 m€.

- Revistas, libros y otras publicaciones: 223 m€.
- Servicios de jardinería: 190 m€.
- Formación y perfeccionamiento del personal: 120 m€.
- Gastos de expedición de títulos: 55 m€.

El Capítulo 2 de Gastos corrientes en bienes y servicios recoge partidas por un total de 429 m€ destinadas a atender los gastos de funcionamiento del Colegio Mayor Universitario de la Universidad de Cádiz, así como 125 m€ para actividades del proyecto Universidad Europea de los Mares.

### **Capítulo 3 – Gastos financieros.**

Se contemplan dentro de este Capítulo las partidas destinadas a atender los siguientes gastos financieros por un total de 173 m€, manteniendo la cuantía del año anterior:

- Intereses de operaciones de crédito: 0,3 m€ (préstamos, disposiciones de pólizas de crédito, intereses del Programa INNOCAMPUS, etc.).
- Gastos de formalización y/o renovación de pólizas y préstamos: 10 m€.
- Fondo de contingencia destinado a intereses de demora que pudieran producirse como consecuencia del retraso en el pago a adjudicatarios: 60 m€.
- Fondo de contingencia para la cobertura de intereses de demora y recargos devengados por el reintegro de subvenciones y ayudas: 80 m€.
- Otros gastos financieros: 23 m€.

### **Capítulo 4 – Becas, ayudas y otras transferencias corrientes.**

Las dotaciones presupuestarias del Capítulo 4 ascienden a 9.912 m€ (9.459 m€ en 2023), representando el 5,02 % del presupuesto total.

<b>Becas, ayudas y otras transferencias corrientes (en €)</b>	<b>Año 2023</b>	<b>Año 2024</b>	<b>% Variac.</b>
Presupuesto operativo	2.620.406,00	2.688.895,00	2,61%
Estimación de nuevos ingresos	6.839.000,00	7.222.827,00	5,61%
<b>Total Capítulo 4</b>	<b>9.459.406,00</b>	<b>9.911.722,00</b>	<b>4,78%</b>

Destacar las partidas recogidas en el presupuesto operativo con la finalidad de satisfacer las obligaciones derivadas de las contribuciones a asociaciones, fundaciones y consorcios universitarios, entre otros: Fundación Campus Tecnológico de Algeciras (250 m€); Fundación CEIMAR (153 m€); aportación a cargo de las entidades consorciadas al Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Andalucía (1.217 m€) y otras contribuciones a consorcios y asociaciones universitarias de diversa naturaleza.

Completan las dotaciones del Capítulo 4 del presupuesto operativo las becas y ayudas recogidas en el Plan Propio de Becas-UCA, Plan de Internacionalización, ayudas de la Escuela de Doctorado, etc.

La cuantía global incluye partidas de gasto por importe de 7.223 m€ cuya ejecución queda condicionada a la previa materialización de los recursos que los financian, destacando las relacionadas con los programas de movilidad Erasmus (5.960 m€).

### **Capítulo 5 – Fondo de Contingencia.**

El artículo 31 de la Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril, de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera (LOEPSF), establece que el Estado, las Comunidades Autónomas y las Corporaciones Locales incluidas en el ámbito subjetivo de los artículos 111 y 135 del texto refundido de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales incluirán en sus Presupuestos una dotación diferenciada de créditos presupuestarios que se destinará, cuando proceda, a atender necesidades de carácter no discrecional y no previstas en el Presupuesto inicialmente aprobado, que puedan presentarse a lo largo del ejercicio. La cuantía y las condiciones de aplicación de dicha dotación será determinada por cada Administración Pública en el ámbito de sus respectivas competencias.

El informe de fiscalización de cumplimiento de la Universidad de Cádiz referido al año 2016 emitido por la Cámara de Cuentas de Andalucía con fecha 16 de junio de 2019 expresa que, sin perjuicio de la falta de regulación por parte de nuestra Comunidad Autónoma de las normas y procedimientos para el desarrollo y ejecución del presupuesto de las Universidades Públicas de Andalucía, así como el carácter supletorio de la normativa de general aplicación al sector público tal como dispone el artículo 82 de la Ley Orgánica de Universidades, el presupuesto universitario debe contemplar un fondo de contingencia tomando como base la regulación del artículo 31 de la LOEPSF y el artículo 35.4 del Texto Refundido de la Ley General de la Hacienda Pública de la Junta de Andalucía.

Con base en la citada opinión manifestada por la Cámara de Cuentas de Andalucía, el Presupuesto de la Universidad de Cádiz contempla una vez más en su Capítulo 5 del Estado de Gastos un Fondo de Contingencia por importe de 240 m€. De acuerdo con las Normas de Ejecución del Presupuesto y demás legislación aplicable, este Fondo financiará únicamente, cuando proceda, las modificaciones de ampliaciones de crédito, créditos extraordinarios y suplementos de crédito.

### **Capítulo 6 – Inversiones.**

Conforme a la estructura presupuestaria aprobada por nuestra Comunidad Autónoma para las Universidades Públicas de Andalucía, el Capítulo 6 recoge las dotaciones destinadas a inversiones y actividades de investigación.

Su cuantía para el año 2024 asciende a un total de 24.115 m€, lo que supone una disminución del 1,56 % respecto al ejercicio anterior. De dicho importe, 14.818 m€ se integran en el presupuesto operativo y 9.297 m€ atenderán gastos de actividades de investigación y otras inversiones una vez se materialicen los recursos finalistas que los financian.

<b>Inversiones y actividades de investigación (en €)</b>	<b>Año 2023</b>	<b>Año 2024</b>	<b>% Variac.</b>
Presupuesto operativo	10.130.692,00	14.817.884,00	46,27%
Estimación de nuevos ingresos	14.365.634,00	9.296.798,00	-35,28%
<b>Total Capítulo 6</b>	<b>24.496.326,00</b>	<b>24.114.682,00</b>	<b>-1,56%</b>

<b>Presupuesto operativo (en €)</b>	<b>Año 2023</b>	<b>Año 2024</b>	<b>% Variac.</b>
Inversiones	1.599.340,00	2.491.435,00	55,78%
Actividades de investigación	8.531.352,00	12.326.449,00	44,48%
<b>Total Capítulo 6</b>	<b>10.130.692,00</b>	<b>14.817.884,00</b>	<b>46,27%</b>

De los créditos recogidos en el presupuesto operativo, 2.491 m€ corresponden a inversiones nuevas y de reposición, distribuidos de acuerdo con su naturaleza como sigue:

- Terrenos y bienes naturales: 10 m€.
- Edificios administrativos: 90 m€.
- Maquinaria: 546 m€.
- Instalaciones: 268 m€.
- Mobiliario: 32 m€.
- Sistemas para Procesos de Información: 1.511 m€.
- Adquisición de fondos bibliográficos: 34 m€.

Destacar por su relevancia económica, el Plan General de Modernización y Sustitución por Obsolescencia (674 m€ para maquinaria e instalaciones), la renovación de instalaciones que dan soporte a las comunicaciones inalámbricas (490 m€) y la financiación de proyectos de digitalización universitaria (226 m€).

La partida correspondiente a Sistemas para Procesos de la Información incluye 27 m€ correspondientes a la dotación para equipamiento informático en los Departamentos (incremento neto PDI), así como las dotaciones destinadas a equipamiento microinformático, redes y telefonía, web y demás sistemas.

Por lo que respecta a las partidas presupuestarias iniciales destinadas a atender los gastos de las actividades de investigación y otro inmovilizado inmaterial, su importe asciende a un total de 12.326 m€, desglosados como sigue:

- Acciones de investigación: 1.337 m€.
- Movilidad del Personal Investigador: 476 m€.
- Organización de congresos científicos: 25 m€.
- Proyectos de investigación: 2.716 m€.
- Publicaciones científicas: 872 m€ (incluye, 762 m€ destinados a la adquisición de recursos de la información, publicaciones periódicas y bases de datos por parte de la Comisión de Bibliotecas de la UCA).
- Contratos científico-técnicos: 467 m€.
- OTRI: 8 m€.
- Contratos laborales personal investigador en formación: 5.213 m€.
- Gestión de patentes: 106 m€.



- Cursos de Doctorado: 7 m€.
- Cursos de postgrado: 819 m€.
- Formación y perfeccionamiento del profesorado: 240 m€.
- Aplicaciones informáticas: 39 m€.
- Otros gastos: 1 m€.

Las partidas agrupadas en el epígrafe “Acciones de investigación” incluye 362 m€ correspondientes a la Financiación Básica para investigación de los Departamentos (FB \* 1/3).

Los gastos de actividades de investigación y otras actuaciones que se encuentren condicionados a la previa materialización de los recursos finalistas que los financien (Presupuesto de Nuevos Ingresos), en su caso, incluye la cuantía destinada a atender la compensación tarifaria por los servicios que preste la FundUCA como medio propio personificado de la Universidad de Cádiz, conforme a los términos que regulen los encargos que los órganos de gobierno de la Universidad autoricen.

### **Capítulo 7 – Transferencias de capital.**

El presupuesto operativo contempla una partida de 2,6 m€ destinada al Instituto Universitario de Investigación para el Desarrollo Social Sostenible (INDESS), para atender gastos de la Comisión de Gestión de la Investigación.

### **Capítulo 8 – Activos financieros.**

En este Capítulo se contempla una partida total de 279 m€, correspondiente a la estimación del importe de los préstamos a conceder al personal, por igual cuantía que la de los reintegros recogida en el Estado de Ingresos, en gran medida, con la finalidad de reducir el número de expedientes de modificaciones presupuestarias.

### **Capítulo 9 – Pasivos financieros.**

Incluye las partidas destinadas a atender los compromisos siguientes que ascienden a un total de 469 m€, representando un 0,24 % del presupuesto total:

- Reembolso por importe de 262 m€ correspondiente a la anualidad 2024 de la convocatoria correspondiente al 2019 de las ayudas para la adquisición de equipamiento científico-técnico, del Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico de I+D+i, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020. Su cuadro de amortización concreta las cuotas de capital a abonar a lo largo del período 2021-2030.
- Reembolso por importe de 10 m€ correspondiente a la anualidad 2024 de la amortización del préstamo concedido a la UCA en el año 2010 por el Ministerio de Ciencia e Innovación para el Programa INNOCAMPUS en el marco del Programa Campus de Excelencia Internacional coordinado por la Universidad Pablo de Olavide. Su cuadro de amortización concreta las cuotas variables de capital e intereses a abonar a lo largo del período 2014-2025.

- Reembolso por importe de 197 m€ correspondiente a la anualidad 2024 del préstamo para la financiación de proyectos de mejora de campus universitarios.

Con fecha 23 de diciembre de 2008 se formalizó un Convenio específico de colaboración entre el MICINN y la Junta de Andalucía para la financiación de estos proyectos de mejora de campus. Mediante Orden de 12 de noviembre de 2009, la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa concedió la financiación destinada a cada proyecto, otorgándose a la UCA un importe total de 2.366.502,16 €. Según el clausulado del acuerdo, dicha cantidad se recibe a través de un préstamo reintegrable en 12 anualidades (comenzando en 2012), mediante pagos en formalización, detrayéndose de los créditos presupuestarios asignados a cada Universidad dentro del Modelo de Financiación.

Desde el primer período de devengo, esta amortización de capital fue atendida globalmente por la Junta de Andalucía para el conjunto del Sistema Universitario Público Andaluz. Sin embargo, a través de diversos escritos, la Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología de la Junta de Andalucía ha comunicado a la Universidad de Cádiz que procede realizar las correspondientes detracciones de los créditos presupuestarios asignados a nuestra Institución dentro del Modelo de financiación, criterio sobre el que la UCA ha trasladado sus discrepancias. No obstante, en aplicación del principio de prudencia, se recoge como previsión la partida correspondiente a la cuota de amortización del ejercicio 2024.

## 10. Informe de equilibrio presupuestario, deuda pública y período medio de pago a proveedores

---

## ***Presupuesto UCA 2024: indicador de equilibrio presupuestario, deuda pública y período medio de pago a proveedores.***

---

La Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril, de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera ha establecido los principios rectores a los que deberá adecuarse la política presupuestaria del sector público orientada a la estabilidad presupuestaria y la sostenibilidad financiera.

Conforme a lo establecido en el artículo 57.2 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario, las universidades deberán cumplir con las obligaciones establecidas en materia presupuestaria respecto de la aprobación de límites de gastos de carácter anual. Los presupuestos y sus liquidaciones harán una referencia expresa al cumplimiento del equilibrio y sostenibilidad financiera.

Por último, el vigente Decreto Legislativo 1/2013, de 8 de enero, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley Andaluza de Universidades, establece en su artículo 89.5 que el presupuesto de las universidades andaluzas contendrá, entre otros aspectos, *la evolución del indicador de equilibrio presupuestario, deuda pública y período medio de pago a proveedores, conforme a lo determinado por la Consejería competente en materia de Hacienda, y su análisis argumentado.*

Ante la ausencia de normas dictadas por nuestra Comunidad Autónoma que desarrollen su aplicación en el ámbito de las Universidades Públicas de Andalucía, en cumplimiento de los anteriores preceptos legislativos, se recogen a continuación los principales datos referidos al ejercicio 2024.

### **1.- Equilibrio estructural del Presupuesto en operaciones no financieras.**

El presupuesto de la Universidad de Cádiz para el año 2024 se presenta equilibrado en cuanto a sus estados de ingresos y gastos totales (197.615 m€). Las previsiones de ingresos y gastos correspondientes a las operaciones no financieras se encuentran igualmente equilibradas (196.867 m€).

### **2.- Sujeción al límite máximo de endeudamiento.**

A la conclusión del ejercicio 2013 quedaron materializados por la Universidad de Cádiz los compromisos recogidos en su Plan de Viabilidad 2003-2013 de acuerdo con el Convenio de 3 de julio de 2003 formalizado con la Junta de Andalucía para el saneamiento de su situación financiera, extinguiéndose su vigencia tal como queda establecido en la Cláusula Décima del mismo.

Conforme al citado Plan de Viabilidad, el límite de endeudamiento autorizado a la Universidad de Cádiz a fecha 31 de diciembre de 2013 no debía superar la cantidad de 18.572 m€.

El artículo 90.1 del Decreto Legislativo 1/2013, de 8 de enero, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley Andaluza de Universidades, determina que *“para el cumplimiento del objetivo de estabilidad presupuestaria, la Consejería competente en materia de hacienda fijará un límite de endeudamiento anual para el conjunto de las Universidades públicas andaluzas. Por su parte, la Consejería competente en materia de Universidades fijará el límite de*

*endeudamiento anual para cada una de ellas en el plazo máximo de un mes desde que se fije el límite de endeudamiento anual conjunto, previo informe del Consejo Andaluz de Universidades. Transcurrido dicho plazo sin pronunciamiento expreso, será la Consejería competente en materia de hacienda la que lo fije.”*

Dado que no consta en la Universidad de Cádiz que se hayan establecido por los órganos competentes nuevos límites de endeudamiento en cumplimiento de lo dispuesto en el citado artículo 90.1 del Decreto Legislativo 1/2013, de 8 de enero, tomaremos como referencia para el límite de endeudamiento la última cuantía aprobada conforme al Plan de Viabilidad extinguido (18.572 m€).

La Universidad de Cádiz mantiene únicamente un capital pendiente de amortización de 323 m€ (a fecha de liquidación de 31-12-2023) del préstamo formalizado como promotor público con el BBVA en el año 2005 para la construcción de la Residencia Internacional La Caleta en el Campus de Cádiz, al amparo de la regulación del Plan Andaluz de Vivienda y Suelo.

Actualmente, la Universidad de Cádiz no tiene formalizadas operaciones con entidades financieras destinadas a cubrir necesidades transitorias de tesorería.

A la vista del importe contraído, nuestra Institución se adecua al nivel de endeudamiento autorizado, no habiéndose previsto en el Presupuesto de la Universidad de Cádiz para el año 2024 la formalización de nuevas operaciones de crédito.

### **3.- Adecuación de los créditos a los principios de estabilidad presupuestaria.**

Conforme con lo establecido en las Normas de Ejecución del Presupuesto de la Universidad de Cádiz, a lo largo del ejercicio 2024, el Rector podrá supeditar la disponibilidad de todos los créditos iniciales o incorporados posteriormente al Presupuesto de la Universidad a través de un expediente de modificación presupuestaria, a la efectiva materialización de los ingresos que los financien.

A estos efectos y conforme a la misma Norma, el Rector podrá igualmente acordar la no disponibilidad o la baja por anulación de cualquier crédito presupuestario previamente autorizado con objeto de garantizar el cumplimiento de los compromisos de la Universidad de Cádiz en materia de estabilidad presupuestaria, así como cualquier otro que pueda derivarse de la aplicación a las Universidades Públicas de Andalucía de las disposiciones dictadas por la Junta de Andalucía.

### **4.- Sostenibilidad financiera.**

Conforme al artículo 4.2 de la Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril, de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera, se entenderá por sostenibilidad financiera la capacidad para financiar compromisos de gasto presentes y futuros dentro de los límites de déficit, deuda pública y morosidad de deuda comercial, entendida a su vez como el volumen de deuda pendiente de pago a proveedores de las Administraciones Públicas.

Las previsiones de ingresos recogidas en el Presupuesto inicial de la Universidad de Cádiz para el año 2024 se han cuantificado siguiendo criterios de prudencia económica, estimándose por

tanto su capacidad para financiar los compromisos de gasto que deriven de su ejecución a lo largo del ejercicio.

La disponibilidad de las previsiones de ingresos y gastos con una finalidad específica (presupuesto de nuevos ingresos) queda supeditada a la efectiva obtención de los recursos por parte de la Universidad Cádiz, garantizando de este modo el necesario equilibrio presupuestario de esta parte de nuestra actividad.

De acuerdo con las recomendaciones emanadas de la Comisión Antifraude de la Universidad de Cádiz, al objeto de dar cumplimiento a las actividades recogidas en el Plan Anual de Auditoría y Control Interno, nuestro Gabinete de Auditoría y Control Interno ha emitido informe sobre las previsiones de ingresos del proyecto de Presupuesto anual, antes de su tramitación ante los órganos de gobierno.

Al margen de las tensiones puntuales que se puedan producir a lo largo del ejercicio como consecuencia del distinto ritmo de materialización de los cobros y pagos de la tesorería, se estima que los ingresos que obtenga la Universidad de Cádiz durante la ejecución de su Presupuesto, junto con las disponibilidades líquidas existentes al inicio del ejercicio, permitirán atenderán las obligaciones que se devenguen.

#### **5.- Fondo de Contingencia.**

El artículo 31 de la Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril, de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera (LOEPSF), establece que el Estado, las Comunidades Autónomas y las Corporaciones Locales incluidas en el ámbito subjetivo de los artículos 111 y 135 del texto refundido de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales incluirán en sus Presupuestos una dotación diferenciada de créditos presupuestarios que se destinará, cuando proceda, a atender necesidades de carácter no discrecional y no previstas en el Presupuesto inicialmente aprobado, que puedan presentarse a lo largo del ejercicio. La cuantía y las condiciones de aplicación de dicha dotación será determinada por cada Administración Pública en el ámbito de sus respectivas competencias.

El informe de fiscalización de cumplimiento de la Universidad de Cádiz referido al año 2016 emitido por la Cámara de Cuentas de Andalucía con fecha 16 de junio de 2019 expresa que, sin perjuicio de la falta de regulación por parte de nuestra Comunidad Autónoma de las normas y procedimientos para el desarrollo y ejecución del presupuesto de las Universidades Públicas de Andalucía, así como el carácter supletorio de la normativa de general aplicación al sector público tal como dispone el artículo 82 de la Ley Orgánica de Universidades, el presupuesto universitario debe contemplar un fondo de contingencia tomando como base la regulación del artículo 31 de la LOEPSF y el artículo 35.4 del Texto Refundido de la Ley General de la Hacienda Pública de la Junta de Andalucía.

El Presupuesto de la Universidad de Cádiz contempla un Fondo de Contingencia por importe de 240 m€ en su Capítulo 5 del Estado de Gastos. De acuerdo con las Normas de Ejecución del Presupuesto y demás normas mencionadas, este Fondo financiará únicamente, cuando proceda, las modificaciones de ampliaciones de crédito, créditos extraordinarios y suplementos de crédito.

## **6.- Período medio de pago a proveedores.**

La Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril, introduce el concepto de periodo medio de pago como expresión del tiempo de pago de la deuda comercial. A su vez, la Ley Orgánica 9/2013, de 20 de diciembre, de control de la deuda comercial en el sector público, estableció la vinculación del principio de sostenibilidad financiera con la sostenibilidad de la deuda comercial.

A los efectos previstos en la Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril, de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera, se entiende que existe sostenibilidad de la deuda comercial, cuando el periodo medio de pago a los proveedores no supere el plazo máximo previsto en la normativa sobre morosidad, calculado de acuerdo con la metodología regulada por el Real Decreto 635/2014, de 25 de julio, por el que se desarrolla el procedimiento de cálculo del periodo medio de pago a proveedores de las Administraciones Públicas, modificado por el Real Decreto 1040/2017, de 22 de diciembre.

Conforme a la citada metodología establecida por el Ministerio de Hacienda y Función Pública, el período medio de pago de la Universidad de Cádiz a 31 de diciembre de los años 2021 y 2022 asciende a 5,98 y 8,05 días, respectivamente. A fecha 31 de diciembre de 2023, el período medio de pago es de 9,20 días.

Dichos valores ponen de manifiesto que nuestra Institución no supera el plazo máximo previsto en la normativa sobre morosidad. A su vez, no se estima que durante la ejecución del presupuesto para el año 2024 de la Universidad de Cádiz se pueda superar dicha limitación incurriendo en una morosidad de carácter estructural, a la vista de la tendencia de los dos ejercicios anteriores, el volumen de los créditos que se habilitan y las disponibilidades líquidas de la Tesorería, entre otras.

Adicionalmente, resaltar que la expedición de las órdenes de pago, conforme a lo regulado en las Normas de Ejecución del Presupuesto, se deberán acomodar al plan general que sobre disposición de fondos de la Tesorería se establece mensualmente por la Gerencia, con especial seguimiento de la deuda comercial. A su vez, como previsión ante eventuales contingencias, el Presupuesto del año 2024 contempla una partida específica destinada a atender aquellos intereses de demora e indemnizaciones que pudieran devengarse puntualmente como consecuencia de un incumplimiento de los plazos establecidos en la legislación vigente.

## 11. Informe impacto de Género y Medioambiental.

---



## **PRESUPUESTO 2024 DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ DESDE LA PERSPECTIVA DE GÉNERO Y MEDIOAMBIENTAL.**

El artículo 57.3 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario establece que **“en el procedimiento de elaboración del presupuesto se incluirán informes de impacto por razón de género y de impacto medioambiental”**. En cumplimiento de lo establecido se presentan los siguientes informes.

### **INFORME DE IMPACTO POR RAZÓN DE GÉNERO**

#### **Marco legislativo**

la Ley Orgánica 3/2007 para la igualdad efectiva de mujeres y hombres reconoce la transversalidad de género en todas las acciones de las instituciones públicas a través de su artículo 158, así como los criterios de actuación en las administraciones públicas en el artículo 51. Además, vincula a las administraciones públicas a realizar informes de impacto de género e incluir la perspectiva de género en la producción estadística. Por su parte, el artículo 25 dedicado a la igualdad en el ámbito de la educación superior, incide en que las universidades deberán promover acciones específicas en el ámbito de la igualdad entre mujeres y hombres, fomentando enseñanzas, investigaciones y estudios específicos en materia de igualdad de género. En segundo lugar y apelando directamente a la labor de la investigación, la Ley Orgánica 1/2004, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, establece en el artículo 4.7 que **“las Universidades incluirán y fomentarán en todos los ámbitos académicos la formación, docencia e investigación en igualdad de género y no discriminación de forma transversal”**.

Por su parte las Universidades Públicas de Andalucía, además de las leyes estatales están sometidas al cumplimiento de la legislación autonómica en la materia y más concretamente a la Ley 12/2007 para la Promoción de la Igualdad de Género en Andalucía que incide con rotundidad en su artículo 20 en el derecho a la Igualdad en la Educación Superior.

Por su parte, la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario (LOSU) en su preámbulo enfatiza la importancia de reforzar la docencia, mejorar los procesos formativos de la ciudadanía sin distinción de edades, orígenes, género o capacidad económica, trabajar por la empleabilidad o generar más y mejor investigación desde una lógica de transferencia e intercambio. La construcción de una Universidad equitativa impregna el contenido de toda la ley. Así, se establecen requisitos en materia de igualdad entre mujeres y hombres previos a la creación de una universidad como los planes de igualdad, o la eliminación de la brecha salarial y de toda forma de acoso. A su vez, la LOSU establece que los órganos colegiados y las comisiones de evaluación y selección en las universidades garantizarán una composición equilibrada entre mujeres y hombres, medidas de acción positiva en los concursos y a favor de la conciliación y el fomento de la corresponsabilidad de los cuidados, entre otras muchas actuaciones. En materia de accesibilidad las universidades deben garantizar a las personas con

discapacidad un acceso universal a los edificios y sus entornos físicos y virtuales, así como al proceso de enseñanza-aprendizaje y evaluación.

El principio de igualdad y no discriminación, en concreto por razón de sexo, se mantiene en todo el texto e impregna la regulación de todos los estamentos de la comunidad Universitaria, Estudiantes, PDI y PTGAS, y cada uno de los procesos académicos y administrativos que despliega la Universidad. Esto se refuerza con el establecimiento, de acuerdo con el art. 43 de la LOSU de las Unidad básicas de Igualdad y de Diversidad. Concretamente establece que *“Las unidades de igualdad serán las encargadas de asesorar, coordinar y evaluar la incorporación transversal de la igualdad entre mujeres y hombres en el desarrollo de las políticas universitarias, así como de incluir la perspectiva de género en el conjunto de actividades y funciones de la universidad. Corresponde a los Estatutos de la universidad establecer el régimen de funcionamiento de esta unidad”*.

#### **Identificación y análisis del contexto de partida.**

La Universidad de Cádiz cuenta con una **Unidad de Igualdad** que ha ido incrementando su estructura para dar respuesta a las necesidades y obligaciones, tales como el asesoramiento, coordinación e incorporación de la igualdad en todos los ámbitos de la Universidad.

La Universidad Cádiz tiene actualmente vigente su **II Plan de igualdad entre mujeres y hombres**, aprobado por acuerdo del Consejo de Gobierno de 26 de marzo de 2019, y que se encuentra prorrogado por acuerdo del Consejo de Gobierno de 30 de marzo de 2023. Actualmente, está finalizando el diagnóstico que dará lugar al III Plan de Igualdad, como una apuesta decidida a reducir, entre otros, el impacto por razón de género en el acceso y desarrollo del estudio, la docencia, la investigación y la gestión.

El II Plan para la igualdad efectiva entre mujeres y hombres de la UCA comprende 6 ejes de acción:

1. Promover un compromiso con la equidad e igualdad entre mujeres y hombres
2. Potenciar la inclusión de una perspectiva de género en la docencia y la investigación
3. Propiciar la participación igualitaria de mujeres y hombres en la vida universitaria
4. Garantizar la igualdad de oportunidades en el acceso al trabajo y el desarrollo profesional de todos los miembros de la comunidad universitaria
5. Promover la conciliación de la vida personal, familiar y profesional de todos/as quienes trabajan o estudian en la UCA
6. Promover la salud laboral en óptica de género y contribuir a erradicar la violencia género

Igualmente, el **III Plan Estratégico de la Universidad de Cádiz (PEUCA 3)** contempla en la dimensión Buen Gobierno, el objetivo estratégico 4 “consolidar un modelo de gobierno sostenible y socialmente responsable” y concretamente en la línea de acción 4.3, “Consolidar la UCA como una Universidad emprendedora, Socialmente Responsable y comprometida con los

ODS (Objetivos del Desarrollo Sostenible) y trasladar este modelo a sus canales de suministro, cuyo despliegue operativo” contempla entre sus acciones “Avanzar en las políticas de igualdad, inclusión y diversidad”.

La **Comunidad de la Universidad de Cádiz** está conformada actualmente por más de 24.000 personas, de las que el 54,2% son mujeres.

Por estamentos, el Personal Docente e Investigador (PDI) es el que menor representación de mujeres presenta, con el 42,6% del total de este colectivo. Por el contrario, el Personal Técnico de Gestión y Administración (PTGAS) está mayoritariamente representado por mujeres, en un 58,2%. Entre el estudiantado, el 55,1% son mujeres.

Comunidad UCA	Total	Hombres	Mujeres	% Mujeres
PDI	1755	1007	748	42,6%
PTGAS	875	366	509	58,2%
Investigadores	382	186	196	51,3%
Estudiantes	21.288	9.564	11.724	55,1%

No obstante, lo anterior, en los colectivos del PDI y PTGAS de la Universidad se observa que, a pesar de que las mujeres representan un porcentaje significativo entre el PDI, y que son mayoritarias entre el PTGAS los puestos de trabajo de cuerpos / escalas superiores tanto docentes como de gestión son mayoritariamente ocupadas por hombres, representando las mujeres catedráticas el 24,1% y las mujeres de las escalas A1 o grupo I el 38,5%. Es en este aspecto, entre otros, en los que la Universidad debe centrar sus actuaciones para promover la igualdad de oportunidades en el acceso al trabajo y el desarrollo profesional de todos los miembros de la comunidad universitaria.

Categorías Superiores	Total	Hombres	Mujeres	% Mujeres
PDI: Catedráticos de Universidad	220	167	53	24,1%
PTGAS: Escala A1 / Grupo I	78	48	30	38,5%

En cuanto al estudiantado, si bien la mujer tiene mayor representación en los estudios de Grado y Máster, su presencia disminuye ligeramente en los estudios de Doctorado. Igualmente, los estudios de Ingeniería e Arquitectura están infrarrepresentados por las estudiantes mujeres, con mayor presencia en los estudios de los ámbitos de Ciencias de la Salud, Ciencias Sociales y Jurídicas y Humanidades.

RAMA GRADOS	GRADO				MÁSTER				DOCTORADO			
	Total	Hombres	Mujeres	% Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	% Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	% Mujeres
CIENCIAS	1.596	761	835	52,3%	272	115	157	57,7%	347	176	171	49,3%
HUMANIDADES	1.389	512	877	63,1%	214	102	112	52,3%	207	107	100	48,3%
CIENCIAS DE LA SALUD	2.460	647	1.813	73,7%	192	63	129	67,2%	238	98	140	58,8%
CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	8.370	2.962	5.408	64,6%	965	316	649	67,3%	295	143	152	51,5%
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	3.990	3.052	938	23,5%	600	405	195	32,5%	153	105	48	31,4%
<b>TOTAL</b>	<b>17.805</b>	<b>7.934</b>	<b>9.871</b>	<b>55,4%</b>	<b>2.243</b>	<b>1.001</b>	<b>1.242</b>	<b>55,4%</b>	<b>1.240</b>	<b>629</b>	<b>611</b>	<b>49,3%</b>

En cuanto a la **perspectiva de género en los estudios ofertados por la Universidad de Cádiz**, los títulos de Trabajo Social, Criminología, Enfermería, Relaciones Laborales y Recursos Humanos, son título que contemplan en mayor medida esta cuestión, superando el 15% de asignaturas con

perspectiva de género. El resto de titulaciones que incorporan esta perspectiva tan sólo Fisioterapia y Educación Infantil, superan el 10% de asignaturas con perspectiva de género.

La Universidad de Cádiz oferta, además, con el Máster Universitario Estudios de Género, Identidades y Ciudadanía, que tiene como objetivo aproximar los estudios de género desde una perspectiva multidisciplinar; formar investigadoras/es capaces de desarrollar proyectos sobre identidad y ciudadanía; formar a profesionales que diseñen estrategias de intervención social que promuevan la igualdad.

La Universidad de Cádiz cuenta con varios **grupos de investigación sobre género**:

- Genero e Historia
- Trabajo, Política y Genero
- Salud, Género, Desarrollo y Cultura de Riesgos

Por último, la **Agenda Cultural y Social de la Universidad de Cádiz** incorpora, tradicionalmente, seminarios, cursos y otros eventos culturales que tienen como temática la perspectiva de género en la historia, la creación artística o en la divulgación del conocimiento científico.

### **Análisis del presupuesto 2024 desde la perspectiva del impacto género y mecanismos y medidas dirigidas a neutralizar los posibles impactos negativos**

En la elaboración del Presupuesto 2024 de la UCA ha estado presente la perspectiva de la igualdad de género, recogiendo entre las actuaciones financiadas con cargo al mismo, que suponen el despliegue de las políticas de nuestra Universidad, eliminar los posibles efectos discriminatorios y fomentar la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres. Por tanto, el presupuesto persigue un impacto positivo en la reducción de la brecha de género y, en general, ante cualquier situación de desigualdad por razón de sexo.

El presupuesto 2024 asciende a 197.615.388,00 euros, de los que 138.185.995,00 euros están destinados al Capítulo 1 de gastos de personal (69,9% del total)

#### Presupuesto destinado a favorecer la igualdad:

- Estructura de la Unidad básica de Igualdad: 194.760,21 euros.
- Actuaciones transversales desarrolladas por la Unidad básica de Igualdad: 64.000 euros
- Actuaciones destinadas al despliegue de la línea de acción 4.3, Acción 4.3.12 del PEUCA 3 "Avanzar en las políticas de igualdad, inclusión y diversidad": 105.827,00 euros
- Otras actuaciones concretas desde la perspectiva de género:
  - Proyectos ODS financiados con ingresos generados de convocatorias de Objetivos de Desarrollo Sostenible en la docencia e investigación: 25.000 euros
  - Formación y Prácticas desde una perspectiva de género. UNIVERGEM: 75.000 euros

- Formación incluida en el Plan de Formación del PTGAS, que cuenta con 120.000 euros.,

Actuaciones transversales en materia de igualdad, que despliegan el programa de gobierno del Rector, e impregnan presupuesto como principal herramienta de planificación de la actuación de gobierno:

1. La igualdad entre los Estudiantes:

- Promoción trabajos fin de grado y trabajos fin de máster relacionados con la igualdad y la inclusión desde la perspectiva de género y de diversidad sexogenéricas en todas las áreas.
- Premios en materia de Igualdad con el fin de valorar, difundir y premiar los mejores trabajos elaborados por el estudiantado.
- Programas de promoción de la “Mujer en la Ciencia y en la Tecnología” para su acceso a ramas del conocimiento con menor representación.
- Mismas oportunidades de acceso y de progresión, con especial atención y tutela a los colectivos más vulnerables y promover redes y programas de asesoramiento y de asistencia y garantía de respeto de los derechos humanos.
- Estudio de las demandas de salud de la comunidad universitaria con perspectiva de género.

2. La igualdad entre las personas en los trabajadores de la Universidad

- Potenciar el liderazgo femenino y de gestión y resolución pacífica de conflictos; la creación de redes de mujeres, el diseño de cursos de nuevas masculinidades con el fin de construir una sociedad desde la perspectiva de la igualdad con las herramientas adecuadas.
- Diseño de la “Guía UCA de Conciliación Responsable”.
- Medidas para el impulso de la carrera académica de las mujeres.
- Impulso de las investigaciones desde la perspectiva de género.
- Programas formativos para la incorporación de la perspectiva de género a la investigación y a la innovación.

3. Prevención del acoso y de violencia contra las mujeres y contra los grupos que no responden a los estereotipos de género o asumen otros patrones sexogenéricos.

- Oferta de información, herramientas, recursos, servicios y ayuda, y una tutela suficiente a las personas.
- Encuentros, debates, cursos, seminarios y jornadas sobre acoso y violencias machistas por áreas de conocimientos y estamentos, encuentros y redes de universidades por la diversidad.

- Formación, concienciación y la sensibilización de la comunidad universitaria para la prevención del acoso.
- Impulsar espacios de aprendizaje para detectar y comprender posibles manifestaciones de acoso, de las situaciones discriminatorias y otras desigualdades.
- Reconocimiento de las Facultades, Centros y títulos que se distingan como “Espacios Universitarios seguros”, y disponer de la consideración del “Suplemento Europeo a los Títulos expedidos por la UCA relativos a las actividades de formación en igualdad”.
- Revisión del protocolo frente a las conductas constitutivas de acoso sexual y sexista en el marco de desarrollo de la *Ley de Convivencia Universitaria* y Reglamento UCA.
- Elaboración del protocolo de la Universidad de Cádiz sobre atención a estudiantes víctimas de violencia de género a toda la Comunidad Universitaria estableciendo medidas específicas trasladables a otros grupos vulnerables, como son las personas LGBTIQ+ o las personas con discapacidad.
- Programa de ayudas para la exención de precios para las víctimas de violencia de género.

## INFORME IMPACTO MEDIAMBIENTAL

### Identificación y análisis del contexto de partida.

En el preámbulo de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario (LOSU), destaca el extraordinario protagonismo de las universidades en la adaptación a los cambios, transformaciones y retos sociales, culturales, tecnológicos, medioambientales, científicos e institucionales que caracterizan el contexto actual. En este sentido han cobrado especial relevancia la transición ecológica, la emergencia climática y el reto demográfico. En esta línea, el artículo 56.3 de la LOSU, establece con relación a la programación y sistema de financiación de las Universidades, concretamente respecto de la financiación estructural basal, que deberá ser suficiente para la prestación de un servicio público y de calidad y para cubrir las necesidades, entre ellas, las inversiones para garantizar la sostenibilidad medioambiental de las universidades.

La Universidad de Cádiz aprobó en la sesión del Consejo de Gobierno de 20 de julio de 2006 su primera **Declaración de Política Ambiental**. En aquel momento, esta Declaración Institucional sobre Política Ambiental tomaba como referencias las directrices recogidas en las Bases para la Agenda 21 Andalucía y el Pacto Andaluz por el Medio Ambiente y el Desarrollo Sostenible, programas globales de acciones inspiradas en los acuerdos de Río (1992).

En el año 2021, se hizo necesaria la alineación de la Política Ambiental con el Tercer Plan Estratégico de la UCA (PEUCA3), así como con las distintas declaraciones institucionales de la CRUE en materia de Sostenibilidad, y fundamentalmente con los Objetivos del Desarrollo Sostenible aprobados en 2015 por todos los estados miembros de las Naciones Unidas como parte de la Agenda 2030. La actualización de la Declaración de Política Ambiental de la UCA fue aprobada por el Consejo de Gobierno de 2 de noviembre de 2021. Esta nueva declaración de Política es un instrumento que pretende guiar las actuaciones y compromisos ambientales que han de estar presentes en las actividades docentes, investigadoras y de transferencia, así como las realizadas en los ámbitos de la gestión de los servicios y en la proyección social de nuestra universidad.

Los objetivos que se propone la Universidad a alcanzar en materia de sostenibilidad ambiental son, entre otros:

1. Ambientalizar los títulos oficiales y propios de la UCA. Desarrollando un protocolo que permita la inclusión de las competencias transversales emanadas de los ODS en materia ambiental en los planes de estudio de los títulos de UCA
2. Impulsar, promocionar e incentivar líneas de investigación relacionadas con la sostenibilidad ambiental.
3. Informar, formar y sensibilizar a la comunidad universitaria en sostenibilidad ambiental.
4. Preservar, conocer y poner en valor la biodiversidad existente en los diferentes Campus, especialmente el de Puerto Real.
5. Prevenir, reducir y tratar de suprimir el impacto ambiental de sus actividades.

La Universidad de Cádiz, cuenta desde febrero de 2011 con un **Sistema de Gestión Ambiental de la Universidad de Cádiz certificación en la norma UNE EN-ISO 14001** con alcance a sus actividades de docencia, investigación y actividades administrativas en sus cuatro campus. Con ello la UCA se convirtió en una de las primeras universidades europeas en alcanzar esta certificación con alcance a todas sus actividades y centros propios e instalaciones cedidas a la Universidad de Cádiz para el desarrollo de las actividades.

El 4 de junio de 2021, se realiza la auditoría de certificación/renovación consiguiéndose la Recertificación en la UNE EN-ISO 14001:2015 por parte de Bureau Veritas Certification acreditando que el Sistema de Gestión Ambiental de la Universidad de Cádiz ha sido auditado y encontrado conforme con los requisitos de la norma ISO 14001:2015.

El Sistema de Gestión Ambiental es la parte del sistema de gestión empleado para gestionar aspectos ambientales, cumplir los requisitos legales y otros requisitos, y abordar los riesgos y oportunidades. Controla, por tanto, las actividades y procesos de la universidad que causan, o puedan causar impactos al medio ambiente, minimizando así el impacto global de sus operaciones.

La Universidad de Cádiz cuenta, además, con una **Oficina para la Sostenibilidad de la UCA** con las siguientes funciones:

- Contribuir al desarrollo sostenible de nuestra universidad aplicando las acciones necesarias siguiendo un modelo de responsabilidad, con el fin de dar respuesta a las expectativas de la comunidad universitaria.
- Promover y operar estrategias coordinadas para prevenir, solucionar o mitigar los impactos y problemas ambientales generados en los campus universitarios y sus zonas aledañas, así como en las áreas naturales tuteladas por la universidad.
- Instrumentar una estrategia de comunicación educativa y de divulgación de sus servicios entre la comunidad universitaria y la sociedad en general, para favorecer y potenciar su involucramiento en la gestión ambiental y de la sostenibilidad.
- Establecer criterios para proteger los recursos naturales que se encuentren incluidos en los campus universitarios de la UCA.
- Ofrecer a la comunidad universitaria un ejemplo de reflexión e intervención de buenas prácticas ambientales, para inducir iniciativas que mejoren su calidad de vida.
- Evaluar y valorar la infraestructura física, con la finalidad de optimizar su funcionamiento desde una perspectiva de sostenibilidad, fomentando la Movilidad Sostenible. El diseño de un plan de actuaciones que debe encaminarse a una mayor sensibilidad tanto por el transporte sostenible y el ahorro energético, como por la capacidad de conectar con los objetivos de la sensibilización y responsabilidad social de la Universidad con el alumnado y de la sociedad en general.



- Fomentar en los campus universitarios la participación responsable en la realización de acciones que mejoren la sostenibilidad del centro educativo y su entorno.
- Sensibilizar a la comunidad universitaria: PDI, PTGAS y alumnado de la problemática ambiental y social de su entorno universitario más cercano.
- Mejorar el conocimiento y la comprensión de los problemas ambientales y sociales por parte de la comunidad universitaria.
- Complementar la formación del alumnado para el ejercicio y desarrollo de una determinada actividad profesional, ampliando la enseñanza que se imparte en los grados, o másteres universitarios con el fin de desarrollar los conocimientos y las aptitudes del estudiantado en un entorno más sostenible.

Para el despliegue de estas funciones y objetivos la Universidad de Cádiz cuenta con un **Plan de Promoción de la Sostenibilidad**, que integra orgánicamente todos los componentes de la sostenibilidad (económico, social y ambiental) en las funciones sustantivas de la universidad para fortalecer el desempeño de sus programas académicos y su proyección social, con base en una amplia y comprometida participación de la comunidad universitaria en su conjunto.

El **III Plan Estratégico de la Universidad de Cádiz (PEUCA 3)** contempla en la dimensión Buen Gobierno, el objetivo 4 estratégico “consolidar un modelo de gobierno sostenible y socialmente responsable” y concretamente en la línea de acción 4.5, “Reducir impactos medioambientales de la universidad” contempla entre sus acciones:

- Aprobar y poner en marcha un Plan Ambiental de la UCA (Energía, Agua, Biodiversidad, Residuos, Reciclaje, Desperdicios de alimentos, movilidad, energías alternativas, etc.) “Avanzar en las políticas de igualdad, inclusión y diversidad”.
- Mejorar la comunicación y difusión del impacto de la actividad universitaria sobre el medio ambiente (medición de la Huella de Carbono), así como la difusión del Sistema de Gestión Ambiental (SGA, fomentando la participación de la comunidad universitaria en actividades que reduzcan los impactos medioambientales en la Universidad y su entorno (movilidad, eficiencia energética, agua y residuos...).
- Mantener la Certificación ISO 14001 como norma estándar internacional de gestión ambiental.
- Incrementar el uso de fuentes de energía alternativas.
- Mejorar la climatización de algunos centros.

Cabe destacar, igualmente en el marco del citado Objetivo estratégico 4 la línea de acción 4.2 “Mejorar e incrementar la captación de recursos externos y la eficiencia en la gestión de recursos”, que contempla acciones como:

- Aprobar y poner en marcha un Plan Institucional de la UCA de compromiso con los ODS
- Potenciar las campañas de sensibilización y formativos sobre ODS dirigidas a toda la comunidad universitaria.

- Implicar a los estudiantes en actividades de compromiso y en proyectos sociales para contribuir a formar una ciudadanía comprometida y responsable con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).
- Avanzar en la Guía UCA de compra pública sostenible (obligaciones éticas, sociales y ambientales en los contratos de servicio y suministro de productos)

La Universidad de Cádiz refuerza su compromiso con el medio ambiente con la inclusión de **criterios de sostenibilidad ambiental y responsabilidad social en la cadena de suministros y en los procesos de contratación:**

- Se incluye cláusulas administrativas en materia de medio ambiente y su adaptación a las directivas comunitarias en materia de contratación verde y sostenible, en los contratos.
- Se dispone de un código ético y reglas de conducta de los operadores económicos de la UCA: solidaridad, mejora continua y sostenibilidad. Empresas adheridas:
  - 2020: 135; 2021: 226; 2022: 298
- Los pliegos de cláusulas administrativas para Contratos de ejecución de Obras se exige adaptación a las medidas medioambientales y un Plan de Gestión de Residuos.
- Para Concesiones administrativas y contratos de servicios con incidencia en su gestión medioambiental se incluyen en las prescripciones técnicas obligación para la empresa de poseer la certificación ISO 14001.
- Resto de contratos, se han insertado criterios de evaluación de las ofertas en sus aspectos sociales y medioambientales.

Por último, la apuesta de la Universidad de Cádiz con la **Transformación digital**, es un acompañamiento fundamental para reducir el impacto medioambiental de su actividad, en cuanto al ahorro de recursos, ahorro de energía, compras sostenibles, etc. Para ello, se ha elaborado un Plan de Transformación Digital que integra, entre otros aspectos clave, el avanzado despliegue de la Administración Electrónica en nuestra Universidad.

### **Análisis del presupuesto 2024 desde la perspectiva medioambiental, y mecanismos y medidas dirigidas a neutralizar los posibles impactos negativos.**

La Universidad de Cádiz manifiesta un compromiso y despliega actuaciones tendentes a reducir el impacto ambiental de su actividad docente, investigadora y de gestión. Esta cuestión queda reflejada en el Presupuesto 2024, que recoge entre las actuaciones financiadas con cargo al mismo, el despliegue de la política ambiental de nuestra Universidad, eliminando los posibles impactos medioambientales negativos y promocionando la sensibilización y educación ambiental, y avanzando hacia la digitalización como un instrumento para acelerar la transición hacia una economía climáticamente neutra, circular y más resiliente.

Presupuesto destinado reducir el impacto medioambiental:

- Estructura de la Unidad básica de Oficina de Sostenibilidad y mantenimiento del Sistema de Gestión Ambiental: 119.155,02 euros.
- Actuaciones destinadas al despliegue de la línea de acción 4.5: “Reducir impactos medioambientales de la universidad”: 1.560.100,00 euros

<b>Aprobar y poner en marcha un Plan Ambiental de la UCA (Energía, Agua, Biodiversidad, Residuos, Reciclaje, Desperdicios de alimentos, movilidad, energías alternativas, etc.)</b>	<b>Presupuesto</b>
Acciones para combatir la Emergencia Climática.	2.000,00
Asesoramiento Energético	12.000,00
Gestión de Residuos	50.000,00
Plan Eficiencia Energética	30.000,00
Plan General de Modernización y Sustitución por obsolescencia de Maquinaria y Sistemas de Ascensores.	175.000,00
Servicio de mantenimiento de los espacios ajardinados de la Universidad de Cádiz y su transformación en un modelo sostenible	190.000,00
	<b>459.000,00</b>

<b>Mejorar la comunicación y difusión del impacto de la actividad universitaria sobre el medio ambiente (medición de la Huella de Carbono), así como la difusión del Sistema de Gestión Ambiental (SGA, fomentando la participación de la comunidad universitaria en actividades que reduzcan los impactos medioambientales en la Universidad y su entorno (movilidad, eficiencia energética, agua y residuos...))</b>	<b>Presupuesto</b>
Calculo de la Huella de Carbono de la UCA.	6.000,00
Convenio de Colaboración entre la Universidad de Cádiz y Ecoembalajes España S.A. (ECOEMBES)	6.000,00
Instalaciones Fotovoltaicas de 300kw.	400.000,00
	<b>412.000,00</b>

<b>Incrementar el uso de fuentes de energía alternativas</b>	<b>Presupuesto</b>
Asistencia técnica de servicios de arquitectura e ingeniería	110.000,00
Plan de Auditoría Energética	20.000,00
	<b>130.000,00</b>

<b>Mejorar la climatización de algunos centros.</b>	<b>Presupuesto</b>
Plan General de Modernización y Sustitución por obsolescencia de Maquinaria y Sistemas de Instalaciones Térmicas.	500.000,00

- Actuaciones destinadas al despliegue de la línea de acción 4.3: “Consolidar la UCA como una Universidad emprendedora, Socialmente Responsable y comprometida con los ODS”: 9.000 euros

<b>Compromiso con los ODS</b>	<b>Presupuesto</b>
Cuota Pacto Mundial de Naciones Unidas	2.000,00
Campañas de Compromiso Ambiental. Agenda 2030	3.000,00
Jornadas, Seminarios y Talleres sobre Compromiso Ambiental	2.000,00
Programa de Formación y Fomento de Voluntariado Ambiental Universitario	2.000,00
	<b>9.000,00</b>

- Consolidar y avanzar en la administración electrónica y proyectos de digitalización de la Universidad 1.126.826,00 euros.

Actuaciones transversales en materia medioambiental, que despliegan el programa de gobierno del Rector, e impregnan presupuesto como principal herramienta de planificación de la actuación de gobierno:

La Universidad de Cádiz, se propone reforzar los mecanismos de funcionamiento de la Universidad para **minimizar el impacto ambiental**, siendo un objetivo de nuestra política ambiental, avanzar hacia un modelo de impacto neutro, en el que las acciones de la UCA compensen el impacto generado, mediante las siguientes actuaciones:

1. Reforzar **compromiso medioambiental de la UCA** a través de la integración normativa, estableciendo reglamentos y estatutos que promuevan la sostenibilidad y la protección del medio ambiente.
2. Establecer la obligatoriedad de presentar **Memorias de Impacto Ambiental** para todas las actuaciones planteadas por el Equipo de Gobierno, garantizando así una evaluación adecuada de su impacto ambiental.
3. **Avanzar en la descarbonización** de nuestras operaciones, adoptando medidas para reducir nuestra huella de carbono y promoviendo prácticas sostenibles.
4. Implementar un programa específico de **neutralidad ambiental** en la Universidad, frente a la emergencia climática.
5. Impulso de la **economía circular y una gestión eficiente de residuos**, buscando reducir al mínimo el impacto ambiental de nuestras operaciones.
6. Medidas para mejorar la **eficiencia en el consumo energético** y promover el uso de energías renovables en las instalaciones de la UCA, incorporando **paneles fotovoltaicos en los tejados y parkings**.
7. Implementar un **sistema de medición y seguimiento del impacto ambiental** de nuestras acciones.
8. Establecer **medidas compensatorias** para contrarrestar nuestro impacto ambiental, como la **autogeneración de energía, la creación de espacios verdes y un arboretum en los campus**, la gestión adecuada de residuos y el fomento del aprovechamiento de recursos, y la **promoción de mercados sociales** para apoyar a productores locales y sostenibles.
9. Implementar un **programa de mejora de la calidad de vida** de la comunidad universitaria y de su salud.
10. Fomentar la creación de **“Ágoras” en cada Campus**, plazas públicas en las que puedan desarrollarse actividades culturales, lúdicas, y que funcionen como espacios de encuentro, y de apertura a la sociedad.
11. Minimizar el **uso de papel**, orientando el consumo necesario a papel reciclado.

12. Colocar un **punto limpio en cada campus** en el entorno de las Consejerías de los centros.

## 12. Normas de Ejecución del Presupuesto

---

**UNIVERSIDAD DE CÁDIZ**

***NORMAS DE EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO  
DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ  
EJERCICIO 2024***

# INDICE DE LAS NORMAS DE EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

---

<b>INDICE DE LAS NORMAS DE EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ</b>	<b>2</b>
TÍTULO PRELIMINAR: Normas generales	7
Artículo 1. Objeto.	7
Artículo 2. Ámbito de Aplicación.	7
Artículo 3. Créditos iniciales.	7
Artículo 4. Normas de ejecución del presupuesto.	7
Artículo 5. Distribución de competencias.	7
<b>TÍTULO I: EL PRESUPUESTO DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ</b>	<b>8</b>
<b>CAPÍTULO I: Contenido</b>	<b>8</b>
Artículo 6. Concepto.	8
Artículo 7. Contenido del presupuesto.	8
<b>CAPÍTULO II: Estructura del Presupuesto</b>	<b>8</b>
Artículo 8. Estructura del Presupuesto.	8
Artículo 9. Clasificación funcional.	8
Artículo 10. Clasificación orgánica. Unidades de gasto.	9
Artículo 11. Responsables de Unidades de Gasto.	9
Artículo 12. Unidades Tramitadoras.	11
Artículo 13. Secciones Departamentales.	11
Artículo 14. Clasificación económica del estado de gastos.	11
Artículo 15. Clasificación económica del estado de ingresos.	12
<b>CAPÍTULO III: Principios generales</b>	<b>12</b>
Artículo 16. Principios de legalidad y objetividad.	12
Artículo 17. Principios de eficacia, eficiencia, economía y calidad.	12
Artículo 18. Principio de transparencia.	13
Artículo 19. No afectación de los ingresos.	13
Artículo 20. Principio de especialidad cualitativa.	13
Artículo 21. Principio de especialidad cuantitativa.	13
Artículo 22. Principio de especialidad temporal.	13
Artículo 23. Vinculación de los créditos.	14
Artículo 24. Presupuesto bruto.	14
Artículo 25. Unidad de caja.	14
Artículo 26. Principio de responsabilidad.	15
Artículo 27. Principio de gestión responsable.	15
<b>TÍTULO II: RÉGIMEN DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES</b>	<b>15</b>
<b>CAPÍTULO I: De los Derechos</b>	<b>15</b>
Artículo 28. Derechos económicos.	15
Artículo 29. Afectación de los recursos.	15
Artículo 30. Administración y gestión de los derechos.	15
Artículo 31. Régimen de los derechos económicos.	15
Artículo 32. Aplazamiento y fraccionamiento de los derechos.	15
Artículo 33. Prescripción de los derechos.	16
Artículo 34. Perrogativas de exacción.	16



<b>CAPÍTULO II: De las obligaciones</b>	<b>16</b>
Artículo 35. Fuentes y exigibilidad de las obligaciones.	16
Artículo 36. Cumplimiento de las resoluciones judiciales.	16
Artículo 37. Prescripción de las obligaciones.	16
<b>TÍTULO III. LOS CRÉDITOS Y SUS MODIFICACIONES</b>	<b>17</b>
<b>CAPÍTULO I: Disposiciones generales</b>	<b>17</b>
Artículo 38. Créditos presupuestarios.	17
Artículo 39. Fondo de Contingencia de ejecución presupuestaria.	17
Artículo 40. Gastos de carácter plurianual.	18
<b>CAPÍTULO II: Modificaciones de créditos</b>	<b>18</b>
Artículo 41. Principios generales.	18
Artículo 42. Régimen jurídico general.	18
Artículo 43. Tramitación general de las modificaciones presupuestarias.	19
Artículo 44. Clases de modificaciones presupuestarias.	20
Artículo 45. Concepto de transferencia de crédito.	20
Artículo 46. Limitaciones a las transferencias de crédito.	20
Artículo 47. Atribución de competencias para la aprobación de las transferencias de crédito.	21
Artículo 48. Concepto y requisitos de generaciones de créditos.	21
Artículo 49. Limitaciones a las generaciones de crédito.	22
Artículo 50. Atribución de competencias para la aprobación de expedientes de generación de créditos.	22
Artículo 51. Concepto y financiación de créditos extraordinarios y suplementos de crédito.	23
Artículo 52. Atribución de competencias para la aprobación de créditos extraordinarios y suplementos de crédito.	23
Artículo 53. Créditos ampliables.	23
Artículo 54. Concepto de remanente de crédito.	24
Artículo 55. Incorporación de remanentes de crédito afectados.	24
Artículo 56. Incorporación de remanentes de crédito no afectados.	25
Artículo 57. Bajas por anulación.	26
Artículo 58. Otras operaciones presupuestarias. Redistribución de crédito.	26
<b>TÍTULO IV: EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO.</b>	<b>27</b>
<b>CAPÍTULO I: Ingresos</b>	<b>27</b>
Artículo 59. Globalidad de los ingresos.	27
Artículo 60. Ingresos de naturaleza afectada o de carácter específico.	27
Artículo 61. Derechos de matrícula para estudios de títulos propios de la Universidad de Cádiz y coste de los servicios.	27
Artículo 62. Precios Públicos.	27
Artículo 63. Ingresos patrimoniales.	28
Artículo 64. Devolución de ingresos.	28
<b>CAPÍTULO II: Gastos</b>	<b>28</b>
Artículo 65. Ordenación de pagos.	28
Artículo 66. Retención de gastos fijos.	28
Artículo 67. Gastos domiciliados.	29
Artículo 68. Indemnizaciones por razón del servicio y asistencias correspondientes a miembros de tribunales de plazas, comisiones y tribunales de tesis doctorales.	29
Artículo 69. Anticipos sobre nómina.	29
Artículo 70. Prestación de servicios internos.	30
Artículo 71. Gastos con financiación afectada o finalistas.	31
Artículo 72. Gestión de gastos asociados a grupos, contratos y proyectos de investigación.	31
Artículo 73. Fases del procedimiento en la gestión de los gastos.	32
Artículo 74. Aprobación o autorización del gasto.	32
Artículo 75. Compromiso o disposición del gasto.	33

Artículo 76. Reconocimiento de la obligación.	33
Artículo 77. Registro contable y tramitación de facturas.	33
Artículo 78. Ordenación del Pago.	37
Artículo 79. Pago material.	37
Artículo 80. Plazos y formas de pago.	37
<b>CAPÍTULO III. Cajas Habilitadas.</b>	<b>38</b>
Artículo 81. Cajas Habilitadas autorizadas.	38
Artículo 82. Finalidad.	38
Artículo 83. Ejecución de los pagos.	38
Artículo 84. Situación y disposición de los fondos.	39
Artículo 85. Pagos autorizados.	39
Artículo 86. Existencias en efectivo.	40
Artículo 87. Funcionamiento de las Cajas Habilitadas.	40
Artículo 88. Aprobación de las Cuentas Justificativas.	40
Artículo 89. Adelantos de cajero.	41
<b>CAPÍTULO IV. Pagos a justificar</b>	<b>42</b>
Artículo 90. Pagos a justificar.	42
<b>CAPÍTULO V. Gastos de Personal</b>	<b>42</b>
Artículo 91. Créditos para gastos de personal y las retribuciones del mismo.	42
Artículo 92. Pagos a personal por la participación en proyectos y trabajos de investigación (convenios del artículo 60 de la LOSU y otros convenios, contratos, proyectos de investigación, etc.).	43
Artículo 93. Asimilaciones de cargos académicos.	43
<b>CAPÍTULO VI. Subvenciones concedidas por la Universidad</b>	<b>43</b>
Artículo 94. Concepto de subvención.	43
Artículo 95. Modalidades de las subvenciones.	43
Artículo 96. Subvenciones con concesión en régimen de concurrencia competitiva.	44
Artículo 97. Subvenciones directas nominativas.	44
Artículo 98. Subvenciones directas de carácter excepcional.	45
Artículo 99. Órganos competentes para el otorgamiento de subvenciones.	45
Artículo 100. Procedimiento de concesión.	45
Artículo 101. Obligaciones de los beneficiarios.	46
Artículo 102. Justificación del cumplimiento de la finalidad de la ayuda o subvención.	47
Artículo 103. Control y reintegro de subvención.	47
<b>CAPÍTULO VII. Contratación administrativa</b>	<b>47</b>
Artículo 104. Contratación administrativa por las Unidades de Gasto.	47
Artículo 105. Contratos menores.	49
Artículo 106. Fraccionamiento del objeto del contrato.	53
Artículo 107. Plan anual de contratación.	53
Artículo 108. Formalización del contrato.	54
Artículo 109. Conformidad del contrato.	54
Artículo 110. Conflicto de intereses.	54
Artículo 111. Responsabilidad de los gestores y participantes en el procedimiento.	55
Artículo 112. Medidas en relación con los trabajadores de las empresas de servicios contratadas por la Universidad de Cádiz.	56
Artículo 113. Contratos reservados.	56
Artículo 114. Plazo para la elaboración y presentación de las ofertas por los licitadores.	56
Artículo 115. Medidas de custodia de las proposiciones de los licitadores.	56
Artículo 116. Contratación pública electrónica.	57
Artículo 117. Procedimientos excepcionales. Contratos de carácter urgente y el trámite de emergencia.	57
<b>CAPÍTULO VIII. Otras normas relacionadas con el gasto.</b>	<b>59</b>
Artículo 118. Gastos necesarios para la puesta en funcionamiento de edificios.	59

Artículo 119. Gastos realizados en edificios con posterioridad a la fecha de entrada en funcionamiento de los mismos.	59
Artículo 120. Gastos de atenciones protocolarias y representativas.	59
<b>TÍTULO V. LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO</b>	<b>60</b>
Artículo 121. Liquidación del presupuesto.	60
<b>TÍTULO VI. PRÓRROGA DEL PRESUPUESTO</b>	<b>61</b>
Artículo 122. Prórroga del presupuesto.	61
<b>TÍTULO VII. AUDITORÍA Y CONTROL INTERNO</b>	<b>61</b>
Artículo 122. Competencia.	61
Artículo 123. Formas de ejercicio.	61
Artículo 124. Principios de actuación de la unidad de Auditoría y Control Interno.	62
Artículo 125. Reparos y subsanación de errores.	62
Artículo 126. Plan anual de Auditoría y Control Interno.	63
<b>TÍTULO VIII. CUENTAS ANUALES Y CONTROL EXTERNO</b>	<b>63</b>
Artículo 127. Cuentas anuales.	63
Artículo 128. Rendición de cuentas.	63
<b>TÍTULO IX. CONTABILIDAD Y FISCALIDAD</b>	<b>64</b>
Artículo 129. De la información contable.	64
Artículo 130. De los documentos contables.	64
Artículo 131. De la fiscalidad.	65
<b>TÍTULO X. TESORERÍA.</b>	<b>65</b>
Artículo 132. Tesorería.	65
Artículo 133. Operaciones de tesorería.	66
Artículo 134. Componentes del remanente de tesorería.	66
<b>TÍTULO XI. DEL ENDEUDAMIENTO</b>	<b>66</b>
Artículo 135. Concepto y modalidades.	66
Artículo 136. Aplicación al presupuesto.	67
Artículo 137. Finalidad y límites.	67
Artículo 138. Competencias.	67
<b>TÍTULO XII. PATRIMONIO</b>	<b>68</b>
Artículo 139. Concepto de patrimonio.	68
Artículo 140. Composición del patrimonio.	68
Artículo 141. Contabilidad Patrimonial.	69
<b>DISPOSICIONES ADICIONALES</b>	<b>69</b>
Disposición adicional primera. Igualdad de género.	69
Disposición adicional segunda. Ingresos por concesiones administrativas.	69
Disposición adicional tercera. Desarrollo, interpretación, ejecución y cumplimiento de las presentes normas.	69
Disposición adicional cuarta. Acceso del personal de las administraciones a la información económica gestionada por la aplicación informática.	69
Disposición adicional quinta. Incrementos de retribuciones.	70
Disposición adicional sexta. Régimen económico presupuestario para la gestión del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.	70

**DISPOSICIÓN FINAL**  
Disposición final. Entrada en vigor.

**70**  
70

## **TÍTULO PRELIMINAR: Normas generales**

### **Artículo 1. Objeto.**

La presente normativa tiene por objeto establecer las normas y procedimientos para el desarrollo y ejecución de la actividad económico-financiera y presupuestaria de la Universidad de Cádiz durante el ejercicio 2024.

### **Artículo 2. Ámbito de Aplicación.**

Las presentes Normas serán de aplicación a toda la estructura organizativa de la Universidad de Cádiz.

### **Artículo 3. Créditos iniciales.**

1. De acuerdo con lo previsto en la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario (LOSU); en el Decreto Legislativo 1/2013, de 8 de enero, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley Andaluza de Universidades (LAU); en los Estatutos de la Universidad de Cádiz, aprobado por Decreto 281/2003, de 7 de octubre, modificado por los Decretos 2/2005, de 11 de enero, 4/2007, de 9 de enero, 233/2011 de 12 de julio y 197/2017, de 12 de diciembre (Estatutos UCA), se aprueba el Presupuesto de la Universidad de Cádiz para el ejercicio 2024, elevándose su estado de ingresos y su estado de gastos a la cuantía de 197.615.388,00 euros.

2. En el Estado de Ingresos se incluyen los derechos económicos que se prevén liquidar durante el ejercicio presupuestario, referidos a los recursos financieros recogidos en la LOSU y en los Estatutos de la Universidad de Cádiz.

3. En el Estado de Gastos se recogen los créditos para atender el cumplimiento de obligaciones, separando las operaciones corrientes, las de capital, las financieras y el Fondo de Contingencia de ejecución presupuestaria.

4. La clasificación económica del Presupuesto se ajusta a las disposiciones contenidas en la Orden de la Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Andalucía, de 28 de abril de 2006, por la que se aprueba la Clasificación económica de ingresos y gastos del Presupuesto de las Universidades Públicas de Andalucía, así como de sus posibles modificaciones y actualizaciones.

### **Artículo 4. Normas de ejecución del presupuesto.**

1. La elaboración, desarrollo y ejecución del Presupuesto de la Universidad de Cádiz para el ejercicio 2024 se regirá por lo dispuesto en la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario (LOSU), las disposiciones que dicte la Comunidad Autónoma de Andalucía en desarrollo de la LOSU, la legislación aplicable al sector público con relación a estas materias, los Estatutos de la Universidad de Cádiz y por las presentes Normas, cuya vigencia será la misma que la del Presupuesto, incluida su posible prórroga legal.

2. Tendrá carácter supletorio, en lo que le sea de aplicación, el Decreto Legislativo 1/2010, de 2 de marzo, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de la Hacienda Pública de la Junta de Andalucía (TRLGHPJA), con las necesarias adaptaciones orgánicas y procedimentales a la estructura universitaria.

3. En este sentido, serán de obligado cumplimiento las instrucciones y circulares que dicte la Gerente en desarrollo y aplicación de la normativa aplicable.

### **Artículo 5. Distribución de competencias.**

1. El Rector ejercerá las funciones presupuestarias que la LOSU le atribuye y las contempladas en los Estatutos de la Universidad de Cádiz.

2. La Gerente ejercerá las funciones presupuestarias que se contemplan en el artículo 65 de los Estatutos de la Universidad de Cádiz, así como aquellas que le correspondan por delegación expresa del Rector.

3. Los responsables de las Unidades de Gasto ejercerán las funciones presupuestarias que se contemplan en las presentes normas de ejecución del presupuesto.

## **TÍTULO I: El Presupuesto de la Universidad de Cádiz**

### ***CAPÍTULO I: Contenido***

#### **Artículo 6. Concepto.**

El Presupuesto de la Universidad de Cádiz constituye la expresión cifrada, conjunta y sistemática de las obligaciones que, como máximo, puede reconocer la Universidad y de los derechos que prevea liquidar durante el correspondiente ejercicio.

#### **Artículo 7. Contenido del presupuesto.**

1. El presupuesto de la Universidad de Cádiz será público, único y equilibrado y comprenderá la totalidad de sus ingresos y gastos.

A estos efectos, el presupuesto contendrá:

- a) El Estado de Ingresos, en el que figuran las estimaciones de los distintos derechos económicos a liquidar durante el ejercicio.
- b) El Estado de Gastos, en el que se incluye, con la debida especificación, los créditos necesarios para atender el cumplimiento de las obligaciones.
- c) Referencia expresa al cumplimiento del equilibrio y sostenibilidad financiera.
- d) Informes de impacto por razón de género y de impacto medioambiental.

2. Todo programa de actividades financiado por recursos afectados se incluirá en el presupuesto y deberá ser objeto de una adecuada identificación que permita su seguimiento contable.

3. El presupuesto contendrá la consignación ordenada y sistemática de las bonificaciones y reducciones previstas en materia de precios públicos y demás derechos.

### ***CAPÍTULO II: Estructura del Presupuesto***

#### **Artículo 8. Estructura del Presupuesto.**

1. La estructura del Presupuesto de la Universidad de Cádiz deberá adaptarse a las normas que, con carácter general, se establezcan para el sector público.

2. La estructura del Presupuesto se determina teniendo en cuenta la organización y distribución entre las diversas Unidades de Gasto de la Universidad de Cádiz (clasificación orgánica), la naturaleza económica de los ingresos y de los gastos (clasificación económica), y las finalidades u objetivos que con estos últimos se pretende conseguir (clasificación funcional).

3. El Estado de Gastos se presenta de acuerdo con su clasificación orgánica, funcional y económica. El Estado de Ingresos, por su parte, se presenta de acuerdo con su clasificación orgánica y económica.

#### **Artículo 9. Clasificación funcional.**

Los tres primeros dígitos de la clasificación funcional agrupan los créditos para gastos en atención de la finalidad y objetivos perseguidos. La asignación de los créditos se efectúa dentro de una estructura de programas generales y subprogramas o programas propios, en función de los objetivos académicos y de gestión e investigación que se pretenden conseguir.

## **Artículo 10. Clasificación orgánica. Unidades de gasto.**

1. Los créditos del Presupuesto de la Universidad de Cádiz se distribuyen por Unidades de Gasto, entendiéndose como tales aquellos órganos y unidades administrativas con diferenciación presupuestaria y responsabilidad en la gestión de las partidas autorizadas por los órganos competentes.

2. De acuerdo con lo establecido en el Reglamento UCA/CG11/2022, de 22 de noviembre, de Gobierno y Administración de la Universidad de Cádiz:

2.1. En la organización central, son órganos de gobierno unipersonales superiores y de apoyo a los órganos de gobierno superiores:

- a) Órganos de gobierno unipersonales superiores: Rector, Vicerrectores, Delegados del Rector asimilados a Vicerrectores, Secretario General y Gerente.
- b) Órganos de gobierno unipersonales de apoyo a los órganos de gobierno superiores: Directores Generales, Directores de Secretariado y demás órganos asimilados a los anteriores.

2.2. En el ámbito de la organización de los Centros y Departamentos e Institutos Universitarios de Investigación, son órganos unipersonales periféricos de gobierno superiores y de apoyo a los órganos de gobierno superiores:

- a) Órganos de gobierno unipersonales superiores: Decanos y Directores de Centro, Directores de Departamento y Directores de Institutos Universitarios de Investigación.
- b) Órganos de gobierno unipersonales de apoyo a los órganos de gobierno superiores: Vicedecanos, Subdirectores, Secretarios de Centro, Secretarios de Departamento y de Institutos Universitarios de Investigación, Coordinadores de Títulos, Directores de Sede y de Secciones Departamentales y demás órganos asimilados a los anteriores.

2.3. Son órganos de gobierno colegiados:

- a) Centrales: Consejo Social, Consejo de Gobierno, Claustro Universitario y en su caso, Consejo de Dirección.
- b) Periféricos: Junta de Facultad y de Escuela, Consejo de Dirección de Facultad o Escuela, Consejo de Departamento y Consejos de Instituto Universitario de Investigación.

2.4. Las unidades administrativas son los elementos organizativos encargados de la gestión universitaria, actuando bajo las directrices de los órganos de gobierno en materia de su competencia. Sólo cuando por delegación de estos órganos de gobierno se le atribuyan funciones que tengan efectos jurídicos frente a terceros tendrán la consideración de órganos administrativos.

3. La citada estructura se adaptará a las modificaciones reglamentarias que pudieran aprobarse a lo largo de la vigencia del Presupuesto, así como consecuencia de las normas que la sustituyan en aquellas materias que sean de aplicación respecto a la estructura y órganos de gobierno de la Universidad de Cádiz.

## **Artículo 11. Responsables de Unidades de Gasto.**

1. Las Unidades de Gasto tendrán como titular una persona física que será la responsable de gestionar las dotaciones presupuestarias que se asignen a la misma.

2. Corresponderá a los responsables de las Unidades de Gasto:

- a) Garantizar el cumplimiento de los principios de economía, eficacia y eficiencia del gasto, con objetividad y transparencia exigibles en la administración de los recursos públicos.

- b) Asegurar el cumplimiento de la normativa vigente en materia económico-presupuestaria, en especial la relativa a la contratación en el ámbito del sector público.
- c) Gestionar la disposición de los gastos, que tendrán como límite los créditos presupuestarios que tenga asignada cada Unidad.

3. Tienen la condición de responsables de Unidades de Gasto:

- a) Los Vicerrectores y cargos asimilados, Defensora Universitaria, Inspectora General de Servicios, Secretario General y Directores Generales que tengan asignadas dotaciones presupuestarias específicas.
- b) La Gerente.
- c) La Secretaria del Consejo Social.
- d) Los Decanos y Directores de Centros.
- e) Los Directores de Departamentos.
- f) Los Directores de las Unidades de Apoyo.
- g) Los Directores de Servicios Centralizados.
- h) Los Administradores de Campus y Directores de Área que tengan autorizadas dotaciones presupuestarias específicas.
- i) Los Directores de Secretariado que tengan autorizadas dotaciones presupuestarias específicas.
- j) Los investigadores principales de los proyectos, contratos y grupos de investigación, en los estrictos términos previstos en la normativa o acuerdos que los regulen, así como los responsables directos de la gestión económica de otras subvenciones y ayudas concedidas a la Universidad de Cádiz destinadas a un fin específico.
- k) Los Coordinadores de cursos de posgrado, másteres oficiales o propios y programas de doctorado.
- l) Los Responsables de órganos de representación del personal.
- m) Aquellos otros que puedan ser autorizados, en especial, los que se nombren como consecuencia de la apertura de las Secciones Departamentales como Unidad de Gasto.

4. A los efectos de ejercer las funciones que tienen encomendadas, los responsables de las Unidades de Gasto deberán estar en situación de activo o asimilada.

5. La Gerente podrá autorizar la apertura de Unidades de Gasto independientes con la finalidad de mejorar la gestión y justificación de los ingresos que reciba la Universidad de Cádiz para actividades específicas diferenciadas, entendiéndose como tales, entre otras, las relativas a cursos, seminarios, congresos y cualquier otro evento de estas características.

6. En caso de ausencia o enfermedad del titular de una Unidad de Gasto, éste podrá delegar por escrito en otra persona las competencias relativas a la gestión de las dotaciones presupuestarias, asumiéndolas el responsable de la Unidad de Gasto como propias. A efectos de la conformidad de facturas y otros documentos, una copia de la citada delegación será remitida a la Unidad Tramitadora asignada a la Unidad, con copia a la Gerente.

7. En caso de ausencia o enfermedad del titular de una Unidad de Gasto, sin que medie una delegación de competencias por escrito, asumirá provisionalmente la gestión presupuestaria y económica de la misma aquel cargo académico al que la normativa interna de la Universidad de Cádiz (Reglamento de Funcionamiento de las



Facultades y Escuelas, Reglamento de Funcionamiento de los Departamentos y demás normativa de naturaleza similar) asigne estas funciones en dichas situaciones.

8. Cuando se produzcan ausencias y no exista una delegación por escrito, ni regulación específica en la normativa de la Universidad de Cádiz aplicable con carácter subsidiario, la Gerente podrá nombrar provisionalmente un titular de la Unidad de Gasto a fin de garantizar la continuidad de la gestión presupuestaria.

9. Con carácter general, se producirá la pérdida de la condición de responsable de una Unidad de Gasto en caso de cese en el cargo de un órgano de gobierno o unidad administrativa, por la extinción de la situación de activo o asimilada, en caso de pérdida de su vinculación jurídica con la Universidad de Cádiz o con motivo del nombramiento por el Rector de un nuevo responsable de la Unidad.

10. Los miembros de la Universidad de Cádiz velarán durante sus actuaciones por la correcta adecuación de los trámites de naturaleza económico-presupuestaria a la legislación, instrucciones y procedimientos aprobados. La no observación de las mismas podrá derivar, en su caso, en las responsabilidades que sean de aplicación conforme a la regulación vigente en razón de la materia.

#### **Artículo 12. Unidades Tramitadoras.**

Sin menoscabo de lo establecido en la Disposición adicional cuarta de estas Normas, a efectos del necesario control presupuestario, cada Unidad de Gasto tendrá asignada inicialmente por la Gerente una Unidad Tramitadora encargada de llevar a cabo la tramitación administrativa de todos los gastos y, en su caso, ingresos de dicha Unidad, así como facilitar a su responsable información periódica de la situación de sus dotaciones.

#### **Artículo 13. Secciones Departamentales.**

1. La Gerente podrá autorizar la apertura de Unidades de Gasto para las Secciones Departamentales siempre que sean solicitadas por el Director del Departamento al que se adscriban.

2. En ningún caso, dichas Unidades de Gasto tendrán la consideración de unidades independientes a efectos de la asignación de créditos en el Presupuesto de la Universidad de Cádiz, sino que siempre deberán considerarse parte integrante del Departamento al que se adscriben.

3. Una vez autorizados los créditos presupuestarios a los Departamentos, a petición de su Director, podrán redistribuirse a sus Secciones Departamentales una parte de sus dotaciones a fin de que sean gestionadas directamente por las mismas.

4. Las dotaciones presupuestarias transferidas a la Sección Departamental estarán siempre bajo la tutela del Departamento al que se adscriban, debiendo rendirle cuentas conforme al procedimiento que determine cada Dirección de Departamento.

#### **Artículo 14. Clasificación económica del estado de gastos.**

1. Los créditos incluidos en el Estado de Gastos del Presupuesto se ordenan también según su naturaleza económica, atendiendo a la codificación por capítulos, artículos, conceptos, subconceptos y, en su caso, partidas, según la clasificación establecida por la Orden de 28 de abril de 2006 de la Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Andalucía, por la que se aprueba la clasificación económica de ingresos y gastos del Presupuesto de las Universidades Públicas de la Comunidad Autónoma de Andalucía.

Cuando sea necesario para una mejor contabilización de los gastos, la Gerente podrá establecer nuevos códigos teniendo en cuenta las disposiciones recogidas en la Orden mencionada en el párrafo anterior.

Esta estructura llevará asociada, a los efectos contables, la correspondiente clasificación patrimonial de acuerdo al Plan General de Contabilidad Pública.

2. La clasificación económica agrupará los créditos del Estado de Gastos del Presupuesto por capítulos separando las operaciones corrientes, las de capital, las financieras y el Fondo de Contingencia de ejecución presupuestaria.

En los créditos para operaciones corrientes se distinguirán los gastos de personal (Capítulo 1), los gastos corrientes en bienes y servicios (Capítulo 2), los gastos financieros (Capítulo 3) y las transferencias corrientes (Capítulo 4).

En los créditos para operaciones de capital se distinguirán las inversiones reales (Capítulo 6) y las transferencias de capital (Capítulo 7).

El Fondo de Contingencia (Capítulo 5) recogerá la dotación para atender necesidades imprevistas en la forma establecida en las presentes Normas de Ejecución del Presupuesto.

En los créditos para operaciones financieras se distinguirán las de activos financieros (Capítulo 8) y las de pasivos financieros (Capítulo 9).

3. De conformidad con lo establecido en el artículo 57.6 de la LOSU, así como en consonancia con lo dispuesto en los artículos 89.4 del Texto Refundido de la LAU y 222.3 de los Estatutos UCA, al estado de gastos corrientes se acompañará la relación de puestos de trabajo de todo el personal universitario, especificando la totalidad de los costes de aquélla y los elementos recogidos en el artículo 74 del texto refundido de la Ley del Estatuto del Empleado Público, aprobado por el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, e incluyendo los puestos de nuevo ingreso que se proponen. Los costes del personal docente e investigador, así como del personal técnico, de gestión y de administración y servicios, deberán ser autorizados por la Comunidad Autónoma de Andalucía, en el marco de la normativa básica sobre Oferta de Empleo Público, salvo en el caso de los contratos previstos en la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, que no precisan dicha autorización.

#### **Artículo 15. Clasificación económica del estado de ingresos.**

1. La estructura presupuestaria de los ingresos se ordenará en función de la naturaleza económica, atendiendo a la codificación por capítulos, artículos, conceptos, subconceptos y, en su caso, partidas, según la clasificación establecida por la Orden de 28 de abril de 2006 de la Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Andalucía, por la que se aprueba la clasificación económica de ingresos y gastos del Presupuesto de las Universidades Públicas de la Comunidad Autónoma de Andalucía, que figuran en el Presupuesto.

Cuando sea necesario para una mejor contabilización de los ingresos, la Gerente podrá establecer nuevos códigos teniendo en cuenta las disposiciones recogidas en la Orden mencionada en el párrafo anterior.

2. El citado Estado de Ingresos se clasificará atendiendo a la separación entre ingreso por Operaciones Corrientes (Capítulos III al V) e ingreso por Operaciones de Capital (Capítulos VI al IX).

3. Igualmente, a efectos informativos, se clasificarán los ingresos en Operaciones no Financieras (Capítulos III al VII) y Operaciones Financieras (Capítulos VIII y IX).

4. El Estado de Ingresos del Presupuesto de la Universidad estará constituido por los recursos incluidos en el artículo 57.4 de la LOSU y 222.3 de los Estatutos de la Universidad de Cádiz.

### ***CAPÍTULO III: Principios generales***

#### **Artículo 16. Principios de legalidad y objetividad.**

La Universidad de Cádiz organizará y desarrollará sus sistemas y procedimientos de gestión en materia económico-financiera y presupuestaria con sometimiento pleno a la Ley y al Derecho y servirá con objetividad a sus fines generales.

#### **Artículo 17. Principios de eficacia, eficiencia, economía y calidad.**

El gasto público se ajustará, en su programación y ejecución, a los principios de eficacia, eficiencia, economía y calidad en la asignación y utilización de los recursos, a cuyo fin se aplicarán políticas de racionalización del gasto y de mejora de la gestión. Las disposiciones legales y reglamentarias, los actos administrativos, los contratos y los convenios de colaboración, así como cualquier otra actuación que afecten a los gastos o ingresos de la

Universidad de Cádiz, deberán valorar sus repercusiones y efectos, y supeditarse al cumplimiento de las exigencias de los principios de estabilidad presupuestaria y sostenibilidad financiera.

**Artículo 18. Principio de transparencia.**

1. El Presupuesto y sus modificaciones contendrán información suficiente y adecuada para permitir la verificación del cumplimiento de los principios y reglas que los rigen y de los objetivos que se proponga alcanzar.
2. La Universidad de Cádiz desarrollará sus actividades de naturaleza económico-presupuestaria de acuerdo con los principios y obligaciones que, en materia de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno sean de aplicación para el sector público.

**Artículo 19. No afectación de los ingresos.**

Los recursos de la Universidad de Cádiz se destinarán a satisfacer el conjunto de sus obligaciones, salvo que se establezca su afectación a fines determinados.

**Artículo 20. Principio de especialidad cualitativa.**

Los créditos del estado de gastos se destinarán en exclusiva a la finalidad específica para la cual han sido autorizados en el Presupuesto inicial o en las posteriores modificaciones presupuestarias debidamente aprobadas conforme a estas Normas.

**Artículo 21. Principio de especialidad cuantitativa.**

1. No podrán adquirirse compromisos de gastos por cuantía superior al importe de los créditos consignados en el Estado de Gastos para cada una de las Unidades de Gasto, según la vinculación que se establece en las presentes Normas, siendo nulos de pleno derecho los actos administrativos y las disposiciones dictadas por los órganos de la Universidad que infrinjan dicho precepto, sin perjuicio de las responsabilidades a que haya lugar.
2. Se entenderá por crédito autorizado el que figure disponible en el Estado de Gastos correspondiente en el momento de iniciar la tramitación del oportuno expediente de gasto.

**Artículo 22. Principio de especialidad temporal.**

1. Con cargo a los créditos del Estado de Gastos del Presupuesto sólo podrán contraerse obligaciones derivadas de obras, suministros, servicios y demás prestaciones o gastos en general, que se realicen en el año natural del propio ejercicio presupuestario.
2. No obstante, se aplicarán a los créditos del Presupuesto vigente, en el momento de expedición de las órdenes de pago, las obligaciones siguientes:

- a) Las que resulten de la liquidación de atrasos a favor del personal que perciba sus retribuciones con cargo al Presupuesto de la Universidad de Cádiz.
- b) Previo informe favorable de la Gerente en los gastos de cuantía superior a 3.000 euros, las generadas en ejercicios anteriores como consecuencia de compromisos de gasto adquiridos, de conformidad con el ordenamiento jurídico, para los que hubiera crédito disponible en el ejercicio de procedencia. Se dejará constancia, en cualquier caso, de las causas por las que no se procedió a la imputación a presupuesto en el ejercicio en que se generó la obligación.

Para cuantías inferiores, el informe favorable corresponderá al Responsable de cada Unidad Tramitadora prevista en el artículo 12 de las presentes Normas.

- c) Las obligaciones por suministros, alquileres u otros contratos de pago periódico cuyos recibos o documentos de cobro, correspondan al último trimestre del año anterior, no imputadas a presupuesto durante el mismo.

3. A los efectos de acreditar y motivar la excepcionalidad prevista en el anterior apartado 2.b), con carácter general, en el expediente contable que cursen las Unidades Tramitadoras deberá constar que:

- a) La obligación deriva de compromisos debidamente adquiridos por la Universidad de Cádiz, aportándose el documento que lo justifica. A estos efectos, se entenderá que existe dicho compromiso cuando se hubiera registrado un documento contable de Autorización y Disposición de crédito (AD), una Retención de Crédito o una Reserva de Crédito con esta misma finalidad en el ejercicio anterior, o se hubiera formalizado el pertinente instrumento jurídico en el que se soporta (acuerdo específico, convenio, resolución, etc.).
- b) El documento acreditativo para contabilizar el gasto (factura o Justificante de Gasto, entre otros) deberá haberse emitido conforme a los requisitos fiscales y contables que exija la normativa específica por razón de la materia.
- c) En el ejercicio anterior en el que se produjo el nacimiento del compromiso, la Unidad de Gasto debe disponer del crédito adecuado y suficiente para atender el gasto, teniendo en cuenta los criterios de vinculación de los créditos que establezcan las Normas de Ejecución del Presupuesto.
- d) Motivación por la que no se procedió a la imputación de la obligación a las partidas del Presupuesto en el ejercicio en que ésta se generó.

#### **Artículo 23. Vinculación de los créditos.**

1. Los créditos autorizados en los programas de gastos tienen carácter limitativo y vinculante, de acuerdo con su clasificación económica, a nivel de artículo con las siguientes excepciones:

- a) Los incluidos en el Capítulo I "Gastos de personal", que lo serán a nivel de Capítulo, salvo el Artículo 15 "Incentivos al rendimiento" y el subconcepto 160.00 "Cuota Patronal de la Seguridad Social".
- b) Los incluidos en el Capítulo II "Gastos corrientes en bienes y servicios" cuya vinculación será a nivel de Capítulo.
- c) Los incluidos en el Capítulo VI "Inversiones reales", que tendrán carácter vinculante a nivel de artículo, excepto el Artículo 64 "Gastos de inversión de carácter inmaterial. Investigación" que lo será a nivel de subconcepto.
- d) Los incluidos en el Capítulo VII "Transferencias de capital" que tendrán carácter vinculante a nivel de concepto.

#### **Artículo 24. Presupuesto bruto.**

1. Los derechos liquidados y las obligaciones reconocidas se aplicarán al Presupuesto por su importe íntegro, sin que puedan atenderse obligaciones mediante minoración de los derechos a liquidar o ya ingresados.

2. Se exceptúan de lo anterior las devoluciones de ingresos que se declaren indebidos.

3. A los efectos de este artículo se entenderá por importe íntegro el resultante después de aplicar las exenciones y bonificaciones que sean procedentes.

#### **Artículo 25. Unidad de caja.**

La Tesorería de la Universidad servirá al principio de unidad de caja mediante la centralización de todos los fondos y valores generales por operaciones presupuestarias y no presupuestarias.

#### **Artículo 26. Principio de responsabilidad.**

El personal al servicio de la Universidad de Cádiz que, con sus actos u omisiones, cause daños y perjuicios a los recursos de la Universidad mediante dolo, culpa o negligencia grave, incurrirá en las responsabilidades disciplinarias, civil o penal que, en cada caso, proceda exigir.

#### **Artículo 27. Principio de gestión responsable.**

1. El ejercicio de las competencias por los órganos correspondientes en materia de toma de decisiones sobre el gasto y la gestión económica y financiera, comporta la asunción responsable de las decisiones adoptadas, con independencia de los actos de asesoramiento que pudieran formular a otros órganos.
2. La Gerente establecerá los procesos que se estimen adecuados con objeto de proporcionar un grado de seguridad razonable en la fiabilidad de la información financiera, un adecuado cumplimiento de la normativa aplicable y la sujeción a los principios de economía, eficacia y eficiencia.

### **TÍTULO II: Régimen de los derechos y obligaciones**

#### ***CAPÍTULO I: De los Derechos***

#### **Artículo 28. Derechos económicos.**

Son derechos económicos de la Universidad de Cádiz, los establecidos en el artículo 57 de la LOSU.

#### **Artículo 29. Afectación de los recursos.**

Los recursos obtenidos por la Universidad se destinarán a satisfacer el conjunto de sus obligaciones, salvo aquellos que, por las condiciones específicas establecidas en los acuerdos, convenios o contratos de concesión, se establezca su afectación a fines determinados.

#### **Artículo 30. Administración y gestión de los derechos.**

La administración y gestión de los derechos económicos de la Universidad de Cádiz corresponden a la Gerente.

#### **Artículo 31. Régimen de los derechos económicos.**

1. No se pueden enajenar, gravar ni arrendar los derechos económicos de la Universidad de Cádiz, salvo en los casos establecidos por las leyes.
2. Tampoco pueden concederse exenciones, bonificaciones, condonaciones, rebajas ni moratorias en el pago de los derechos a la Universidad de Cádiz, salvo en los casos que determinen expresamente las leyes o las normas que en el ámbito de sus competencias pueda aprobar la Universidad.
3. La extinción, total o parcial, de las deudas que la Administración General del Estado, sus Organismos Autónomos, la Seguridad Social, las Comunidades Autónomas, las Corporaciones Locales y otras entidades de derecho público o privado tengan con la Universidad de Cádiz, podrá realizarse mediante compensación. Con carácter general, se requerirá la previa conformidad de la entidad acreedora, la cual deberá quedar reflejada mediante el documento que recoja los importes compensados y los conceptos o facturas a los que corresponden. La compensación deberá quedar recogida en los estados contables de la Universidad de Cádiz.

#### **Artículo 32. Aplazamiento y fraccionamiento de los derechos.**

El pago de las cantidades adeudadas a la Universidad de Cádiz, excepcionalmente y de forma motivada a instancia de parte, podrá aplazarse o fraccionarse mediante acuerdo adoptado por la Gerente, debiendo constar las razones que conllevan establecer tal aplazamiento que impiden al deudor, transitoriamente, hacer frente al pago. Sobre las cantidades adeudadas se podrán exigir las garantías necesarias para su cobro y, en su caso, los correspondientes intereses de demora.

### **Artículo 33. Prescripción de los derechos.**

1. Salvo lo establecido por las leyes reguladoras de los distintos recursos, los derechos de naturaleza económica de la Universidad de Cádiz prescribirán según se establezca en la normativa vigente.
2. La prescripción regulada en el apartado anterior quedará interrumpida por cualquier acción administrativa, realizada con conocimiento formal de la persona o entidad deudora, y conducente al reconocimiento, liquidación o cobro de los derechos, así como por la interposición de cualquier clase de reclamaciones o recursos y por cualquier actuación de la persona o entidad deudora conducente al pago o liquidación de la deuda.
3. Los derechos de naturaleza económica de la Universidad de Cádiz declarados prescritos causarán baja en las respectivas cuentas, previa tramitación del oportuno expediente. El Rector es el órgano competente para dictar las resoluciones.
4. Mediante Resolución, el Rector podrá delegar en la Gerente la competencia para dictar las resoluciones que procedan para declarar prescritos derechos de naturaleza económica que correspondan a la Universidad de Cádiz.

### **Artículo 34. Prerrogativas de exacción.**

1. Para la exacción de los precios públicos y de las demás cantidades que como ingresos de derecho público deba percibir la Universidad de Cádiz, ésta ostentará las prerrogativas establecidas legalmente y actuará, en su caso, conforme a los procedimientos administrativos correspondientes.
2. El Rector podrá disponer la no liquidación o, en su caso, la anulación y baja en contabilidad de todas aquellas liquidaciones de las que resulten deudas a satisfacer por parte de terceros cuando su cuantía sea insuficiente para la cobertura del coste de su exacción y recaudación, o se den circunstancias excepcionales que justifiquen dicha anulación.
3. La efectividad de los restantes derechos económicos de la Universidad de Cádiz no comprendidos en el apartado 1 se llevará a cabo con sujeción a las reglas y procedimientos del derecho privado.

## ***CAPÍTULO II: De las obligaciones***

### **Artículo 35. Fuentes y exigibilidad de las obligaciones.**

1. Las obligaciones económicas de la Universidad de Cádiz nacen de la Ley, de los negocios jurídicos y de los actos o hechos que, según Derecho, las generen.
2. Las obligaciones de pago sólo son exigibles a la Universidad de Cádiz cuando resulten de la ejecución de su Presupuesto, de sentencia judicial firme o de operaciones extrapresupuestarias debidamente autorizadas.
3. Si dichas obligaciones tienen por causa entregas de bienes o prestaciones de servicios, el pago no podrá realizarse hasta que el acreedor haya cumplido o garantizado su correlativa obligación.

### **Artículo 36. Cumplimiento de las resoluciones judiciales.**

Corresponderá al Rector el cumplimiento de resoluciones judiciales que determinen obligaciones con cargo al Presupuesto de la Universidad de Cádiz, el cual, acordará el pago en la forma y con los límites de los créditos presupuestarios existentes.

### **Artículo 37. Prescripción de las obligaciones.**

1. Salvo lo establecido por leyes especiales, las obligaciones prescribirán a los cuatro años en los supuestos siguientes:
  - a) El derecho al reconocimiento o liquidación por la Universidad de Cádiz de toda obligación que no se hubiere solicitado con la presentación de documentos justificativos. El plazo se contará desde la fecha

en que concluyó el servicio o la prestación determinante de la obligación o desde el día en que el derecho pudo ejercitarse.

- b) El derecho a exigir el pago de las obligaciones ya reconocidas o liquidadas, si no fuese reclamado por los acreedores legítimos o sus derechohabientes. El plazo se contará desde la fecha de notificación del reconocimiento o liquidación de la respectiva obligación

2. La prescripción se interrumpirá según lo dispuesto en el Código Civil, salvo lo establecido en leyes especiales.

3. Las obligaciones a cargo de Universidad de Cádiz que hayan prescrito causarán baja en las respectivas cuentas, previa tramitación del oportuno expediente en el que se dará trámite de audiencia a los acreedores afectados o a sus derechohabientes.

### **TÍTULO III. Los créditos y sus modificaciones**

#### ***CAPÍTULO I: Disposiciones generales***

##### **Artículo 38. Créditos presupuestarios.**

1. Son créditos presupuestarios cada una de las asignaciones individualizadas de gastos, que figuran en el Presupuesto de la Universidad de Cádiz, puestas a disposición de las Unidades de Gasto, para la cobertura de las necesidades para las que hayan sido aprobados.

2. A lo largo del ejercicio 2024, el Rector podrá supeditar la disponibilidad de todos los créditos iniciales o incorporados posteriormente al Presupuesto de la Universidad de Cádiz a través de un expediente de modificación presupuestaria, a la efectiva materialización de los ingresos que los financien. A estos efectos, el Rector podrá acordar la no disponibilidad o la baja por anulación de cualquier crédito presupuestario previamente autorizado con objeto de garantizar el cumplimiento de los compromisos de la Universidad de Cádiz en materia de estabilidad presupuestaria y sostenibilidad financiera, así como de cualquier otra disposición que pueda dictar la Junta de Andalucía con relación a esta materia que sea de aplicación al conjunto de las Universidades Públicas de Andalucía.

##### **Artículo 39. Fondo de Contingencia de ejecución presupuestaria.**

1. Conforme al artículo 31 de la Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril, de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera se establece un Fondo de Contingencia para atender, cuando proceda, necesidades inaplazables de carácter no discrecional y no previstas en el presupuesto inicialmente aprobado, que puedan presentarse a lo largo del ejercicio.

2. El importe de dicho Fondo de Contingencia será el que se determine en cada ejercicio presupuestario, quedando habilitado en una Unidad de Gasto (clasificación orgánica) específica para esta finalidad en el Capítulo 5 del Estado de Gastos del Presupuesto.

3. Con cargo al crédito del Fondo de Contingencia se financiarán únicamente, cuando proceda, las siguientes modificaciones de crédito:

- a) Las ampliaciones de crédito.
- b) Los créditos extraordinarios
- c) Los suplementos de crédito.

En ningún caso podrá utilizarse el Fondo de Contingencia para financiar modificaciones destinadas a dar cobertura a gastos o actuaciones que deriven de decisiones discrecionales de la Universidad de Cádiz que carezcan de cobertura presupuestaria.

4. La aplicación del Fondo de Contingencia se aprobará, a propuesta del Rector, mediante acuerdo del Consejo de Gobierno, con carácter previo a la autorización de los expedientes de modificaciones de crédito que puedan corresponder. El Consejo de Gobierno informará al Consejo Social de las disposiciones que se realicen del Fondo de Contingencia.

#### **Artículo 40. Gastos de carácter plurianual.**

1. La autorización o realización de los gastos de carácter plurianual se subordinará a los créditos que, para cada ejercicio, autorice el Presupuesto de la Universidad de Cádiz.
2. Podrán adquirirse compromisos de gastos que hayan de extenderse a ejercicios posteriores a aquél en que se autoricen, en los siguientes supuestos:
  - a) Inversiones y transferencias de capital.
  - b) Contratos de suministro y de servicios que no puedan ser estipulados o que resulten antieconómicos por plazo de un año.
  - c) Arrendamientos de bienes inmuebles.
  - d) Las cargas financieras que se deriven de las operaciones de endeudamiento.
  - e) Subvenciones y ayudas.
  - f) Contratación temporal de personal docente e investigador en régimen laboral.
  - g) Convenios, acuerdos o contratos que se suscriban con otras Administraciones Públicas y entidades u organismos públicos o privados, para la gestión y prestación de servicios propios o para la colaboración y coordinación en asuntos de interés común celebrados al amparo de lo previsto en la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, en la regulación vigente de Contratos del Sector Público y del artículo 60 de la LOSU.
3. El número de ejercicios a los que pueden aplicarse los gastos referidos en los párrafos a), b) y e) no será superior a cuatro, sin contar aquél en el cual el gasto se comprometió.
4. El límite de crédito correspondiente a los ejercicios futuros y la ampliación del número de anualidades serán determinados por el Rector.
5. En todo caso, los gastos plurianuales a que se refiere este artículo tendrán que ser objeto de adecuada e independiente contabilización.

#### ***CAPÍTULO II: Modificaciones de créditos***

##### **Artículo 41. Principios generales.**

1. Son modificaciones de crédito las variaciones que puedan autorizarse en los créditos, aprobados inicialmente, que figuran en el Estado de Gastos, para adecuarlos a las necesidades que se produzcan durante la ejecución del Presupuesto.
2. Las modificaciones de crédito que supongan un incremento del volumen global del estado de gastos del Presupuesto deberán financiarse con mayores ingresos a fin de preservar el equilibrio presupuestario.
3. Todas las modificaciones de crédito deberán realizarse de acuerdo con los procedimientos formales establecidos en la presente normativa, sin que los responsables de las Unidades de Gasto puedan realizar o comprometer gastos previamente a la aprobación por el órgano competente del expediente de modificación presupuestaria propuesto.

##### **Artículo 42. Régimen jurídico general.**

1. Las modificaciones de los créditos iniciales del Presupuesto se ajustarán a lo que establezca la Comunidad Autónoma de Andalucía en desarrollo de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario, los Estatutos de la Universidad de Cádiz y las presentes Normas de Ejecución, aplicándose supletoriamente la Ley



47/2003 General Presupuestaria y el Decreto Legislativo 1/2010, de 2 de marzo, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de la Hacienda Pública de la Junta de Andalucía (TRLGHPJA).

2. Todo acuerdo de modificación presupuestaria deberá indicar expresamente el programa y concepto económico afectado por la misma, así como los recursos o medios previstos con que se ha de financiar el mayor gasto.

#### **Artículo 43. Tramitación general de las modificaciones presupuestarias.**

1. Las modificaciones presupuestarias se tramitarán mediante expediente elaborado por la Unidad que tenga asignadas las funciones en materia presupuestaria del Área de Economía de la Universidad de Cádiz, de acuerdo con las siguientes normas:

- a) Los expedientes de modificaciones presupuestarias se iniciarán, con carácter general, a propuesta y con autorización expresa del responsable de la Unidad de Gasto a través de la Administración (Unidad Tramitadora) encargada de llevar a cabo la tramitación administrativa de todos los gastos e ingresos de dicha unidad, o directamente por el responsable de la Unidad de Gasto. En ambos casos la tramitación se realizará a través del Centro de Atención al Usuario (CAU). Igualmente, los expedientes de modificaciones presupuestarias podrán iniciarse de oficio a instancias de la Gerencia de la Universidad de Cádiz.
- b) Con independencia de la documentación adicional que el proponente considere oportuno adjuntar, para la iniciación de cualquier expediente de modificación se aportará la memoria justificativa que motiva la necesidad de la modificación presupuestaria, debiendo hacer indicación expresa de los recursos que financien el gasto (recaudación de nuevos ingresos; incorporación de remanentes; transferencia desde otras partidas; etc.).

En cumplimiento del artículo 51.1 del TRLGHPJA, las propuestas de expedientes de modificaciones presupuestarias deberán expresar su incidencia en la consecución de los respectivos objetivos de gasto.

En los expedientes financiados con remanentes de tesorería no afectado y endeudamiento deberá acreditarse que la operación no supondrá la incursión en déficit presupuestario estructural al final del ejercicio ni se supera el límite de endeudamiento autorizado, respectivamente.

- c) La Unidad Tramitadora de la Unidad de Gasto o el Área de Economía (Unidad que tenga asignadas las funciones en materia presupuestaria), según proceda, una vez recibida la petición de modificación presupuestaria, verificará el cumplimiento de la normativa y demás requisitos recogidos en las presentes Normas de Ejecución del Presupuesto y especialmente:

1ª) La Unidad Tramitadora cumplimentará los datos económicos necesarios, indicando la clasificación orgánica, funcional y económica de las aplicaciones presupuestarias afectadas.

2ª) El Área de Economía (Unidad que tenga asignadas las funciones en materia presupuestaria) realizará la apertura del correspondiente Expediente Administrativo en la herramienta informática para la gestión económica UXXI-Económico, especificando el tipo de modificación. Dicho Expediente seguirá el procedimiento, formularios, informes, validaciones y demás requisitos que se establezcan para cada tipología.

3ª) El Área de Economía (Unidad que tenga asignadas las funciones en materia presupuestaria) comprobará la documentación que se adjunta y su suficiencia a la hora de acreditar los términos de la modificación que se solicita. Especialmente, se verificará que consta en el expediente la memoria justificativa, el certificado de existencia de crédito o remanente de crédito, el informe de la Gerente, la propuesta de modificación y la resolución del acto administrativo de aprobación, todas ellas debidamente fechadas y firmadas.

- d) En el caso de que por parte del Área de Economía (Unidad que tenga asignadas las funciones en materia presupuestaria) se detectara alguna incidencia que impida continuar la tramitación, ésta devolverá el

expediente a la Administración de la Unidad de Gasto, informando de los motivos observados para que aquélla, a su vez, dé traslado del informe al petionario para su subsanación, en su caso.

2. Los expedientes de modificaciones de crédito deberán ser aprobados por el órgano que sea competente, en los términos y condiciones establecidos en sus artículos específicos, sometiéndose previamente al preceptivo informe del Gabinete de Auditoría y Control Interno. Dicho informe se referirá al cumplimiento de los requisitos establecidos en la normativa de acuerdo con el tipo de expediente, los órganos competentes para su adopción, existencia y suficiencia, en su caso, de la financiación propuesta y aquellos otros extremos que estime pertinente resaltar.

3. A los efectos de cumplimiento de los límites competenciales regulados en las presentes Normas de Ejecución, se tomará como referencia la cuantía individual de cada operación de variación de los créditos del Estado de Gastos, sin menoscabo, a los efectos de la necesaria simplificación administrativa, de su posterior agrupación en un único expediente de modificación, período temporal o documento contable.

4. Se autoriza a la Gerente a adecuar el presente procedimiento a las condiciones y requisitos que se deriven de la puesta en marcha de nuevos procedimientos telemáticos para la gestión de los expedientes de modificaciones presupuestarias.

#### **Artículo 44. Clases de modificaciones presupuestarias.**

La cuantía y finalidad de los créditos contenidos en el Estado de Gastos del Presupuesto sólo podrán ser modificadas durante el ejercicio, mediante:

- a) Transferencias de crédito.
- b) Generaciones de crédito
- c) Ampliaciones de crédito
- d) Créditos extraordinarios y suplementos de crédito.
- e) Incorporaciones de remanentes.
- f) Bajas por anulación.

#### **Artículo 45. Concepto de transferencia de crédito.**

1. Las transferencias son trasposos de dotaciones entre créditos mediante las que, sin alterar la cuantía total del mismo, se imputa el importe total o parcial de un crédito a otras partidas presupuestarias con diferente vinculación jurídica, e incluso con la creación de créditos nuevos.

2. En todo caso, deberá justificarse en el expediente de modificación presupuestaria que la cantidad cuya transferencia se propone no está afecta a obligación alguna. Asimismo, se justificará que existe consignación suficiente en el crédito de origen para atender todos los gastos previstos hasta el final del ejercicio.

3. No tendrá la consideración de transferencia de crédito aquella redistribución de crédito que se lleve a cabo en los términos y condiciones regulados en el articulado de las presentes Normas de Ejecución.

#### **Artículo 46. Limitaciones a las transferencias de crédito.**

1. Con carácter general, las transferencias de crédito estarán sujetas a las siguientes limitaciones:

- a) No afectarán a los créditos extraordinarios concedidos durante el ejercicio ni a los incrementados con suplementos.
- b) No minorarán créditos que hayan sido incrementados por transferencias, ni a los créditos ampliados.
- c) No incrementarán créditos que, como consecuencia de otras transferencias, hayan sido objeto de minoración.
- d) La transferencia no suponga, en el conjunto del ejercicio, una variación, en más o en menos, del 20 por ciento del crédito inicial del capítulo afectado dentro de un programa.

2. Las limitaciones previstas en el apartado anterior no serán de aplicación:

- a) Cuando se trate de transferencias motivadas por adaptaciones técnicas derivadas de reorganizaciones administrativas.
- b) Cuando afecten a créditos del Capítulo I de Gastos de Personal.

3. No tendrán la consideración de transferencias de crédito y se considerarán como mera reasignación de los mismos, las autorizadas a las Unidades de Gasto correspondientes a Centros y Departamentos o que se consideren necesarias por causas sobrevenidas, que en todo caso deberá justificarse en el expediente que será aprobado por la Gerente, informándose posteriormente al Consejo de Gobierno y Consejo Social.

4. No serán de aplicación las limitaciones previstas en este artículo a las transferencias de crédito que sean autorizadas por la Gerente, debiendo constar en el expediente las causas que la motivan.

#### **Artículo 47. Atribución de competencias para la aprobación de las transferencias de crédito.**

1. La competencia para la aprobación de expedientes de transferencias de crédito, siempre que su importe no supere los 600.000 euros, corresponde a la Gerente, debiendo informar posteriormente al Consejo de Gobierno y Consejo Social.

2. La competencia para la aprobación de expedientes de transferencias de crédito por importe superior a 600.000 euros corresponde al Rector, debiendo informar posteriormente al Consejo de Gobierno y Consejo Social, con la salvedad prevista en el artículo 47.3.

3. La competencia para la aprobación de expedientes de transferencia de crédito de operaciones corrientes (Capítulos I al IV) a operaciones de capital (Capítulos VI al IX), así como de operaciones de capital a operaciones corrientes, superiores a 1.000.000 euros, corresponde al Consejo Social, previo informe del Consejo de Gobierno.

4. A los efectos de cumplimiento de los límites competenciales regulados en el presente artículo, se tomará como referencia la cuantía individual de cada operación de variación de los créditos del Estado de Gastos, sin menoscabo, a los efectos de la necesaria simplificación administrativa, de su posterior agrupación en un único expediente de modificación, período temporal o documento contable.

#### **Artículo 48. Concepto y requisitos de generaciones de créditos.**

1. Las generaciones son modificaciones que incrementan los créditos como consecuencia de la realización de determinados ingresos no previstos o superiores a los contemplados en el presupuesto inicial.

2. Podrán dar lugar a generaciones los ingresos realizados en el propio ejercicio como consecuencia de:

- a) Aportación de personas naturales o jurídicas para financiar gastos que por su naturaleza estén comprendidos en los fines u objetivos de la Universidad de Cádiz.
- b) Ventas de bienes y prestación de servicios.
- c) Enajenaciones de inmovilizado.
- d) Préstamos concedidos a la Universidad de Cádiz para financiar gastos que por su naturaleza estén comprendidos en los fines u objetivos asignados a la misma.
- e) Reembolsos de préstamos destinados a la concesión de nuevos préstamos.
- f) Ingresos destinados a la realización de actuaciones específicas, procedentes de proyectos, contratos, trabajos de carácter científico, tecnológico, humanístico o artístico y de cursos y seminarios, entre otros.

- g) Ingresos por reintegros de pagos indebidos realizados con cargo a créditos del presupuesto corriente, salvo que se tramiten como anulaciones del reconocimiento de las obligaciones.
- h) Ingresos por venta de publicaciones, servicios deportivos universitarios y otros ingresos.
- i) Remanentes de tesorería.
- j) Ingresos procedentes de ejercicios cerrados cuando no se hubieran generado créditos en el ejercicio en que se produjeron.
- k) Declaración de no disponibilidad de otros créditos del Presupuesto.

3. Sin perjuicio de lo anterior, procederá realizar generaciones de créditos por ingresos, expresamente autorizados por la Gerente de la Universidad de Cádiz, que no se encuentren efectivamente recaudados, cuya financiación lo sea por derechos reconocidos o compromisos de ingresos, siempre que quede acreditado de forma fehaciente que se estima recaudar estos ingresos en el propio ejercicio presupuestario y quede justificada documentalmente la previsión de los mismos, así como las condiciones y requisitos que se asuman en la gestión de los gastos e ingresos de la financiación por parte del órgano gestor de los créditos.

4. Excepcionalmente, procederá realizar generaciones de crédito con base en compromisos de ingresos afectados que se prevean recaudar en los ejercicios siguientes siempre que tengan su origen en aportaciones condicionadas de organismos públicos (Gastos con Financiación Afectada) y quede acreditado documentalmente su recaudación futura. El importe del crédito que se habilite a través de este tipo concreto de expedientes de generación de crédito se determinará en función de la previsión de los gastos que realmente se ejecutarían hasta concluir el ejercicio económico.

En estos casos, el remanente de crédito que pudiera existir a 31 de diciembre, solamente podrá incorporarse al ejercicio siguiente mediante la aprobación de un nuevo expediente de generación de crédito, cuya tramitación se podrá efectuar de oficio a instancia de la Gerencia o a petición expresa del responsable de la Unidad de Gasto.

En caso de producirse circunstancias excepcionales a lo largo del año que impidieran alcanzar el nivel estimado de gastos a 31 de diciembre, derivando de ello un saldo no dispuesto por una cuantía significativa que pudiera alterar sustancialmente el porcentaje de ejecución global de los créditos del Estado de Gastos del ejercicio, el Área de Economía (Unidad que tenga asignadas las funciones en materia presupuestaria) podrá llevar a cabo la tramitación de un expediente negativo de minoración.

5. En todo expediente de generación de crédito deberá quedar asegurado el cumplimiento de las reglas de estabilidad presupuestaria y sostenibilidad financiera.

#### **Artículo 49. Limitaciones a las generaciones de crédito.**

1. Los ingresos de carácter finalista o específico sólo podrán financiar los créditos destinados a atender la finalidad concreta que tengan asignados, excepto los costes indirectos estipulados en base a convocatorias o reglamentos internos de la Universidad de Cádiz referidos a este tipo de ingreso con objeto de financiar gastos de funcionamiento, que no serán considerados afectados.

2. La generación de crédito sólo podrá realizarse cuando se hayan recaudado los correspondientes ingresos que la justifican. No obstante, la Gerente podrá autorizar la generación de crédito por los supuestos previstos en el apartado 3 del artículo anterior, una vez efectuado el reconocimiento del derecho de cobro por la Universidad de Cádiz, sin menoscabo de la excepción recogida en el apartado 4 del artículo anterior para los compromisos de ingresos.

#### **Artículo 50. Atribución de competencias para la aprobación de expedientes de generación de créditos.**

1. La competencia para la aprobación de expedientes de generación de créditos, siempre que su importe no supere los 600.000 euros, corresponde a la Gerente, debiendo informar posteriormente al Consejo de Gobierno y Consejo Social.

2. La competencia para la aprobación de expedientes de generación de crédito por importe superior a 600.000 euros corresponde al Rector, debiendo informar posteriormente al Consejo de Gobierno y Consejo Social, con la salvedad prevista en el artículo 50.3.

3. La competencia para la aprobación de expedientes de generación de crédito por importe superior a 1.000.000 euros, como consecuencia de la enajenación de bienes muebles e inmuebles, así como de prestaciones de servicios, corresponderá al Consejo Social, previo informe del Consejo de Gobierno.

4. A los efectos de cumplimiento de los límites competenciales regulados en el presente artículo, se tomará como referencia la cuantía individual de cada operación de variación de los créditos del Estado de Gastos, sin menoscabo, a los efectos de la necesaria simplificación administrativa, de su posterior agrupación en un único expediente de modificación, período temporal o documento contable.

#### **Artículo 51. Concepto y financiación de créditos extraordinarios y suplementos de crédito.**

1. Cuando haya de efectuarse algún gasto que no pueda demorarse hasta el ejercicio siguiente y no exista crédito adecuado en el Presupuesto de la Universidad, o el crédito consignado fuera insuficiente y no ampliable, y su dotación no resulte posible a través de las restantes figuras previstas en el Real Decreto Legislativo 1/2010, TRLGHPJA, podrá autorizarse la concesión de un crédito extraordinario, en el primer caso, o de un suplemento de crédito en el segundo, especificándose los recursos concretos que deben financiarlos.

2. Los suplementos de crédito y los créditos extraordinarios podrán financiarse por medio de:

- a) Remanente de tesorería no afectado, en el supuesto de gastos generales.
- b) Mayores ingresos de los previstos de carácter no finalista. En estos casos, debe quedar acreditado fehacientemente el surgimiento del derecho al cobro o bien la existencia de compromisos firmes de aportación por terceros de los ingresos o bien la efectiva recaudación de esos ingresos.
- c) Ingresos no previstos de carácter no finalista. En estos casos, deberá quedar acreditada la viabilidad de la obtención de los nuevos recursos.
- d) Los destinados a gastos de inversión podrán financiarse, además de con los recursos indicados anteriormente, con los procedentes de operaciones de crédito, previa la oportuna autorización.
- e) Con cargo al crédito del Fondo de Contingencia.

#### **Artículo 52. Atribución de competencias para la aprobación de créditos extraordinarios y suplementos de crédito.**

1. Los créditos extraordinarios y suplementos de crédito serán aprobados por el Consejo Social, debiendo ser informado previamente el Consejo de Gobierno.

#### **Artículo 53. Créditos ampliables.**

1. Tendrán la consideración de ampliables, únicamente hasta alcanzar los límites de los costes de personal fijados en el presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía para 2024:

- a) El crédito correspondiente a la plantilla de personal docente e investigador de la Universidad, excluidos aquellos conceptos retributivos que puedan detallar las disposiciones legales sobre esta materia.
- b) El crédito correspondiente a la plantilla de Personal Técnico, de Gestión y de Administración y Servicios.

De conformidad con lo regulado en el artículo 36.3 del Decreto Legislativo 1/2013, de 8 de enero, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley Andaluza de Universidades, a efectos del cumplimiento del tope de coste autorizado por la Comunidad Autónoma en el apartado 1, el número de profesorado efectivo se calculará en equivalencias a tiempo completo y no se computarán:

- a) El personal investigador, científico o técnico contratado para el desarrollo de proyectos concretos de investigación científica o técnica.
- b) El profesorado contratado en virtud de conciertos sanitarios.

2. Tendrán igualmente la consideración de ampliables, los créditos siguientes:

- a) Los créditos necesarios para atender las obligaciones impuestas a la Universidad de Cádiz por una norma de rango legal, sentencia judicial o acta de liquidación dictada por órganos tributarios y de la Seguridad Social.
- b) Las subvenciones y ayudas otorgadas por la Universidad de Cádiz destinadas a sufragar becas y ayudas a los estudiantes dentro del Artículo 48 "A familias e instituciones sin fines de lucro" del Estado de Gastos.
- c) Los créditos destinados a gastos de actividades de Investigación, Desarrollo e Innovación dentro del Artículo 64 "Gastos de inversiones de carácter inmaterial" del Estado de Gastos.

3. Las ampliaciones de crédito podrán financiarse con:

- a) Ingresos no previstos inicialmente o superiores a los contemplados en el presupuesto inicial.
- b) Con cargo al Fondo de Contingencia.
- c) Con baja en otros créditos del presupuesto no financiero.
- d) Con cargo a declaración de no disponibilidad de otros créditos del presupuesto.
- e) Remanente de tesorería al final del ejercicio anterior.

4. La competencia para la aprobación de expedientes de ampliación de crédito, siempre que su importe no supere los 600.000 euros, corresponde a la Gerente, debiendo informar posteriormente al Consejo de Gobierno y Consejo Social.

5. La competencia para la aprobación de expedientes de ampliación de crédito por importe superior a 600.000 euros corresponde al Rector, debiendo informar posteriormente al Consejo de Gobierno y Consejo Social.

6. A los efectos de cumplimiento de los límites competenciales regulados en el presente artículo, se tomará como referencia la cuantía individual de cada operación de variación de los créditos del Estado de Gastos, sin menoscabo, a los efectos de la necesaria simplificación administrativa, de su posterior agrupación en un único expediente de modificación, período temporal o documento contable.

#### **Artículo 54. Concepto de remanente de crédito.**

1. El remanente de crédito presupuestario al cierre de un ejercicio, es la diferencia entre la consignación definitiva de un crédito y las obligaciones reconocidas netas con cargo al mismo.
2. La financiación de estos expedientes procederá del remanente de tesorería al final del ejercicio anterior.

#### **Artículo 55. Incorporación de remanentes de crédito afectados.**

1. Los remanentes de crédito afectados serán incorporados por la Universidad de Cádiz hasta el límite en que la financiación afectada se encuentre asegurada y para los mismos fines que los motivaron en cada caso.
2. La competencia para la aprobación de expedientes de incorporación de remanentes de crédito financiados con recursos de carácter finalista, siempre que su importe no supere los 600.000 euros, corresponde a la Gerente, debiendo informar posteriormente al Consejo de Gobierno y Consejo Social.

3. La competencia para la aprobación de expedientes de incorporación de remanentes de crédito financiados con recursos de carácter finalista por importe superior a 600.000 euros corresponde al Rector, debiendo informar posteriormente al Consejo de Gobierno y Consejo Social.

4. A los efectos de cumplimiento de los límites competenciales regulados en el presente artículo, se tomará como referencia la cuantía individual de cada operación de variación de los créditos del Estado de Gastos, sin menoscabo, a los efectos de la necesaria simplificación administrativa, de su posterior agrupación en un único expediente de modificación, período temporal o documento contable.

#### **Artículo 56. Incorporación de remanentes de crédito no afectados.**

1. La competencia para la aprobación de expedientes de incorporación de remanentes de crédito no afectados, siempre que su importe no supere los 600.000 euros, corresponde a la Gerente, debiendo informar posteriormente al Consejo de Gobierno y Consejo Social.

2. La competencia para la aprobación de expedientes de incorporación de remanentes de crédito no afectados por importe superior a 600.000 euros corresponde al Rector, debiendo informar posteriormente al Consejo de Gobierno y Consejo Social.

3. A los efectos de cumplimiento de los límites competenciales regulados en el presente artículo, se tomará como referencia la cuantía individual de cada operación de variación de los créditos del Estado de Gastos, sin menoscabo, a los efectos de la necesaria simplificación administrativa, de su posterior agrupación en un único expediente de modificación, período temporal o documento contable.

4. Se podrán incorporar al presupuesto del ejercicio 2024, el remanente de crédito de la financiación destinada al funcionamiento operativo y de los contratos programa de los Centros y Departamentos generados a 31 de diciembre de 2023, si existe.

5. Con carácter preferente, se podrá autorizar la incorporación de remanentes de crédito no afectados al Estado de Gastos del Presupuesto del ejercicio siguiente, de oficio a instancia de la Gerencia o a la vista de la propuesta motivada remitida por el Responsable de la Unidad de Gastos, cuando se refieran a créditos que garanticen compromisos de gasto contraídos hasta el último día del ejercicio presupuestario y que, por motivos justificados, no se hayan podido materializar a lo largo del mismo, sea cual fuere el capítulo presupuestario al que correspondan. Se podrán incluir en este apartado, entre otros:

- a) Los saldos de los créditos presupuestarios destinados a atender los gastos de personal contratado para proyectos y programas específicos, con independencia de su fuente de financiación.
- b) Créditos que a 31 de diciembre de 2023 se encontraran contablemente reservados (Expediente de Reserva), retenidos (Fase RC) o comprometidos (Fase AD) como consecuencia de haberse iniciado los trámites para la contratación de obras, entrega de suministros o prestación de servicios, y cuyo reconocimiento de la obligación (Fase O) se producirá en el año 2024 y siempre que no se haya obtenido dotación presupuestaria en el Presupuesto de 2024 para afrontar dicho gasto.
- c) Remanentes de créditos habilitados en el ejercicio 2023 que tengan su origen en recursos abonados por un tercero como contraprestación por actividades realizadas por la Universidad de Cádiz, tales como matrículas de cursos, cuotas por actividades deportivas, etc., y que deban incorporarse al ejercicio siguiente con objeto de poder sufragar los gastos que genere el desarrollo de las citadas actividades.
- d) Remanentes de créditos correspondientes a indemnizaciones procedentes de Compañías aseguradoras previamente incorporadas al ejercicio 2023, con la finalidad de poder atender la reposición de los bienes que originaron el siniestro.
- e) Saldo de los créditos no dispuestos a 31 de diciembre de 2023 correspondiente al fondo para préstamos reintegrables al personal de la Universidad de Cádiz.

- f) Saldo de los créditos no dispuestos correspondiente a las ayudas destinadas a subvencionar los gastos en los que incurran los Centros y Departamentos con motivo de la realización de actividades docentes complementarias fuera de nuestras instalaciones.
- g) Saldos de las dotaciones presupuestarias incorporadas a los Centros, Departamentos, Institutos de Investigación y Vicerrectorados con competencias en materia de investigación y transferencia que tengan su origen en los ingresos generados por la formalización de contratos de carácter científico, técnicos y artísticos, conforme a la distribución establecida en su Reglamento y demás normativa aplicable.
- h) Saldos de las dotaciones presupuestarias generadas por la prestación de servicios internos y externos por parte de los Servicios Centralizados y Periféricos de la Universidad de Cádiz. Entre otros, se considerarán incluidos aquellos prestados por la Biblioteca Central, los Servicios Centralizados de Investigación, el Servicio de Publicaciones y el Área de Deportes.
- i) Saldos de los créditos generados por las contraprestaciones abonadas por terceros por la utilización de espacios universitarios.
- j) Saldos de las dotaciones presupuestarias autorizadas por los órganos de gobierno competentes destinadas al desarrollo de actividades específicas enmarcadas dentro del Plan Propio de Investigación, Plan de Innovación Docente de la Universidad de Cádiz y otras convocatorias institucionales.
- k) Saldos de las dotaciones presupuestarias autorizadas por los órganos de gobierno competentes destinadas a la ejecución de las actuaciones enmarcadas dentro del Plan de Incorporación de Remanentes de Tesorería no Afectados 2020-2023.

6. En los restantes supuestos, los créditos para gastos que en el último día del ejercicio presupuestario no estén aplicados al cumplimiento de obligaciones ya reconocidas quedarán anulados de pleno derecho.

7. En todos los casos enumerados en el presente artículo, la autorización para la habilitación de crédito con motivo de la incorporación de remanentes de crédito no afectados quedará condicionada a los límites máximos que garanticen el cumplimiento de los compromisos de la Universidad de Cádiz en materia de estabilidad presupuestaria, así como cualquier otro que pueda derivarse de la aplicación a las Universidades Públicas de Andalucía de las disposiciones dictadas por la Junta de Andalucía, en especial lo regulado en el artículo 89.5 del Decreto Legislativo 1/2013, de 8 de enero, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley Andaluza de Universidades. A estos efectos, los expedientes de incorporación de remanentes de créditos no afectados financiados con remanentes de tesorería no afectados deberán incorporar un informe relativo al cumplimiento de las reglas de estabilidad presupuestaria y sostenibilidad financiera, en el que se acredite que la operación no supondrá la incursión en déficit presupuestario al final del ejercicio.

#### **Artículo 57. Bajas por anulación.**

1. Las bajas por anulación suponen una modificación presupuestaria que consiste en la disminución total o parcial del crédito presupuestario asignado a una determinada partida de gastos.
2. La baja por anulación de cualquier crédito podrá darse siempre que dicha dotación se estime reducible o anulable sin perturbación de la respectiva Unidad de Gasto.
3. Las bajas por anulación, cualquiera que sea su importe, serán aprobadas por la Gerente, debiendo informar posteriormente al Consejo de Gobierno y Consejo Social.

#### **Artículo 58. Otras operaciones presupuestarias. Redistribución de crédito.**

1. No tendrá la consideración de transferencia de crédito y se considerarán como una mera Redistribución de Crédito, con una codificación identificativa diferente, el trasvase de dotaciones presupuestarias de una o varias clasificaciones orgánicas a otra u otras dentro de una misma vinculación económica y funcional de los créditos de la Universidad de Cádiz.



2. Los expedientes de redistribución de créditos, cualquiera que sea su importe, serán aprobadas por la Gerente.

#### **TÍTULO IV: Ejecución del presupuesto.**

##### ***CAPÍTULO I: Ingresos***

##### **Artículo 59. Globalidad de los ingresos.**

Todos los ingresos de la Universidad de Cádiz se destinan de manera global a financiar el conjunto de gastos, excepto que por su carácter o por un acuerdo concreto del órgano competente, queden afectados como ingresos finalistas o específicos.

##### **Artículo 60. Ingresos de naturaleza afectada o de carácter específico.**

1. Son ingresos afectados los que financian conceptos de gasto de manera directa o específica, que afectan a inversiones, proyectos y a otras actividades de investigación, o relacionados con cualquier otra actividad de la Universidad.

2. Los ingresos específicos (Convenio, Proyecto, Curso, Congreso, Jornada, Contrato de Investigación, etc.), tendrán efectos económicos desde el momento en que se produzca su efectiva recaudación.

3. No obstante, procederá realizar generaciones de créditos por ingresos afectados o de carácter específico, expresamente autorizados por la Gerente de la Universidad de Cádiz, que no se encuentren efectivamente recaudados, cuya financiación lo sea por derechos reconocidos o compromisos de ingresos, con las condiciones y trámites establecidos en las presentes Normas de Ejecución del Presupuesto para las modificaciones de crédito.

4. Los ingresos finalistas o de carácter específico, se destinarán a la finalidad establecida en el acuerdo de concesión y los gastos afectados serán objeto de contabilización independiente para facilitar su justificación.

##### **Artículo 61. Derechos de matrícula para estudios de títulos propios de la Universidad de Cádiz y coste de los servicios.**

1. Los derechos de matrícula para estudios que conduzcan a la obtención de un título propio de la Universidad de Cádiz los fijará el Consejo Social y tendrán la consideración de precios por servicios académicos universitarios y al menos en un 75%, estarán directamente afectados a la financiación de los gastos de los estudios que en ellos se realicen.

2. En la fijación de los precios públicos por estudios conducentes tendentes a la obtención de títulos propios, se tendrá en cuenta prioritariamente el principio de estimación del coste, por lo que su cuantía tenderá a cubrir la totalidad de los gastos que supongan la celebración de dichas enseñanzas.

3. El coste total a que se refiere el apartado anterior tendrá en cuenta los costes indirectos en que incurre la actividad.

4. La normativa reguladora de los estudios que conduzcan a la obtención de un título propio de la Universidad de Cádiz podrá establecer que una parte de los ingresos que se generen por su prestación pueda destinarse con carácter general a la atención de políticas y actuaciones consideradas de carácter prioritario por los órganos de gobierno de la Universidad. En ausencia de mención expresa en la norma reguladora del servicio, esta afectación a la atención de actividades de carácter prioritario podrá ser acordada por el Consejo de Gobierno de la Universidad de Cádiz.

##### **Artículo 62. Precios Públicos.**

1. Los precios públicos a satisfacer por la prestación del servicio público de la educación superior en la Universidad de Cádiz, en las enseñanzas conducentes a la obtención de títulos oficiales con validez en todo el territorio nacional, serán los indicados en el Decreto autonómico en el que se fijan los precios públicos y tasas a satisfacer por la prestación de servicios académicos y administrativos universitarios del curso académico correspondiente.

2. No existirán más bonificaciones y/o compensaciones que las contempladas en la normativa vigente.
3. El resto de precios públicos por prestación de servicios, se ajustarán y gestionarán según lo indicado en la Tarifa de Precios Públicos que figuran como Anexo a las presentes normas de ejecución del presupuesto.
4. Los que no aparezcan en la Tarifa vigente se aprobarán por el órgano competente previa presentación de una memoria justificativa.

#### **Artículo 63. Ingresos patrimoniales.**

1. La contraprestación derivada de concesiones y aprovechamientos especiales, incluidos los ingresos que se generen por la explotación de patentes de las que sea titular la Universidad de Cádiz, se ajustará y gestionará de acuerdo a lo que establezca la resolución que las otorgue y demás legislación aplicable.
2. Se incluirán en este artículo los demás ingresos procedentes de rentas de la propiedad o patrimonio de la Universidad de Cádiz, así como los derivados de actividades realizadas en régimen de derecho privado.

#### **Artículo 64. Devolución de ingresos.**

1. Los pagos por devolución de ingresos procederán cuando concurran las causas legalmente justificativas de la devolución.
2. El expediente de devolución contendrá la causa que dé lugar al reintegro, importe y fecha del cobro que lo motiva.
3. El órgano competente para aprobar la devolución es la Gerente.
4. Las devoluciones de ingresos que cumplan los requisitos anteriores, se realizarán mediante baja o anulación de los derechos liquidados o minoración de los ingresados, aplicando presupuestariamente la devolución al ejercicio en que se reconozca.

### ***CAPÍTULO II: Gastos***

#### **Artículo 65. Ordenación de pagos.**

De acuerdo con lo establecido en el artículo 57.21 de los Estatutos UCA, la autorización de gastos y la ordenación de pagos corresponden al Rector.

#### **Artículo 66. Retención de gastos fijos.**

1. A fin de garantizar la disponibilidad de los fondos necesarios, una vez aprobado el presente Presupuesto, las Administraciones (Unidades Tramitadoras) practicarán en cada una de las Unidades de Gasto que tengan consignadas dotaciones para la atención de gastos básicos de funcionamiento, una reserva de estos créditos por el importe total estimado de los gastos fijos en los que puedan incurrir a lo largo del ejercicio.

A estos efectos, se entenderán por créditos para gastos fijos sujetos a la citada reserva aquellos que se declaren como tales por la Gerente y, especialmente, las partidas autorizadas en el presupuesto destinadas a atender los gastos correspondientes al suministro de energía eléctrica, agua, gas, tributos, comunicaciones telefónicas y pólizas de seguros que cubran, entre otras, las contingencias relacionadas con la actividad desarrollada por las personas, las instalaciones y los equipamientos universitarios.

2. La anulación parcial o total de dichas reservas de créditos requerirá autorización previa de la Gerente, previa petición motivada que formule por escrito el responsable de la Unidad de Gasto a través de su Administración.

#### **Artículo 67. Gastos domiciliados.**

1. En caso de gastos domiciliados que hayan sido autorizados excepcionalmente y con carácter previo por la Gerente, abonados a través de una Caja Habilitada o de la Tesorería General, si su importe corresponde a un gasto realmente producido, las Administraciones deberán proceder de inmediato a su contabilización con cargo a las dotaciones presupuestarias de la Unidad de Gasto que corresponda, siempre que exista crédito disponible para ello conforme a la vinculación regulada en el artículo 23 de las presentes Normas.

2. A estos efectos, los gastos que deban imputarse a las dotaciones autorizadas a las distintas Unidades de Gasto no requerirán de la conformidad previa del responsable de la misma para su contabilización, y ello con independencia de las rectificaciones contables que puedan llevarse a cabo con posterioridad.

#### **Artículo 68. Indemnizaciones por razón del servicio y asistencias correspondientes a miembros de tribunales de plazas, comisiones y tribunales de tesis doctorales.**

1. Las indemnizaciones por razón del servicio y asistencias que, en cada caso, puedan corresponder a los miembros de tribunales de plazas, comisiones y tribunales de tesis doctorales se ajustarán a las normas específicas que las regulen, subsidiariamente por el Reglamento de la Universidad de Cádiz sobre Indemnizaciones por razón del servicio y, complementariamente, por las presentes Normas de Ejecución.

2. Corresponderá a la Gerente de la Universidad de Cádiz dictar las instrucciones y circulares en desarrollo y aplicación de la anterior normativa, relativas a la adecuación del procedimiento administrativo y la gestión económica y presupuestaria de las indemnizaciones por razón del servicio y las asistencias que pudieran devengarse.

3. Las Administraciones (Unidades Tramitadoras) tramitarán las indemnizaciones por razón del servicio y asistencias correspondientes a miembros de estos tribunales y comisiones con cargo a las partidas presupuestarias habilitadas en las Unidades de Gasto autorizadas con este fin.

#### **Artículo 69. Anticipos sobre nómina.**

1. Podrán anticiparse las cantidades siguientes a percibir a través de nómina:

- a) Las retribuciones del mes corriente.
- b) La parte de paga extraordinaria devengada y no cobrada, teniendo en consideración que las pagas extraordinarias se devengan del siguiente modo:
  - 1ª) Extraordinaria de junio: por sextas partes entre los meses de diciembre a mayo anteriores a la paga.
  - 2ª) Extraordinaria de septiembre (personal laboral): por doceavas partes entre los meses de septiembre a agosto anteriores a la paga.
  - 3ª) Extraordinaria de diciembre: por sextas partes entre los meses de junio a noviembre anteriores a la paga.Al computar los meses devengados, se considerará devengado el mes corriente.
- c) El vestuario devengado y no cobrado, teniendo en consideración que, en el mes de marzo, se abona el vestuario devengado en el ejercicio anterior.
- d) La parte de Complemento Autonómico devengada y no cobrada, teniendo en cuenta que se genera por doceavas partes de enero a diciembre. Dado que el Complemento Autonómico se percibe en dos plazos, uno en marzo y el otro en septiembre, en enero y julio puede anticiparse 1/6 del importe semestral y en febrero y agosto 2/6 del mismo.
- e) Durante el ejercicio puede anticiparse el importe a percibir en concepto de incentivo de jubilación, en los términos establecidos por la correspondiente normativa.

- f) Aquellos conceptos retributivos devengados cuya autorización de pago conste al Área de Personal (Servicio de Administración de Personal), siempre que exista consignación presupuestaria adecuada para su financiación.
- g) Aquellas percepciones que debieron ser abonadas en nóminas anteriores y que no lo fueron por demora de la comunicación o por error material.

2. Se consideran requisitos imprescindibles para el abono de anticipos sobre nómina, los siguientes:

- 1ª) Para el personal funcionario, que el perceptor haya tomado posesión de su puesto de trabajo.
- 2ª) Para el personal no funcionario, que el perceptor haya suscrito contrato con la Universidad y haya comenzado a prestar servicios.
- 3ª) En caso de personal de Régimen General de la Seguridad Social, que el perceptor esté de alta en alguna de las cuentas de cotización de la Universidad de Cádiz.

#### **Artículo 70. Prestación de servicios internos.**

1. En los casos en que los responsables de las Unidades de Gasto deseen que, por parte de los Servicios Centralizados y Periféricos de Investigación u otros Servicios de la Universidad de Cádiz, se le presten sus servicios, la petición del mismo se formulará mediante el uso de los modelos establecidos a tales efectos, preferentemente a través de medios electrónicos. En cualquier caso, siempre se hará indicación expresa en la solicitud de servicio de la aplicación presupuestaria (clasificación orgánica, funcional y económica) a la que se imputará el gasto una vez realizado de conformidad.

2. Por parte de los Servicios Centralizados y Periféricos, en ningún caso se atenderán peticiones de servicios internos en los que no conste de manera fehaciente la aplicación presupuestaria a la que se deberá imputar el gasto una vez prestado el servicio.

3. Una vez realizado el servicio y siempre que conste la conformidad al mismo por parte del peticionario por cualquier medio (documento de entrega de material, documentos de control u otros), la Administración (Unidad Tramitadora) que tenga asignada el Servicio Centralizado o Periférico procederá a imputar directamente a las dotaciones de la Unidad de Gasto peticionaria la cuantía del servicio prestado, y ello con independencia de las posteriores rectificaciones contables que puedan realizarse.

4. Excepcionalmente, cuando por razones técnicas lo establecido en el párrafo anterior no sea posible, la imputación directa del gasto lo realizará la Administración (Unidad Tramitadora) de la Unidad de Gasto peticionaria.

5. Al menos con carácter mensual, el Área de Economía (Unidad que tenga asignadas las funciones en materia presupuestaria) incorporará a las dotaciones presupuestarias de los Servicios Centralizados y Periféricos, el importe derivado del uso con carácter interno de los servicios de la Universidad de Cádiz que se hayan contabilizado por las Administraciones en el mes natural anterior, y ello con independencia de las posteriores rectificaciones contables que puedan realizarse.

6. Los Servicios Centralizados y Periféricos que presten servicios de carácter interno establecerán los mecanismos necesarios para la ejecución, seguimiento y control de las normas recogidas en el presente artículo, y en especial en lo referente a las reclamaciones a los peticionarios de servicios prestados y pendientes de conformidad que pudieran existir.

7. La normativa reguladora de la prestación por parte de la Universidad de Cádiz de cualquier servicio universitario, tanto interno como externo, podrá establecer que una parte de los ingresos que se generen pueda destinarse con carácter general a la atención de políticas y actuaciones consideradas de carácter prioritario por los órganos de gobierno de la Universidad. En ausencia de mención expresa en la norma reguladora del servicio o en las propias Tarifas que establezcan su cuantía, esta afectación a la atención de actividades de carácter prioritario podrá ser acordada por el Consejo de Gobierno de la Universidad de Cádiz.

8. La prestación de servicios internos correspondientes a la retirada de residuos peligrosos y biosanitarios podrá conllevar para la unidad receptora de los mismos un compromiso de corresponsabilidad en el gasto que podrá alcanzar hasta el 50 por ciento del coste derivado de la prestación del servicio. Así mismo, el Rector podrá establecer la aplicación de cuotas de corresponsabilidad en el gasto para las unidades receptoras de otros servicios internos en función de sus especiales características.

#### **Artículo 71. Gastos con financiación afectada o finalistas.**

1. Los gastos con financiación afectada no se ejecutarán mientras no existan suficientes soportes documentales o compromisos para considerar que se va a recibir el ingreso.
2. En casos excepcionales, la Gerente podrá autorizar su ejecución si considera el ingreso suficientemente garantizado de la forma establecida en el artículo 60 de las presentes Normas de Ejecución.
3. Si los gastos no se ejecutan en el ejercicio presupuestario habiéndose recibido los correspondientes ingresos, podrán ejecutarse en el ejercicio siguiente para la misma finalidad, financiados con remanentes afectados o específicos, siempre que no haya vencido el periodo de ejecución fijado en las bases de las convocatorias o en sus normas reguladoras.

No obstante, la citada incorporación de créditos finalistas financiados con remanentes de tesorería afectados del ejercicio anterior quedará supeditada a las normas e instrucciones que se dicten por el Estado y la Junta de Andalucía en materia de estabilidad presupuestaria y, en especial, cualesquiera otros que puedan derivarse de la aplicación a las Universidades Públicas de Andalucía de las medidas que dicte la Junta de Andalucía.

#### **Artículo 72. Gestión de gastos asociados a grupos, contratos y proyectos de investigación.**

1. La gestión administrativa de los contratos de investigación, suscritos al amparo del artículo 60 de la LOSU, se regirá por el reglamento aprobado por la Universidad de Cádiz. En todo caso les será de aplicación a estos contratos la normativa en materia de contratación administrativa y de personal aplicable a la Universidad.
2. La ejecución de los gastos de los proyectos, grupos o contratos de investigación del artículo 60 de la LOSU, será responsabilidad del investigador principal que hubiera recibido la ayuda o suscrito el correspondiente convenio o contrato.
3. La tramitación administrativa de estos gastos corresponderá a la Administración que tenga asignada la Unidad de Gasto, que la realizarán conforme se establece en las presentes normas en defecto de normativa específica que los regule.
4. En ningún caso, los gastos asociados a convenios o proyectos y contratos superarán los ingresos finales previstos al efecto.
5. Los proyectos y contratos con financiación específica se desarrollarán y gestionarán conforme a su finalidad, su normativa específica, naturaleza del gasto y en los términos en los que se haya concedido la subvención. En su defecto se regirán por la normativa desarrollada por la Universidad de Cádiz.
6. Con carácter general en el supuesto de que el titular de una subvención específica deseara modificar la finalidad para la que ésta fue concedida durante la ejecución de la misma, solicitará, una vez analizados los requisitos establecidos en la concesión, directamente su cambio al organismo o institución que en su momento la otorgó o al Rector de la Universidad de Cádiz.
7. Cuando el importe del gasto subvencionable supere las cuantías establecidas para el contrato menor en la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, el responsable del proyecto y/o del contrato deberá solicitar la tramitación del expediente en los términos y por los procedimientos establecidos en la mencionada legislación.

La elección entre las ofertas presentadas, que deberán aportarse en la justificación, o, en su caso, en la solicitud de subvención, se realizará conforme a criterios de eficiencia y economía, debiendo justificarse expresamente en una memoria la elección cuando no recaiga en la propuesta económica más ventajosa.

8. Los recursos para la financiación de las actividades de I+D+i que se obtengan como contraprestación de los contratos suscritos al amparo del artículo 60 de la LOSU, quedarán afectados directamente a los proyectos o Unidades de Gasto donde se hayan realizado hasta la conclusión de la actividad por la que se obtuvieron.

Estos ingresos compensarán el uso y mantenimiento de los bienes, equipos e instalaciones de la Universidad con la aportación que se estipule, en concepto de costes indirectos, como porcentaje del presupuesto total del contrato. Estos costes indirectos y sus condiciones de liquidación serán los que se establezcan en la normativa interna de la Universidad y lo estipulado en las convocatorias externas para el desarrollo de actividades de investigación.

9. Cuando se detecte por una Administración la incorrecta imputación de un gasto a un proyecto, contrato o subvención específica por no resultar elegible, ésta comunicará por escrito la incidencia al responsable del mismo, solicitándole que indique otra Unidad de Gasto de la que sea responsable en la que se pueda contabilizar el gasto como elegible. Si transcurriera un plazo de diez días sin obtener respuesta, o dicho responsable indicase que no existe crédito disponible y adecuado en otra Unidad de Gasto alternativa, la Administración informará a la Gerente de la incidencia.

#### **Artículo 73. Fases del procedimiento en la gestión de los gastos.**

1. La gestión de los gastos de la Universidad de Cádiz se realiza mediante las siguientes fases:

- a) Aprobación o autorización del gasto (Fase A).
- b) Compromiso o disposición del gasto (Fase D).
- c) Reconocimiento de la obligación (Fase O).
- d) Ordenación del pago (Fase P).
- e) Pago material.

2. Cuando la naturaleza de la operación o gasto así lo determinen, un mismo acto administrativo podrá abarcar más de una de las fases de ejecución enumeradas en las letras a), b) y c) del apartado anterior.

El acto administrativo que acumule dos o más fases producirá los mismos efectos que si dichas fases se acordaran en actos administrativos separados.

3. Las fases de gasto se tramitarán, documentarán y contabilizarán conforme a lo establecido en las presentes normas y, supletoriamente, en las normas establecidas en la materia por la Comunidad Autónoma de Andalucía y el Estado.

#### **Artículo 74. Aprobación o autorización del gasto.**

1. La aprobación o autorización del gasto es el acto mediante el cual se autoriza la realización de un gasto determinado por una cuantía cierta o aproximada, reservando a tal fin la totalidad o parte de un crédito presupuestario. Se inicia el procedimiento de ejecución del gasto sin que implique relaciones con terceros ajenos a la Universidad.

2. Únicamente podrán autorizarse gastos dentro del límite de existencia de consignación presupuestaria adecuada y suficiente para atender las obligaciones que de los mismos se derivan.

Serán nulos de pleno derecho los acuerdos, las resoluciones o los actos administrativos en general que se adopten sin la existencia de crédito presupuestario adecuado y suficiente, sin perjuicio de las responsabilidades que se puedan derivar.

3. La aprobación o autorización de los gastos corresponderá a los responsables de las Unidades de Gasto.

#### **Artículo 75. Compromiso o disposición del gasto.**

1. El compromiso o disposición del gasto es el acto mediante el cual se acuerda, tras el cumplimiento de los trámites legalmente establecidos, la realización de gastos previamente aprobados, por un importe determinado o determinable. Es un acto con relevancia jurídica para con terceros, vinculando a la Universidad a la realización del gasto a que se refiera en la cuantía y condiciones establecidas.

2. El compromiso o disposición de los gastos corresponderá al Rector, o en quién este delegue, en el ámbito de sus competencias.

#### **Artículo 76. Reconocimiento de la obligación.**

1. El reconocimiento de la obligación es el acto mediante el que se declara la existencia de una obligación exigible contra la Universidad, derivado de un gasto aprobado y comprometido y que comporta la propuesta de pago correspondiente. Se producirá previa acreditación documental ante el órgano competente de la realización de la prestación o el derecho del acreedor de conformidad con los acuerdos que en su día aprobaron y comprometieron el gasto.

2. Con carácter general, el reconocimiento de la obligación se efectuará una vez se reciba la factura y/o justificantes que prueben la recepción de los bienes, la prestación del servicio o el derecho del acreedor con todos los requisitos legales que correspondan al gasto autorizado.

3. Corresponderá al Rector el reconocimiento de obligaciones.

#### **Artículo 77. Registro contable y tramitación de facturas.**

1. Conforme a lo dispuesto en el artículo 3 de la Ley 25/2013, de 27 de diciembre, de impulso de la factura electrónica y creación del registro contable de facturas en el Sector Público, los proveedores que hayan expedido una factura por servicios prestados o bienes entregados a la Universidad de Cádiz, tendrán la obligación de presentarla ante un registro administrativo, en los términos previstos en la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, en el plazo de treinta días desde la fecha de entrega efectiva de las mercancías o la prestación de servicios. En tanto no se cumplan los requisitos de tiempo y forma de presentación establecidos en dicha Ley, no se entenderá cumplida esta obligación de presentación de facturas en el registro.

2. De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 4 de la Ley 25/2013, de 27 de diciembre, de impulso de la factura electrónica y creación del registro contable de facturas en el Sector Público, todos los proveedores que hayan entregado bienes o prestado servicios a la Universidad de Cádiz podrán expedir y remitir factura electrónica.

En todo caso, estarán obligadas al uso de la factura electrónica y a su presentación a través del punto general de entrada que corresponda, las entidades siguientes:

- a) Sociedades anónimas.
- b) Sociedades de responsabilidad limitada.
- c) Personas jurídicas y entidades sin personalidad jurídica que carezcan de nacionalidad española.
- d) Establecimientos permanentes y sucursales de entidades no residentes en territorio español en los términos que establece la normativa tributaria.
- e) Uniones temporales de empresas.

- f) Agrupación de interés económico, Agrupación de interés económico europea, Fondo de Pensiones, Fondo de capital riesgo, Fondo de inversiones, Fondo de utilización de activos, Fondo de regularización del mercado hipotecario, Fondo de titulización hipotecaria o Fondo de garantía de inversiones.

3. Con base en los convenios de adhesión formalizados por la Universidad de Cádiz con el Ministerio de Hacienda y Función Pública, los proveedores que hayan entregado bienes o prestado servicios a la Universidad de Cádiz podrán expedir y remitir factura electrónica mediante su presentación a través del Punto General de Entrada de Facturas Electrónicas de la Administración General del Estado (Portal FAcE).

En aplicación de la Disposición Transitoria Única de la Orden de la Consejería de Hacienda y Administración Pública de la Junta de Andalucía de 29 de enero de 2015, por la que se regula el punto general de entrada de facturas electrónicas de la Comunidad Autónoma de Andalucía, así como el uso de la factura electrónica en la Administración de la Junta de Andalucía y en las entidades del sector público andaluz, la presentación por parte de los proveedores de sus facturas electrónicas a través del Punto General de Entrada de Facturas Electrónicas de la Comunidad Autónoma de Andalucía, queda supeditada a la previa Resolución conjunta de la Dirección General de Política Digital y de la Intervención General de Hacienda, en la que se establezca la fecha de implantación efectiva para las Universidades y su conexión con las aplicaciones informáticas de gestión económica de la Universidad de Cádiz.

4. Los proveedores y entidades con sede social en España que conforme a lo dispuesto en el artículo 4 de la Ley 25/2013, de 27 de diciembre, de impulso de la factura electrónica y creación del registro contable de facturas en el Sector Público, se encuentren obligadas al uso de la factura electrónica y a su presentación a través del punto general de entrada, pero no puedan cumplir con este requisito por dificultades excepcionales de carácter técnico, podrán solicitar motivadamente a la correspondiente Unidad Tramitadora que habilite su presentación en soporte físico (papel) a través de un registro administrativo. A estos mismos efectos, la Universidad de Cádiz podrá habilitar otros procedimientos administrativos electrónicos de carácter excepcional para la presentación y registro de las facturas que presenten este tipo de incidencias.

Con carácter excepcional, durante el año 2024, al objeto de contribuir a la implantación gradual de los trámites electrónicos correspondientes a la gestión de las facturas a través del punto general de entrada (FAcE) o, subsidiariamente, del Registro Electrónico de la Universidad de Cádiz, los proveedores extranjeros (comunitarios y no comunitarios) que no puedan cumplir con este requisito por dificultades excepcionales de carácter técnico, especialmente derivadas de la no disponibilidad de una firma electrónica avanzada basada en un certificado reconocido, podrán presentar su factura en formato distinto a la factura electrónica dirigiéndola a la Unidad Tramitadora, debiendo proceder esta Unidad a su registro administrativo y posterior trámite contable. A estos mismos efectos, la Universidad de Cádiz podrá habilitar otros procedimientos administrativos electrónicos de carácter excepcional para la presentación y registro de las facturas que presenten este tipo de incidencias.

En los casos mencionados en los dos párrafos anteriores, corresponderá al Responsable de cada Administración (Unidad Tramitadora) prevista en el artículo 12 de las presentes Normas, aceptar o rechazar motivadamente las peticiones de los proveedores, dejando constancia de ello en el expediente contable de cara a cualquier consulta por parte de los órganos de fiscalización y control.

5. Quedan excluidas de la obligación de presentar facturas electrónicas, establecida en el artículo 4 de la Ley 25/2013, de 27 de diciembre, de impulso de la factura electrónica y creación del registro contable de facturas en el Sector Público, aquellas emitidas por los proveedores cuyo importe sea de hasta 5.000 euros u otra cantidad inferior que en el futuro pueda establecer la legislación vigente. No obstante, será obligatorio el uso de la factura electrónica cualquiera que sea su cuantía para las entidades proveedoras que anteriormente hayan presentado una factura electrónica en el Punto General de Entrada de Facturas Electrónicas, dirigida a la Universidad de Cádiz.

6. Las facturas electrónicas que se remitan a la Universidad de Cádiz deberán tener un formato estructurado y estar firmadas con firma electrónica avanzada basada en un certificado reconocido, de acuerdo con los requisitos dispuestos en la Ley 25/2013, de 27 de diciembre, de impulso de la factura electrónica y creación del registro contable de facturas en el Sector Público.



7. Los proveedores que conforme a lo regulado en la legislación vigente puedan optar por presentar sus facturas en formato físico (papel), a fin de agilizar su tramitación, preferentemente, lo harán ante el Registro General o Registros Auxiliares de la Universidad de Cádiz.

El Registro de la Universidad de Cádiz denegará la anotación de la factura cuando, en la misma, falte alguno de los requisitos siguientes, informando del motivo de la denegación al presentador:

- a) Oficina Contable.
- b) Unidad Tramitadora.
- c) Órgano Gestor.
- d) Órgano Proponente.

8. Cuando un proveedor o su representante entregue personalmente o remita una factura a una Unidad de la Universidad de Cádiz (Área de Economía, Administraciones, Órgano Gestor, Responsables de Unidades de Gasto u otras) diferente del Registro General, de los Registros Auxiliares o de los procedimientos administrativos electrónicos de carácter excepcional para la presentación y registro de las facturas a los que se hace mención en el presente artículo, se procederá a su devolución al proveedor informándole de la obligación de presentarla en un registro administrativo conforme a lo establecido en el artículo 3 de la Ley 25/2013, de 27 de diciembre, de impulso de la factura electrónica y creación del registro contable de facturas en el Sector Público, entendiéndose no cumplida la obligación de presentación en tanto el proveedor no cumpla los requisitos de tiempo y forma regulados en dicha Ley.

9. Presentada la factura y efectuada su anotación en el registro administrativo correspondiente, el personal de esta Unidad Administrativa procederá a remitirla inmediatamente a la Administración asignada a la Unidad de Gasto (Unidad Tramitadora). En el caso de las facturas electrónicas presentadas por los proveedores ante un punto general de entrada de facturas electrónicas con el que la Universidad de Cádiz tenga formalizado un convenio de adhesión, la transmisión se llevará a cabo conforme a los procedimientos técnicos habilitados para su registro contable en la herramienta informática de soporte a la gestión económica.

10. En el ámbito de la Universidad de Cádiz actuarán como:

- a) Oficina Contable: la Unidad que tenga asignadas las funciones de contabilidad del Área de Economía, como órgano administrativo con competencias en materia de contabilidad pública.
- b) Unidad Tramitadora: cada una de las Administraciones a las que hace referencia el Artículo 12 de las presentes Normas de Ejecución del Presupuesto.
- c) Órgano Gestor: unidad de la estructura organizativa de la Universidad de Cádiz (Centros, Departamentos, Vicerrectorados, Direcciones Generales, Servicios Centralizados, Áreas o Unidades Administrativas) en la que se ubica el responsable de la Unidad de Gasto. A estos efectos, en el caso de Proyectos y Contratos de Investigación, así como de subvenciones destinadas a fines específicos, el órgano gestor será el Departamento al que pertenezca el investigador principal o responsable de las actividades.
- d) Órgano Proponente: Unidad de Gasto con cargo a cuyas dotaciones presupuestarias se realiza la entrega de los bienes o la prestación de servicios.

11. Las Administraciones autorizadas por la Gerente de la Universidad de Cádiz conforme a lo dispuesto en el artículo 12 de las presentes Normas de Ejecución del Presupuesto, como Unidades Tramitadoras, registrarán contablemente las facturas y demás justificantes de gasto en la herramienta informática para la gestión económica UXXI-ECONÓMICO.

Las Unidades Tramitadoras verificarán que las facturas contienen los siguientes requisitos, rechazando las mismas para su subsanación en caso contrario:

- 1ª) Número de factura.

2ª) Fecha de expedición que deberá estar comprendida dentro del plazo aprobado para los proyectos o subvenciones recibidas.

3ª) Datos del Proveedor: Razón social, Número de Identificación Fiscal y domicilio fiscal.

4ª) Datos del Destinatario:

- a) Universidad de Cádiz y Número de Identificación Fiscal de la Universidad.
- b) Oficina Contable: Servicio de Asuntos Económicos.
- c) Unidad Tramitadora: Administración asignada a la Unidad de Gasto.
- d) Órgano Gestor: Unidad de la estructura organizativa de la Universidad de Cádiz en la que se encuentra la Unidad de Gasto (Centro, Departamento, Vicerrectorado, Dirección General, Servicio Centralizado, Área o Unidad Administrativa).
- e) Órgano Proponente: Unidad de Gasto (código y denominación) con cargo a cuyas dotaciones presupuestarias se realiza la entrega de bienes o la prestación de servicios.

5ª) Descripción: Describirá claramente el bien o servicio adquirido, así como el número de expediente de contratación, en su caso.

6ª) IVA: Tipo impositivo aplicado y cuota tributaria resultante, desglosada de la base imponible de la operación. Se especificarán las bases que se encuentren exentas o que tengan distinto tipo impositivo.

7ª) Fecha de prestación del servicio. Si es distinta a la fecha de expedición.

12. Conforme a lo estipulado por el artículo 10 de la Ley 25/2013, de 27 de diciembre, de impulso de la factura electrónica y creación del registro contable de facturas en el Sector Público, las Administraciones a las que hace referencia el artículo 12 de las presentes Normas de Ejecución del Presupuesto (Unidades Tramitadoras):

- a) Efectuarán requerimientos periódicos de actuación respecto a las facturas pendientes de reconocimiento de obligación, que serán dirigidos a los órganos competentes.
- b) Elaborarán un informe trimestral con la relación de las facturas con respecto a los cuales hayan transcurrido más de tres meses desde que fueron anotadas y no se haya efectuado el reconocimiento de la obligación por los órganos competentes. Este informe será remitido dentro de los quince días siguientes a cada trimestre natural del año al Gabinete de Auditoría y Control Interno.

13. En los pliegos de cláusulas de contratación administrativa se incluirá la identificación del órgano administrativo con competencias en materia de contabilidad pública, así como la identificación del órgano de contratación y del destinatario, que deberá constar en la factura correspondiente. A efectos de presentación de la factura, incorporará al menos la información correspondiente a los registros administrativos habilitados por la Universidad para la presentación de facturas, oficina contable, órgano gestor, órgano proponente y Unidad Tramitadora.

En el caso de contratos menores de adquisición de suministros y prestación de servicios, los Responsables de las Unidades con cargo a cuyas partidas presupuestarias se atiende el gasto, comunicarán al proveedor los registros administrativos habilitados por la Universidad para la presentación de facturas, oficina contable, órgano gestor, órgano proponente y Unidad Tramitadora, así como el número del expediente contable de reserva de crédito expedido por la Administración (Unidad Tramitadora).

14. A requerimiento del proveedor, los registros administrativos habilitados por la Universidad de Cádiz entregarán una copia de la factura con la fecha de recepción de la misma. En caso que la presentación de la factura se realice por el proveedor a través de alguno de los Puntos Generales de Entrada de Facturas Electrónicas de la Administración General del Estado o de la Junta de Andalucía con los que la Universidad de Cádiz tenga suscrito convenio, éste proporcionará un acuse de recibo electrónico con acreditación de la fecha y hora de presentación.

15. Preferentemente, los Responsables de las Unidades de Gasto formularán su conformidad a la tramitación de la factura o justificante de gasto con cargo a sus dotaciones presupuestarias mediante los procedimientos telemáticos habilitados por la Universidad de Cádiz.

Excepcionalmente, dicha conformidad podrá realizarse mediante firma manuscrita o certificación digital del responsable de la Unidad de Gasto sobre el modelo establecido a tal efecto por la Gerente de la Universidad de Cádiz, mediante conformidad expresa sobre el cuerpo de la factura o justificante, indicando la expresión "Conforme", o a través de correo electrónico dirigido a la Administración que tengan asignada. En todos los casos, deberá quedar constancia de:

1ª) La fecha del día en que se firma.

2ª) Firma y pie de firma, con indicación de nombre y apellidos del responsable de la Unidad de Gasto.

16. En los contratos menores, el conforme de las facturas y justificantes acreditará explícitamente la recepción en condiciones satisfactorias, en cuanto a cantidad, calidad y precio de los bienes y servicios recibidos, así como a la comprobación de los cálculos en la factura.

17. Cuando proceda, de acuerdo con lo establecido en la legislación aplicable en materia de contratos del sector público, se deberá elaborar y suscribir la correspondiente acta de recepción o certificación sustitutiva de ésta dentro del mes siguiente de haberse producido la entrega de los bienes o servicios, a la cual se podrá incorporar la factura correspondiente, conformada en el mismo acto.

#### **Artículo 78. Ordenación del Pago.**

1. La ordenación del pago es el acto mediante el cual se expide, en relación con una obligación reconocida anteriormente, una orden de pago contra la tesorería de la Universidad.

2. La expedición de órdenes de pago con cargo al Presupuesto habrá de acomodarse al plan general que sobre disposición de fondos de la Tesorería se haya establecido por el Rector.

#### **Artículo 79. Pago material.**

1. El pago material es el acto mediante el cual se satisfacen a los perceptores, a cuyo favor estuvieran expedidas las órdenes de pago, los importes que figuran en las mismas, produciéndose la salida de fondos de la tesorería de la Universidad, y determinando la cancelación de una determinada obligación reconocida anteriormente.

2. Los pagos podrán realizarse "en firme" o "a justificar". La Gerente podrá determinar la calificación de pago urgente previa memoria explicativa del responsable de la Unidad de Gasto.

#### **Artículo 80. Plazos y formas de pago.**

1. La Universidad de Cádiz podrá hacer el pago de manera total o parcial, mediante abonos a cuenta o, en el caso de contratos de tracto sucesivo, mediante pago en cada uno de los vencimientos que se hubiesen estipulado. Se deberá expedir y entregar factura por las certificaciones de obra o los abonos a cuenta que se tramiten con anterioridad al cumplimiento total del contrato. En estos casos, se hará indicación expresa de esta circunstancia en las facturas correspondientes.

De conformidad con el artículo 198.4 de la Ley de Contratos del Sector Público, la Universidad de Cádiz tendrá la obligación de abonar el precio dentro de los 30 días siguientes a la fecha de aprobación de las certificaciones de obra o de los documentos que acrediten la conformidad con lo dispuesto en el contrato de los bienes entregados o servicios prestados.

2. El medio preferente de pago es la transferencia bancaria. En casos excepcionales y/o por razones de oportunidad se podrá utilizar el cheque nominativo o el pago en efectivo.

3. En su caso, el pago mediante tarjeta electrónica sólo se podrá realizar en los casos en los que así se autorice expresamente por el Rector.

### **CAPÍTULO III. Cajas Habilitadas.**

#### **Artículo 81. Cajas Habilitadas autorizadas.**

1. A fin de agilizar el proceso de pago, en el ejercicio 2024 funcionarán las siguientes Cajas Habilitadas:

- a) Área de Deportes.
- b) Campus Bahía de Algeciras.
- c) Campus de Cádiz.
- d) Campus de Jerez.
- e) Campus de Puerto Real.
- f) Consejo Social.
- g) Rectorado - Servicio de Gestión Económica, Contrataciones y Patrimonio (con vigencia hasta su integración efectiva en la Administración del Campus de Cádiz, de acuerdo con la estructura establecida en la Relación de Puestos de Trabajo del Personal Técnico, de Gestión y de Administración y Servicios de la Universidad de Cádiz).

2. A fin de agilizar el proceso de pago y adecuar el mismo a las necesidades de la estructura organizativa, la Gerente podrá acordar la puesta en marcha de nuevas Cajas Habilitadas o modificar las existentes.

#### **Artículo 82. Finalidad.**

La finalidad de las Cajas Habilitadas es recibir los fondos que la Universidad de Cádiz le transfiera mediante anticipos para atender las necesidades de las Unidades de Gastos correspondientes.

#### **Artículo 83. Ejecución de los pagos.**

1. El ejecutor de los pagos será en orden descendente:

- a) El Administrador.
- b) En ausencia del anterior, el Jefe de Sección que tenga encomendadas las funciones de gestión en materia económico presupuestaria y, en su ausencia, el Técnico que determine el Administrador.
- c) En ausencia de los anteriores, en orden descendente, el Gestor Especialista y el Gestor de la Administración que determine la Gerente a propuesta del Administrador.
- d) En ausencia de los anteriores, el Decano o Director del Centro, Servicio o Instituto.

2. Con vigencia hasta su integración efectiva en la Administración del Campus de Cádiz, de acuerdo con la estructura establecida en la Relación de Puestos de Trabajo del PTGAS de la Universidad de Cádiz, en el caso de la Caja Habilitada del Rectorado, el ejecutor de los pagos será en orden descendente:

- a) El Técnico del Servicio de Gestión Económica, Contrataciones y Patrimonio que tenga encomendadas las funciones de ejecutor de pagos de la Caja Habilitada del Rectorado.
- b) En ausencia del anterior, el Gestor Especialista que tenga encomendadas las funciones de apoyo a la ejecución de pagos de la Caja Habilitada del Rectorado.
- c) En ausencia de los anteriores, el Jefe de Sección que tenga encomendadas las funciones de gestión en materia económico presupuestaria en el Servicio de Gestión Económica, Contrataciones y Patrimonio.
- d) En ausencia de los anteriores, la Jefa de Servicio de Gestión Económica, Contrataciones y Patrimonio.

#### **Artículo 84. Situación y disposición de los fondos.**

1. La situación de los fondos de los anticipos de las Cajas Habilitadas se hará en la entidad financiera que la Gerente determine.
2. La disposición de fondos se efectuará con la firma indistinta, y en el mismo orden de prelación, de las personas autorizadas en el artículo anterior, preferentemente mediante órdenes de transferencias y subsidiariamente mediante cheques.
3. Deberán de figurar como firmas autorizadas el Administrador, el Jefe de Sección, Técnico, Gestor Especialista o Gestor que corresponda conforme a la organización para la ejecución de pagos autorizada por la Gerente. En caso que se estime necesario, podrán también figurar como firmas autorizadas el Vicerrector que corresponda y el Decano/Director del Centro, Instituto o Servicio.
4. La denominación de la cuenta será: Universidad de Cádiz y el nombre de la Caja Habilitada. El domicilio será el del Centro o Unidad Administrativa correspondiente.
5. La procedencia única de los fondos será la Universidad de Cádiz y los intereses que la cuenta produzca se ingresarán periódicamente en la cuenta de la Universidad que la Gerente determine.

#### **Artículo 85. Pagos autorizados.**

1. A través de las Cajas Habilitadas se podrá hacer frente al pago de gastos menores, gastos domiciliados y otros previamente autorizados por el/la Gerente.
2. Se considerarán pagos de gastos menores los referidos a gastos corrientes en bienes y servicios, gastos periódicos o repetitivos, como los referentes a dietas, gastos de locomoción, conservación, tracto sucesivo y otros de similares características, material inventariable, de moneda extranjera, gastos de proyectos de I+D+i y otros de menor cuantía.
3. Para el año 2024, no podrán realizarse a través de las Cajas Habilitadas pagos de gastos menores individualizados cuyo importe sea superior a 5.000 euros, IVA incluido.

A los efectos de determinar si un gasto menor no supera el límite anterior, las Cajas Habilitadas tomarán como referencia el importe total (IVA incluido) que conste en la factura expedida por el proveedor o en el justificante del gasto, en su caso, con independencia del tratamiento posterior que se aplicará a la cuota devengada de IVA en el momento de su imputación presupuestaria, de acuerdo con los sectores diferenciados de la actividad de la Universidad, así como de las retenciones que pudieran ser aplicables de conformidad con la legislación vigente.

En ningún caso podrán acumularse en un solo justificante pagos que se deriven de diversos gastos, ni fraccionarse un único gasto en varios pagos.

4. De acuerdo con lo regulado en el artículo 67 de las presentes Normas de Ejecución, excepcionalmente, la Gerente podrá autorizar la domiciliación de un gasto en la cuenta corriente de una Caja Habilitada.
5. Los gastos menores individualizados que superen el límite previsto en el anterior apartado 3 deberán ser tramitados por las Administraciones de la Universidad de Cádiz como documentos contables de reconocimiento de la obligación (ADO), indicando la forma de pago a través de la Tesorería mediante pago directo al acreedor, quedando sometidos a las actividades propias de fiscalización que desarrolle el Gabinete de Auditoría y Control Interno en cumplimiento de su Plan Anual de Control Interno.
6. El límite máximo de los fondos disponibles para el procedimiento de Anticipo de Caja Fija asignado a cada Caja Habilitada de la Universidad de Cádiz será el siguiente:
  - a) Área de Deportes: 30.000 euros.
  - b) Campus Bahía de Algeciras: 60.000 euros.
  - c) Campus de Cádiz: 350.000 euros.
  - d) Campus de Jerez: 80.000 euros.

- e) Campus de Puerto Real: 450.000 euros.
- f) Consejo Social: 20.000 euros.
- g) Rectorado: 900.000 euros (vigente hasta su integración efectiva en la Administración del Campus de Cádiz, de acuerdo con la estructura establecida en la Relación de Puestos de Trabajo del PTGAS de la Universidad de Cádiz).

Se autoriza a la Gerente de la Universidad de Cádiz para adecuar los anteriores límites cuantitativos en función del volumen de los pagos atendidos por cada Caja Habilitada, así como a establecer las normas contables y administrativas necesarias para su gestión.

#### **Artículo 86. Existencias en efectivo.**

1. Las Cajas Habilitadas podrán disponer de existencias en efectivo destinadas al pago de gastos menores a 200,00 euros, siempre que los citados pagos no se encuentren sujetos a retención a cuenta del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas.
2. El saldo máximo que las Cajas Habilitadas podrán mantener en efectivo se establece en 500,00 euros.
3. Por parte de los Cajeros Habilitados se establecerán las medidas que consideren más adecuadas en cada Unidad Administrativa con objeto de garantizar en todo momento la custodia de estas existencias en efectivo de carácter excepcional.
4. No obstante lo dispuesto en los apartados anteriores del presente artículo, la Gerente podrá autorizar, con carácter excepcional, la existencia en efectivo y el pago en efectivo de importes superiores a los indicados.

#### **Artículo 87. Funcionamiento de las Cajas Habilitadas.**

1. En el funcionamiento de las Cajas se observará lo dispuesto en las normas aplicables al Sector Público, así como aquellas que se aprueben en desarrollo del presente artículo.
2. Se autoriza a la Gerente de la Universidad a establecer las normas contables y administrativas necesarias para el funcionamiento de las Cajas Habilitadas creadas por estas normas.

#### **Artículo 88. Aprobación de las Cuentas Justificativas.**

1. Corresponde al Rector la aprobación de las Cuentas Justificativas de la ejecución de los fondos transferidos a las Cajas Habilitadas.
2. Las Cuentas Justificativas se rendirán por los Cajeros Habilitados a la Gerente, a través del Área de Economía (Unidad que tenga asignadas estas funciones), con una periodicidad, al menos, mensual y, en todo caso, cuando así sea requerido por el Gabinete de Auditoría y Control Interno o por el propio Área de Economía.

La documentación a aportar será la siguiente:

- a) Cuenta Justificativa generada por la herramienta informática para la gestión económica de la Universidad de Cádiz (UXXI-ECONÓMICO) firmada por el Cajero Habilitado.
- b) Anexo a la Cuenta Justificativa con las aplicaciones presupuestarias donde se han imputado los gastos y los pagos.
- c) Relación de Justificantes de Gasto asociados a la Cuenta Justificativa. Dichos justificantes deberán contar con la conformidad o autorización expresa de los responsables de Unidad de Gasto previa al pago.
- d) Relación de retenciones practicadas.

- e) Extracto de la cuenta corriente correspondiente al período que se justifica, con el saldo en bancos a la fecha de la justificación, que constará del informe de conciliación bancaria y de arqueo de efectivo (con independencia de la existencia o no de fondos en metálico).

3. No se podrá realizar la reposición de fondos a una Caja Habilitada sin la validación previa por parte del Gabinete de Auditoría y Control Interno.

4. Los Cajeros Habilitados emitirán al término de cada trimestre natural del año un informe sobre el Estado de Situación de Tesorería, no pudiendo recoger operaciones sin conciliar que generen diferencias entre el Saldo según Libros y el Saldo según Bancos, así como tampoco diferencias entre Cobros y Pagos, salvo que se justifiquen y acrediten documentalmente.

El plazo de presentación de cada informe será el comprendido entre los días 1 al 15 del mes siguiente, respecto al trimestre inmediato anterior, salvo que por ley o norma aplicable se establezca otro distinto.

#### **Artículo 89. Adelantos de cajero.**

1. No podrán autorizarse adelantos de cajero por importes superiores a 3.000,00 euros, excepto los destinados a atender pagos al exterior, así como aquellos otros debidamente motivados que con carácter extraordinario se autoricen por la Gerente de la Universidad de Cádiz.

2. En caso de que el destino del adelanto sea el pago anticipado de indemnizaciones por razón de servicio, la Unidad Tramitadora deberá comprobar previamente que se cumplen los siguientes requisitos:

- a. Responder a gastos susceptibles de anticipo en función de los requisitos regulados en la Sección Quinta ANTICIPOS Y JUSTIFICACIONES del Reglamento de la Universidad de Cádiz sobre indemnizaciones por razón del servicio.
- b. El perceptor haya justificado en su totalidad cualquier anticipo anteriormente solicitado.
- c. La solicitud de adelanto de cajero deberá ir acompañada del documento rubricado por el responsable de la Unidad de Gasto, en el que se indique la finalidad, importe a pagar previo a la presentación de la factura y código del órgano proponente (clasificación orgánica) que asume el gasto, a efectos de que la Unidad Tramitadora pueda realizar un Expediente de Reserva con objeto de garantizar a lo largo de los trámites la previa existencia de crédito adecuado y suficiente.

3. Los adelantos de cajero dispondrán de un plazo de justificación de 10 días naturales siguientes a la fecha de finalización de la comisión de servicio o actividad. Si transcurrido este plazo, el adelanto de cajero continuara sin justificar, deberá ser requerido al interesado y/o al Responsable de la Unidad de Gasto para su justificación inmediata o alegaciones.

Vencido este segundo plazo sin que se hubiese producido la justificación del adelanto, la Unidad Tramitadora dará traslado de esta incidencia a la Gerente de la Universidad de Cádiz, adjuntando la documentación pertinente.

La Gerente podrá efectuar un tercer requerimiento, concediendo un nuevo plazo para la aportación de la justificación y cierre del adelanto abonado, o, directamente, proceder a dar instrucciones para la compensación contable de la operación de adelanto con cargo al Expediente de Reserva existente, sin menoscabo de cualesquiera otras actuaciones complementarias.

4. A fin de agilizar el proceso de pago en situaciones de carácter excepcional, la Gerente podrá establecer las normas contables y administrativas necesarias para la concesión de adelantos de cajero.

5. En cualquier caso, todos los adelantos de cajero deberán estar justificados y cerrados antes de la fecha límite de cierre aprobada por la Gerente de la Universidad de Cádiz en las Instrucciones de Cierre del Ejercicio Económico correspondiente.

## ***CAPÍTULO IV. Pagos a justificar***

### **Artículo 90. Pagos a justificar.**

1. Se consideran pagos a justificar todos aquéllos que se expidan a nombre de personas diferentes del acreedor y que, por tanto, no pueden ir acompañados de los documentos justificativos del gasto en el momento de su expedición y requieren una comprobación posterior del pago.
2. Procederá la expedición de órdenes de pago a justificar, además, cuando por razones de oportunidad u otras debidamente fundadas, se considere necesario para agilizar la gestión de los créditos.
3. Con cargo a los libramientos efectuados a justificar únicamente podrán satisfacerse obligaciones del ejercicio corriente.
4. Pueden solicitar mandamientos de pago a justificar quienes sean titulares, a título personal o en función de su cargo, de dotaciones presupuestarias aprobadas o créditos concedidos con destino específico.
5. La autorización para la expedición de los mandamientos de pago a justificar corresponde al Rector.
6. Los mandamientos de pago a justificar, excepcionalmente, se podrán autorizar para la atención de gastos menores y de pronto pago y, en general, para aquéllos que no sea posible justificar con anterioridad al pago. No obstante, no se autorizarán estos mandamientos de pago siempre que puedan ser atendidos a través de las Cajas Habilitadas, salvo que se produzcan situaciones excepcionales que así lo aconsejen previo informe favorable de la Gerente.
7. Los perceptores de estas órdenes de pago deberán justificar la aplicación de las cantidades recibidas antes del 31 de diciembre, quedando obligados al estricto cumplimiento de todas y cada una de las normas que rigen la realización de gastos y pagos de esta naturaleza.
8. No se expedirán nuevos mandamientos de pago a justificar a un responsable de Unidad de Gasto en tanto no hayan sido justificados los anteriores, con las excepciones que se establezcan en el Manual de Gestión del Gasto o norma de aplicación.

El importe de las órdenes de pago que se expidan se abonará por transferencia a las cuentas corrientes que las respectivas Unidades de Gasto tengan autorizadas. Los intereses que, en su caso, produzcan los referidos fondos se ingresarán en la Tesorería de la Universidad de Cádiz con aplicación a los conceptos correspondientes de su presupuesto de ingresos.

9. Cuando al 31 de diciembre la justificación arroje un saldo a favor de la Universidad, éste deberá ingresarse en la cuenta corriente que determine la Gerente de la Universidad de Cádiz, presentándose el resguardo del ingreso como parte de la justificación, o incluyéndose como parte del importe de un nuevo mandamiento de pago a justificar que se solicite.

## ***CAPÍTULO V. Gastos de Personal***

### **Artículo 91. Créditos para gastos de personal y las retribuciones del mismo.**

1. Las retribuciones del personal docente e investigador y del personal técnico, de gestión y de administración y servicios, serán las que contiene la plantilla presupuestaria y su coste deberá ajustarse a los límites autorizados por la Comunidad Autónoma de Andalucía. La asignación individual de los complementos de productividad y por servicios de carácter extraordinario al personal técnico, de gestión y de administración y servicios, se efectuarán por resolución de la Gerente en los términos establecidos en la legislación y acuerdos vigentes en cada momento.
2. Cuando cualquier persona de la Universidad colabore internamente de forma ocasional en cursos, conferencias, ponencias, etc., se le indemnizará en las condiciones previstas en la normativa que sea aplicable por razón de la materia, y se justificará aquella colaboración mediante la liquidación razonada que formulará el responsable de la actividad.



**Artículo 92. Pagos a personal por la participación en proyectos y trabajos de investigación (convenios del artículo 60 de la LOSU y otros convenios, contratos, proyectos de investigación, etc.).**

1. El personal docente e investigador que suscriba contratos de investigación (trabajos de carácter científico, técnico o artístico, así como para el desarrollo de enseñanzas de especialización o actividades específicas de formación) en virtud del artículo 60 de la Ley Orgánica del Sistema Universitario, percibirá las retribuciones de acuerdo con lo previsto en el Reglamento para la realización de trabajos de carácter científico, técnico o artístico en colaboración con otras entidades o personas físicas.

2. La cantidad máxima que podrá percibir anualmente un profesor universitario a cargo de trabajos de esta naturaleza será la que en cada momento establezcan las disposiciones legales por razón de la materia. Conforme a lo estipulado en el Real Decreto 1930/1984, de 25 de agosto, modificado por el Real Decreto 1450/1989, el personal docente e investigador podrá ser retribuido por estos contratos anualmente por una cantidad que no podrá exceder del resultado de incrementar en el 50 por 100 la retribución anual que pudiera corresponder a la máxima categoría docente-académica en régimen de dedicación a tiempo completo por todos los conceptos retributivos previstos en el Real Decreto 1086/1989, de 28 de agosto, sobre retribuciones del Profesorado universitario.

3. Las retribuciones del personal técnico, de gestión y de administración y servicios que participe en dichos convenios, contratos o proyectos se harán efectivas mediante abono en concepto de retribución extraordinaria. Corresponde formular la propuesta razonada y la liquidación de dichas retribuciones al investigador principal, con la conformidad de la Gerente de la Universidad de Cádiz.

**Artículo 93. Asimilaciones de cargos académicos.**

Los cargos académicos específicos establecidos por la Universidad se asimilarán, a efectos retributivos, a alguno de los contenidos en el artículo 2.3.b) del Real Decreto 1086/1989, de 28 de agosto.

**CAPÍTULO VI. Subvenciones concedidas por la Universidad**

**Artículo 94. Concepto de subvención.**

Se entiende por subvención toda disposición gratuita, y sin una contraprestación obligatoria, de fondos de la Universidad concedida a favor de personas o Entidades públicas o privadas, para fomentar una actividad de utilidad o interés de la Universidad, relacionada con los fines y funciones que la Universidad tiene atribuidos por la Ley Orgánica del Sistema Universitario y por sus propios Estatutos, en el ámbito de aplicación de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones (LGS).

En aplicación del artículo 18 de la LGS, la Universidad de Cádiz remitirá a la Base de Datos Nacional de Subvenciones información sobre las convocatorias y las resoluciones de concesión recaídas en los términos establecidos en su artículo 20.

Así mismo, conforme a lo establecido en la Ley de Transparencia Pública de Andalucía, esta información deberá publicarse de forma activa en el Portal Institucional de la Universidad de Cádiz.

**Artículo 95. Modalidades de las subvenciones.**

1. El procedimiento ordinario de concesión de subvenciones por parte de la Universidad de Cádiz será mediante el régimen de concurrencia competitiva, entendida como el procedimiento mediante el cual la concesión de las subvenciones se realizará mediante la comparación de las solicitudes presentadas, a fin de establecer una prelación entre las mismas de acuerdo con los criterios de valoración previamente fijados en las bases reguladoras y en la convocatoria, adjudicándose, con el límite fijado en la convocatoria dentro del crédito disponible, aquellas que hayan obtenido mayor valoración en aplicación de los citados criterios.

2. No obstante, podrán concederse de forma directa las siguientes subvenciones:

- a) Las previstas nominativamente en el Estado de Gastos del Presupuesto de la Universidad de Cádiz, con mención expresa, al menos, a su dotación presupuestaria, el beneficiario y objeto de la subvención.

- b) Aquellas cuyo otorgamiento o cuantía venga impuesto a la Universidad de Cádiz por una norma de rango legal.
- c) Con carácter excepcional, aquellas otras subvenciones en que se acrediten razones de interés público, social, económico o humanitario, u otras debidamente justificadas que dificulten su convocatoria pública por parte de la Universidad de Cádiz.

3. En cualquier caso, no se considerará gasto subvencionable el Impuesto sobre el Valor Añadido (IVA) recuperable por el ente subvencionado.

#### **Artículo 96. Subvenciones con concesión en régimen de concurrencia competitiva.**

1. En el Presupuesto de la Universidad de Cádiz podrán dotarse cantidades alzadas, globales e indeterminadas, que se integrarán en los capítulos 4 o 7 del Estado de Gastos del Presupuesto, según se destinen a financiar operaciones corrientes o de capital respectivamente por sus futuros beneficiarios, que a su vez habrán de incluirse en los programas internos a que se asignen.

Estas subvenciones deberán ser posteriormente individualizadas y concedidas por los órganos competentes, de acuerdo con el procedimiento que en esta norma se establece, y siempre dentro del régimen de concurrencia competitiva.

2. Cuando no existan bases reguladoras previamente establecidas, los órganos convocantes, antes de adoptar los acuerdos de concesión, tendrán que fijar aquéllas que vayan a aplicarse a la misma; tales bases habrán de ser sometidas con carácter previo a informe del Gabinete Jurídico de la Universidad y se harán públicas. La publicación puede limitarse al ámbito específico de los beneficiarios potenciales cuando sean miembros de la comunidad de la Universidad de Cádiz.

3. Las bases reguladoras tienen que fijar como mínimo:

- a) La definición del objeto de la subvención.
- b) Los requisitos que han de cumplir los beneficiarios para obtener la subvención o la ayuda, así como la forma de acreditar dichos requisitos.
- c) El plazo y la forma en que los beneficiarios justificarán el cumplimiento de la finalidad para la que se le concede y la aplicación de los fondos.
- d) La forma de conceder la subvención.
- e) La obligación de los beneficiarios de suministrar toda la información requerida por las unidades administrativas encargadas del control.
- f) Las causas de reintegro.

#### **Artículo 97. Subvenciones directas nominativas.**

1. Las subvenciones directas nominativas deberán figurar en los respectivos capítulos y programas del Presupuesto con su cuantificación definitiva, con designación de sus perceptores o beneficiarios y determinación de la finalidad a que deben destinarse.

2. La concesión y pago de estas subvenciones tendrá carácter automático, sin perjuicio de la exigencia del cumplimiento de las obligaciones generales que en estas normas se contienen y las que se fijen con carácter particular para cada supuesto concreto.

3. Se consideran subvenciones nominativas, entre otras, las siguientes:

- a) Subvenciones a las delegaciones o representaciones estudiantiles reglamentariamente elegidas, para el desarrollo de sus actividades universitarias, culturales y de representación y aquellas otras que se hallen directamente relacionadas con el estudio y la formación integral de los estudiantes. Estas subvenciones no podrán destinarse a la financiación de gastos de infraestructura y de material inventariable, para lo que será necesario la autorización expresa del Vicerrector/a con competencias en materia de estudiantes.

Los pagos de los gastos realizados con cargo a estas subvenciones se realizarán con observancia del procedimiento general del gasto establecido.

- b) En general, todas aquellas concesiones configuradas nominativamente que no revistan específicamente el concepto de beca o bolsa de estudios o de viaje y que no tengan el carácter de indemnización, ayuda social reglamentaria o pago de contraprestaciones recibidas.

#### **Artículo 98. Subvenciones directas de carácter excepcional.**

1. Se podrán conceder subvenciones directas con carácter excepcional cuando se acrediten razones de interés público, social, económico o humanitario, u otras debidamente justificadas que dificulten su convocatoria pública.
2. La resolución de concesión y, en su caso, los convenios a través de los cuales se canalicen estas subvenciones establecerán las condiciones y compromisos aplicables.

#### **Artículo 99. Órganos competentes para el otorgamiento de subvenciones.**

1. El Rector es el órgano competente para otorgar subvenciones en nombre de la Universidad de Cádiz. No obstante, se faculta a los Vicerrectores y Delegados del Rector para otorgar subvenciones dentro de sus respectivas competencias y disponibilidades presupuestarias.
2. Las subvenciones en régimen de concurrencia competitiva y directas, podrán ser dispuestas, en cualquier momento, por los responsables de los Programas Propios o Subprogramas a los que se encuentren asignadas, sin perjuicio de la observancia del procedimiento general de gasto.
3. En el supuesto de que por los órganos colegiados de gobierno de la Universidad de Cádiz se estime necesario el otorgamiento de una subvención para la que no existiere dotación presupuestaria, sólo podrá iniciarse el expediente, previa la correspondiente modificación presupuestaria, tramitada y aprobada por los procedimientos y por los órganos competentes establecidos en la presente Norma.

#### **Artículo 100. Procedimiento de concesión.**

1. Para la disposición de las subvenciones, sus beneficiarios elaborarán y dirigirán al responsable de la concesión la correspondiente solicitud, acompañada de una Memoria en la que se detallen las acciones, actividades o destino concreto que proyectan dar a la subvención. El responsable de la concesión dictará, en su caso, la correspondiente resolución de otorgamiento, en la que podrán establecerse las condiciones, prescripciones posibles, remuneraciones, plazos y forma de justificación, y cuantas orientaciones sean necesarias para garantizar el destino y control de los fondos concedidos.
2. El otorgamiento de las subvenciones, deberá estar presidido, siempre que la naturaleza y destino de la subvención lo haga viable, por los principios de publicidad, concurrencia y objetividad. Para ello, cuando haya de elegirse entre varios posibles beneficiarios/as, se procederá a la publicación de la correspondiente convocatoria que contendrá las bases reguladoras de la concesión.

Las personas o Entidades que demanden la concesión de la subvención deberán solicitarlo, adjuntando a su solicitud, al menos, la siguiente documentación:

- a) Memoria de actividades realizadas anteriormente.

- b) Proyecto detallado de la obra o actividad para la que solicita la ayuda, en el que se justifique la necesidad y la aplicación de la misma.
- c) Presupuesto en el que se desglose y detalle, en su caso, los ingresos y gastos que exigirá la obra o actividad para los que se pida la subvención.
- d) Declaración y justificación, en su caso, de que se encuentra al corriente del cumplimiento de sus obligaciones fiscales y de Seguridad Social.

En el supuesto de que no proceda la convocatoria pública para la concesión y efectividad de una subvención, deberán mediar, en todo caso, la solicitud y memoria a que se aludía en el párrafo primero del presente artículo y la resolución del órgano que se considere competente de acuerdo con lo previsto en el artículo anterior y con el contenido que se ha fijado para las subvenciones nominativas.

3. Cuando la concesión de la subvención derive del cumplimiento de un Convenio institucional o de un acuerdo previo adoptado específicamente por los órganos colegiados de gobierno de la Universidad para esta finalidad, podrá prescindirse de los trámites antes indicados.

4. De acuerdo con lo dispuesto en los artículos 18.1 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones y 123 del Texto Refundido de la Ley General de la Hacienda Pública de la Junta de Andalucía, las subvenciones concedidas se publicarán trimestralmente con expresión de la convocatoria, el programa y crédito presupuestario al que se imputen, la persona o entidad beneficiaria, la cantidad concedida y la finalidad o finalidades de la subvención a través del Portal de la Transparencia, salvo aquellas cuya publicación estuviera excluida por la Ley.

#### **Artículo 101. Obligaciones de los beneficiarios.**

1. Los beneficiarios de las subvenciones están obligados a:

- a) Realizar y finalizar la actividad o adoptar el comportamiento que fundamente la concesión de la subvención.
- b) Acreditar ante el órgano concedente de la Universidad la realización de la actividad o la adopción del comportamiento, así como el cumplimiento de los requisitos y condiciones que determinen la concesión o el disfrute de la ayuda y que el importe de la subvención se ha invertido en la actividad para la que se había concedido.
- c) Justificación documental de los gastos realizados ante el órgano concedente de la subvención o ayuda. A estos efectos el citado órgano puede pedir todos los documentos justificativos que considere necesarios para comprobar la aplicación de la subvención.
- d) Permitir las actuaciones de comprobación que la Universidad eventualmente pudiera realizar y facilitar la información precisa.
- e) Los beneficiarios deberán dar la adecuada publicidad del carácter público de la financiación de programas, actividades, inversiones o actuaciones de cualquier tipo que sean objeto de subvenciones, en los términos establecidos en la propia convocatoria.

2. Los beneficiarios de subvenciones y ayudas concedidas por la Universidad de Cádiz deberán acreditar, con anterioridad a dictarse la propuesta de resolución de concesión de las mismas y, en todo caso, antes de la realización del pago, que se hallan al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones tributarias y frente a la Seguridad Social, en la forma que se determina en la normativa vigente. A efectos de cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 95.3 de las presentes Normas, en los casos que así se requiera, se aportará por el destinatario certificación o declaración jurada de no estar sujeto a liquidación por IVA deducible.

#### **Artículo 102. Justificación del cumplimiento de la finalidad de la ayuda o subvención.**

1. La aplicación de los fondos concedidos deberán ser justificada en el plazo que se fije en cada caso en la convocatoria o en la resolución de otorgamiento, o, en su defecto, dentro del trimestre siguiente al de la finalización de la actividad si de una actuación concreta se tratase, o dentro del primer trimestre del año siguiente al de la concesión de la subvención, si se tratase de actividades a realizar indeterminadamente a lo largo del año.
2. La justificación del cumplimiento de las condiciones impuestas y de la consecución de los objetivos previstos en el acto de concesión de la subvención se documentará mediante cuenta justificativa del gasto realizado.
3. La rendición de la cuenta justificativa constituye un acto obligatorio del beneficiario, en la que se deben incluir, bajo responsabilidad del declarante, los justificantes de gasto o cualquier otro documento con validez jurídica que permitan acreditar el cumplimiento del objeto de la subvención.

#### **Artículo 103. Control y reintegro de subvención.**

1. La Universidad de Cádiz, a través del Gabinete de Auditoría y Control Interno, podrá ejercer las funciones de control financiero sobre las entidades que hayan sido subvencionadas con el fin de verificar la correcta aplicación de los fondos.
2. Se procederá al reintegro de las cantidades percibidas, en los siguientes casos:
  - a) Haber obtenido la subvención sin reunir las condiciones requeridas para ello.
  - b) Por incumplimiento de la finalidad para la que la subvención fue concedida.
  - c) Por incumplimiento de la obligación de justificación.
3. Las cantidades concedidas no aplicadas se reintegrarán al Presupuesto de la Universidad de Cádiz.

### ***CAPÍTULO VII. Contratación administrativa***

#### **Artículo 104. Contratación administrativa por las Unidades de Gasto.**

1. La contratación de la Universidad de Cádiz se realizará orientada hacia la eficiencia en el gasto público y el respeto a los principios de igualdad de trato, no discriminación, transparencia, proporcionalidad e integridad, no pudiendo celebrar otros contratos que aquellos que sean necesarios para el cumplimiento y realización de sus fines institucionales.
2. La Universidad programará la actividad de contratación pública que desarrollará en un ejercicio presupuestario o períodos plurianuales y darán a conocer su plan de contratación anticipadamente mediante un anuncio de información previa, que al menos recoja aquellos contratos que quedarán sujetos a una regulación armonizada.
3. Para efectuar un contrato, cualquiera que sea su importe, los responsables de las Unidades de Gasto deberán cumplir los requisitos y seguir el procedimiento establecido por la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 febrero de 2014 (LCSP), las presentes Normas de Ejecución del Presupuesto y las instrucciones de interpretación y aplicación en la Universidad de Cádiz que al efecto se dicten por los órganos universitarios en el ámbito de sus competencias.
4. Los responsables de las distintas Unidades de Gasto quedan autorizados para efectuar directamente, con cargo a los créditos a ellos asignados, contratos menores de adquisición de suministros y prestación de servicios, según los importes y requisitos establecidos en los artículos siguientes, así como contratos basados en los acuerdos marco que la Universidad de Cádiz suscriba, conforme a los procedimientos que en ellos mismos se establezcan.
5. Igualmente, los responsables de las distintas Unidades de Gasto quedan autorizados para efectuar directamente, con cargo a los créditos a ellos asignados, contratos menores de ejecución de obra de importe igual o inferior a 5.000 euros, IVA incluido, según los requisitos establecidos en los artículos siguientes, siempre que cuenten con la previa autorización por escrito del Rector, u órgano de gobierno con competencias en

Infraestructuras en quien delegue, a la vista del preceptivo informe técnico del Área de Infraestructuras de la Universidad de Cádiz, y sin perjuicio de la existencia de proyecto cuando normas específicas así lo requieran.

6. Como medida de racionalización y eficiencia en la contratación, la Universidad realizará los estudios técnicos tendentes a centralizar los suministros o servicios que se contraten de forma general y con características esencialmente homogéneas por las diferentes Unidades de Gasto. La declaración de contratación centralizada de un bien o servicio se realizará por Resolución del Rector, a propuesta de la Gerente.

7. La Universidad de Cádiz podrá adjudicar acuerdos marco dentro de su ámbito, o adherirse a los acuerdos marco y centrales de compras de otras administraciones públicas, previo convenio de adhesión firmado con dichas entidades según la legislación vigente. Los acuerdos marco y convenios de adhesión en vigor, así como el procedimiento para su uso, serán publicados en el Perfil de contratante de la Universidad.

8. En los contratos de suministros y de servicios con presupuesto limitativo, en los cuales el empresario se obligue a entregar una pluralidad de bienes o a ejecutar el servicio de forma sucesiva y por precio unitario, sin que el número total de entregas o prestaciones incluidas en el objeto del contrato se defina con exactitud al tiempo de celebrar éste, por estar subordinadas las mismas a las necesidades de la Universidad de Cádiz, deberá aprobarse un presupuesto máximo.

En el caso de que, dentro de la vigencia del contrato, las necesidades reales fuesen superiores a las estimadas inicialmente, deberá tramitarse la correspondiente modificación. A tales efectos, habrá de preverse en la documentación que rija la licitación la posibilidad de que pueda modificarse el contrato como consecuencia de tal circunstancia, en los términos previstos en el artículo 204 de la Ley de Contratos del Sector Público. La citada modificación deberá tramitarse antes de que se agote el presupuesto máximo inicialmente aprobado, reservándose a tal fin el crédito necesario para cubrir el importe máximo de las nuevas necesidades.

9. Los responsables de Unidades de Gasto no podrán iniciar la gestión de contratación alguna, independientemente de su importe, si se carece del crédito presupuestario autorizado, adecuado y suficiente, para atender el gasto en el ejercicio que proceda. A tales efectos, se entiende que existe crédito adecuado y suficiente siempre que en el expediente de contratación obre el documento contable de retención de crédito para gastar o apertura de Expediente de Gasto tramitado por la Administración tramitadora de la Unidad de Gasto en el caso de contratos menores.

Excepcionalmente y previa autorización por la Gerencia, se podrá sustituir el documento anterior por la certificación de existencia de crédito adecuado y suficiente, firmado por el responsable de la Unidad de Gasto, bajo su responsabilidad y en el modelo que a estos efectos la Universidad de Cádiz tenga establecido.

10. De conformidad con lo establecido en la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, en el expediente de contratación se justificarán los criterios de solvencia técnica o profesional, económica y financiera, los criterios que se tendrán en consideración para adjudicar el contrato y las condiciones especiales de ejecución del mismo.

De acuerdo con los principios de publicidad y transparencia de los procedimientos de contratación, no discriminación e igualdad de trato entre los licitadores y libertad de acceso a la contratación pública, para la determinación de los criterios de solvencia y adjudicación del contrato se tendrán en cuenta, entre otros criterios:

- a) La justificación por parte del órgano proponente del contrato de los motivos por los que se eligen los criterios de adjudicación y por qué permitirán evaluar las propuestas de manera que se consiga la mejor oferta ajustada al interés público.
- b) La ponderación de cada criterio de adjudicación y las reglas de valoración que se aplicarán se determinarán de manera que todos los licitadores puedan conocer el método de valoración a la hora de preparar sus ofertas.
- c) Se justificarán las condiciones de solvencia, de forma que se exprese con claridad la proporcionalidad entre las condiciones exigidas y el objeto del contrato.

- d) El contenido de las especificaciones técnicas será acorde con el objeto del contrato y atenderán las especificidades de las necesidades que se pretenden satisfacer a través del mismo.

11. Los responsables de las Unidades de Gasto y demás participantes en la contratación pública cuidarán que el precio sea adecuado para el efectivo cumplimiento del contrato mediante la correcta estimación de su importe, atendiendo al precio general de mercado, en el momento de fijar el presupuesto base de licitación y la aplicación, en su caso, de las normas sobre ofertas con valores anormales o desproporcionados, evitando la utilización de estimaciones no basadas en metodologías sólidas. Con este objetivo, con carácter general, se fomentará:

- a) Incluir en los expedientes un estudio económico que justifique detalladamente el cálculo del valor estimado del contrato, indicando los métodos que se utilizaron para determinarlo, con un grado de desglose suficiente que permita conocer la valoración de los distintos componentes.
- b) Detallar los parámetros y valores que permitirán apreciar el carácter anormal o desproporcionado de las ofertas.
- c) Especificar en los pliegos parámetros objetivos en función de los cuales se considera que la proposición no puede ser cumplida.
- d) Cuando sea posible, se utilizarán métodos de consulta al mercado de forma transparente, con su publicación en el Perfil de Contratante de la Universidad de Cádiz.

#### **Artículo 105. Contratos menores.**

1. De conformidad con lo establecido en la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 (LCSP), son contratos menores:

- a) Aquéllos referidos a ejecuciones de obras de valor estimado inferior a 40.000 euros, excluido el Impuesto sobre el Valor Añadido correspondiente.
- b) Aquellos referidos a adquisiciones de suministros y contratos de prestación de servicios de valor estimado inferior a 15.000 euros, IVA excluido, correspondientes a la contratación destinada a servicios generales, docencia e infraestructuras, con independencia de la partida presupuestaria a la que se impute el gasto y, en cualquier caso, a aquellos que no cumplan los requisitos del apartado siguiente.
- c) Aquellos referidos a adquisiciones de suministros y prestación de servicios de valor estimado inferior o igual a 50.000 euros, IVA excluido, que vayan destinados a actividades de investigación, transferencia del conocimiento e innovación. En la ejecución de estos gastos se estará a lo dispuesto en la Instrucción UCA/I01GER/2019, de 12 de febrero de 2019, por la que se dicta el procedimiento para la gestión de la contratación de carácter menor de servicios y suministros destinados a actividades de investigación, transferencia e innovación, o aquella que la sustituya.

2. De acuerdo con lo establecido en el artículo 29.8 de la LCSP, los contratos menores no podrán tener una duración superior a un año ni ser objeto de prórroga.

3. El procedimiento que se establece en el presente artículo de las Normas de Ejecución será de aplicación a todas las Unidades de Gasto de la Universidad de Cádiz que deseen realizar cualquier pedido de material fungible o inventariable, encargo de servicio, contrato de ejecución de obra, o cualquier otra prestación con un tercero externo la cual tenga la consideración de contrato menor, tanto por su importe como por su duración.

4. La característica del contrato menor la determina tanto el umbral del importe que para dicho objeto se precisa, como el período máximo que puede alcanzar la prestación. Por lo tanto, y a fin de calificar adecuadamente un contrato, se deberá atender al valor estimado del mismo.

Para ello, en el caso de suministros o de servicios que tengan un carácter de periodicidad, o de contratos que se deban renovar en un período de tiempo determinado, en atención al artículo 101 de la Ley de Contratos del



Sector Público se podrá tomar como base para el cálculo del valor estimado del contrato el importe real total de los contratos sucesivos similares adjudicados durante el ejercicio precedente o durante los doce meses previos, ajustado, cuando sea posible, en función de los cambios de cantidad o valor previstos para el período que se desea contratar.

Igualmente, si el período de la prestación previsto o programado es superior al año, deberá tramitarse a través del procedimiento que resulte procedente en función de sus características, pero no a través del menor.

5. Para cada obra, servicio o suministro menor debe existir la reserva previa del crédito presupuestario adecuado y suficiente a través de la expedición del expediente contable, el informe de motivación de la necesidad en los términos que expresa el apartado 6.3 del presente artículo, junto con la incorporación de la factura, que hará las veces de documento contractual cuando no exista formalización

En el contrato menor de obras, deberá añadirse a la factura el presupuesto de las obras, sin perjuicio de que deba existir el correspondiente proyecto cuando sea requerido por las disposiciones vigentes. Deberá igualmente solicitarse el informe de supervisión a que se refiere el artículo 235 de la Ley de Contratos del Sector Público, cuando el trabajo afecte a la estabilidad, seguridad o estanqueidad de la obra.

Será necesaria la formalización del contrato menor cuando, por la naturaleza de la prestación, exista interés manifiesto por parte de la Universidad de Cádiz y, en especial, del responsable de la Unidad que soporte el gasto, o cuando el presupuesto del proveedor no contemple todas las obligaciones exigibles pactadas. En cualquier caso, será obligatoria la formalización de las obras menores de importe superior a 20.000 euros, IVA excluido.

No se firmarán en nombre de la Universidad de Cádiz documentos contractuales ajenos, salvo cuando se trate de un formato oficial establecido por entidad pública competente, o previa revisión de la idoneidad del clausulado por la administración correspondiente.

6. En cumplimiento de lo establecido en el artículo 118 de la Ley de Contratos del Sector Público, se establece el siguiente procedimiento para la formalización de contratos menores de obras, servicios y suministros de la Universidad de Cádiz:

6.1. Con carácter previo a la realización de un pedido, los responsables de las Unidades de Gasto deberán realizar, en todo caso, el trámite de solicitud de la reserva de crédito presupuestario adecuado y suficiente para atender el pago del mismo. Dicha solicitud se realizará a través de trámite electrónico, mediante la herramienta informática que disponga la Universidad de Cádiz en cada momento.

6.2. La solicitud podrá tener dos finalidades:

- a) Petición de expediente contable para gestión del pedido por la Unidad de Gasto, sin formalización expresa del contrato.
- b) Petición de expediente contable y formalización de contrato menor por la administración tramitadora, debido a la naturaleza de la prestación y condiciones de ejecución que deban quedar acreditadas.

6.3. La petición deberá incorporar:

- i.* Con carácter general y, en todo caso, para los contratos menores de todo tipo cuyo valor estimado sea superior a 5.000 euros (IVA excluido), informe del responsable de la Unidad de Gasto, motivando de forma suficiente y concreta la necesidad del contrato de obra, suministro o servicio, y la aprobación del gasto según modelo establecido al efecto. En dicho informe se hará constar expresamente que no se está alterando el objeto del contrato para evitar la aplicación de las reglas generales de contratación, así como la ausencia de conflicto de intereses en el contrato propuesto.

En los contratos menores de obras, suministros y servicios cuyo valor estimado no exceda de 5.000 euros, IVA excluido, y su abono se realice a través del sistema de



anticipos de caja fija u otro similar para realizar pagos menores (Pagos Directos o Mandamientos de Pagos a Justificar), no será necesaria la emisión del informe del responsable de la Unidad de Gasto indicado en el párrafo anterior, debiéndose observar, sin perjuicio de ello, las mismas reglas generales que rigen en el párrafo anterior y establecidas en la Ley de Contratos del Sector Público. Esto será de aplicación igualmente a los contratos menores de servicios o suministros destinados a investigación, I+D o Transferencia del apartado 1.c) de este artículo cuyo valor estimado no exceda de 5.000 euros, IVA excluido.

ii. En el supuesto de que un organismo financiador u órgano de fiscalización y control requiera la emisión de una memoria justificativa de la necesidad del contrato de obra, suministro o servicio, así como que no se está alterando el objeto del contrato para evitar la aplicación de las reglas generales de contratación, a la vista del contenido del informe previo emitido por el responsable de la Unidad de Gasto regulado en los epígrafes i y ii anteriores, se emitirá una declaración responsable firmada por el órgano de contratación que corresponda.

iii. Presupuesto seleccionado, donde figure el NIF de la empresa, nombre, descripción suficiente, importe reflejando la partida de IVA, garantía y plazo de entrega.

Si no se adjunta presupuesto, deberá aportar en todo caso la información necesaria para poder hacer la reserva de crédito con todos los datos precisos. No obstante, el presupuesto será obligatorio en todas aquellas propuestas que precisen la formalización de contrato por interés de la Institución.

La tramitación de contratos menores de importe superior a 10.000 euros, IVA excluido, deberá contar necesariamente de tres presupuestos de empresas capacitadas o acreditación de su solicitud, salvo que por razones técnicas o artísticas o por motivos relacionados con la protección de derechos de exclusiva el contrato sólo pueda encomendarse a un empresario determinado, conforme con los requisitos que la legislación establezca en relación a esta materia, debiéndose constatar y acreditar de forma clara e irrefutable en el expediente que concurre dicha exclusividad.

iv. En el caso de obras, deben adjuntar el informe de viabilidad de las mismas emitido por el Área de Infraestructuras.

v. El contrato deberá incluir necesariamente el plazo de duración o ejecución del mismo. En cualquier caso, constará en el registro del pedido los datos que según la Ley de Contratos del Sector Público deberán publicarse con carácter trimestral en aquellos menores de importe igual o superior a 5.000 euros, o importe inferior si su abono se realiza a través de pago directo.

6.4. La solicitud será gestionada por la Administración tramitadora, que comprobará que se acompaña la motivación de la necesidad, declaración de no división del objeto del contrato, idoneidad del gasto según la partida aprobada por el solicitante, así como cualquier otro dato que resulte imprescindible para la correcta reserva del expediente.

6.5. En caso de detectarse por la Administración tramitadora que falta cualquier información o documentación de carácter necesario para la gestión, se lo comunicará al solicitante a la mayor brevedad, a fin de que pueda subsanar su petición, o bien, darle otro curso en función de la necesidad y el procedimiento que corresponda.

6.6. Comprobada la corrección de todos los datos, a través de la misma herramienta de solicitud se confirmará el número de expediente contable y, en su caso, del contrato menor resultado de su petición, el cual se deberá suministrar al contratista para su debida inclusión en la futura factura, una vez realizados los trabajos. Dicho expediente será necesario antes de formalizar cualquier encargo, salvo aquellos casos que, conforme a una disposición normativa, sean autorizados por el Rector.

7. No se tramitará a través del procedimiento del apartado 6 del presente artículo la contratación que no tenga carácter menor, y en todo caso, los siguientes supuestos:

- a) Los encargos que respondan a contratos basados en un Acuerdo Marco, que seguirán el procedimiento que para ellos se contemple, si bien, deberán contar en todo caso con el preceptivo Expediente de Reserva de la partida presupuestaria antes de su formalización efectiva.

No obstante, en el caso del Acuerdo Marco para la Contratación de los Servicios de Agencia de Viajes de la Universidad de Cádiz (AMAV), se exime de la obligación de realizar Expediente de Reserva económica previa en la gestión de estos servicios cuando el importe sea inferior a 5.000 euros, IVA incluido, entendiéndose que para tal gestión la Unidad de Gasto que asumirá la factura siempre deberá contar con crédito adecuado y suficiente con carácter previo a la conformidad a la Agencia para la contratación de los servicios. En caso de que el servicio total presupuestado sea igual o mayor a 5.000 euros, IVA incluido, deberá remitirse a la Agencia el oportuno número de Expediente de Reserva contable en la partida presupuestaria a la que se imputará la factura.

- b) La contratación de conferenciantes, formadores, ponentes, etc. siempre y cuando sean personas físicas. Para acreditar su contratación bastará el nombramiento o designación por autoridad competente.
- c) Los pagos correspondientes a servicios o suministros prestados por los concesionarios de las explotaciones de cafetería, comedor, reprografía e impresión y papelería, si las prestaciones facturadas corresponden a las contempladas en su contrato.
- d) Las tasas o tributos públicos.
- e) Los pagos realizados en aplicación de los compromisos según convenios debidamente suscritos en base al Reglamento por el que se regula el procedimiento a seguir para la aprobación, firma y seguimiento de convenios a suscribir por la Universidad de Cádiz.
- f) Los gastos en combustible y los desplazamientos en taxis y otros medios de locomoción, así como parking o peajes.

Aquellos gastos de desplazamiento y alojamiento que, como consecuencia de una comisión de servicios se realicen directamente por el interesado y cuya factura sea emitida a su nombre y NIF (nunca a nombre y CIF de la Universidad), por importe inferior al ofertado por las agencias de viaje incluidas en el acuerdo marco vigente, debidamente documentado, serán abonados directamente al comisionado junto con la declaración y liquidación de gastos que corresponda en concepto de indemnización por razón del servicio.

- g) Pagos por contratos de suministros básicos de electricidad, agua, gas.

8. En atención a las medidas de agilidad y flexibilización de la contratación menor, así como de los principios de eficiencia y eficacia, sin que ello pueda suponer menoscabo del fomento del principio de competencia, se podrán adquirir suministros y servicios por importe inferior a 50 euros, IVA excluido, sin solicitud previa de reserva de crédito, siempre que su pago se tramite a través de anticipo de caja fija o directamente por el interesado para su posterior reembolso. En ambos casos, no se tramitará el contrato a través del procedimiento del apartado 6 del presente artículo, siendo opcional la tramitación previa o posterior de la reserva de crédito, pudiendo registrarse directamente la factura justificativa con cargo a la partida presupuestaria adecuada y suficiente que determine el responsable de la Unidad de Gasto. En ningún caso, esta excepción exime al responsable de la Unidad de Gasto de la obligación de no alterar el objeto del contrato para evitar la aplicación de las reglas generales de contratación establecidas en la LCSP.

9. Independientemente de su consideración como contrato menor, las empresas deberán estar facultadas para contratar con la Administración, de acuerdo con lo establecido en la legislación vigente, contando con la necesaria capacidad de obrar y la habilitación profesional necesaria para realizar la prestación. Cualquier Administración (Unidades Tramitadoras) de las previstas en el artículo 12 de las presentes Normas podrá solicitar

la documentación acreditativa de tales condiciones, así como de no estar incurso en las prohibiciones para contratar con la Administración señaladas en el artículo 71 de la Ley de Contratos del Sector Público.

Asimismo, de conformidad con el artículo 43.1.f) de la Ley 58/2003, de 17 de diciembre, General Tributaria, las empresas deberán aportar, en caso de requerimiento, certificado específico de la Agencia Tributaria a los efectos de no resultar exigible a la Universidad de Cádiz la responsabilidad subsidiaria prevista en el citado precepto por la contratación de obras, concesión de obras públicas, gestión de servicios públicos, suministro y servicios.

10. Según lo establecido en la Disposición Adicional Novena de la Ley de Contratos del Sector Público, podrán realizarse conforme a las normas del contrato menor la suscripción a revistas y otras publicaciones y la contratación de acceso a la información contenida en bases de datos especializadas, cualquiera que sea su cuantía siempre que no tengan el carácter de contratos sujetos a regulación armonizada. Dichas adquisiciones se realizarán conforme al Reglamento de Biblioteca de la Universidad de Cádiz vigente.

11. La Universidad de Cádiz cumplirá, a través de su Perfil de Contratante, todas las obligaciones que puedan venir impuestas por la legislación vigente en cuanto a publicidad de su actividad contractual. Cada Administración (Unidades Tramitadoras) de las previstas en el artículo 12 de las presentes Normas, elevará al Perfil, con carácter trimestral, la relación de su contratación menor de importe superior a 5.000 euros, IVA incluido, o de importe inferior a dicha cantidad si no se corresponde a pagos tramitados a través de las Cajas Habilitadas, indicando su número de expediente, objeto, duración, el importe de adjudicación (excluido el Impuesto sobre el Valor Añadido), y la identidad del adjudicatario, ordenándose los contratos por la identidad del adjudicatario. Igualmente, serán accesibles a través del Portal de Transparencia de la Universidad de Cádiz.

12. Por parte de la Gerente se dictarán las instrucciones encaminadas a establecer los requisitos y procedimientos para el registro de todos los contratos en la herramienta informática para la gestión económica UXXI-Económico que permita la rendición de información de contratación administrativa periódica ante otros organismos, conforme a la legislación que sea de aplicación, especialmente:

- a) A la Cámara de Cuentas de Andalucía en cumplimiento de la Resolución de 26 de julio de 2023, de la Presidenta de la Cámara de Cuentas de Andalucía, por la que se publica el Acuerdo del Pleno de 20 de junio de 2023, de la Cámara de Cuentas de Andalucía, sobre los procedimientos para la rendición telemática de las cuentas de las Universidades Públicas Andaluzas, así como para la remisión telemática de la información sobre la contratación y convenios formalizados por las Universidades Públicas Andaluzas (Boletín Oficial de la Junta de Andalucía núm. 145 de 31 de julio de 2023).
- b) Al Registro de Contratos del Sector Público, de acuerdo con las condiciones y trámites regulados en el artículo 346 de la Ley de Contratos del Sector Público.

#### **Artículo 106. Fraccionamiento del objeto del contrato.**

1. Los expedientes de contratación deberán abarcar la totalidad del objeto del contrato y comprenderán todos y cada uno de los elementos que sean precisos para ello.

2. No podrá fraccionarse un contrato con objeto de disminuir la cuantía del mismo y eludir así los requisitos de publicidad, el procedimiento o la forma de adjudicación que corresponda.

3. Para determinar la cuantía de un contrato se deberá estar a las reglas contempladas en el artículo 101 de la Ley de Contratos del Sector Público, debiendo tener presente los límites de la contratación menor según el procedimiento que la Universidad de Cádiz tenga establecido al efecto.

4. Siempre que la naturaleza o el objeto del contrato lo permitan, deberá preverse la realización independiente de cada una de sus partes mediante su división en lotes, salvo cuando existan motivos válidos, conforme al artículo 99 de la Ley de Contratos del Sector Público y que deberán justificarse debidamente en el expediente.

#### **Artículo 107. Plan anual de contratación.**

1. La Universidad de Cádiz programará su actividad de contratación pública a desarrollar a lo largo del ejercicio presupuestario o con carácter plurianual, con la finalidad de:

- a) Racionalizar la contratación con el objetivo de mejorar los niveles de eficiencia, la economía de medios y la transparencia.
- b) Suministrar información anticipada sobre las licitaciones previstas a los efectos de facilitar la planificación por parte de los potenciales licitadores.
- c) Promover la concurrencia y fomentar la competencia.
- d) Reducir, en la medida que sea posible, la formalización de contratos menores que puedan corresponder a necesidades recurrentes y previsibles.

2. La Universidad de Cádiz dará a conocer su plan anual de contratación mediante un anuncio de información previa que tendrá carácter indicativo y no vinculante, no suponiendo la obligación de licitar todos los contratos relacionados ni en las condiciones indicadas.

3. El plan anual de contratación de la Universidad de Cádiz será aprobado por su órgano de contratación y se publicará en su Perfil del Contratante y en el Portal de Transparencia, sin menoscabo de aquellos otros que pueda establecer la legislación en materia de contratación pública.

#### **Artículo 108. Formalización del contrato.**

1. Para la formalización de cualquier tipo de contrato se deberán cumplir los requisitos y seguir los procedimientos establecidos a estos efectos en la Ley de Contratos del Sector Público, así como en las presentes Normas de Ejecución del Presupuesto.

2. En el caso de los contratos menores, se estará a lo dispuesto en el artículo 105 de las presentes Normas.

3. En consonancia con lo establecido en el artículo 153.6 Ley de Contratos del Sector Público, no podrá iniciarse la ejecución del contrato sin su previa formalización, salvo en los casos de emergencia.

#### **Artículo 109. Conformidad del contrato.**

1. Es responsabilidad de la Unidad de Gasto promotora del contrato, o del responsable de éste si estuviera designado, efectuar el seguimiento de la buena ejecución del mismo, independientemente de su importe. La recepción del contrato deberá efectuarse, como máximo, en el plazo de un mes desde su realización o entrega de conformidad. En caso de que no exista conformidad con lo contratado, deberá ponerse de manifiesto a la empresa de forma expresa por el medio adecuado que permita dejar constancia de dicha disconformidad.

2. Dentro del plazo anterior, los contratos menores se entenderán realizados a conformidad desde la fecha del conforme de factura, y dicha fecha será la que rija en cuanto a cómputo de inicio del plazo legal de pago. Para contratos de importe superior, se procurará la firma de un acta de recepción de los trabajos, acompañada siempre de la factura que corresponda a los trabajos recibidos.

3. Si la Administración recibiese la factura con posterioridad a la comprobación formal de la conformidad de lo ejecutado, el plazo para el pago se computará a partir de la fecha de recepción de la factura.

4. El responsable de la unidad promotora del contrato no podrá dilatar la recepción de un contrato de manera injustificada, pudiendo incurrir, en dicho caso, en un supuesto de responsabilidad patrimonial regulado en el artículo 111 de estas Normas.

5. Para la recepción de obras, se estará a lo que indique para ello la legislación aplicable vigente.

#### **Artículo 110. Conflicto de intereses.**

1. Los responsables de las Unidades de Gasto, y participantes en la contratación en general, deberán tomar las medidas adecuadas para luchar contra el fraude, el favoritismo y la corrupción, y prevenir, detectar y solucionar de modo efectivo los conflictos de intereses que puedan surgir en los procedimientos de licitación con el fin de

evitar cualquier distorsión de la competencia y garantizar la transparencia en el procedimiento y la igualdad de trato a todos los candidatos y licitadores.

2. A estos efectos el concepto de conflicto de intereses abarcará, al menos, cualquier situación en la que el personal al servicio de la Universidad de Cádiz, que además participe en el desarrollo del procedimiento de licitación o pueda influir en el resultado del mismo, tenga directa o indirectamente un interés financiero, económico o personal que pudiera parecer que compromete su imparcialidad e independencia en el contexto del procedimiento de licitación.

3. Con carácter general, los empleados públicos de la Universidad de Cádiz desempeñarán las funciones que tengan encomendadas de acuerdo con el Código de Conducta regulado en el Título III del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, absteniéndose además de participar en aquellos asuntos en los que tengan un interés personal, así como de toda actividad privada o interés que pueda suponer un riesgo de plantear conflictos de intereses con su puesto público.

4. El personal de la Universidad de Cádiz que intervenga en el procedimiento de licitación de un contrato, deberá formular por escrito una declaración de ausencia de conflicto de intereses que pueda comprometer su imparcialidad e independencia. A estos efectos, formularán dicha declaración:

- a) Los responsables de las Unidades de Gasto u órgano proponente del contrato, mediante la inclusión de la declaración de ausencia de conflicto de intereses en el trámite de solicitud de la reserva de crédito presupuestario, en el informe de motivación de la necesidad o trámite electrónico mediante la herramienta informática que disponga la Universidad de Cádiz en cada momento.
- b) El personal que participe en la elaboración de la documentación técnica y de los pliegos reguladores del contrato, mediante declaración de ausencia de conflicto de intereses.
- c) Los miembros de la Mesa de Contratación, mediante declaración individual para todos los actos en los que participe o declaración expresa de sus miembros recogida en las actas de las sesiones que lleve a cabo este órgano de asesoramiento. En cualquier caso, cualquier miembro de la Mesa de Contratación no participará en aquellos trámites que puedan ser motivo de abstención de acuerdo con la normativa reguladora de esta materia.
- d) El personal técnico y demás asesores que participen en las sesiones que celebre la Mesa de Contratación, mediante la declaración que hagan constar en los informes que emitan o en los documentos de remisión de los mismos a la Mesa de Contratación, si no lo han hecho hasta ese momento para los contratos de los que se trate.
- e) El responsable del contrato, mediante la declaración que formule una vez designado para estas funciones, si no coincide con una de las figuras anteriores en dicho contrato.

5. La Gerente podrá establecer que las citadas declaraciones se puedan formular mediante los trámites electrónicos que se habiliten en la herramienta informática que disponga la Universidad de Cádiz.

6. Todos aquellos que tengan conocimiento de un posible conflicto de interés deberán ponerlo inmediatamente en conocimiento del órgano de contratación.

#### **Artículo 111. Responsabilidad de los gestores y participantes en el procedimiento.**

1. La responsabilidad patrimonial de los gestores y participantes en el ámbito de la Universidad de Cádiz, derivada de sus actuaciones en materia de contratación administrativa, tanto por daños causados a particulares como a la propia Universidad, se exigirá con arreglo a lo dispuesto en el Capítulo IV de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.

2. La infracción o aplicación indebida de los preceptos contenidos en la Ley de Contratos del Sector Público y, subsidiariamente, en las presentes Normas de Ejecución del Presupuesto por parte de los gestores y/o

responsables del procedimiento, cuando mediare negligencia grave, constituirá falta muy grave cuya responsabilidad disciplinaria se exigirá conforme a la normativa específica en la materia.

3. El descuido o negligencia en el ejercicio de sus funciones de gestor y/o responsable del procedimiento en materia de contratación, constituirá falta leve cuya responsabilidad disciplinaria se exigirá conforme a la normativa específica en la materia.

4. Podrán ser causa de declaración de nulidad de pleno derecho o de anulabilidad las previstas en los artículos 39 y 40 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público. La Universidad de Cádiz, como poder adjudicador, adoptará medidas con objeto de evitar la convalidación de expedientes que puedan suponer la adjudicación directa, en fraude de ley, de un contrato a un operador determinado al margen del procedimiento de contratación tipificado en la normativa, sin menoscabo de la restitución de las cosas que las partes hubieran intercambiado o, en su caso, de la compensación que se determine como indemnización, así como la responsabilidad patrimonial que pudiera derivarse hacia los gestores y participantes en el contrato.

#### **Artículo 112. Medidas en relación con los trabajadores de las empresas de servicios contratadas por la Universidad de Cádiz.**

1. De acuerdo con la Instrucción UCA/I01GER/2013 del Gerente de la Universidad de Cádiz, de 15 de abril de 2013 sobre Buenas Prácticas para la Gestión de la Contratación de Servicios o asimilados, en consonancia con lo regulado por el Real Decreto-Ley 20/2012, de 13 de julio, de medidas para garantizar la estabilidad presupuestaria y de fomento de la competitividad en el ámbito de las Comunidades Autónomas y de las Entidades Locales, en los servicios externos contratados por la Universidad de Cádiz, el responsable del contrato y/o de su ejecución deberá establecer las medidas específicas necesarias con objeto de garantizar que los actos que se deriven de las relaciones entre los gestores de la Universidad y el personal de la empresa contratada en ningún caso pueda considerarse como determinante para el reconocimiento de una relación laboral.

A estos efectos, deberán quedar dentro de la esfera de la dirección de la empresa contratada, entre otros, los relativos al control de horarios, concesión de permisos y vacaciones, régimen disciplinario y órdenes de trabajo, correspondiendo a la Universidad de Cádiz la evaluación de los trabajos realizados de acuerdo con las necesidades y obligaciones derivadas del contrato suscrito.

Con esta finalidad, el Gabinete de Auditoría y Control Interno, con la colaboración de las Administraciones (Unidades Tramitadoras), establecerá los mecanismos necesarios con objeto de evaluar periódicamente la naturaleza de los servicios facturados por personas físicas que pudieran derivar en una contingencia de naturaleza laboral para la Universidad de Cádiz.

#### **Artículo 113. Contratos reservados.**

A fin dar cumplimiento a lo dispuesto por la Ley de Contratos del Sector Público, en su Disposición adicional cuarta, la Universidad de Cádiz regulará el procedimiento de reserva de la participación o ejecución de determinada contratación a programas de empleo protegido, el cual deberá ser aprobado por el Consejo de Gobierno.

#### **Artículo 114. Plazo para la elaboración y presentación de las ofertas por los licitadores.**

Con carácter general, la Universidad de Cádiz establecerá en sus procedimientos de licitación plazos para la recepción de ofertas y solicitudes en consonancia con la complejidad del objeto del contrato y de los trámites, de manera que permitan razonablemente su preparación por parte de los licitadores, salvo que, por motivos excepcionales de interés público, a criterio del órgano de contratación, se establezcan plazos de menor duración en los pliegos reguladores.

#### **Artículo 115. Medidas de custodia de las proposiciones de los licitadores.**

1. El órgano de contratación de la Universidad de Cádiz adoptará aquellas medidas de custodia que garanticen la integridad y confidencialidad de las proposiciones presentadas por los licitadores por parte de todas las personas que participen en el procedimiento de licitación.

2. La licitación tendrá lugar a través de medios electrónicos. Las herramientas que den soporte garantizarán que nadie pueda tener acceso a los datos transmitidos antes de que finalicen los plazos y, en todo caso, el acceso al contenido de las proposiciones únicamente podrá llevarse a cabo por la acción de las personas autorizadas a través de medios de identificación seguros y en las fechas establecidas.

#### **Artículo 116. Contratación pública electrónica.**

1. La Universidad de Cádiz hará uso de los procedimientos de la Contratación Pública Electrónica en las licitaciones de sus contratos, en los términos establecidos en la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, haciéndola extensiva de manera gradual a todos los procedimientos que pueda publicar.

2. Para ello, utilizará los medios electrónicos que cumplan los requisitos que exige la Disposición adicional decimosexta de la Ley de Contratos del Sector Público, garantizando en todo caso que:

- a) Las herramientas y dispositivos que deban utilizarse para la comunicación por medios electrónicos, así como sus características técnicas, serán no discriminatorios, estarán disponibles de forma general y serán compatibles con los productos informáticos de uso general, y no restringirán el acceso de los operadores económicos al procedimiento de contratación.
- b) Los sistemas de comunicaciones y para el intercambio y almacenamiento de información deberán poder garantizar de forma razonable, según el estado de la técnica, la integridad de los datos transmitidos y que solo los órganos competentes, en la fecha señalada para ello, puedan tener acceso a los mismos, o que, en caso de quebrantamiento de esta prohibición de acceso, la violación pueda detectarse con claridad. Estos sistemas deberán asimismo ofrecer suficiente seguridad, de acuerdo con el estado de la técnica, frente a los virus informáticos y otro tipo de programas o códigos nocivos, pudiendo establecerse reglamentariamente otras medidas que, respetando los principios de confidencialidad e integridad de las ofertas e igualdad entre los licitadores, se dirijan a minimizar su incidencia en los procedimientos.
- c) Las aplicaciones que se utilicen para efectuar las comunicaciones y notificaciones entre el órgano de contratación y el licitador o contratista deberán poder acreditar la fecha y hora de su envío o puesta a disposición y la de la recepción o acceso por el interesado, la integridad de su contenido y la identidad del remitente de la misma.

3. No obstante lo anterior, la Universidad de Cádiz podrá exceptuar del empleo de medios electrónicos en el procedimiento de presentación de ofertas en los casos que se ajusten a los supuestos contemplados en la Disposición adicional decimoquinta de la Ley de Contratos del Sector Público, motivándolo adecuadamente en el expediente.

#### **Artículo 117. Procedimientos excepcionales. Contratos de carácter urgente y el trámite de emergencia.**

1. Podrán ser objeto de tramitación urgente, exclusivamente, los expedientes correspondientes a los contratos cuya celebración responda a una necesidad inaplazable o cuya adjudicación sea preciso acelerar por razones de interés público. A estos efectos, el expediente deberá contener la declaración de urgencia realizada por el órgano de contratación, debidamente motivada, evitando invocaciones genéricas de los supuestos legales que las puedan amparar.

2. Cuando el trámite de urgencia no sea suficiente para paliar la necesidad, dado su régimen excepcional, la realización de contratos administrativos mediante la tramitación de emergencia sólo deberá ser utilizado por motivos de acontecimientos catastróficos o situaciones que supongan grave peligro, de acuerdo con los criterios rigurosamente restrictivos establecidos en el artículo 120 de la Ley de Contratos del Sector Público. Las actuaciones a seguir en la tramitación de este tipo de expedientes serán las siguientes:

- a) Detectada por la unidad administrativa competente la necesidad de realización de actuaciones de manera inmediata que traigan causa de acontecimientos catastróficos o de situaciones que supongan grave peligro, por parte del Director de Área o Administrador de Campus correspondiente y, sin perjuicio de que adopte las medidas necesarias para evitar los riesgos y peligros inminentes hasta que se dicte el acuerdo por el órgano de contratación, emitirá de manera urgente informe técnico en el que se pondrá



de manifiesto las circunstancias que concurren y que justificarían la propuesta de tramitación de emergencia de la actuación, adjuntando a la propuesta un presupuesto estimativo. Dicho informe deberá contar, de acuerdo con la organización administrativa de la Relación de Puestos de Trabajo, con el visto bueno del Vicegerente responsable de la Unidad y deberá remitirse una copia del mismo al Servicio de Prevención de la Universidad de Cádiz.

- b) Realizado el informe en los términos anteriores, será trasladado al Área de Economía (Unidad que tenga asignadas las funciones en materia de contratación) por el procedimiento más rápido posible para su revisión. Por su propia naturaleza, en estos casos no se hará uso de los servicios ofertados a través del Centro de Atención a Usuarios (CAU).

Si por parte del Área de Economía se estimase que concurren las circunstancias excepcionales previstas en el artículo 120 de la Ley de Contratos del Sector Público, preparará el acuerdo por el que se declara la tramitación de emergencia.

Si existieran dudas sobre su procedencia, se dará traslado al Gabinete Jurídico para su informe. El Gabinete Jurídico deberá informar en un plazo máximo de 2 días hábiles.

- c) La declaración de emergencia deberá acordarse por el órgano de contratación con la mayor inmediatez respecto al hecho que la origine (no más de 7 días hábiles), aun cuando los daños producidos no hayan podido ser evaluados en su integridad, a fin de que las actuaciones para evitar los riesgos o peligros inminentes puedan iniciarse sin demora al amparo del presupuesto estimativo.
- d) Acordada la tramitación de emergencia, por parte de la Administración asignada a la Unidad de Gasto se realizará la oportuna retención de crédito por el importe del presupuesto estimativo, y en el caso de que no haya crédito o éste sea insuficiente, realizará de manera inmediata los trámites oportunos para la iniciación del expediente de modificación, incorporando en este caso la documentación justificativa.
- e) El plazo de inicio de la ejecución de las prestaciones no podrá ser superior a un mes, contado desde la adopción del acuerdo previsto en el apartado tercero. Si se excediese este plazo, la contratación de dichas prestaciones requerirá la tramitación de un procedimiento ordinario. El inicio de la ejecución de las prestaciones deberá ser comunicado de manera inmediata por el responsable del contrato al Área de Economía (Unidad que tenga asignadas las funciones en materia de contratación) y al Servicio de Prevención.
- f) Si con posterioridad a la adopción del acuerdo se comprueba que los daños producidos suponen un mayor coste y que sigue siendo aplicable la tramitación de emergencia para su corrección, se acordará por el órgano de contratación, a propuesta del responsable del contrato, la ampliación de la declaración de emergencia, con el presupuesto estimado que se considere oportuno.

El órgano de contratación deberá apreciar que las nuevas actuaciones son necesarias e imprescindibles para paliar la situación de emergencia, puesto que, en caso contrario, es decir, todas aquellas actuaciones que no sean imprescindibles o estrictamente necesarias, deberán contratarse mediante la tramitación ordinaria de conformidad con los procedimientos establecidos en la Ley de Contratos del Sector Público.

Acordada la ampliación, se deberá realizar la retención de crédito o el inicio del expediente de modificación de crédito en los términos establecidos en el apartado d).

- g) Una vez llevadas a cabo las actuaciones consideradas de emergencia, el resto de trámites se contratarán con arreglo a lo previsto en la Ley de Contratos del Sector Público, es decir, se seguirán las gestiones ordinarias de la contratación administrativa.

3. A los efectos de no menoscabar los principios generales de concurrencia, publicidad e igualdad, el órgano de contratación adoptará las medidas necesarias para que la tramitación urgente y la tramitación de emergencia se limiten a actuaciones estrictamente indispensables y excepcionales. Con esta finalidad, los proponentes de los contratos planificarán con la suficiente antelación las contrataciones a realizar, de modo que permita su licitación, siempre que sea posible, a través de los procedimientos ordinarios.



## **CAPÍTULO VIII. Otras normas relacionadas con el gasto.**

### **Artículo 118. Gastos necesarios para la puesta en funcionamiento de edificios.**

Se imputarán al capítulo 6 "Inversiones reales" todos aquellos gastos que, siendo necesarios para la construcción de edificios, se devenguen antes de la fecha en la que los mismos están en condiciones de iniciar su funcionamiento, tales como honorarios de elaboración de proyectos, costes de informes técnicos, honorarios por dirección de obra y coste de inspecciones, entre otros.

### **Artículo 119. Gastos realizados en edificios con posterioridad a la fecha de entrada en funcionamiento de los mismos.**

1. Los justificantes de gastos correspondientes a reformas y/o modificaciones de edificios realizadas después de la fecha de entrada en funcionamiento de los mismos habrán de tramitarse de acuerdo con los siguientes criterios:

- a) Los justificantes de gasto correspondientes a reparaciones, mantenimiento y conservación serán imputados al capítulo 2, como gastos corrientes.
- b) Los justificantes de gastos identificados con mejoras y/o ampliaciones serán imputados al capítulo 6, como inversiones reales.

2. Con carácter general, se imputarán como gastos corrientes aquellos desembolsos que no impliquen alargamiento de la vida útil de los edificios o aumento de su productividad y rendimiento. En cambio, los gastos presupuestarios que conlleven incremento de estas magnitudes se imputarán al capítulo 6 de inversiones reales. Para su determinación, se estará a lo dispuesto en la Instrucción ICA/IO1GER/2017, del Gerente, o aquella que la sustituya, para establecer el Procedimiento de registro en el inventario de inversiones por obras realizadas para la ejecución de nuevos inmuebles o por mejoras en el mismo.

### **Artículo 120. Gastos de atenciones protocolarias y representativas.**

1. Se imputarán los gastos que se produzcan como consecuencia de los actos de protocolo y representación que las autoridades académicas y responsables orgánicos de la Universidad de Cádiz tengan necesidad de realizar en el desempeño de sus funciones, así como los que, siendo de esta naturaleza, se ocasionen por la celebración de conferencias, congresos, exposiciones, o cualquier otro acto similar, siempre que dichos gastos pretendan establecer, mantener o mejorar la imagen y relaciones de la Universidad de Cádiz y para los que no existan créditos específicos en otros conceptos.

2. La realización de gastos en concepto de atenciones protocolarias ha de reunir necesariamente todas y cada una de las siguientes condiciones:

- a) Que exista crédito suficiente y adecuado en el presupuesto del responsable de la Unidad de Gasto.
- b) Que se trate de una representación institucional, considerada como necesaria, para la atención de personas ajenas a la Universidad.
- c) Deben perseguir una finalidad institucional, es decir, relacionada con los fines de la propia Universidad y, en concreto, con las finalidades que la normativa asigne al responsable de la Unidad de Gasto correspondiente.
- d) Que sea necesario, proporcionado e idóneo para la consecución del beneficio perseguido.

3. Quedan excluidos, no pudiendo atenderse como gastos de atenciones protocolarias y representativas, los que de algún modo representen retribuciones al personal, ya sea en metálico o en especie, así como los obsequios que estén motivados por actos de reconocimiento a personas de la Universidad de Cádiz, tales como jubilación, maternidad, fallecimiento u otros gastos de naturaleza similar. Aquellos gastos que incumplan lo anterior, serán objeto de rechazo por parte de la Unidad Tramitadora.

4. A las facturas de gastos de representación y/o protocolarios, como comidas, recepciones, etc., les acompañará una memoria justificativa suscrita por la persona responsable en la que se identifique al beneficiario y se motive el beneficio o utilidad de dichos gastos. Estas facturas serían incompatibles con la percepción de indemnizaciones por dietas de manutención.

5. Cuando se realicen gastos de naturaleza protocolaria en contratos de investigación, estos gastos deberán ser necesarios, razonables y guardar una relación directa con la actividad investigadora.

6. Cuando se realicen gastos de esta naturaleza protocolaria utilizando fondos obtenidos a través de subvenciones, deberá asegurarse que la realización de estos gastos reúne todas las condiciones y requisitos exigidos por las normas reguladoras de tales subvenciones para considerarse como gasto elegible.

7. Asimismo se imputarán a este subconcepto los gastos que deba atender la Universidad por la concesión de condecoraciones, insignias y otros similares.

8. Por la Gerente de la Universidad de Cádiz, con la colaboración del Gabinete de Auditoría y Control Interno se propondrá al Rector la adopción de un conjunto de buenas prácticas de gestión de gastos protocolarios.

## **TÍTULO V. Liquidación del presupuesto**

### **Artículo 121. Liquidación del presupuesto.**

1. El Presupuesto del ejercicio se liquidará, en cuanto a la recaudación de derechos y al pago de obligaciones, el 31 de diciembre.

2. Los Responsables de las Unidades Tramitadoras no gestionarán, con imputación al Presupuesto del ejercicio 2024, facturas electrónicas o en soporte físico emitidas por los proveedores a partir del 25 de noviembre de 2024, así como tampoco justificantes de gasto (indemnizaciones por razón del servicio, becas, ayudas, etc.), distintos de las facturas emitidas por los proveedores, a partir del 16 de diciembre de 2024.

3. No obstante lo dispuesto en el apartado anterior, el Administrador de Campus, como responsable de la Unidad Tramitadora, planificará y organizará la gestión interna de estas facturas y demás justificantes de gasto con posterioridad a las citadas fechas, de acuerdo con los medios disponibles en su Unidad Administrativa, siempre que considere acreditado el cumplimiento de las fechas máximas para la elaboración y presentación de los estados financieros que componen la Liquidación del Presupuesto del año 2024. La Gerencia podrá dictar que una Unidad Tramitadora proceda a gestionar determinadas facturas y/o justificantes de gasto transcurrido el plazo indicado en el apartado 2 con el objetivo de garantizar la imagen fiel de los estados financieros derivados de la ejecución presupuestaria.

4. Con motivo de su posible incidencia por razón de su cuantía, en caso de especial relevancia sobre el resultado de la liquidación presupuestaria, se adoptarán las medidas necesarias con objeto de que las certificaciones de obras y facturas por la prestación de suministros y servicios ordinarios del año 2024 se encuentren registradas e imputadas antes de las fechas anteriores.

5. En ningún caso se podrán gestionar y abonar gastos con imputación al Presupuesto del ejercicio 2024 a través de Anticipos de Caja Fija con posterioridad al 31 de diciembre de 2024.

6. La fecha límite de contabilización de operaciones y de documentos contables con cargo al ejercicio 2024 será la del día 13 de enero de 2025.

7. Con objeto de establecer los criterios de incorporación de los remanentes de créditos al ejercicio 2025 mediante el uso de trámites electrónicos que puedan desarrollarse en la herramienta de gestión económica UXXI-Económico, la Gerente dictará las instrucciones que determine los requisitos y el procedimiento a seguir.

8. Antes del día 15 de noviembre de 2024, la Gerente de la Universidad de Cádiz establecerá el calendario de fechas y la normativa para la admisión de justificantes y la emisión de documentos contables referentes al cierre

del ejercicio económico. Se autoriza a la Gerente a modificar las fechas previstas en el presente artículo con objeto de adecuarlas a las necesidades del servicio y procedimientos administrativos.

## **TÍTULO VI. Prórroga del Presupuesto**

### **Artículo 122. Prórroga del presupuesto.**

1. En el supuesto que el Presupuesto de la Universidad de Cádiz no se aprobara antes del primer día del ejercicio económico correspondiente, se considerará automáticamente prorrogado el presupuesto del ejercicio anterior hasta la aprobación y publicación del nuevo.
2. Mediante resolución de la Gerente se podrá adaptar la estructura del presupuesto prorrogado, sin alteración de la cuantía total, a la organización administrativa en vigor en el ejercicio en que el presupuesto deba ejecutarse o con objeto de atender compromisos debidamente adquiridos que no puedan posponerse.
3. No se incluirán en la prórroga aquellos créditos cuya vigencia afecte exclusivamente al ejercicio anterior.
4. Los créditos aprobados con carácter provisional conforme a los criterios anteriores, estarán supeditados, en cualquier caso, a los que se aprueben con carácter definitivo al autorizarse los créditos iniciales del presupuesto del ejercicio corriente.

## **TÍTULO VII. Auditoría y Control Interno**

### **Artículo 122. Competencia.**

1. El control interno es un proceso diseñado para conseguir los objetivos específicos de la Universidad de Cádiz, que incumbe a todo el personal de la organización. La Universidad de Cádiz asegurará el control interno de sus ingresos y gastos y organizará sus cuentas según los principios de una contabilidad presupuestaria, patrimonial y analítica. Asimismo, garantizará una gestión transparente de los recursos, de conformidad con lo establecido en el artículo 229.1 de los Estatutos de la Universidad de Cádiz.
2. La Universidad de Cádiz, de conformidad con lo dispuesto en la Ley Orgánica del Sistema Universitario, sus Estatutos y demás normas de aplicación por razón de la materia, asegurará el control interno de sus inversiones, gastos e ingresos, organizando sus cuentas según los principios de una contabilidad presupuestaria y patrimonial, de acuerdo con criterios de legalidad, eficacia y eficiencia. Este control interno se realizará por la unidad administrativa de Auditoría y Control Interno que actuará bajo la dependencia orgánica del Consejo de Gobierno.
3. El Gabinete de Auditoría y Control Interno ejercerá todas las competencias y contará con las prerrogativas atribuidas por la legislación vigente a la Intervención General de la Administración del Estado, en cuanto a las funciones de fiscalización y auditoría.
4. La Universidad de Cádiz, de acuerdo con criterios del buen gobierno corporativo, podrá crear un Comité de Auditoría que asumirá las responsabilidades de supervisión del control interno de la misma. El Rector presidirá el Comité de Auditoría, formado por miembros del Consejo de Gobierno y Consejo Social, cuya composición y funciones tendrán que ser desarrolladas reglamentariamente, de conformidad con lo establecido en el artículo 229.3 de los Estatutos de la Universidad de Cádiz.

### **Artículo 123. Formas de ejercicio.**

1. El control interno de la gestión económica y financiera de la Universidad de Cádiz se realizará mediante el ejercicio de la función fiscalizadora y del control financiero.
2. La función fiscalizadora tiene por objeto controlar los actos de la Universidad de Cádiz que den lugar al reconocimiento de derechos y de obligaciones de contenido económico, así como los ingresos y pagos que de ellos se deriven; y la recaudación, inversión o aplicación en general de los caudales públicos, con el fin de asegurar que la administración de la Universidad de Cádiz se ajusta a las disposiciones aplicables en cada caso.

A estos efectos, se fiscalizarán conforme al Plan Anual de Auditoría y Control Interno los siguientes documentos y expedientes de los que se derivan obligaciones de contenido económico:

- a) Contratos de personal.
- b) Contratos administrativos.
- c) Expedientes de modificación presupuestaria.
- d) Contratos privados y convenios.
- e) Ejecución de sentencias de contenido económico.
- f) Órdenes de pago en la forma que reglamentariamente se determine.
- g) Gastos de personal.
- h) Control sobre los fondos autorizados a las Cajas Habilitadas: control de las cuentas justificativas de reposición de fondos. Validación de los informes trimestrales sobre el Estado de Situación de Tesorería de dichas Cajas, según el calendario aprobado en las presentes Normas de Ejecución.

3. El control financiero tiene por objeto comprobar que la actuación, en el aspecto económico-financiero de la Universidad de Cádiz y demás entes de ella dependientes, se ajusta al ordenamiento jurídico, así como a los principios generales de buena gestión financiera. Este control comprenderá la verificación de la eficacia y eficiencia, así como el adecuado registro y contabilización de las operaciones realizadas por cada órgano o entidad y su fiel reflejo en las cuentas y estados que, conforme a las disposiciones aplicables, deban formar éstos.

A estos efectos, realizará la fiscalización posterior mediante muestreo de:

- a) Justificantes de gasto.
- b) Mandamientos de pagos a justificar.
- c) Órdenes de pago no sometidas a fiscalización previa.
- d) Derechos de contenido económico.
- e) Proyectos de investigación.

#### **Artículo 124. Principios de actuación de la unidad de Auditoría y Control Interno.**

1. El ejercicio de las funciones del Gabinete de Auditoría y Control Interno estará sometido a los principios de autonomía funcional y procedimiento contradictorio.

2. Cuando la naturaleza del acto, documento o expediente lo requiera, el Gabinete de Auditoría y Control Interno podrá recabar directamente de los distintos órganos de la Universidad de Cádiz los asesoramientos jurídicos y los informes técnicos que consideren necesarios, así como los antecedentes y documentos precisos para el ejercicio de sus funciones, con independencia del medio que los soporte.

3. Asimismo, podrá emitir circulares sobre los asuntos que considere convenientes, con el objetivo de explicar y difundir la normativa aplicable, y de establecer criterios y directrices comunes para la gestión y control de la Universidad.

#### **Artículo 125. Reparos y subsanación de errores.**

1. Si el Gabinete de Auditoría y Control Interno se manifiesta en desacuerdo con el contenido de los actos examinados o con el procedimiento seguido para su adopción, deberá formular sus reparos por escrito, con cita de los preceptos legales en los que sustente su criterio. La formulación del reparo suspenderá la tramitación del

expediente hasta que sea solventado, bien por la subsanación de las deficiencias observadas o bien, en el caso de no aceptación del reparo, por la resolución del procedimiento previsto en el apartado siguiente.

2. Cuando el responsable de la Unidad de Gasto no acepte el reparo formulado por el Gabinete de Auditoría y Control Interno, ésta planteará ante el Rector discrepancia motivada por escrito, con cita de los preceptos legales en los que sustente su criterio.

#### **Artículo 126. Plan anual de Auditoría y Control Interno.**

1. Durante el mes de diciembre de cada año, el Gabinete de Auditoría y Control Interno someterá a la aprobación del Consejo de Gobierno un plan de Control Interno donde se recojan las actuaciones y objetivos que se prevean realizar durante el ejercicio, relacionados tanto con su función fiscalizadora como de control financiero.

2. Con objeto de prevenir y detectar posibles comportamientos que pudieran conculcar el cumplimiento y observancia de la normativa vigente, con base en las recomendaciones emanadas de la Comisión Antifraude de la Universidad de Cádiz, el Plan Anual de Auditoría y Control Interno contemplará adicionalmente:

- a) A petición de la Gerente, la elaboración de un informe por parte del Gabinete de Auditoría y Control Interno sobre las previsiones de ingresos del proyecto de Presupuesto anual, antes de su tramitación ante los órganos de gobierno.
- b) La evaluación del grado de adecuación del objeto de los contratos de obra, suministros y servicios a las necesidades de la Universidad de Cádiz, así como el uso eficiente de los recursos, detectando la posibilidad de fraccionamiento en contratos menores independientes.
- c) La revisión de los contratos de obra, suministros y servicios con objeto de detectar posibles alteraciones o incidencias en la prestación del objeto de los mismos, así como en los trámites de recepción a la finalización del contrato.

3. El Plan de Auditoría contemplará la coordinación de la Auditoría de las Cuentas Anuales de la Universidad y el Plan de Trabajo a desarrollar con la empresa auditora correspondiente. Además, contemplará la coordinación de las Auditorías Externas que se realicen a lo largo del año (Proyectos, Subvenciones, etc.) y el Plan de Trabajo durante el desarrollo de las mismas.

### **TÍTULO VIII. Cuentas Anuales y control externo**

#### **Artículo 127. Cuentas anuales.**

1. La Gerente formulará las cuentas anuales de la Universidad de Cádiz, de acuerdo con lo establecido en el Plan General de Contabilidad Pública vigente.

2. La Gerente remitirá las Cuentas Anuales al Consejo de Gobierno para su consideración e informe, y éste las elevará al Consejo Social para su aprobación.

#### **Artículo 128. Rendición de cuentas.**

1. Conforme a lo dispuesto en el artículo 57.5 de la Ley Orgánica del Sistema Universitario, el marco temporal de la liquidación del presupuesto y de las cuentas anuales de la Universidad de Cádiz será el establecido por la Junta de Andalucía para las universidades de su competencia.

2. La Universidad de Cádiz está obligada a rendir cuentas de su actividad económico-financiera ante la Cámara de Cuentas de Andalucía, sin perjuicio de las competencias del Tribunal de Cuentas. A estos efectos, en cumplimiento a lo establecido en el artículo 89.2 del Texto Refundido de la Ley Andaluza de Universidades (TRLAU), la Universidad de Cádiz deberá aprobar sus cuentas anuales en el plazo máximo de seis meses desde el cierre del ejercicio económico y enviarlas, dentro del mes siguiente, en unión de las cuentas de las entidades a que se refiere el artículo 93.4 del TRLAU, a la Consejería competente en materia de Universidades, para que ésta las remita a la Consejería competente en materia de Hacienda y a la Cámara de Cuentas de Andalucía, junto con la correspondiente memoria, antes del 30 de septiembre.

3. En aplicación del artículo 227.2 de los Estatutos de la Universidad de Cádiz, la liquidación del presupuesto deberá confeccionarse antes del día uno de marzo del ejercicio siguiente de que se trate.

4. De acuerdo con el artículo 227 de sus Estatutos, anualmente la Universidad de Cádiz realizará una auditoría financiera externa de las cuentas anuales por profesionales habilitados e independientes. El auditor externo será contratado de acuerdo con lo establecido en la legislación de contratos de las Administraciones Públicas y demás legislación vigente. Los resultados de la auditoría se comunicarán al Consejo Social, que los supervisará, al Claustro Universitario y al Consejo de Gobierno.

5. En caso de liquidación del presupuesto con remanente de tesorería negativo, el Consejo Social deberá proceder a la reducción de gastos del nuevo presupuesto por cuantía igual al déficit producido. La expresada reducción sólo podrá revocarse por acuerdo de dicho órgano, a propuesta del Rector, previo informe del Gabinete de Auditoría y Control Interno y autorización del órgano correspondiente de la Comunidad Autónoma, cuando la disponibilidad presupuestaria y la situación de tesorería lo permitiesen. En todo caso, el Consejo de Gobierno deberá ser informado sobre los motivos de dicho déficit y las posibles alternativas para corregirlo.

6. De existir entidades en las que la Universidad de Cádiz tenga participación mayoritaria en su capital o fondo social equivalente, éstas quedan sometidas a la obligación de rendir cuentas en los mismos plazos y procedimiento que la propia Universidad.

7. Conforme con lo establecido en la Ley Orgánica del Sistema Universitario, la Universidad de Cádiz hará una referencia expresa en su liquidación presupuestaria al cumplimiento del equilibrio y sostenibilidad financiera, y velará por el cumplimiento de los principios éticos y de integridad en su gestión, así como de las directrices antifraude.

## **TÍTULO IX. Contabilidad y fiscalidad**

### **Artículo 129. De la información contable.**

1. Las Administraciones de Campus, los Servicios Centralizados y demás Unidades Administrativas de la Universidad de Cádiz se constituyen en unidades administrativas de información. El Área de Economía (Unidad que tenga asignadas las funciones en materia de contabilidad pública) se responsabilizará de la contabilidad en sus tres vertientes (presupuestaria, económico-patrimonial y analítica), así como de la elaboración de los estados financieros preceptivos.

2. La estructura del presupuesto de la Universidad de Cádiz, su sistema contable, y los documentos que comprenden sus cuentas anuales se adaptarán a las normas que con carácter general se establezcan para el sector público.

3. La información financiera para rendición de cuentas estará integrada por las cuentas anuales de la propia Universidad y las cuentas anuales de las sociedades mercantiles, fundaciones y demás entes dependientes de aquella.

4. De acuerdo con el artículo 57.9 de la LOSU, la Universidad de Cádiz remitirá a la Junta de Andalucía o Administración correspondiente la información económico-financiera que deba suministrar en aplicación de la normativa de estabilidad presupuestaria u otras disposiciones de carácter estatal o autonómico.

### **Artículo 130. De los documentos contables.**

1. Todas las operaciones tanto de ingresos y gastos como de activos y pasivos quedarán registradas contablemente, constando en el documento contable la toma de razón del Área de Economía (Unidad que tenga asignadas las funciones en materia de contabilidad pública). Dicha diligencia podrá realizarse mediante certificación mecánica efectuada por el propio equipo informático en que se soporte el Sistema de Información Contable. Cuando las operaciones sean registradas a partir de los datos contenidos en soportes electrónicos, informáticos o telemáticos, la diligencia de toma de razón se sustituirá por los oportunos procesos de validación en el sistema, mediante los cuales dichas operaciones queden referenciadas en relación con las anotaciones contables que hayan producido

2. Los actos de ejecución presupuestaria habrán de producirse mediante el correspondiente documento contable electrónico o en papel, en el que constará expresión de conformidad y firma electrónica o manuscrita por las unidades administrativas y/u órganos competentes.

3. Los documentos contables podrán materializarse tanto en documentos individualizados como en relaciones múltiples, siempre y cuando las personas a las que corresponda suscribirlos sean las mismas.

4. En cumplimiento de los requerimientos de información establecidos por la Junta de Andalucía, la Universidad de Cádiz, a través del Área de Economía (Unidad que tenga asignadas las funciones en materia de contabilidad pública), transmitirá electrónicamente y con la periodicidad establecida en las disposiciones, los registros contables individualizados de gastos y pagos al Censo Único de Obligaciones y otros suministros de información del Sistema GIRO.

#### **Artículo 131. De la fiscalidad.**

Corresponde a la Gerente, a través de la Unidad que tenga asignadas las funciones en materia fiscal del Área de Economía, la dirección en el establecimiento de criterios y normas sobre la fiscalidad de la Universidad de Cádiz, así como la gestión y tramitación de los registros individualizados de facturas a la Agencia Tributaria y el pago de los impuestos a que está sujeta la entidad.

#### **TÍTULO X. Tesorería.**

##### **Artículo 132. Tesorería.**

1. Constituye la Tesorería de la Universidad de Cádiz todos los recursos financieros, sean dinero, valores o créditos de su titularidad, tanto por operaciones presupuestarias como extrapresupuestarias. Estos recursos permanecerán en cuentas abiertas en entidades de crédito o de ahorro, sin perjuicio de los depósitos en efectivo que se dispongan para dispersión de caja. El titular de dichas cuentas será la Universidad de Cádiz.

2. Las competencias de tesorería serán ejercidas bajo la dependencia de la Gerente.

3. Los fondos líquidos depositados en las cuentas bancarias únicamente podrán destinarse a los fines concretos para cuya atención se hubiere autorizado la apertura.

4. La apertura, modificación y cancelación de cuentas bancarias se llevará a efecto por el Área de Economía, previa autorización de la Gerente.

5. La solicitud de devolución de ingresos indebidos se informará por la unidad gestora del mismo y, con la conformidad de la Gerente, se tramitará el pago de acuerdo con las presentes normas y las que pueda dictar la Gerente para su desarrollo.

6. Tesorería redactará, con carácter semestral, un arqueo de los fondos de la Universidad, con expresión de las existencias en las cuentas bancarias.

7. Las Cajas habilitadas acompañarán a la solicitud de nueva reposición de fondos un arqueo de los fondos disponibles con expresión de las existencias en las cuentas bancarias, así como en las cajas de metálico. El arqueo contendrá las correspondientes conciliaciones de dichas existencias con la información de los registros contables. Este arqueo será suscrito por los Administradores y fiscalizado por el Gabinete de Auditoría y Control Interno. La Gerente podrá acordar la expedición de arqueos extraordinarios en la fecha que se decida.

8. El medio preferente de pago en la Universidad de Cádiz será la transferencia bancaria. En casos excepcionales, el Rector podrá autorizar la asignación nominativa de una tarjeta electrónica de carácter institucional, expedida por una entidad bancaria, a personal de la Universidad de Cádiz con objeto de abonar gastos inherentes al desempeño de sus funciones que no puedan ser atendidos a través de los medios habituales establecidos por la Universidad. Para la justificación y tramitación de los gastos abonados mediante tarjeta electrónica de pago, los titulares estarán obligados a:

- a) Todos los gastos atendidos con este medio de pago deberán efectuarse conforme a las normas y procedimientos establecidos por la legislación aplicable por razón de la materia y, en particular, adecuarse a la normativa aprobada por la Universidad de Cádiz para su gestión económico-presupuestaria. En el momento del pago, los titulares de una tarjeta electrónica de carácter institucional deberán obtener factura original expedida a nombre de la Universidad de Cádiz que permita acreditar documentalmente la naturaleza del gasto realizado. Estas facturas deberán cumplir con los requisitos legales regulados por la Administración General del Estado en materia fiscal.
- b) Los titulares de una tarjeta electrónica de carácter institucional deberán tramitar a la mayor brevedad ante la Administración que tenga asignada para su gestión económico-presupuestaria, los justificantes de los gastos abonados, documento de motivación de los mismos y demás requisitos exigidos, en su caso, por la normativa de la Universidad de Cádiz.
- c) Por su cuantía, desde la perspectiva de la contratación administrativa, dichos gastos deberán adecuarse a los requisitos y procedimientos aprobados para la adquisición de bienes y prestaciones de servicios de los contratos menores.
- d) El titular de una tarjeta electrónica de pago de carácter institucional, salvo que previamente hubiere denunciado el hurto, robo o pérdida de la misma, al aceptar libremente la tarjeta, quedará supeditado a las responsabilidades que pudieran derivarse, en su caso, de un uso inadecuado de la misma. Igualmente quedará obligado a responder en tiempo y forma a todos aquellos requerimientos de información que desde la Gerencia y/o el Gabinete de Auditoría y Control Interno se realicen para controlar y fiscalizar el cumplimiento de las normas de uso.

9. La Gerente, por motivos excepcionales justificados en el interés público y los fines a los que se vincula el gasto, podrá autorizar a una Caja Habilitada la utilización de otros medios de pago a tenor de la especial naturaleza del gasto o de las características de los proveedores, tales como tarjetas de crédito prepago o servicios de intermediación de comercio electrónico.

#### **Artículo 133. Operaciones de tesorería.**

1. El Rector, oído el Consejo de Gobierno, podrá concertar operaciones de crédito originadas por necesidades transitorias de Tesorería o para financiar gastos, siempre que sea autorizado conforme a lo previsto en el artículo 57.4 de la LOSU.

2. Se autoriza a la Gerente para concertar operaciones financieras activas que tengan por objeto rentabilizar fondos que, ocasionalmente o como consecuencia de la programación de los pagos de la Tesorería de la Universidad de Cádiz, pudiesen estar temporalmente inmovilizados.

#### **Artículo 134. Componentes del remanente de tesorería.**

1. El remanente de tesorería, a 31 de diciembre de cada año, es la magnitud que se obtiene al sumar los derechos reconocidos netos pendientes de cobro a corto plazo más los fondos líquidos o disponibles, restando de la cantidad resultante las obligaciones ciertas reconocidas netas y pendientes de pago a corto plazo.

2. El remanente de tesorería afectado está constituido por las desviaciones de financiación positivas acumuladas y sólo podrá utilizarse para dar cobertura a los gastos a cuya financiación se encuentren afectados los recursos de los que se derivan tales desviaciones.

3. El remanente de tesorería no afectado, obtenido por diferencia entre el remanente de tesorería total y el remanente de tesorería afectado, constituye un recurso que podrá utilizarse por la Universidad de Cádiz para la financiación de nuevos gastos.

### **TÍTULO XI. Del endeudamiento**

#### **Artículo 135. Concepto y modalidades.**



1. Constituyen el endeudamiento de la Universidad de Cádiz, las operaciones financieras realizadas por plazo superior a un año o que exceda al de la finalización del ejercicio económico, que adopten algunas de las siguientes modalidades:

- a) Operaciones de crédito concertadas con personas físicas o jurídicas, materializadas en valores y créditos no comerciales a largo plazo.
- b) Empréstitos emitidos para suscripción pública en el mercado de capitales y representados en títulos-valores.
- c) Cualquier otra apelación al crédito público o privado.

2. La Universidad de Cádiz podrá concertar operaciones de crédito por plazo no superior a un año y cuyo vencimiento se produzca antes de la finalización del mismo ejercicio económico, con objeto de hacer frente a necesidades transitorias de la Tesorería producidas como consecuencia del distinto ritmo entre cobros y pagos.

3. La Universidad de Cádiz, de acuerdo con las autorizaciones contenidas en las Leyes de Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Andalucía, podrá tomar deuda por importe equivalente a las amortizaciones ordinarias o anticipadas del ejercicio correspondiente, de forma que la deuda viva a corto plazo no experimente crecimiento al fin del ejercicio.

4. En las operaciones no financieras financiadas con endeudamiento se deberá incorporar al expediente un informe relativo al cumplimiento de las reglas de estabilidad presupuestaria y sostenibilidad financiera, en el que se acredite que la operación no supondrá la incursión en déficit presupuestario al final del ejercicio ni se supera el límite de endeudamiento autorizado.

#### **Artículo 136. Aplicación al presupuesto.**

1. El nominal recibido, la amortización y los gastos por intereses y por conceptos conexos de las operaciones financieras se aplicarán al respectivo Presupuesto.

2. Se aplicarán igualmente, sin perjuicio de lo dispuesto en el apartado anterior de este artículo, el producto de las operaciones financieras, así como sus amortizaciones.

3. En cualquier caso, las operaciones soportadas en pólizas de crédito se imputarán al presupuesto por el procedimiento de variación neta.

#### **Artículo 137. Finalidad y límites.**

Las operaciones de crédito concertadas a un plazo superior a doce meses, deberán cumplir los siguientes requisitos:

- a) Su importe se destinará a financiar preferentemente gastos de inversión.
- b) La cuantía de las anualidades, incluyendo los intereses y la amortización, no excederán del 25 por 100 de los ingresos corrientes de la Universidad previstos en los Presupuestos de cada año.
- c) Deberán ser autorizadas previamente a su formalización por la Consejería competente en materia de Hacienda de la Junta de Andalucía.

#### **Artículo 138. Competencias.**

1. Corresponde al Consejo de Gobierno la aprobación de las operaciones de crédito que concierte la Universidad de Cádiz a propuesta del Consejo de Dirección y previa autorización de la Comunidad Autónoma de Andalucía.

2. Corresponde al Consejo de Gobierno, aprobar la utilización de la autorización a que hace referencia el artículo 135.3 de estas Normas de Ejecución para tomar deuda a corto plazo por el importe máximo de las amortizaciones ordinarias anuales o de las que se hayan anticipado en el ejercicio.

3. El Rector de la Universidad podrá concertar operaciones financieras a un plazo inferior a doce meses, que deberán ser canceladas antes del 31 de diciembre, para hacer frente a necesidades coyunturales y no permanentes de Tesorería.

## **TÍTULO XII. Patrimonio**

### **Artículo 139. Concepto de patrimonio.**

1. El patrimonio de la Universidad de Cádiz está constituido por el conjunto de bienes, derechos y obligaciones cuya titularidad ostente y cuantos otros pueda adquirir o le sean atribuidos por el ordenamiento jurídico.

De acuerdo con lo regulado en la Ley Orgánica del Sistema Universitario, formarán parte del patrimonio de la Universidad de Cádiz los derechos de propiedad industrial y propiedad intelectual de los que sea titular como consecuencia del desempeño por el personal de la universidad de las funciones que le son propias, así como los derivados de la ejecución de convenios de colaboración empresarial en actividades de interés general previstos en la Ley 49/2002, de 23 de diciembre. La administración y gestión de dichos bienes se regirá por lo previsto a tal efecto en la Ley 14/2011, de 1 de junio.

2. Las donaciones y cesiones que reciba, los obsequios de una mayor relevancia institucional y el material inventariable y bibliográfico que se adquiera con cargo a fondos de investigación o contratación con terceros, se incorporarán al patrimonio de la Universidad de Cádiz, salvo que en virtud de convenio deban adscribirse a otras entidades.

3. En relación a la titularidad de los bienes, administración y disposición de bienes e inventario, se estará a lo dispuesto en los Estatutos de la Universidad, en la legislación estatal y autonómica que resulte de aplicación, y en la normativa que al respecto desarrolle la Universidad de Cádiz.

### **Artículo 140. Composición del patrimonio.**

1. Por razón del régimen jurídico al que están sujetos, los bienes y derechos que integran el patrimonio de la Universidad de Cádiz podrán ser de dominio público o demaniales y de dominio privado o patrimoniales.

2. Son bienes de dominio público cuya titularidad ostenta la Universidad de Cádiz, a excepción de los que integren el Patrimonio Histórico Español, los siguientes:

- a) Los bienes tangibles e intangibles que se encuentren afectos al uso o servicio público de la educación superior, así como a sus fines y funciones.
- b) Aquellos inmuebles que se destinen a oficinas o servicios administrativos de la Universidad de Cádiz en cualquiera de sus localizaciones, excepto aquéllas que tengan expresamente el carácter de dominio privado.
- c) Todo bien que en el futuro destine el Estado o la Comunidad Autónoma al cumplimiento, por la Universidad de Cádiz, de sus fines estatutarios.
- d) Cualquier otro bien, cualquiera que sea su origen, que fuere afectado al servicio público de la educación superior prestado por la Universidad de Cádiz.

Los bienes y derechos de dominio público de la Universidad de Cádiz son inalienables, imprescriptibles e inembargables.

3. Son bienes de dominio privado todos aquellos bienes y derechos que pertenezcan a la Universidad de Cádiz y no estén destinados al uso o servicio público universitario, y entre ellos:

- a) Los rendimientos, frutos o rentas de sus bienes.

- b) Las acciones y participaciones en sociedades de carácter público o privado, así como en fundaciones públicas o privadas en que intervenga la Universidad de Cádiz o sus organismos o entidades.

4. La titularidad de los bienes de la Universidad de Cádiz únicamente podrá ser limitada por razón de interés público en los casos en que la ley así lo establezca.

#### **Artículo 141. Contabilidad Patrimonial.**

1. El Área de Economía realizará las actuaciones necesarias con el fin de mantener actualizada la información registrada en los estados de la contabilidad patrimonial. Para ello, a través de la Unidad que tenga asignadas las funciones en materia de Contrataciones y Patrimonio, propondrá a la Gerencia las líneas de trabajo específicas a acometer sobre el Inventario general de bienes muebles e inmuebles de la Universidad de Cádiz.

2. Sólo podrá formar parte del Inventario aquellas adquisiciones que, por su naturaleza de activo fijo y según se describa en las normas internas de la Universidad de Cádiz, se financien con cargo a partidas de inmovilizado material o inmaterial. Toda inversión realizada con cargo a estas partidas, deberá quedar inscrita obligatoriamente en el Inventario general.

3. Las actuaciones específicas autorizadas que se efectúen en el Inventario con la finalidad especificada en el apartado 1 del presente artículo, quedarán reflejadas y motivadas en la Memoria de las cuentas anuales.

#### **DISPOSICIONES ADICIONALES**

##### **Disposición adicional primera. Igualdad de género.**

En aplicación de la Ley 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, así como la Ley 12/2007, de 26 de noviembre, para la promoción de igualdad de género en Andalucía, toda referencia a personas, colectivos, cargos académicos, etc., cuyo género sea masculino, estará haciendo referencia al género gramatical neutro, incluyendo, por tanto, la posibilidad de referirse tanto a mujeres como a hombres.

##### **Disposición adicional segunda. Ingresos por concesiones administrativas.**

1. Los ingresos que se produzcan como consecuencia de las concesiones administrativas otorgadas a particulares o a entidades jurídicas para la realización de determinados servicios en edificios de la Universidad de Cádiz (copisterías, cafeterías, máquinas expendedoras, etc.), financian con carácter general los créditos del Presupuesto de la Universidad, por lo que cuando se generen de forma efectiva no se incorporarán a las dotaciones presupuestarias de las unidades afectadas.

2. Los gastos que puedan generar dichas concesiones se imputarán a las dotaciones presupuestarias asignadas a este fin por la Gerencia.

##### **Disposición adicional tercera. Desarrollo, interpretación, ejecución y cumplimiento de las presentes normas.**

Se autoriza al Rector de la Universidad de Cádiz para que, a propuesta de la Gerente, dicte las resoluciones e instrucciones necesarias para el desarrollo, interpretación, ejecución y cumplimiento de las presentes Normas.

##### **Disposición adicional cuarta. Acceso del personal de las administraciones a la información económica gestionada por la aplicación informática.**

A fin de posibilitar la imputación de cualquier gasto a las dotaciones presupuestarias de varias Unidades de Gasto, entre las que se incluyan algunas que no estén asignadas a la misma Administración (Unidad Tramitadora), así como la tramitación de servicios internos por parte de las correspondientes unidades administrativas, se autoriza el acceso del personal de las Administraciones a la totalidad de la información contable gestionada por la herramienta informática UXXI-ECONÓMICO, todo ello sin menoscabo de los necesarios sistemas de control y confidencialidad a los que se encuentra sujeto dicho personal por aplicación de la normativa vigente.

#### **Disposición adicional quinta. Incrementos de retribuciones.**

Los incrementos de las retribuciones del personal del sector público que se establezcan, en su caso, por la Administración General del Estado o por la Junta de Andalucía se aplicarán, en su porcentaje máximo, a las retribuciones del personal de la Universidad de Cádiz contenidas en su Presupuesto para el año 2024.

#### **Disposición adicional sexta. Régimen económico presupuestario para la gestión del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.**

1. La programación, presupuestación, gestión, ejecución y control de las actuaciones, proyectos y subproyectos financiados con recursos procedentes del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (MRR), de las Ayudas a la Recuperación para la Cohesión y los Territorios de Europa (REACT-UE) y otros instrumentos específicos en el marco Next Generation EU, se regularán conforme a su propia normativa europea, nacional y autonómica, así como la que en desarrollo de la misma se apruebe por la Universidad de Cádiz, que prevalecerá en caso de divergencia o discrepancia de la misma con respecto a lo dispuesto en las presentes Normas de Ejecución del Presupuesto.

2. Compete a la Gerente dictar las resoluciones e instrucciones necesarias para el desarrollo e interpretación de los procedimientos de gestión correspondientes a los fondos Next Generation EU.

#### **DISPOSICIÓN FINAL**

##### **Disposición final. Entrada en vigor.**

La presente normativa entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el “Boletín Oficial de la Junta de Andalucía”, sin perjuicio de la aplicación con efectos 1 de enero de 2024.

## 13. Tarifas y Precios Públicos

## Tasas y Precios Públicos Universidad de Cádiz

INSTALACIONES DEPORTIVAS UCA 2023/2024. PRECIOS PÚBLICOS PARA LA TARJETA DEPORTIVA, ACTIVIDADES, COMPETICIONES .....	2
ADMINISTRACIONES DE CAMPUS. SERVICIO ALQUILER DE ESPACIOS 2024 .....	15
<b>ALQUILER DE AULAS</b> .....	15
<b>ALQUILER AULAS DE INFORMÁTICA</b> .....	16
<b>ALQUILER DE PLANETARIO</b> .....	17
<b>OTROS CONCEPTOS ASOCIADOS AL ALQUILER DE ESPACIOS</b> .....	17
<b>Personal de Conserjería</b> .....	17
<b>Limpieza</b> .....	17
<b>Vigilancia</b> .....	17
<b>Medios audiovisuales</b> .....	17
ÁREA DE BIBLIOTECA, ARCHIVO Y PUBLICACIONES – PRECIOS DE LOS SERVICIOS 2024. ....	19
<b>BIBLIOTECA:</b> .....	19
<b>FOTODOCUMENTACIÓN. ARTÍCULOS PROCEDENTES DE:</b> .....	19
<b>Bibliotecas españolas (Tarifas Rebiun)</b> .....	19
<b>Bibliotecas europeas</b> .....	19
<b>Bibliotecas extranjeras (no europeas)</b> .....	19
<b>PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO. PROCEDENTE DE:</b> .....	19
<b>Bibliotecas Españolas (Tarifas Rebiun)</b> .....	19
<b>Bibliotecas Europeas</b> .....	19
<b>Bibliotecas Internacionales (No Europeas)</b> .....	19
<b>MATERIALES ESPECIALES</b> .....	20
<b>OTROS SERVICIOS</b> .....	20
<b>ARCHIVO:</b> .....	20
CENTRO SUPERIOR DE LENGUAS MODERNAS. PRECIOS DE LA OFERTA FORMATIVA DEL 2024 .....	21
ENSEÑANZAS PROPIAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. PRECIOS 2024 .....	24
RESIDENCIA DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ “LA CALETA”. PRECIOS 2024 .....	27
COLEGIO MAYOR DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. PRECIOS 2024 .....	28
SERVICIOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA. PRECIOS 2024 .....	30

SERVICIOS CENTRALES DE INVESTIGACIÓN TARIFAS 2024 .....	33
<b>SERVICIOS CENTRALES DE EXPERIMENTACIÓN Y PRODUCCIÓN ANIMAL.....</b>	<b>33</b>
<b>SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y EN CIENCIAS DE LA SALUD.</b>	<b>58</b>
<b>SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA.....</b>	<b>62</b>
<b>SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN CULTIVOS MARINOS .....</b>	<b>72</b>
<b>SERVICIO CENTRAL DE RECURSOS DE INFRAESTRUCTURAS NÁUTICAS .....</b>	<b>76</b>
<b>SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN SALINAS LA ESPERANZA .....</b>	<b>86</b>
SERVICIOS PERIFÉRICOS DE INVESTIGACIÓN . TARIFAS 2024 .....	93
<b>INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES MARINAS (INMAR) .....</b>	<b>93</b>
<b>SERVICIOS DE ANÁLISIS DE QUÍMICA AMBIENTAL.....</b>	<b>93</b>
<b>SERVICIOS DE ANÁLISIS DE ESPECTROMETRÍA NUCLEAR .....</b>	<b>106</b>
<b>SERVICIOS DE BIOTECNOLOGÍA:.....</b>	<b>111</b>
<b>SERVICIOS DE OCEANOGRAFÍA Y TOMA DE MUESTRAS AMBIENTALES: .....</b>	<b>118</b>
<b>OTROS SERVICIOS Y LABORATORIOS TEMÁTICOS:.....</b>	<b>121</b>
<b>INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL SOSTENIBLE .....</b>	<b>157</b>
<b>SERVICIO CALL-CENTER.....</b>	<b>157</b>
<b>SERVICIO ESTUDIO DE RADIO .....</b>	<b>157</b>
<b>SERVICIO LABORATORIO DE OBSERVACIÓN.....</b>	<b>158</b>
<b>SERVICIO PLATÓ DE TELEVISIÓN .....</b>	<b>158</b>
<b>SERVICIO REALIDAD VIRTUAL.....</b>	<b>159</b>
<b>INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LINGÜÍSTICA APLICADA .....</b>	<b>162</b>
<b>SERVICIO DE DIGITALIZACIÓN DE ALTA RESOLUCIÓN .....</b>	<b>162</b>
<b>EQUIPO DE ELECTROENCEFALOGRAFÍA DE 64 CANALES BRAINAMPS .....</b>	<b>163</b>
<b>SERVICIO DE PERITAJE LINGÜÍSTICO .....</b>	<b>164</b>
<b>EQUIPO DE REGISTRO OCULAR (EYETRACKING) TOBII PRO 1.200 HZ .....</b>	<b>165</b>
<b>CÁMARAS ACÚSTICAS Y SERVICIOS DE FONÉTICA E INGENIERÍA ACÚSTICA.....</b>	<b>166</b>
<b>SERVICIO PERIFÉRICO DE ALQUILER DE VEHÍCULOS.....</b>	<b>169</b>
<b>VEHÍCULO CITROËN JUMPY .....</b>	<b>169</b>
<b>VEHÍCULO FORD TOURNEO CONNET .....</b>	<b>169</b>
<b>VEHÍCULO NISSAN PICK-UP NP 300, VERSIÓN TUR4X2 DC COMFORT .....</b>	<b>169</b>
<b>VEHÍCULO PEUGEOT EXPERT .....</b>	<b>170</b>
<b>INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES VITIVINÍCOLAS Y AGROALIMENTARIAS .....</b>	<b>171</b>

<b>SERVICIO DE ANALIZADORES DE ALIMENTOS .....</b>	<b>171</b>
<b>SERVICIO DE CÁMARA CLIMÁTICA .....</b>	<b>174</b>
<b>SERVICIO DE CONTROL DE TRAZAS METÁLICAS .....</b>	<b>175</b>
<b>SERVICIO DE CROMATOGRAFÍA .....</b>	<b>175</b>
<b>SERVICIO DE GEODETECCIÓN, ANÁLISIS Y GEORREFERENCIACIÓN DEL PATRIMONIO HISTÓRICO .....</b>	<b>181</b>
<b>SERVICIO INVERNADERO DE VIDRIO .....</b>	<b>185</b>
<b>LIOFILIZADOR VIRTIS BECHTOP K .....</b>	<b>190</b>
<b>PLANTA SF100 THAR TECHNOLOGIES .....</b>	<b>190</b>
<b>PLANTA SF500 THAR TECHNOLOGIES .....</b>	<b>191</b>
<b>PLANTA SF1000 THAR TECHNOOGIES .....</b>	<b>191</b>
<b>PLANTA PILOTO SF5000 THAR TECHNOLOGIES .....</b>	<b>192</b>
<b>COLUMNA EN CONTRACORRIENTE SERIE 11258-3 THAR TECHNOLOGIES .....</b>	<b>192</b>
<b>PLANTA WATERS R100W .....</b>	<b>193</b>
<b>SPM-20, THAR TECHNOLOGIES.....</b>	<b>193</b>
<b>ZETASIZER NANO.....</b>	<b>194</b>
<b>LASER BECKMAN COULTER.....</b>	<b>194</b>
<b>RESS-250, THAR TECNOLOGIES.....</b>	<b>194</b>
<b>SAS 200, THAR TECNOLOGIES.....</b>	<b>195</b>
<b>SAS, IBERFLUIDS INSTRUMENTS.....</b>	<b>195</b>
<b>SSI, IBERFLUIDS INSTRUMENTS .....</b>	<b>196</b>
<b>CALORÍMETRO ISOPERIBÓLICO AUTOMATIZADO PARR 6400 .....</b>	<b>196</b>
<b>AUTOCLAVE PILOTO 150L 10 BARES .....</b>	<b>197</b>
<b>FISHBAM AUTOCLAVE 30L.....</b>	<b>197</b>
<b>AUTOCLAVE SELECTA AUTESTER ST DRY PV III .....</b>	<b>198</b>
<b>AUTOCLAVE STERIS AMSCO CENTURY 110.....</b>	<b>198</b>
<b>SPRAYDRYER BUCHI B290.....</b>	<b>199</b>
<b>PLANTA PILOTO DE OZONIZACIÓN.....</b>	<b>199</b>
<b>CITÓMETRO DE FLUJO .....</b>	<b>200</b>
<b>LABORATORIO PROTEÓMICA IVAGRO: IDENTIFICACIÓN MICROORGANISMOS MEDIANTE MALDI TOF.....</b>	<b>201</b>
<b>LABORATORIO PROTEÓMICA IVAGRO: ANÁLISIS E IDENTIFICACIÓN DE PROTEÍNAS MEDIANTE LC-MS (EXPLORIS 240).....</b>	<b>201</b>



<b>LABORATORIO PROTEÓMICA IVAGRO: EQUIPOS CROMATOGRÁFICOS DE SEPARACIÓN PROTEICA Y METABOLÓMICA.....</b>	<b>202</b>
<b>SERVICIO DE LABORATORIO DE CONTROL.....</b>	<b>203</b>
<b>SERVICIO DE LABORATORIO SENSORIAL.....</b>	<b>204</b>
<b>SERVICIO PLANTA DE ACETIFICACIÓN.....</b>	<b>204</b>
<b>SERVICIO PLANTA DESALCOHOLIZADORA Y OBTENCIÓN DE AROMAS.....</b>	<b>205</b>
<b>SERVICIO PLANTA DE GESTIÓN DE RESIDUOS (GERESVAGRO).....</b>	<b>205</b>
<b>SERVICIO PLANTA DE MICROOXIGENACIÓN.....</b>	<b>208</b>
<b>SERVICIO PLANTA RESINA INTERCAMBIADORA CATIONICA.....</b>	<b>209</b>
<b>SERVICIO PLANTA DE VINIFICACIÓN.....</b>	<b>209</b>
<b>SERVICIO DE TERMOSELLADORA.....</b>	<b>210</b>
<b>SERVICIO DE DRONES.....</b>	<b>211</b>
<b>CUADRIÓPTERO PHANTOM 3 ADVANCE.....</b>	<b>211</b>
<b>HEXACÓPTERO ATYGES FV-8.....</b>	<b>212</b>
<b>ORTOCÓPTERO HEXA H550.....</b>	<b>213</b>
<b>INSTITUTO DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA Y MATERIALES (IMEYMAT).....</b>	<b>215</b>
<b>SERVICIO DE CARACTERIZACIONES MECÁNICAS Y SUPERFICIALES.....</b>	<b>215</b>
<b>SERVICIO DE EQUIPAMIENTO TERMOFÍSICO Y TERMOQUÍMICO.....</b>	<b>215</b>
<b>SERVICIO DE TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS.....</b>	<b>216</b>
<b>SERVICIO DE TÉCNICAS MICROSCÓPICAS.....</b>	<b>221</b>
<b>SERVICIO DE DISEÑO MUESTRAL, ENCUESTAS ON-LINE, ANÁLISIS DE DATOS.....</b>	<b>232</b>

## INSTALACIONES DEPORTIVAS UCA 2023/2024. PRECIOS PÚBLICOS PARA LA TARJETA DEPORTIVA, ACTIVIDADES, COMPETICIONES

TARJETA DEPORTIVA		
ESTAMENTO		IMPORTE
COMUNIDAD UCA	ALUMNOS UCA	15,00 €
	PTGAS / PDI / BECARIOS UCA / JUBILADOS UCA	17,50 €
TARJETA FAMILIAR UCA		25,00 €
OTROS RELACIONADOS CON LA UCA (Egresados UCA, Consejo Social, Coral Universitaria, PDI/Personal FUECA y Centros Adscritos, Empresas colaboradoras, ICAM Campus Tecnológico)		17,50 €
ALUMNOS DE UNED, FUECA, POSTMASTER UCA Y OTRAS UNIVERSIDADES		19,00 €
USUARIOS EN CONVENIO / PÚBLICO GENERAL		19,00 €
TARJETA FAMILIAR EXTERNO		32,00 €
TARJETA VISITANTE (validez para el día de uso)		3,00 €
TARJETA REDUCIDA (de aplicación en situaciones excepcionales o sobrevenidas a iniciativa del Vicerrector responsable del Deporte)		-20 %
TARJETA REDUCIDA (a partir del 1 de marzo de 2024)*		- 50%
TARJETA MAYORES 70 AÑOS (descuento aplicado al no tener cobertura del seguro que conlleva la TD)		-6 €
TARJETA ESTUDIANTES DEPORTISTAS ACOGIDOS AL PROGRAMA UCA ALTO NIVEL		Gratuita
TARJETA DEPORTIVA INSTITUCIONAL (a propuesta del Vicerrector/a con competencias en materia de Deportes, por razones extraordinarias: protocolo, representación, etc.)		Gratuita

\*La aplicación del 50% de descuento sobre la Tarjeta Deportiva del epígrafe Tarjeta Reducida se aplica en función del tiempo restante (un semestre) de posibilidad de uso de la TD, del 1 de marzo hasta el 30 de septiembre de 2024 (seis meses descontando agosto).

**ACTIVIDADES DEPORTIVAS  
INSTALACIONES DEPORTIVAS UCA**

<b>ABONO PISCINA+CARDIOMUSCULACIÓN</b>					
ACTIVIDAD	NIVEL/AFORO	HORARIOS DISPONIBLES	PRECIO MENSUAL O SESIÓN		
			Comunidad UCA / Otros relacionados con UCA	Otras Univ. / Usuario Convenio	Público General
<b>ABONO UCA BASIC Natación Uso Libre</b> 1 hora / sesión Sin monitor + <b>Cardio-Musculación</b> (Sesión 1 hora)  Acceso según aforo	Único  Piscina: 6 usuarios/calle Sala Cardio: 35 personas	<b>Piscina:</b> Lunes a Viernes: de 8:00 a 16:00 Sábados de 9:30 a 13:30 <b>Cardio-Musculación:</b> Lunes a Viernes: de 8:00 a 16:00 Sábados de 9:30 a 13:30	23,50 €	33,00 €	37,50 €
<b>ABONO UCA BASIC Natación Uso Libre</b> 1 hora./sesión Sin monitor + <b>Cardio-Musculación</b> (Sesión 1 hora)  Acceso según aforo	Único  Piscina: 6 usuarios/calle Sala Cardio: 35 personas	<b>Piscina:</b> Lunes a Viernes: de 8:00 a 21:00 Sábados de 9:30 a 13:30 <b>Cardio-Musculación:</b> Lunes a Viernes: de 8:00 a 21:00 Sábados de 9:30 a 13:30	27,50 €	37,50 €	41,50 €
<b>El ABONO UCA BASIC permite el acceso a la instalación dos veces por día.</b>					

ABONO ACTIVIDAD DIRIGIDA+CARDIOMUSCULACIÓN					
ACTIVIDAD	NIVEL/AFORO	HORARIOS DISPONIBLES	PRECIO MENSUAL O SESIÓN		
			Comunidad UCA / Otros relacionados con UCA	Otras Univ. / Usuario Convenio	Público General
<b>ABONO UCA FITNESS</b> <b>Actividades dirigidas de Salas</b> + <b>Cardio-Musculación</b> (Sesión 1 hora)  Acceso según aforo	Único  Actividades: Según actividad  Sala Cardio: 35 personas	<b>Actividad:</b> Según actividad 8:00 a 16:00 h.  <b>Cardio-Musculación:</b> de 8:00 a 16:00 h	23,50 €	33,00 €	37,50 €
<b>ABONO UCA FITNESS</b> <b>Actividades dirigidas de Salas</b> + <b>Cardio-Musculación</b> (Sesión 1 hora)  Acceso según aforo	Único  Actividades: Según actividad  Sala Cardio: 35 personas	<b>Actividad:</b> Según actividad 8:00 a 21:00 h.  <b>Cardio-Musculación:</b> de 8:00 a 21:00 h	27,50 €	37,50 €	41,50 €
<b>El ABONO UCA FITNESS permite el acceso a la instalación dos veces por día.</b>					

ABONO ACTIVIDAD DIRIGIDA+PISCINA					
ACTIVIDAD	NIVEL/AFORO	HORARIOS DISPONIBLES	PRECIO MENSUAL O SESIÓN		
			Comunidad UCA / Otros relacionados con UCA	Otras Univ. / Usuario Convenio	Público General
<b>ABONO ACUAFIT</b> <b>Actividades dirigidas de Salas</b> Acceso según aforo + <b>Natación Uso Libre</b> 1 hora./sesión Sin monitor	Único  Actividades: Según actividad  Piscina: 6 usuarios/calle	<b>Actividad:</b> Según actividad 8:00 a 16:00 h.  <b>Piscina:</b> Lunes a Viernes: de 8:00 a 16:00 Sábados de 9:30 a 13:30	23,50 €	33,00 €	37,50 €
<b>ABONO ACUAFIT</b> <b>Actividades dirigidas de Salas</b> Acceso según aforo + <b>Natación Uso Libre</b> 1 hora./sesión Sin monitor	Único  Actividades: Según actividad  Piscina: 6 usuarios/calle	<b>Actividad:</b> Según actividad 8:00 a 21:00 h.  <b>Piscina:</b> Lunes a Viernes: de 8:00 a 21:00 Sábados de 9:30 a 13:30	27,50 €	37,50 €	41,50 €
<b>El ABONO UCA ACUAFIT permite el acceso a la instalación dos veces por día.</b>					

ABONO ACTIVIDAD DIRIGIDAS+CARDIO-MUSCULACIÓN+PISCINA					
ACTIVIDAD	NIVEL/AFORO	HORARIOS DISPONIBLES	PRECIO MENSUAL O SESIÓN		
			Comunidad UCA / Otros relacionados con UCA	Otras Univ. / Usuario Convenio	Público General
<b>ABONO UCA FULL</b> <b>Actividades dirigidas de Salas</b> + <b>Cardio-Musculación</b> (Sesión 1 hora) + <b>Natación Uso Libre</b> 1 hora./sesión Sin monitor + <b>Alquiler Pádel/Tenis</b> Acceso según aforo	Único  Actividades: Según actividad  Sala Cardio: 35 personas  Piscina: 6 usuarios/calle	<b>Actividad:</b> Según actividad 8:00 a 16:00 h.  <b>Cardio-Musculación:</b> de 8:00 a 16:00 h  <b>Piscina:</b> Lunes a Viernes: de 8:00 a 16:00 Sábados de 9:30 a 13:30	29,50 €	37,50 €	41,50 €
<b>ABONO UCA FULL</b> <b>Actividades dirigidas de Salas</b> + <b>Cardio-Musculación</b> (Sesión 1 hora) + <b>Natación Uso Libre</b> 1 hora /sesión Sin monitor + <b>Alquiler Pádel/Tenis</b> Acceso según aforo	Único  Actividades: Según actividad  Sala Cardio: 35 personas  Piscina: 6 usuarios/calle	<b>Actividad:</b> Según actividad 8:00 a 21:00 h.  <b>Cardio-Musculación:</b> de 8:00 a 21:00 h  <b>Piscina:</b> Lunes a Viernes: de 8:00 a 21:00 Sábados de 9:30 a 13:30	34,00 €	41,50 €	46,00€

**El ABONO UCA FULL permite el acceso a la instalación dos veces por día.**

BONO DE ACCESO A NATACIÓN USO LIBRE o SALA DE CARDIO-MUSCULACIÓN o ACTIVIDAD DIRIGIDA DE SALA (o similar)					
ACTIVIDAD	NIVEL/AFORO	HORARIOS DISPONIBLES	PRECIO MENSUAL O SESIÓN		
			Comunidad UCA / Otros relacionados con UCA	Otras Univ. / Usuario Convenio	Público General
<b>BONO 11 ACCESOS Natación Uso Libre</b> 1 hora./sesión Sin monitor o <b>Cardio-Musculación</b> (Sesión 1 hora) o <b>Actividades dirigidas de Salas</b>	Único  Piscina: 6 usuarios/calle Sala Cardio: 35 personas Actividades: Según actividad	<b>Piscina:</b> Lunes a Viernes: de 8:00 a 16:00 Sábados de 9:30 a 13:30 <b>Cardio-Musculación:</b> de 8:00 a 16:00 Sábados de 9:30 a 13:30	23,00 €	29,00 €	34,50 €
		<b>Piscina:</b> Lunes a Viernes: de 8:00 a 21:00 Sábados de 9:30 a 13:30 <b>Cardio-Musculación:</b> de 8:00 a 21:00 Sábados de 9:30 a 13:30	25,00 €	33,50 €	39,50 €

<b>BONO 5 ACCESOS Natación Uso Libre</b> 1 hora./sesión Sin monitor o <b>Cardio-Musculación</b> (Sesión 1 hora) o <b>Actividades dirigidas de Salas</b>	Único  Piscina: 6 usuarios/calle Sala Cardio: 35 personas Actividades: Según actividad	<b>Piscina:</b> Lunes a Viernes: de 8:00 a 16:00 Sábados de 9:30 a 13:30 <b>Cardio-Musculación:</b> de 8:00 a 16:00 Sábados de 9:30 a 13:30	11,50 €	14,50 €	17,50 €
		<b>Piscina:</b> Lunes a Viernes: de 8:00 a 21:00 Sábados de 9:30 a 13:30 <b>Cardio-Musculación:</b> de 8:00 a 21:00 Sábados de 9:30 a 13:30	12,50 €	16,50 €	19,50 €

<b>BONO DE ACCESO A NATACIÓN USO LIBRE + SALA DE CARDIO-MUSCULACIÓN + ACTIVIDAD DIRIGIDA DE SALA (o similar)</b>					
ACTIVIDAD	NIVEL/AFORO	HORARIOS DISPONIBLES	PRECIO MENSUAL O SESIÓN		
			Comunidad UCA / Otros relacionados con UCA	Otras Univ. / Usuario Convenio	Público General
<b>BONO 11 ACCESOS Natación Uso Libre</b> 1 hora./sesión Sin monitor + <b>Cardio-Musculación</b> (Sesión 1 hora) + <b>Actividades dirigidas de Salas</b>	Único  Piscina: 6 usuarios/calle Sala Cardio: 35 personas Actividades: Según actividad	<b>Piscina:</b> Lunes a Viernes: de 8:00 a 16:00 Sábados de 9:30 a 13:30 <b>Cardio-Musculación:</b> de 8:00 a 16:00 Sábados de 9:30 a 13:30	44,00 €	56,00 €	66,00 €
		<b>Piscina:</b> Lunes a Viernes: de 8:00 a 21:00 Sábados de 9:30 a 13:30 <b>Cardio-Musculación:</b> de 8:00 a 21:00 Sábados de 9:30 a 13:30	48,00 €	64,00 €	72,00 €

<b>BONO 5 ACCESOS Natación Uso Libre</b> 1 hora./sesión Sin monitor + <b>Cardio-Musculación</b> (Sesión 1 hora) + <b>Actividades dirigidas de Salas</b>	Único  Piscina: 6 usuarios/calle Sala Cardio: 35 personas Actividades: Según actividad	<b>Piscina:</b> Lunes a Viernes: de 8:00 a 16:00 Sábados de 9:30 a 13:30 <b>Cardio-Musculación:</b> de 8:00 a 16:00 Sábados de 9:30 a 13:30	22,00 €	28,00 €	33,00 €
		<b>Piscina:</b> Lunes a Viernes: de 8:00 a 21:00 Sábados de 9:30 a 13:30 <b>Cardio-Musculación:</b> de 8:00 a 21:00 Sábados de 9:30 a 13:30	24,00 €	32,00 €	36,00 €

**ACTIVIDADES EN SALAS**

ACTIVIDAD	NIVEL AFORO	TURNOS	HORARIOS DISPONIBLES	PRECIO MENSUAL O SESIÓN		
				Comunidad UCA / Otros relacionados con UCA	Otras Univ. / Usuario Convenio	Público General
<b>CARDIO-MUSCULACIÓN</b> Sesión 1 hora Acceso según aforo	Único 35 personas	L., X. y V.	Plazas disponibles hasta completar aforo: de 8:00 a 21:00	14,50 €	22,00 €	27,00 €
		M. y J.		10,00 €	16,00 €	20,00 €
		L. a V.	Sábados de 9:30 a 13:30	21,50 €	31,50 €	38,00 €
		L., X. y V.	En horario libre de: 8:00 – 16:00 h.	11,50 €	18,00 €	21,50 €
		M. y J.		8,00 €	12,00 €	15,00 €
		L. a V.	Sábados: 9:30 a 13.30	16,50 €	23,50 €	29,00 €
<b>CARDIO-MUSCULACIÓN (Uso Esporádico)</b> Sesión 1 hora. Acceso según aforo	Único 35 personas	Según disponibilidad	En horario libre de: 8:00 – 21:00  Sábados: 9:30 a 13.30	3,00 €	4,00 €	4,50 €
<b>Uso esporádico actividades dirigidas</b>	Según disponibilidad	Según disponibilidad	Según disponibilidad	3,50 €	4,50 €	5,00 €
<b>Uso esporádico Natación Uso Libre + Cardiomusculación + Actividades dirigidas Sala</b>	Según disponibilidad	Según disponibilidad	Según disponibilidad	5,00 €	6,50 €	8,00€
<b>ACTIVIDADES DIRIGIDAS EN SALAS</b>	Según disponibilidad	Un día semana	Según programación	10,00 €	13,00 €	16,50 €
		Dos días semana	Según programación	17,00 €	20,00 €	27,00 €
		Tres días semana	Según programación	22,00 €	27,50 €	33,00 €
		Lunes a Viernes	8:00 – 16:00 h.	20,00 €	26,50 €	31,50 €
		Lunes a Viernes	8:00 – 21:00	25,00 €	33,50 €	40,00 €



ACTIVIDADES Y CURSOS PISCINA CUBIERTA						
ACTIVIDAD	NIVEL/ AFORO	TURNOS	HORARIOS DISPONIBLES POR GRUPOS	PRECIO MENSUAL O SESIÓN		
				Comunidad UCA / Otros relacionados con UCA	Otras Univ. / Usuario Convenio	Público General
<b>NATACIÓN (USO LIBRE)</b> 1 hora./sesión Sin monitor Acceso según aforo	Único/ 6 u/calle	L., X. y V.	En horario libre de: 8:00 – 21:00	15,00 €	22,50 €	27,50 €
		M. y J.		10,50 €	16,50 €	20,50 €
		L. a V.	Sábados: 9:30 a 13.30	22,00 €	32,00 €	38,50 €
		L., X. y V.	En horario libre de: 8:00 – 16:00 h.	12,00 €	18,50 €	22,00 €
		M. y J.		8,50 €	12,50 €	15,50 €
		L. a V.	Sábados: 9:30 a 13.30	17,00 €	24,00 €	29,50 €
<b>NATACIÓN (USO ESPORÁDICO)</b> 1 hora./sesión Sin monitor Acceso según aforo	Único/ 6 u/calle	Según disponibilida d	En horario libre de: 8:00 – 21:00  Sábados: 9:30 a 13.30	3,50 €	4,50 €	5,00 €
<b>Uso esporádico Natación Uso Libre + Cardiomusculación + Actividades dirigidas Sala</b>	Según disponibilidad	Según disponibilida d	Según disponibilidad	5,00 €	6,50 €	8,00 €
<b>ACTIVIDADES DIRIGIDAS ADULTO Y JUVENIL (1 monitor)</b>	Según disponibilidad	1 día semana	Según programación	9,50 €	14,50 €	18,00 €
		2 días semana		17,00 €	22,00 €	29,00 €
		3 días semana		23,00 €	28,50 €	37,00 €
<b>ACTIVIDADES DIRIGIDAS INFANTIL, BEBÉS Y OTROS (1 o 2 monitores)</b>	Según disponibilidad	1 día semana	Según programación	10,50 €	15,00 €	19,00 €
		2 días semana		19,00 €	27,50 €	32,50 €
		3 días semana		24,00 €	31,00 €	39,00 €

CURSOS DE PÁDEL						
ACTIVIDAD	NIVEL / GRUPOS	TURNOS	HORARIOS DISPONIBLES	PRECIO MENSUAL O SESIÓN		
				Comunidad UCA / Otros relacionados con UCA	Otras Univ. / Usuario Convenio	Público General
<b>Cursos de Pádel Adultos</b>	<b>Iniciación.</b> 4 adultos	Según programación	Según programación	40,00 €	48,50 €	54,50 €
<b>Cursos de Pádel Infantil</b>	<b>Iniciación.</b> 6 niños	Según programación	Según programación	28,00 €	36,00 €	44,50 €

ACADEMIA DE PÁDEL: Campus de Puerto Real						
ACTIVIDAD	GRUPOS	DÍAS	HORARIOS DISPONIBLES	PRECIO MENSUAL		
				Comunidad UCA / Otros relacionados con UCA	Otras Univ. / Usuario Convenio	Público General
<b><u>Mensual</u></b>  Iniciación Perfeccionamiento  Adultos Niños (A partir de 8 años)	Min. 2 – Máx. 4	Martes y Jueves	Según programación	24,00 €	32,00 €	48,00 €
		1 hora/día				
<b><u>Esporádico)</u></b>  Iniciación Perfeccionamiento  Adultos Niños	4 o más alumnos	Lunes a viernes	Según programación	4,00 €	6,00 €	8,00 €
	3 alumnos	(1 día a convenir)		5,00 €	7,00 €	9,00 €
	2 alumnos			7,50 €	10,00 €	12,00 €
	1 alumno	1 hora/día		10,00 €	13,00 €	15,00 €

CURSOS DE TENIS						
ACTIVIDAD	NIVEL / GRUPOS	TURNOS	HORARIOS DISPONIBLES	PRECIO MENSUAL O SESIÓN		
				Comunidad UCA / Otros relacionados con UCA	Otras Univ. / Usuario Convenio	Público General
<b>Cursos de Tenis Adultos</b>	<b>Iniciación</b> Nº min. 8	Según programación	Según programación	24,50 €	32,50 €	40,00 €
<b>Cursos de Tenis Infantil (A partir de 8 años)</b>	<b>Iniciación</b> Nº min. 8	Según programación	Según programación	21,00 €	28,00 €	36,00 €

ESCUELAS DEPORTIVAS UCA						
ACTIVIDAD	NIVEL / AFORO	TURNOS	HORARIOS DISPONIBLES	PRECIO MENSUAL O SESIÓN		
				Comunidad UCA / Otros relacionados con UCA	Otras Univ. / Usuario Convenio	Público General
<b>Escuelas Deportivas UCA</b>	Según Escuela	Según programación	Según programación	7,50 €	10,70 €	14,00 €

OTRAS ACTIVIDADES/DURACIÓN/PROMOCIONES
<p><b>Cualquier otra actividad y/o duración distinta a las indicadas podrá ser programada por necesidades del Área de Deportes tomando como referencia una actividad similar y fijando un precio proporcional según días y horas de la misma.</b></p> <p><b>Asimismo, a propuesta del Vicerrector/a con competencias en materia de Deportes, podrán realizarse, proporcionalmente en precio, promociones que incentiven la participación en las actividades y en el uso de instalaciones.</b></p>

COMPETICIONES (Comunidad UCA con TD)	IMPORTE
<b>COMPETICIONES INTERNAS</b>	
DEPORTES INDIVIDUALES/EXPRÉS	4,00 €/Jugador
DEPORTES INDIVIDUALES/LIGA	6,00 €/Jugador
DEPORTES EN FORMATO REDUCIDO (2X2, 3X3...)/EXPRÉS	3,00 €/Jugador
DEPORTES EN FORMATO REDUCIDO (2X2, 3X3...)/LIGA	4,00 € /Jugador
TORNEOS DE EQUIPO/EXPRÉS	14,00 €/Equipo
DEPORTES DE EQUIPO/LIGA	26,00 €/Equipo
DEPORTES DE PROMOCIÓN	Gratis
DEPORTES DE FORMACIÓN-INICIACIÓN	3,00 €/persona

<b>ALQUILER INSTALACIONES</b>				
<b>Instalaciones deportivas cubiertas</b>	<b>Apertura a 16'00 h.</b>		<b>16'00 a cierre</b>	
	<b>Sin luz</b>	<b>Con luz</b>	<b>Sin luz</b>	<b>Con luz</b>
<b>Pista central pabellón (1 hora)</b>				
Comunidad Universitaria/Otros relacionados con UCA	12,50 €	15,00 €	16,00 €	18,00 €
Otras universidades/Usuarios convenio	19,00 €	22,00 €	24,00 €	26,00 €
Público general	25,00 €	29,00 €	31,00 €	36,00 €
<b>Pista transversal 1/3 pabellón (1 hora)</b>				
Comunidad Universitaria/Otros relacionados con UCA	7,00 €	8,00 €	8,50 €	10,00 €
Otras universidades/Usuarios convenio	9,50 €	11,00 €	11,50 €	14,00 €
Público general	14,00 €	16,00 €	17,00 €	20,00 €
Baloncesto 3x3, Fútbol sala 3x3, Voleibol 3x3 y similares	Comunidad Universitaria Gratis con TD			

<b>Instalaciones deportivas descubiertas</b>	<b>Apertura a 16'00 h.</b>		<b>16'00 a cierre</b>	
	<b>Sin luz</b>	<b>Con luz</b>	<b>Sin luz</b>	<b>Con luz</b>
<b>Fútbol sala / Baloncesto (1 hora)</b>				
Comunidad Universitaria/Otros relacionados con UCA	Gratis con TD			
Otras universidades/Usuarios convenio	7,00 €		8,50 €	11,00 €
Público general	10,00 €		13,00 €	15,00 €
<b>Fútbol 7 (1 hora)</b>				
Comunidad Universitaria/Otros relacionados con UCA	18,00 €		23,00 €	25,00 €
Otras universidades/Usuarios convenio	26,00 €		34,00 €	35,00 €
Público general	36,00 €		45,00 €	49,00 €
<b>Fútbol 11 (1 hora)</b>				
Comunidad Universitaria/Otros relacionados con UCA	25,00 €		31,00 €	34,00 €
Otras universidades/Usuarios convenio	36,00 €		45,00 €	48,00 €
Público general	50,00 €		62,00 €	68,00 €
<b>Fútbol sala 3x3 (Campus de Jerez) (1 hora)</b>				
Comunidad Universitaria/Otros relacionados con UCA	Gratis con TD			
Otras universidades/Usuarios convenio	7,00 €		8,50 €	11,00 €
Público general	10,00 €		13,00 €	15,00 €
<b>Pádel (1,5 horas)</b>				
Comunidad Universitaria/Otros relacionados con UCA	6,20 €		7,40 €	9,40 €
Otras universidades/Usuarios convenio	9,00 €		11,00 €	13,00 €
Público general	12,00 €		15,00 €	16,00 €

<b>Bono Pádel 11 h.</b>			
Comunidad Universitaria/Otros relacionados con UCA	18,00 €	23,50 €	Sup. 1 € (gratis para todos los jugadores con bono y abonados UCA FULL)
Otras universidades/Usuarios convenio	25,00 €	30,00 €	
Público general	32,00 €	40,00 €	
<b>Tenis (1 hora)</b>			
Comunidad Universitaria/Otros relacionados con UCA	3,50 €	4,00 €	6,00 €
Otras universidades/Usuarios convenio	5,00 €	6,00 €	8,00 €
Público general	7,50 €	9,00 €	11,00 €
<b>Bono Tenis 11 h.</b>			
Comunidad Universitaria/Otros relacionados con UCA	16,00 €	18,50 €	Sup. 1 € (gratis para todos los jugadores con bono y abonados UCA FULL)
Otras universidades/Usuarios convenio	24,00 €	29,00 €	
Público general	37,00 €	44,00 €	

<b>Pista Jogging (Campus de Jerez)</b>	
Comunidad Universitaria/Otros relacionados con UCA	Gratis con TD
Otras universidades/Usuarios convenio	Gratis con TD
Público general	Gratis con TD

#### Espacios con solicitud previa

Precio Hora / fracción	Comunidad Universitaria	Entidades en convenio	Precio público
Calle piscina	28,00 €	40,00 €	45,00 €
Sala multiusos	31,50 €	42,00 €	52,50 €
Aula	50,00 €	68,00 €	84,00 €

#### Taquillas de alquiler

Precio alquiler mensual	Comunidad Universitaria / Otros relacionados con UCA	Otras univ. /Usuarios en convenio	Público general
Taquillas alquiler mensual	6 €	7 €	8 €
Reposición de llave	1,5 €	1,5 €	1,5 €

Uso esporádico	Comunidad Universitaria / Otros relacionados con UCA	Otras univ. /Usuarios en convenio	Público general
Acceso vestuario y ducha usuarios con TD no inscritos	Gratis	1 €	1,2 €
Vestuario (uso exclusivo)	10 €	12 €	15 €

**Espacios con precios reducidos**

Uso de Instalaciones deportivas UCA	De aplicación en situaciones de interés público, en virtud de convenios específicos, a propuesta del Vicerrector/a con competencias en materia de Deportes, reducción del precio público entre el 50 % y el 100 %.
-------------------------------------	--

## ADMINISTRACIONES DE CAMPUS. SERVICIO ALQUILER DE ESPACIOS 2024

Durante el ejercicio 2024 regirán las siguientes tarifas por el arrendamiento de aulas e instalaciones de la Universidad de Cádiz, a las cuales habrá que añadir el Impuesto sobre el Valor Añadido que pueda corresponder en cada momento conforme a la legislación vigente:

### ALQUILER DE AULAS

Tarifa de aula por día	
Hasta 50 plazas	162,00 €
Hasta 100 plazas	226,50 €
De 101 a 200 plazas	285,00 €
Más de 200 plazas	340,00 €
Stand comercial	100,00 €
Patio	200,00 €
Salón de Actos	510,00 €
Sala de Grados	340,00 €
Sala de Reunión/Sala de Juntas	243,00 €

Tarifa de Aula por hora	
Capacidad Aula	Tarifa mínima
Hasta 50 plazas	27,00 €
Hasta 100 plazas	37,00 €
De 101 a 200 plazas	47,00 €
Más de 200 plazas	57,00 €
Stand comercial	15,00 €
Patio	30,00 €
Salón de Actos	85,00 €
Sala de Grados	40,00 €
Sala de Reunión/Sala de Juntas	40,00 €

#### ALQUILER AULAS DE INFORMÁTICA

Tarifa de aula	
Capacidad Aula	Tarifa mínima
Por día	395,00€
Por hora	85,00€
Aula de Teledocencia por día	*395€
Aula de Teledocencia por hora	*100€
Aula de aprendizaje por día	500€
Aula de aprendizaje por hora	100€

\* Más 1 hora de técnico (60€/h)



## ALQUILER DE PLANETARIO

Tarifa de PLANETARIO	
Capacidad PLANETARIO	Tarifa mínima
Hasta 25 personas	75,00€ / visita cortas(*)
Hasta 25 personas	100,00€ / visitas largas(*)

(\*) Quedan exoneradas del pago las visitas institucionales y las de investigación de la comunidad UCA.

## OTROS CONCEPTOS ASOCIADOS AL ALQUILER DE ESPACIOS

### Personal de Conserjería

La cuantía correspondiente al personal de la Universidad de Cádiz se facturará en función del número de edificios en los que vayan a utilizarse aulas y conlleva la presencia mínima de una persona de Conserjería. Si fuera necesaria la presencia de alguna otra persona de la UCA, se facturará un 50% más de la tarifa correspondiente, por cada uno de ellos.

La tarifa a facturar por el personal de Conserjería – PAS contemplará si el acto se produce durante el horario habitual del Centro o si es en horario extraordinario:

- Horario habitual del Centro: contemplará la facturación de una hora de trabajo por trabajador necesario de 15,75 euros.
- Horario extraordinario: La tarifa mínima a aplicar por los gastos de personal de Conserjería PTGAS, en sábados por la mañana será de 76,95 euros y sábados por la tarde y festivos, será de 92,50 euros. La tarifa mínima a aplicar por los gastos de personal de Conserjería PTGAS, entre las 22,00 h y las 08,00h, será de 39,71 euros por hora.

### Limpieza

La cuantía correspondiente a gastos de limpieza se facturará por cada aula arrendada en caso de que fuera necesario a criterio de la Administración de Campus, previa consulta por CAU al Servicio de Prevención.

### Vigilancia

La cuantía correspondiente a gastos de vigilancia, en caso de que fuera necesaria, se facturará por a criterio de la Administración de Campus, previa consulta por CAU al Servicio de Prevención.

### Medios audiovisuales

El uso de los medios audiovisuales contempla los siguientes conceptos:

- Uso de los diferentes servicios (video proyección, traducción simultánea, videoconferencia, etc.) los cuales se cerrarán entre la Administración de Campus y el Área de Informática.

- Apoyo técnico durante la celebración del acto: se contratará por el interesado entre aquellas empresas homologadas por la UCA.

## ÁREA DE BIBLIOTECA, ARCHIVO Y PUBLICACIONES – PRECIOS DE LOS SERVICIOS 2024.

### BIBLIOTECA:

#### FOTODOCUMENTACIÓN. ARTÍCULOS PROCEDENTES DE:

##### Bibliotecas españolas (Tarifas Rebiun)

Fracción de 1 a 40 páginas .....	3,30 €
Cada bloque de 10 copias adicionales .....	1 €

##### Bibliotecas europeas

Fracción de 1 a 40 páginas .....	15 €
Copia adicional .....	1 €

##### Bibliotecas extranjeras (no europeas)

Fracción de 1 a 40 páginas .....	20 €
Copia adicional .....	1 €

Estas tarifas son independientes del medio de envío y soporte en el que se encuentra el documento original, recomendándose que el envío sea como fichero electrónico (en donde una página PDF o TIFF es equivalente a una fotocopia). Se cobra por fotocopia, quepan una o más páginas en la misma.

Las tarifas para artículos procedentes de bibliotecas españolas aquí indicadas son las establecidas por las bibliotecas miembros de REBIUN en su Asamblea anual y le son de aplicación el IVA correspondiente, sea cual sea el soporte (fotocopias, páginas PDF, páginas TIFF, etc.).

Los suministros realizados entre las bibliotecas universitarias de la Comunidad Autónoma de Andalucía pertenecientes al Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Andalucía (CBUA) estarán sujetos a lo aprobado por el Consejo de Gobierno del mencionado órgano sobre los servicios consorciados entre las universidades miembros del CBUA.

#### PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO. PROCEDENTE DE:

##### Bibliotecas Españolas (Tarifas Rebiun)

8,00 € por volumen original prestado

##### Bibliotecas Europeas

25,00 € por volumen original prestado

##### Bibliotecas Internacionales (No Europeas)

45,00 € por volumen original prestado

La tarifa es por cada volumen físico que se presta, no por obra completa

Estas tarifas aquí indicadas son las establecidas por las bibliotecas miembros de REBIUN en su Asamblea anual, estando exento de IVA el préstamo de originales.

Los envíos urgentes suministrados a través de empresas de mensajería estarán sujetos además al precio facturado por el servicio realizado.

Los suministros realizados entre las bibliotecas universitarias de la Comunidad Autónoma de Andalucía pertenecientes al Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Andalucía (CBUA) estarán sujetos a lo aprobado por el Consejo de Gobierno del mencionado órgano sobre los servicios consorciados entre las universidades miembros del CBUA.

### MATERIALES ESPECIALES

Patentes, tesis, microformas, libros de características especiales..... Factura en origen

### OTROS SERVICIOS

Información suministrada en papel ..... 0,20 €  
 Reproducción de microformas ..... 0.40 €  
 Búsquedas Bibliográficas (Para usuarios no vinculados a la UCA) ..... 5,00 €

### ARCHIVO:

En aplicación de la ORDEN de 31 de julio de 2006, por la que se fijan y revisan los precios de los servicios de reproducción, prestados por los archivos y otros centros dependientes de la Consejería de Cultura, que conserven patrimonio documental andaluz (BOJA núm. 185 de 22 de septiembre de 2006).

### REPRODUCCIONES PARA USO PERSONAL O DE INVESTIGACIÓN

Tipo de reproducción	Unidad / formato	Precio
Digitalización y escaneado	Fichero de imagen	0.50

### REPRODUCCIONES PARA USO COMERCIAL

Tipo de reproducción	Unidad / formato	Color	Precio
Fotocopia / impresión de documentos	Hoja / DIN A4	X	2.20
	Hoja / DIN A3	X	3.40
Digitalización y escaneado de documentos	Fichero de imagen		46.00

## CENTRO SUPERIOR DE LENGUAS MODERNAS. PRECIOS DE LA OFERTA FORMATIVA DEL 2024

De acuerdo con el artículo 57.4 c) de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario, los precios de las actividades autorizadas a las universidades deberán ser aprobados junto con los presupuestos anuales en los que se deban aplicar. Así, los Estatutos de las Universidades de Cádiz, en su artículo 46 establecen que corresponde al Consejo de Gobierno proponer la aprobación de precios públicos por actividades universitarias, debiendo el Consejo Social aprobar el régimen general de precios de las actividades autorizadas a las universidades conforme al artículo 20.2d) del Decreto Legislativo 1/2013, de 8 de enero, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley Andaluza de Universidades.

El Vicerrectorado de Internacionalización, competente de la oferta idiomática del Centro Superior de Lenguas Modernas (CSLM), propone los siguientes precios públicos aplicables a las actividades desarrolladas por el Centro Superior de Lenguas Modernas:

**PRIMERO.** Servicios Prestado. En la actualidad, la oferta permanente del CSLM contempla los siguientes servicios:

a) ESPAÑOL COMO LENGUA EXTRANJERA (ELE)

- Cursos trimestrales (180 horas de formación global).
- Cursos intensivos (90 horas de formación global).
- Cursos de inmersión (25 horas de formación global).

b) IDIOMAS EXTRANJEROS Y LSE

- Cursos semestrales (180 horas de formación global).
- Cursos trimestrales / intensivos (90 horas de formación global).
- Cursos bimestrales / intensivos (50 horas de formación global).
- Cursos de inmersión (25 horas de formación global).
- Cursos de preparación para la acreditación idiomática (45 horas de formación global).

c) FORMACIÓN PRÁCTICA PARA PROFESORES DE ESPAÑOL

- Cursos trimestrales / intensivos (50 horas de formación global).
- Cursos específicos (25 horas de formación global).

d) ACREDITACIÓN OFICIAL DE NIVEL IDIOMÁTICO

- ESPAÑOL (Instituto Cervantes):
  - DELE – Diploma de Español como Lengua Extranjera.
  - SIELE – Servicio Internacional de Evaluación de la Lengua Española.

- CCSE – Prueba de Conocimientos Constitucionales y Socioculturales de España.
  
  - INGLÉS:
    - ACLES – Asociación de Centros de Lenguas en la Enseñanza Superior.
    - APTIS (British Council).
  - FRANCÉS (Institut Français):
    - DELF/DALF
  - RUSO (Instituto Pushkin):
    - TRKI.
- e) FORMACIÓN A MEDIDA (todos los idiomas)
- Programas internacionales.
  - Cursos.
  - Talleres.
- f) SERVICIO DE TRADUCCIÓN DE LA WEB E INFORMACIÓN INSTITUCIONAL DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ.

**SEGUNDO.** Modalidades de Matrícula. En función de los costes de cada una de las actividades, se establecen las siguientes modalidades de matrícula:

- GENERAL: Dirigida al público en general.
- REDUCIDA: Podrán optar por la matrícula “reducida” los siguientes colectivos:
  - PDI/PTGAS de la Universidad de Cádiz.
  - Familiares del PDI/PTGAS en primer grado de consanguinidad o afinidad.
  - Egresados de la Universidad de Cádiz.
  - Personas en situación de desempleo.
  - Jubilados.
  - Personas con discapacidad.
  - Profesores y estudiantes de Bachillerato, Secundaria y Formación profesional.
  - Tutores externos de prácticas académicas curriculares de la Universidad de Cádiz.
- ESTUDIANTES UCA: Para estudiantes que, en el momento de formalizar la matrícula, estén inscritos en estudios de Grado o de Posgrado de la Universidad de Cádiz, o alumnos en movilidad nacional e internacional en cualquier programa.

- GRATUITA: El CSLM podrá organizar actividades gratuitas específicas siempre y cuando sean financiadas por algún programa.
- OTRAS: Podrán acogerse a una modalidad de matrícula distinta a la general otros colectivos, por interés público, siendo para ello necesario la formalización de un Convenio. Podrán contemplar actividades gratuitas, siempre y cuando sean financiadas por algún programa.

**TERCERO. Precios aplicables.**

CENTRO SUPERIOR DE LENGUAS MODERNAS 2024							
OFERTA PERMANENTE (1)							
SERVICIOS (2)	TIPOLOGÍA	ACTIVIDAD	GENERAL	REDUCIDA	ESTUDIANTE UCA	PRESUPUESTO A CONVENIR	SEGÚN CONVENIO
Cursos (3)	ELE	Cursos trimestrales (180 horas)	534,00 €		388,00 €		
		Cursos intensivos (90 horas)	267,00 €		194,00 €		
		Cursos de inmersión (25 horas)	150,00 €		120,00 €		
	IDIOMAS EXTRANJEROS Y LSE	Cursos semestrales (180 horas)	500,00 €	390,00 €	360,00 €		
		Cursos trimestrales / intensivos (90 horas) (3)	250,00 €	195,00 €	180,00 €		
		Cursos bimestrales / intensivos (50 horas)	180,00 €	150,00 €	120,00 €		
		Cursos de inmersión (25 horas)	180,00 €	150,00 €	100,00 €		
		Cursos de preparación para la acreditación idiomática (45 horas)	250,00 €	180,00 €	150,00 €		
		Cursos trimestrales / intensivos (50 horas)	262,00 €	220,00 €	190,00 €		
	FORMACIÓN PRÁCTICA PARA PROFESORES DE ESPAÑOL	Cursos trimestrales / intensivos (50 horas)	262,00 €	220,00 €	190,00 €		
Cursos específicos (25 horas)		150,00 €		120,00 €			
Exámenes de acreditación	ESPAÑOL (INSTITUTO CERVANTES)	DELE - Diploma de Español como Lengua Extranjera					XXX
		SIELE - Servicio Internacional de Evaluación de la Lengua Española					XXX
		CCSE - Prueba de Conocimientos Constitucionales y Socioculturales de España					XXX
	INGLÉS	ACLES - Asociación de Centros de Lenguas en la Enseñanza Superior					XXX
		Aptis (British Council)					XXX
FRANCÉS	DELF/DALF (Institut Français)					XXX	
RUSO	TRKI (Instituto Pushkin)					XXX	
Formación a medida (4)	TODOS LOS IDIOMAS	Programas internacionales					XXX
		Cursos					XXX
		Talleres					XXX
Servicio de informes de acreditación (5)			10,00 €				

(1) El formato presencial u online no afectará a la tarifa de las actividades.

(2) La tarifa mínima establecida es la correspondiente a "Estudiante UCA", que es la que debe cubrir el coste de la actividad.

(3) La tarifa de los cursos de Inglés se incrementará con un suplemento de 25€ para compra de manuales

(4) El precio mínimo no será inferior a la tarifa mínima (Estudiante UCA).

(5) Sin coste para centros, departamentos, unidades y servicios de la UCA.

## ENSEÑANZAS PROPIAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. PRECIOS 2024

Los precios de matrícula aplicables a las Enseñanzas Propias debían adaptarse al *Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad*, recogiendo las debidas particularidades de orden organizativo y económico de las actividades de formación permanente.

Los precios de las Enseñanzas propias de acuerdo con el artículo 57.4 c) de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario, deberán ser aprobados junto con los presupuestos anuales en los que se deban aplicar. Así, los Estatutos de la Universidad de Cádiz, en su artículo 46 establece que corresponde al Consejo de Gobierno proponer la aprobación de precios públicos por actividades universitarias, debiendo el Consejo Social aprobar el régimen general de precios de las enseñanzas propias conforme al artículo 20.2d) del Decreto Legislativo 1/2013, de 8 de enero, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley Andaluza de Universidades.

Tras el análisis de los costes de prestación del servicio de las enseñanzas propias, en cada una de las modalidades de formación permanente recogidas en el artículo 37 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, se proponen los siguientes precios:

**PRIMERO.** Atendiendo a los costes directos e indirectos para la organización y gestión de las Enseñanzas Propias, que vienen ofertándose por la Universidad de Cádiz, mediante la gestión por parte de la Fundación de la Universidad de Cádiz, y en función de las modalidades de formación permanentes establecidas del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad, se establecen los siguientes precios/crédito, de conformidad a la nueva organización de las enseñanzas propias mediante créditos ECTS:

Enseñanzas Propias Real Decreto 822/2021	Créditos ECTS (1--> 10 horas docencia)	Precio Crédito		
		Máx	Med.	Min
Máster Formación Permanente	60-120 créditos	82,06 €	49,24 €	24,62 €
Diploma de Especialización	30-59 créditos	65,65 €	39,39 €	19,69 €
Diploma de Experto	Menos de 30 créditos	60,00 €	39,00 €	17,00 €
Certificados (no titulación)	Hasta 30 créditos	41,03 €	24,62 €	12,31 €
Micromodulos o microcredenciales	Hasta 15 créditos	95,00 €	60,00 €	45,00 €

1. **Master de Formación Permanente (60,90 y 120 ECTS).** Se establecen horquillas de precios basadas en los precios públicos de los títulos de Máster aprobados por el Consejo de Gobierno de la Comunidad Autónoma Andaluza (vigente el Decreto 98/2023, de 2 de mayo, por el que se determinan los precios públicos de las Universidades públicas de Andalucía, por la prestación de servicios académicos y administrativos y se da publicidad a los precios de los centros universitarios adscritos a las Universidades públicas andaluzas). Las horquillas de los precios establecidas, en los últimos, años,



fijaban los costes de la prestación de servicio en función del número de matrícula formalizada por un estudiante, de modo que a partir de la cuarta matrícula el precio aplicado siempre debían cubrir el 100% de los costes de la prestación de los servicios.

Los Máster de Formación Permanente requieren de una gestión similar a la establecida para los títulos de Máster Oficial, por lo que el precio / crédito máximo se corresponde con el establecido para los grupos de mayor experimentalidad (82,06€ el crédito), reduciéndose hasta un mínimo de 24,62€, que supone un 30% del precio máximo. El precio/crédito, dentro de la horquilla propuesta, se fijará en función de los costes reales de la prestación del servicio, fijados en el presupuesto de la actividad formativa previamente a su inicio.

2. **Diploma de Especialización (30-59 ECTS). Se establecen como referencia los precios del Máster de Formación Permanente, reduciendo la horquilla del precio/crédito en un 20%.** El precio/crédito, dentro de la horquilla propuesta, se fijará en función de los costes reales de la prestación del servicio, fijados en el presupuesto de la actividad formativa previamente a su inicio.
3. **Diploma de Experto (Menos 30 ECTS).** En función de los costes de la prestación del servicio, tomando como referencia, los costes reales de los últimos cinco años, se propone una horquilla precio/crédito que entre un máximo de 60 euros/créditos y un mínimo de 17 euros/crédito.
4. **Certificados (no titulación) (Hasta 30 ECTS).** En función de los costes de la prestación del servicio, tomando como referencia, los costes reales de los últimos cinco años, se propone una horquilla precio/crédito entre un máximo de 41,03 euros/créditos y un mínimo de 12,31 euros/crédito.
5. **Micromódulos o microcredenciales (menos de 15 ECTS).** En función de los costes de la prestación del servicio, tomando como referencia, los costes reales de los últimos cinco años, se propone una horquilla precio/crédito que entre un máximo de 95 euros/créditos y un mínimo de 45 euros/crédito.

**SEGUNDO.** El coste de una actividad formativa que excediera de la horquilla máxima prevista para cualquier modalidad de formación permanente, tendrá carácter excepcional y deberá ser debidamente justificado y aprobado por el órgano de la UCA con competencia en materia de enseñanzas propias.

**TERCERO.** Los micromódulos o microcredenciales, especialmente lo que tengan carácter habilitante y acrediten una determinada actividad profesional, tendrá el precio/crédito que sea acorde con la actividad formativa.

**CUARTO.** En las actividades formativas con costes exclusivamente de gestión y por las que no se repercute matrícula en los usuarios de la actividad formativa, el coste de gestión que deberá

abonar la entidad proponente del curso será de 150 euros en cursos de hasta seis matriculados, y de 25 euros por estudiante en cursos de más de seis matriculados.

**QUINTO.** Las presentes tarifas y costes de gestión se aplicarán a las nuevas enseñanzas propias que se organicen y aprueben a partir de la fecha de aprobación del presupuesto 2024.

## RESIDENCIA DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ “LA CALETA”. PRECIOS 2024

Los precios aplicables a las Residencia de “la Caleta”, que cuenta con 18 viviendas, 6 viviendas de 4 dormitorios y 12 viviendas de 2 dormitorios, destinada al alojamiento de estudiantes, y que se encuentra ubicada en la Calle Ángel, número 2, de Cádiz, son los siguientes:

### Curso académico 2024/2025:

- Vivienda de 2 dormitorios: 288 euros mensual por plaza.
- Vivienda de 4 dormitorios: 223 euros mensual por plaza

### Estancias durante los meses de julio a septiembre:

Destinadas a programas de intercambio y otros programas educativos, ofertando las habitaciones no ocupadas por estudiantes con plaza durante el curso académico:

- Julio de 2024
  - Vivienda de 2 dormitorios con terraza: 857 euros mensual / 497 euros 14 días
  - Vivienda de 2 dormitorios sin terraza: 696 euros mensual / 438 euros 14 días.
  - Vivienda de 4 dormitorios: 905 euros mensual / 545 euros 14 días.
- Agosto de 2024
  - Vivienda de 2 dormitorios con terraza: 942 euros mensual / 546 euros 14 días
  - Vivienda de 2 dormitorios sin terraza: 765 euros mensual / 483 euros 14 días.
  - Vivienda de 4 dormitorios: 998 euros mensual / 599 euros 14 días.
- Septiembre de 2024 (hasta el 15 de septiembre)
  - Vivienda de 2 dormitorios con terraza: 532 euros quincena
  - Vivienda de 2 dormitorios sin terraza: 469 euros quincena.
  - Vivienda de 4 dormitorios: 585 euros quincena.

## COLEGIO MAYOR DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. PRECIOS 2024

Habitación Individual	Habitación Individual Adaptada (PMR)	Habitación Doble Superior	Habitación Doble
890€	890€	840€	730€

**General:** Todos los precios son euros/mes con IVA incluido, e incluyen alojamiento y pensión completa (desayuno, comida, merienda y cena) todos los días de la semana excepto los domingos y sábados festivos. Incluyen también el uso y disfrute de todos los servicios y zonas comunes del Centro.

### Precios con descuento en el alojamiento anual colegial:

Precios con descuento aplicables **sólo al alojamiento anual colegial** sobre la cuota mensual, (beneficio no acumulable a otros descuentos):

- **5% descuento** Familia Numerosa Categoría General.
- **10% descuento** Familia Numerosa Categoría Especial.
- **20% descuento** Hermanos: El 2º de los hermanos que se incorpore al Colegio Mayor Universitario de la Universidad de Cádiz siempre que los hermanos coincidan en alojamiento anual durante el mismo curso académico.

### PRECIOS ALOJAMIENTO TEMPORAL

(Estas tarifas son euros/día con IVA ya incluido)

HABITACIÓN DOBLE PREFERENTE (1)		HABITACIÓN DOBLE (2)	HABITACIÓN INDIVIDUAL(2)
Uso Individual	Uso doble	Uso Compartido	
60€	80€	50€	37€

(1) Estas habitaciones son tipo estancia hotelera y están disponibles todo el curso académico excepto periodos inhábiles (Navidad, Semana Santa y agosto).

(2) Estas habitaciones son de tipo colegial y están sólo disponibles durante los periodos en los que los colegiales no están alojados en el Colegio Mayor Universitario (1-30 de julio y del 1-15 septiembre) y su oferta está sujeta a disponibilidad

**Otros Servicios:**

- Cama supletoria: 20 euros/noche/cama supletoria
- Cuna: 20 euros/noche/cuna.

**Tarifas con descuento**

- Para familiares de primer grado de los colegiales las tarifas tendrán un 20% de descuento.
- Para grupos de más de 30 personas las tarifas tendrán un 10% de descuento.

## SERVICIOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA. PRECIOS 2024

### 1. EXPOSICIÓN DE MOTIVOS.

El Vicerrectorado de Sostenibilidad y Cultura realiza esta propuesta de precios públicos del Servicio de Extensión Universitaria con el objetivo doble de dotar de mayor transparencia a su política de precios en actividades y servicios y de proporcionar mayor información sobre los criterios que las sustentan, en un contexto económico complejo que requiere de la captación de recursos externos mediante patrocinio, subvención o matrícula de los usuarios. En este ámbito, en función de la financiación, existen cinco grupos de actividades:

**A) DE PAGO:** Las sufragadas al 100 % por las matrículas de los usuarios. Es importante subrayar que nuestro programa de actividades formativas – Escuelas de Extensión Universitaria – es una actividad autofinanciable y que, por lo tanto, no tiene dotación alguna en el presupuesto anual de nuestro Servicio.

Los honorarios a percibir por los docentes serán

1.- Para todas las actividades formativas 45€/ h. impartida impuestos incluidos, independientemente de que el número de alumnado matriculado supere los 15 mínimos exigidos.

Aquellos monitores y monitoras cuyo módulo no alcance el número de alumnado mínimo exigido (15), podrán decidir con posterioridad al cierre de la matriculación (una semana antes de su comienzo) si el módulo se realiza o no percibiendo el importe recaudado por matrículas.

2. Excepto las actividades formativas enmarcadas dentro la Escuela de Música Moderna y Jazz, algunos módulos de Campus Crea y los talleres de GastroUCA, los honorarios de docentes se ajustarán por el importe recaudado.

- A) **PATROCINADAS:** Las sufragadas al 100 % por un patrocinador privado o público.
- B) **PROPIAS:** Las sufragadas al 100 % por el presupuesto del capítulo II de gastos de la Universidad de Cádiz.
- C) **MIXTAS PROPIAS:** Las sufragadas por fondos mixtos que incluyen matrículas, patrocinios privados y/o públicos y aportaciones del presupuesto del capítulo II de gastos de la Universidad de Cádiz.
- D) **MIXTAS EXTERNAS:** Las sufragadas por fondos mixtos que incluyen matrículas, patrocinios privados y/o públicos.

En función de estas fuentes de financiación y de los costes de cada una de las actividades, se establecen las siguientes modalidades de matrícula:

- Ordinaria: Para público en general.
- Reducida: Para estudiantes NO Universidad de Cádiz, personas desempleadas, mayores de 65 años, miembros de familias numerosas, miembros de familias monoparental o monomarental, y personas con discapacidad.

- Súper reducida: Para miembros de la Universidad de Cádiz (estudiantes, PTGAS, PDI), egresados/as de la Universidad de Cádiz, ex miembros del PDI y PTGAS, matriculados en el aula de mayores de la Universidad de Cádiz y familiares de la comunidad universitaria UCA en primer grado de consanguinidad o afinidad.
- Gratuita: En los casos en los que la actividad no sea sufragada al 100 % por las matrículas del alumnado se establecerá la matrícula gratuita para representantes del alumnado de la Universidad de Cádiz (medida aprobada en el PIPA), corresponsales culturales y sociales y colaboradores/as del Servicio de Extensión Universitaria de la Universidad de Cádiz y becarios/as en los Programas Estacionales, para el personal de empresas e instituciones patrocinadoras de actividades formativas y culturales.

## 2.- NORMATIVA

La presente propuesta se fundamenta en el artículo 31 de los estatutos de la Universidad de Cádiz.

## 3.- ACUERDO PRECIOS:

Por todo ello, se proponen los siguientes precios públicos del Servicio de Extensión Universitaria de la Universidad de Cádiz para el año 2024:

*Actividad	Duración	Financiación	Precios Públicos
<b>Escuelas de formación</b>	Módulos de 25 horas a 30 horas	a) De pago	Ordinaria: 75 € Reducida: 60 € Súper reducida: 50€
<b>Escuelas de formación</b>	Módulos de 36 a 40 horas	a) De pago	Ordinaria: 145 € Reducida: 120 € Súper reducida: 95 €
<b>Escuela de Música Moderna y Jazz</b>	(las horas dependerá de la modalidad elegida)	a) De pago	Prescripción: 50 € Ordinaria: 340 € a 790 € Reducida: 330 € a 780 € Súper reducida: 320 € a 770 €
<b>GastroUCA</b>	Dependerá del taller en cuestión	a) Mixtas Propias	Para cada actividad se establecerá varias modalidades de matrícula que dependerán de la actividad en sí
<b>Programas Estacionales</b>	Seminarios de 25 horas	d) Mixtas propias	Ordinaria: 65€ Reducida: 40€ Súper reducida: 30€

*Actividad	Duración	Financiación	Precios Públicos
<b>Tarjeta Club de las Letras – Campus Crea</b>	Acceso a sesiones y actividades del club	c) De pago	Única: 10€ por curso académico.
<b>Congresos, Jornadas y Simposios</b>	Dependen de cada congreso	d) Mixtas propias	Dependiente de la organización de cada congreso.
<b>Actividades Escénicas (Teatro y Danza)</b>	Actividades teatrales, de danza y conciertos	d) Mixtas propias	Entrada de precio variable con un estándar sobre 15€ ordinaria y 8€ para comunidad universitaria y actividades gratuitas.
<b>Campus Cinema</b>	Proyecciones cinematográficas	d) Mixtas propias	Entrada de precio variable con un estándar sobre 4,50€ ordinaria y de 3,50€ para comunidad universitaria.
<b>Campus Rock</b>	Actividades musicales	d) Mixtas propias	Entrada de precio variables entre 8 € a 20 €.
<b>Campus Jazz</b>	Actividades musicales	d) Mixtas propias	Entrada de precio variables: 25 €, 10 € para la comunidad universitaria

\*Destacar que todas las actividades tienen un número mínimo y máximo de asistentes con el objeto de garantizar su viabilidad económica, fijado por criterios pedagógicos y/o del lugar de celebración.

#### **PUBLICACIONES PROPIAS**

- Revista Periférica: 15 €
- Barómetro Atalaya de usos, hábitos y demandas sociales de los estudiantes de las universidades públicas andaluzas: 20 €

#### **OTRAS:**

##### **Impresión de Plotters:**

- En papel fotográfico: 30 € por plotter.



## SERVICIOS CENTRALES DE INVESTIGACIÓN TARIFAS 2024

### SERVICIOS CENTRALES DE EXPERIMENTACIÓN Y PRODUCCIÓN ANIMAL

SERVICIOS CENTRALES DE EXPERIMENTACIÓN Y PRODUCCIÓN ANIMAL (SEPA)				
CÓDIGO	CONCEPTO	UCA	OPI	PRI
0001	Rata Wistar/Han macho < 20g	1,97 €	2,46 €	4,63 €
0002	Rata Wistar/Han hembra < 20g	1,97 €	2,46 €	4,63 €
0003	Rata Wistar/Han macho 21-60g	2,87 €	3,59 €	6,75 €
0004	Rata Wistar/Han hembra 21-60g	2,87 €	3,59 €	6,75 €
0005	Rata Wistar/Han macho 61-100g	3,78 €	4,72 €	8,88 €
0006	Rata Wistar/Han hembra 61-100g	3,78 €	4,72 €	8,88 €
0007	Rata Wistar/Han macho 101-140g	4,68 €	5,85 €	11 €
0008	Rata Wistar/Han hembra 101-140g	4,68 €	5,85 €	11 €
0009	Rata Wistar/Han macho 141-180g	5,13 €	6,42 €	12,06 €
0010	Rata Wistar/Han hembra 141-180g	6,49 €	8,11 €	15,25 €
0011	Rata Wistar/Han macho 181-220g	5,58 €	6,98 €	13,12 €
0012	Rata Wistar/Han hembra 181-220g	8,29 €	10,37 €	19,49 €
0013	Rata Wistar/Han macho 221-260g	6,49 €	8,11 €	15,25 €
0014	Rata Wistar/Han macho 261-300g	7,39 €	9,24 €	17,37 €
0015	Rata Wistar/Han macho 301-340g	8,29 €	10,37 €	19,49 €
0016	Rata Wistar/Han macho 64-70 días	9,20 €	11,50 €	21,61 €
0017	Rata Wistar/Han hembra 64-70 días	9,20 €	11,50 €	21,61 €

0018	Rata Wistar/Han > 10 semanas (por semana)	0,90 €	1,13 €	2,12 €
0019	Rata Wistar/Han hembra gestante (cubr. desconocida)	13,80 €	17,25 €	32,42 €
0020	Rata Wistar/Han hembra gestante (cubr. conocida)	18,40 €	22,99 €	43,23 €
0021	Rata Wistar/Han hembra con crías lactando	22,99 €	28,74 €	54,04 €
0022	Rata Wistar/Han macho/hembra 71-77 días	10,10 €	12,63 €	23,74 €
0023	Rata Wistar/Han macho/hembra 78-84 días	11 €	13,76 €	25,86 €
0024	Rata Wistar/Han macho/hembra 85-91 días	11,91 €	14,89 €	27,98 €
0025	Rata Wistar/Han macho/hembra 92-98 días	12,81 €	16,01 €	30,11 €
0051	Rata BB macho 1-7 días	13,72 €	17,15 €	32,24 €
0052	Rata BB hembra 1-7 días	13,72 €	17,15 €	32,24 €
0053	Rata BB macho 8-14 días	16,81 €	21,01 €	39,50 €
0054	Rata BB hembra 8-14 días	16,81 €	21,01 €	39,50 €
0055	Rata BB macho 15-21 días	19,90 €	24,88 €	46,77 €
0056	Rata BB hembra 15-21 días	19,90 €	24,88 €	46,77 €
0057	Rata BB macho 22-28 días	23 €	28,75 €	54,05 €
0058	Rata BB hembra 22-28 días	23 €	28,75 €	54,05 €
0059	Rata BB macho 29-35 días	26,09 €	32,61 €	61,31 €
0060	Rata BB hembra 29-35 días	26,09 €	32,61 €	61,31 €

0061	Rata BB macho 36-42 días	29,18 €	36,48 €	68,57 €
0062	Rata BB hembra 36-42 días	29,18 €	36,48 €	68,57 €
0063	Rata BB macho 43-49 días	32,28 €	40,35 €	75,86 €
0064	Rata BB hembra 43-49 días	32,28 €	40,35 €	75,86 €
0065	Rata BB macho 50-56 días	35,37 €	44,21 €	83,12 €
0066	Rata BB hembra 50-56 días	35,37 €	44,21 €	83,12 €
0067	Rata BB macho 57-63 días	38,46 €	48,08 €	90,38 €
0068	Rata BB hembra 57-63 días	38,46 €	48,08 €	90,38 €
0069	Rata BB macho 64-70 días	41,56 €	51,95 €	97,67 €
0070	Rata BB hembra 64-70 días	41,56 €	51,95 €	97,67 €
0071	Rata BB > 10 semanas (por semana)	2,58 €	3,22 €	6,06 €
0072	Rata BB macho/hembra 71-77 días	44,14 €	55,17 €	103,72 €
0073	Rata BB macho/hembra 78-84 días	46,72 €	58,39 €	109,78 €
0074	Rata BB macho/hembra 85-91 días	49,29 €	61,62 €	115,84 €
0075	Rata BB macho/hembra 92-98 días	51,87 €	64,84 €	121,90 €
0076	Rata Long Evans (WT/Tg(TH-Cre)) lactante 1-7 días (EBD)	0,21 €	0,26 €	0,49 €
0077	Rata Long Evans (WT/Tg(TH-Cre)) lactante 7-14 días (EBD)	1,81 €	2,26 €	4,25 €
0078	Rata Long Evans (WT/Tg(TH-Cre)) lactante 15-21 d. (EBD)	3,87 €	4,84 €	9,10 €

0079	Rata Long Evans (WT/Tg(TH-Cre)) destetada m/h (EBD)	5,42 €	6,78 €	12,74 €
0080	Rata Long Evans (WT/Tg(TH-Cre)) - semana adicional (EBD)	1,81 €	2,26 €	4,25 €
0251	Rata (Nueva Cepa OMG) lactante 1-7 días m/h (normal)	0,21 €	0,26 €	0,49 €
0252	Rata (Nueva Cepa OMG) lactante 7-14 días m/h (normal)	1,81 €	2,26 €	4,25 €
0253	Rata (Nueva Cepa OMG) lactante 15-21 días m/h (normal)	3,87 €	4,84 €	9,10 €
0254	Rata (Nueva Cepa OMG) destetada m/h (normal)	5,42 €	6,78 €	12,74 €
0255	Rata (Nueva Cepa OMG) - semana adicional (normal)	1,81 €	2,26 €	4,25 €
0266	Rata (Nueva Cepa OMG) lactante 1-7 días (prod. intermedia)	0,31 €	0,39 €	0,73 €
0267	Rata (Nueva Cepa OMG) lact. 7-14 días (prod. intermedia)	2,71 €	3,39 €	6,37 €
0268	Rata (Nueva Cepa OMG) lact. 15-21 días (prod. intermedia)	5,81 €	7,26 €	13,65 €
0269	Rata (Nueva Cepa OMG) destetada m/h (prod. intermedia)	8,13 €	10,16 €	19,11 €
0270	Rata (Nueva Cepa OMG) - semana adicional (prod. Interm.)	2,71 €	3,39 €	6,37 €
0281	Rata (Nueva Cepa OMG) lactante 1-7 días m/h (prod. baja)	0,41 €	0,52 €	0,97 €
0282	Rata (Nueva Cepa OMG) lactante 7-14 días m/h (prod. baja)	3,61 €	4,52 €	8,49 €

0283	Rata (Nueva Cepa OMG) lact. 15-21 días m/h (prod. baja)	7,74 €	9,68 €	18,20 €
0284	Rata (Nueva Cepa OMG) destetada m/h (productividad baja)	10,84 €	13,55 €	25,48 €
0285	Rata (Nueva Cepa OMG) - semana adicional (prod. baja)	3,61 €	4,52 €	8,49 €
0301	Ratón CD-1 macho < 10g	0,81 €	1,01 €	1,90 €
0302	Ratón CD-1 hembra < 10g	0,81 €	1,01 €	1,90 €
0303	Ratón CD-1 macho 11-15g	1,10 €	1,38 €	2,59 €
0304	Ratón CD-1 hembra 11-15g	1,40 €	1,75 €	3,28 €
0305	Ratón CD-1 macho 16-20g	1,40 €	1,75 €	3,28 €
0306	Ratón CD-1 hembra 16-20g	1,69 €	2,11 €	3,97 €
0307	Ratón CD-1 macho 21-25g	1,69 €	2,11 €	3,97 €
0308	Ratón CD-1 hembra 21-25g	1,98 €	2,48 €	4,66 €
0309	Ratón CD-1 macho 26-30g	1,98 €	2,48 €	4,66 €
0310	Ratón CD-1 hembra 43-49 días	2,28 €	2,85 €	5,35 €
0311	Ratón CD-1 macho 31-35g	2,28 €	2,85 €	5,35 €
0312	Ratón CD-1 hembra 50-56 días	2,57 €	3,21 €	6,04 €
0313	Ratón CD-1 macho 50-56 días	2,57 €	3,21 €	6,04 €
0314	Ratón CD-1 hembra 57-63 días	2,86 €	3,58 €	6,73 €
0315	Ratón CD-1 macho 57-63 días	2,86 €	3,58 €	6,73 €
0316	Ratón CD-1 hembra 63-70 días	3,16 €	3,94 €	7,42 €

0317	Ratón CD-1 macho 63-70 días	3,16 €	3,94 €	7,42 €
0318	Ratón CD-1 > 10 semanas (por semana)	0,29 €	0,37 €	0,69 €
0319	Ratón CD-1 hembra gestante (cubr. desconocida)	4,73 €	5,92 €	11,12 €
0320	Ratón CD-1 hembra gestante (cubr. conocida)	6,31 €	7,89 €	14,83 €
0321	Ratón CD-1 hembra con crías lactando	7,89 €	9,86 €	18,54 €
0322	Ratón CD-1 macho/hembra 71-77 días	3,45 €	4,31 €	8,11 €
0323	Ratón CD-1 macho/hembra 78-84 días	3,74 €	4,68 €	8,79 €
0324	Ratón CD-1 macho/hembra 85-91 días	4,04 €	5,04 €	9,48 €
0325	Ratón CD-1 macho/hembra 92-98 días	4,33 €	5,41 €	10,17 €
0326	Ratón C57BL/6J macho < 14 días	2,50 €	3,13 €	5,88 €
0327	Ratón C57BL/6J hembra < 14 días	2,50 €	3,13 €	5,88 €
0328	Ratón C57BL/6J macho 15-21 días	3,09 €	3,86 €	7,25 €
0329	Ratón C57BL/6J hembra 15-21 días	3,09 €	3,86 €	7,25 €
0330	Ratón C57BL/6J macho 22-28 días	3,67 €	4,59 €	8,63 €
0331	Ratón C57BL/6J hembra 22-28 días	3,67 €	4,59 €	8,63 €
0332	Ratón C57BL/6J macho 29-35 días	4,26 €	5,32 €	10,01 €
0333	Ratón C57BL/6J hembra 29-35 días	4,26 €	5,32 €	10,01 €
0334	Ratón C57BL/6J macho 36-42 días	4,85 €	6,06 €	11,39 €

0335	Ratón C57BL/6J hembra 36-42 días	4,85 €	6,06 €	11,39 €
0336	Ratón C57BL/6J macho 43-49 días	5,43 €	6,79 €	12,77 €
0337	Ratón C57BL/6J hembra 43-49 días	5,43 €	6,79 €	12,77 €
0338	Ratón C57BL/6J macho 50-56 días	6,02 €	7,52 €	14,14 €
0339	Ratón C57BL/6J hembra 50-56 días	6,02 €	7,52 €	14,14 €
0340	Ratón C57BL/6J macho 57-63 días	6,61 €	8,26 €	15,52 €
0341	Ratón C57BL/6J hembra 57-63 días	6,61 €	8,26 €	15,52 €
0342	Ratón C57BL/6J macho 64-70 días	7,19 €	8,99 €	16,90 €
0343	Ratón C57BL/6J hembra 64-70 días	7,19 €	8,99 €	16,90 €
0344	Ratón C57BL/6J > 10 semanas (por semana)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0345	Ratón C57BL/6J hembra gestante (cubr. desconocida)	10,79 €	13,48 €	25,35 €
0346	Ratón C57BL/6J hembra gestante (cubr. conocida)	14,38 €	17,98 €	33,80 €
0347	Ratón C57BL/6J hembra con crías lactando	17,98 €	22,47 €	42,25 €
0348	Ratón C57BL/6J macho/hembra 71-77 días	7,78 €	9,72 €	18,28 €
0349	Ratón C57BL/6J macho/hembra 78-84 días	8,36 €	10,46 €	19,66 €
0350	Ratón C57BL/6J macho/hembra 85-91 días	8,95 €	11,19 €	21,03 €
0351	Ratón BALB/c macho < 14 días	2,80 €	3,50 €	6,58 €
0352	Ratón BALB/c hembra < 14 días	2,80 €	3,50 €	6,58 €

0353	Ratón BALB/c macho 15-21 días	3,39 €	4,23 €	7,96 €
0354	Ratón BALB/c hembra 15-21 días	3,39 €	4,23 €	7,96 €
0355	Ratón BALB/c macho 22-28 días	3,97 €	4,97 €	9,34 €
0356	Ratón BALB/c hembra 22-28 días	3,97 €	4,97 €	9,34 €
0357	Ratón BALB/c macho 29-35 días	4,56 €	5,70 €	10,71 €
0358	Ratón BALB/c hembra 29-35 días	4,56 €	5,70 €	10,71 €
0359	Ratón BALB/c macho 36-42 días	5,15 €	6,43 €	12,09 €
0360	Ratón BALB/c hembra 36-42 días	5,15 €	6,43 €	12,09 €
0361	Ratón BALB/c macho 43-49 días	5,73 €	7,17 €	13,47 €
0362	Ratón BALB/c hembra 43-49 días	5,73 €	7,17 €	13,47 €
0363	Ratón BALB/c macho 50-56 días	6,32 €	7,90 €	14,85 €
0364	Ratón BALB/c hembra 50-56 días	6,32 €	7,90 €	14,85 €
0365	Ratón BALB/c macho 57-63 días	6,91 €	8,63 €	16,23 €
0366	Ratón BALB/c hembra 57-63 días	6,91 €	8,63 €	16,23 €
0367	Ratón BALB/c macho 64-70 días	7,49 €	9,36 €	17,61 €
0368	Ratón BALB/c hembra 64-70 días	7,49 €	9,36 €	17,61 €
0369	Ratón BALB/c > 10 semanas (por semana)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0370	Ratón BALB/c hembra gestante (cubr. desconocida)	11,24 €	14,05 €	26,41 €
0371	Ratón BALB/c hembra gestante (cubr. conocida)	14,98 €	18,73 €	35,21 €



0372	Ratón BALB/c hembra con crías lactando	18,73 €	23,41 €	44,01 €
0376	Ratón Híbrido F1 B6SJLF1/J macho < 14 días	3,86 €	4,83 €	9,07 €
0377	Ratón Híbrido F1 B6SJLF1/J hembra < 14 días	3,86 €	4,83 €	9,07 €
0378	Ratón Híbrido F1 B6SJLF1/J macho 15-21 días	4,45 €	5,56 €	10,45 €
0379	Ratón Híbrido F1 B6SJLF1/J hembra 15-21 días	4,45 €	5,56 €	10,45 €
0380	Ratón Híbrido F1 B6SJLF1/J macho 22-28 días	5,03 €	6,29 €	11,83 €
0381	Ratón Híbrido F1 B6SJLF1/J hembra 22-28 días	5,03 €	6,29 €	11,83 €
0382	Ratón Híbrido F1 B6SJLF1/J macho 29-35 días	5,62 €	7,02 €	13,21 €
0383	Ratón Híbrido F1 B6SJLF1/J hembra 29-35 días	5,62 €	7,02 €	13,21 €
0384	Ratón Híbrido F1 B6SJLF1/J macho 36-42 días	6,21 €	7,76 €	14,58 €
0385	Ratón Híbrido F1 B6SJLF1/J hembra 36-42 días	6,21 €	7,76 €	14,58 €
0386	Ratón Híbrido F1 B6SJLF1/J macho 43-49 días	6,79 €	8,49 €	15,96 €
0387	Ratón Híbrido F1 B6SJLF1/J hembra 43-49 días	6,79 €	8,49 €	15,96 €
0388	Ratón Híbrido F1 B6SJLF1/J macho 50-56 días	7,38 €	9,22 €	17,34 €

0389	Ratón Híbrido F1 B6SJLF1/J hembra 50-56 días	7,38 €	9,22 €	17,34 €
0390	Ratón Híbrido F1 B6SJLF1/J macho 57-63 días	7,97 €	9,96 €	18,72 €
0391	Ratón Híbrido F1 B6SJLF1/J hembra 57-63 días	7,97 €	9,96 €	18,72 €
0392	Ratón Híbrido F1 B6SJLF1/J macho 64-70 días	8,55 €	10,69 €	20,10 €
0393	Ratón Híbrido F1 B6SJLF1/J hembra 64-70 días	8,55 €	10,69 €	20,10 €
0394	Ratón Híbrido F1 B6SJLF1/J > 10 semanas (por semana)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0395	Ratón Híbrido F1 B6SJLF1/J hembra gestante (cubr. desc.)	12,83 €	16,03 €	30,14 €
0396	Ratón Híbrido F1 B6SJLF1/J hembra gestante (cubr. conoc.)	17,10 €	21,38 €	40,19 €
0397	Ratón Híbrido F1 B6SJLF1/J hembra con crías lactando	21,38 €	26,72 €	50,24 €
0399	Ratón Híbrido F1 B6C3F1 hembra 57-63 días	7,97 €	9,96 €	18,72 €
0501	Ratón Balb/c DO11.10(Tg) lactante 1-7 días m/h (CGC)	0,07 €	0,08 €	0,16 €
0502	Ratón Balb/c DO11.10(Tg) lactante 7-14 días m/h (CGC)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0503	Ratón Balb/c DO11.10(Tg) lactante 15-21 días m/h (CGC)	1,26 €	1,57 €	2,95 €
0504	Ratón Balb/c DO11.10(Tg) destetado m/h (CGC)	1,76 €	2,20 €	4,13 €

0505	Ratón Balb/c DO11.10(Tg) - semana adicional (CGC)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0511	Ratón B6 NFkB/Fos-Luc(Tg) lactante 1-7 días (CGC)	0,07 €	0,08 €	0,16 €
0512	Ratón B6 NFkB/Fos-Luc(Tg) lactante 7-14 días (CGC)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0513	Ratón B6 NFkB/Fos-Luc(Tg) lactante 15-21 días (CGC)	1,26 €	1,57 €	2,95 €
0514	Ratón B6 NFkB/Fos-Luc(Tg) destetado m/h (CGC)	1,76 €	2,20 €	4,13 €
0515	Ratón B6 NFkB/Fos-Luc(Tg) - semana adicional (CGC)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0521	Ratón B6 CAG-EGFP(Tg) lactante 1-7 días m/h (CCG)	0,07 €	0,08 €	0,16 €
0522	Ratón B6 CAG-EGFP(Tg) lactante 7-14 días m/h (CCG)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0523	Ratón B6 CAG-EGFP(Tg) lactante 15-21 días m/h (CCG)	1,26 €	1,57 €	2,95 €
0524	Ratón B6 CAG-EGFP(Tg) destetado m/h (CCG)	1,76 €	2,20 €	4,13 €
0525	Ratón B6 CAG-EGFP(Tg) - semana adicional (CCG)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0531	Ratón B6SJL SOD1-G93A(Tg) lactante 1-7 días m/h (BML)	0,08 €	0,10 €	0,19 €
0532	Ratón B6SJL SOD1-G93A(Tg) lactante 7-14 días m/h (BML)	0,70 €	0,88 €	1,65 €
0533	Ratón B6SJL SOD1-G93A(Tg) lactante 15-21 días (BML)	1,51 €	1,89 €	3,54 €

0534	Ratón (-) B6SJL SOD1-G93A(Tg) destetado m/h (BML)	2,11 €	2,64 €	4,96 €
0535	Ratón (+) B6SJL SOD1-G93A(Tg) destetado m/h (BML)	2,11 €	2,64 €	4,96 €
0536	Ratón B6SJL SOD1-G93A(Tg) - semana adicional (BML)	0,70 €	0,88 €	1,65 €
0541	Ratón B6C3 APP/PS1(Tg) lactante 1-7 días m/h (MGA)	0,07 €	0,08 €	0,16 €
0542	Ratón B6C3 APP/PS1(Tg) lactante 7-14 días m/h (MGA)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0543	Ratón B6C3 APP/PS1(Tg) lactante 15-21 días m/h (MGA)	1,26 €	1,57 €	2,95 €
0544	Ratón B6C3 APP/PS1(Tg) destetado m/h (MGA)	1,76 €	2,20 €	4,13 €
0545	Ratón B6C3 APP/PS1(Tg) - semana adicional (MGA)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0551	Ratón B6 TASK 3(KO) lactante 1-7 días m/h (BML)	0,07 €	0,08 €	0,16 €
0552	Ratón B6 TASK 3(KO) lactante 7-14 días m/h (BML)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0553	Ratón B6 TASK 3(KO) lactante 15-21 días m/h (BML)	1,26 €	1,57 €	2,95 €
0554	Ratón B6 TASK 3(KO) destetado m/h (BML)	1,76 €	2,20 €	4,13 €
0555	Ratón B6 TASK 3(KO) - semana adicional (BML)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0561	Ratón B6 TASK 1(KO) lactante 1-7 días m/h (BML)	0,07 €	0,09 €	0,17 €
0562	Ratón B6 TASK 1(KO) lactante 7-14 días m/h (BML)	0,65 €	0,81 €	1,52 €

0563	Ratón B6 TASK 1(KO) lactante 15-21 días m/h (BML)	1,38 €	1,73 €	3,25 €
0564	Ratón B6 TASK 1(KO) destetado m/h (BML)	1,94 €	2,42 €	4,55 €
0565	Ratón B6 TASK 1(KO) - semana adicional (BML)	0,65 €	0,81 €	1,52 €
0571	Ratón B6 Foxp3EGFP(KI) lactante 1-7 días m/h (EAV)	0,07 €	0,08 €	0,16 €
0572	Ratón B6 Foxp3EGFP(KI) lactante 7-14 días m/h (EAV)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0573	Ratón B6 Foxp3EGFP(KI) lactante 15-21 días m/h (EAV)	1,26 €	1,57 €	2,95 €
0574	Ratón B6 Foxp3EGFP(KI) destetado m/h (EAV)	1,76 €	2,20 €	4,13 €
0575	Ratón B6 Foxp3EGFP(KI) - semana adicional (EAV)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0581	Ratón B6 Nes-cre/ERT2(Tg) lactante 1-7 días m/h (CCG)	0,07 €	0,08 €	0,16 €
0582	Ratón B6 Nes-cre/ERT2(Tg) lactante 7-14 días m/h (CCG)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0583	Ratón B6 Nes-cre/ERT2(Tg) lactante 15-21 días m/h (CCG)	1,26 €	1,57 €	2,95 €
0584	Ratón B6 Nes-cre/ERT2(Tg) destetado m/h (CCG)	1,76 €	2,20 €	4,13 €
0585	Ratón B6 Nes-cre/ERT2(Tg) - semana adicional (CCG)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0591	Ratón B6 NRG1flox(KI) lactante 1-7 días m/h (CCG)	0,07 €	0,08 €	0,16 €
0592	Ratón B6 NRG1flox(KI) lactante 7-14 días m/h (CCG)	0,59 €	0,73 €	1,38 €

0593	Ratón B6 NRG1flox(KI) lactante 15-21 días m/h (CCG)	1,26 €	1,57 €	2,95 €
0594	Ratón B6 NRG1flox(KI) destetado m/h (CCG)	1,76 €	2,20 €	4,13 €
0595	Ratón B6 NRG1flox(KI) - semana adicional (CCG)	1,76 €	2,20 €	4,13 €
0601	Ratón B6 APOe(KO) lactante 1-7 días m/h (CGC)	0,07 €	0,08 €	0,16 €
0602	Ratón B6 APOe(KO) lactante 7-14 días m/h (CGC)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0603	Ratón B6 APOe(KO) lactante 15-21 días m/h (CGC)	1,26 €	1,57 €	2,95 €
0604	Ratón B6 APOe(KO) destetado m/h (CGC)	1,76 €	2,20 €	4,13 €
0605	Ratón B6 APOe(KO) - semana adicional (CGC)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0611	Ratón B6C3BKS APP-db F1-F2(Tg) lact. 1-7 días m/h (MGA)	0,07 €	0,09 €	0,17 €
0612	Ratón B6C3BKS APP-db F1-F2(Tg) lact. 7-14 d. m/h (MGA)	0,65 €	0,81 €	1,52 €
0613	Ratón B6C3BKS APP-db F1-F2(Tg) lact. 15-21 d. m/h (MGA)	1,38 €	1,73 €	3,25 €
0614	Ratón B6C3BKS APP-db F1-F2(Tg) destetado m/h (MGA)	1,94 €	2,42 €	4,55 €
0615	Ratón B6C3BKS APP-db F1-F2(Tg) – sem. adicional (MGA)	0,65 €	0,81 €	1,52 €
0621	Ratón BKS APP-db >F13(Tg) lactante 1-7 días m/h (MGA)	0,07 €	0,08 €	0,16 €
0622	Ratón BKS APP-db >F13(Tg) lactante 7-14 días m/h (MGA)	0,59 €	0,73 €	1,38 €

0623	Ratón BKS APP-db >F13(Tg) lactante 15-21 días m/h (MGA)	1,26 €	1,57 €	2,95 €
0624	Ratón BKS APP-db >F13(Tg) destetado m/h (MGA)	1,76 €	2,20 €	4,13 €
0625	Ratón BKS APP-db >F13(Tg) - semana adicional (MGA)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0631	Ratón BKS db lactante 1-7 días m/h (MGA)	0,07 €	0,08 €	0,16 €
0632	Ratón BKS db lactante 7-14 días m/h (MGA)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0633	Ratón BKS db lactante 15-21 días m/h (MGA)	1,26 €	1,57 €	2,95 €
0634	Ratón BKS db destetado m/h (MGA)	1,76 €	2,20 €	4,13 €
0635	Ratón BKS db - semana adicional (MGA)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0641	Ratón B6 Cx3cr1(KI/KO) lactante 1-7 días m/h (CCG)	0,07 €	0,08 €	0,16 €
0642	Ratón B6 Cx3cr1(KI/KO) lactante 7-14 días m/h (CCG)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0643	Ratón B6 Cx3cr1(KI/KO) lactante 15-21 días m/h (CCG)	1,26 €	1,57 €	2,95 €
0644	Ratón B6 Cx3cr1(KI/KO) destetado m/h (CCG)	1,76 €	2,20 €	4,13 €
0645	Ratón B6 Cx3cr1(KI/KO) - semana adicional (CCG)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0651	Ratón B6 LRRK2(Tg) lactante 1-7 días m/h (AMM)	0,07 €	0,08 €	0,16 €
0652	Ratón B6 LRRK2(Tg) lactante 7-14 días m/h (AMM)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0653	Ratón B6 LRRK2(Tg) lactante 15-21 días m/h (AMM)	1,26 €	1,57 €	2,95 €

0654	Ratón B6 LRRK2(Tg) destetado m/h (AMM)	1,76 €	2,20 €	4,13 €
0655	Ratón B6 LRRK2(Tg) - semana adicional (AMM)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0671	Ratón SAMP8 lactante 1-7 días m/h (CCG)	0,08 €	0,10 €	0,19 €
0672	Ratón SAMP8 lactante 7-14 días m/h (CCG)	0,70 €	0,88 €	1,65 €
0673	Ratón SAMP8 lactante 15-21 días m/h (CCG)	1,51 €	1,89 €	3,54 €
0674	Ratón SAMP8 destetado m/h (CCG)	2,11 €	2,64 €	4,96 €
0675	Ratón SAMP8 - semana adicional (CCG)	0,70 €	0,88 €	1,65 €
0681	Ratón SAMR1 lactante 1-7 días m/h (CCG)	0,07 €	0,08 €	0,16 €
0682	Ratón SAMR1 lactante 7-14 días m/h (CCG)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0683	Ratón SAMR1 lactante 15-21 días m/h (CCG)	1,26 €	1,57 €	2,95 €
0684	Ratón SAMR1 destetado m/h (CCG)	1,76 €	2,20 €	4,13 €
0685	Ratón SAMR1 - semana adicional (CCG)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0691	Ratón B6 LAT-NIL(KI) lactante 1-7 días m/h (EAV)	0,07 €	0,08 €	0,16 €
0692	Ratón B6 LAT-NIL(KI) lactante 7-14 días m/h (EAV)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0693	Ratón B6 LAT-NIL(KI) lactante 15-21 días m/h (EAV)	1,26 €	1,57 €	2,95 €
0694	Ratón B6 LAT-NIL(KI) destetado m/h (EAV)	1,76 €	2,20 €	4,13 €
0695	Ratón B6 LAT-NIL(KI) - semana adicional (EAV)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0701	Ratón B6 cGAS(KO) lactante 1-7 días m/h (MCM)	0,07 €	0,08 €	0,16 €



0702	Ratón B6 cGAS(KO) lactante 7-14 días m/h (MCM)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0703	Ratón B6 cGAS(KO) lactante 15-21 días m/h (MCM)	1,26 €	1,57 €	2,95 €
0704	Ratón B6 cGAS(KO) destetado m/h (MCM)	1,76 €	2,20 €	4,13 €
0705	Ratón B6 cGAS(KO) - semana adicional (MCM)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0711	Ratón B6 NLRP3(KO) lactante 1-7 días m/h (MCM)	0,07 €	0,08 €	0,16 €
0712	Ratón B6 NLRP3(KO) lactante 7-14 días m/h (MCM)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0713	Ratón B6 NLRP3(KO) lactante 15-21 días m/h (MCM)	1,26 €	1,57 €	2,95 €
0714	Ratón B6 NLRP3(KO) destetado m/h (MCM)	1,76 €	2,20 €	4,13 €
0715	Ratón B6 NLRP3(KO) - semana adicional (MCM)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0721	Ratón B6 Lck(KO) lactante 1-7 días m/h (EAV)	0,07 €	0,08 €	0,16 €
0722	Ratón B6 Lck(KO) lactante 7-14 días m/h (EAV)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0723	Ratón B6 Lck(KO) lactante 15-21 días m/h (EAV)	1,26 €	1,57 €	2,95 €
0724	Ratón B6 Lck(KO) destetado m/h (EAV)	1,76 €	2,20 €	4,13 €
0725	Ratón B6 Lck(KO) - semana adicional (EAV)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0731	Ratón B6 STING(KO) lactante 1-7 días m/h (MCM)	0,07 €	0,08 €	0,16 €

0732	Ratón B6 STING(KO) lactante 7-14 días m/h (MCM)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0733	Ratón B6 STING(KO) lactante 15-21 días m/h (MCM)	1,26 €	1,57 €	2,95 €
0734	Ratón B6 STING(KO) destetado m/h (MCM)	1,76 €	2,20 €	4,13 €
0735	Ratón B6 STING(KO) - semana adicional (MCM)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0741	Ratón B6 LATG135D(KI) lactante 1-7 días m/h (EAV)	0,07 €	0,08 €	0,16 €
0742	Ratón B6 LATG135D(KI) lactante 7-14 días m/h (EAV)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0743	Ratón B6 LATG135D(KI) lactante 15-21 días m/h (EAV)	1,26 €	1,57 €	2,95 €
0744	Ratón B6 LATG135D(KI) destetado m/h (EAV)	1,76 €	2,20 €	4,13 €
0745	Ratón B6 LATG135D(KI) - semana adicional (EAV)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0751	Ratón B6 LckY192F(KI) lactante 1-7 días m/h (EAV)	0,07 €	0,08 €	0,16 €
0752	Ratón B6 LckY192F(KI) lactante 7-14 días m/h (EAV)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0753	Ratón B6 LckY192F(KI) lactante 15-21 días m/h (EAV)	1,26 €	1,57 €	2,95 €
0754	Ratón B6 LckY192F(KI) destetado m/h (EAV)	1,76 €	2,20 €	4,13 €
0755	Ratón B6 LckY192F(KI) - semana adicional (EAV)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0761	Ratón B6 LAKI(KI) lactante 1-7 días m/h (MCM)	0,10 €	0,13 €	0,24 €

0762	Ratón B6 LAKI(KI) lactante 7-14 días m/h (MCM)	0,88 €	1,10 €	2,07 €
0763	Ratón B6 LAKI(KI) lactante 15-21 días m/h (MCM)	1,89 €	2,36 €	4,43 €
0764	Ratón B6 LAKI(KI) destetado m/h (MCM)	2,64 €	3,30 €	6,20 €
0765	Ratón B6 LAKI(KI) - semana adicional (MCM)	0,88 €	1,10 €	2,07 €
0771	Ratón B6 NLRP1(KO) lactante 1-7 días m/h (MCM)	0,07 €	0,08 €	0,16 €
0772	Ratón B6 NLRP1(KO) lactante 7-14 días m/h (MCM)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0773	Ratón B6 NLRP1(KO) lactante 15-21 días m/h (MCM)	1,26 €	1,57 €	2,95 €
0774	Ratón B6 NLRP1(KO) destetado m/h (MCM)	1,76 €	2,20 €	4,13 €
0775	Ratón B6 NLRP1(KO) - semana adicional (MCM)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0781	Ratón B6 PTHLH-Cre(Tg) lactante 1-7 días m/h (AMM)	0,07 €	0,08 €	0,16 €
0782	Ratón B6 PTHLH-Cre(Tg) lactante 7-14 días m/h (AMM)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0783	Ratón B6 PTHLH-Cre(Tg) lactante 15-21 días m/h (AMM)	1,26 €	1,57 €	2,95 €
0784	Ratón B6 PTHLH-Cre(Tg) destetado m/h (AMM)	1,76 €	2,20 €	4,13 €
0785	Ratón B6 PTHLH-Cre(Tg) - semana adicional (AMM)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0789	Ratón PTHLH x R26 destetado m/h (AMM)	1,94 €	2,42 €	4,55 €

0791	Ratón B6 R26-tm14(KI) lactante 1-7 días m/h (AMM)	0,07 €	0,08 €	0,16 €
0792	Ratón B6 R26-tm14(KI) lactante 7-14 días m/h (AMM)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0793	Ratón B6 R26-tm14(KI) lactante 15-21 días m/h (AMM)	1,26 €	1,57 €	2,95 €
0794	Ratón B6 R26-tm14(KI) destetado m/h (AMM)	1,76 €	2,20 €	4,13 €
0795	Ratón B6 R26-tm14(KI) - semana adicional (AMM)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0811	Ratón B6 OT1(Tg) lactante 1-7 días m/h (EAV)	0,07 €	0,08 €	0,16 €
0812	Ratón B6 OT1(Tg) lactante 7-14 días m/h (EAV)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0813	Ratón B6 OT1(Tg) lactante 15-21 días m/h (EAV)	1,26 €	1,57 €	2,95 €
0814	Ratón B6 OT1(Tg) destetado m/h (EAV)	1,76 €	2,20 €	4,13 €
0815	Ratón B6 OT1(Tg) - semana adicional (EAV)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0821	Ratón B6 LAT(KO) lactante 1-7 días m/h (EAV)	0,07 €	0,08 €	0,16 €
0822	Ratón B6 LAT(KO) lactante 7-14 días m/h (EAV)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0823	Ratón B6 LAT(KO) lactante 15-21 días m/h (EAV)	1,26 €	1,57 €	2,95 €
0824	Ratón B6 LAT(KO) destetado m/h (EAV)	1,76 €	2,20 €	4,13 €
0825	Ratón B6 LAT(KO) - semana adicional (EAV)	0,59 €	0,73 €	1,38 €

0831	Ratón B6 SUPER-ZAP(KI) lactante 1-7 días m/h (EAV)	0,07 €	0,08 €	0,16 €
0832	Ratón B6 SUPER-ZAP(KI) lactante 7-14 días m/h (EAV)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0833	Ratón B6 SUPER-ZAP(KI) lactante 15-21 días m/h (EAV)	1,26 €	1,57 €	2,95 €
0834	Ratón B6 SUPER-ZAP(KI) destetado m/h (EAV)	1,76 €	2,20 €	4,13 €
0835	Ratón B6 SUPER-ZAP(KI) - semana adicional (EAV)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0951	Ratón (Nueva Cepa OMG) lactante 1-7 días m/h (normal)	0,07 €	0,08 €	0,16 €
0952	Ratón (Nueva Cepa OMG) lactante 7-14 días m/h (normal)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0953	Ratón (Nueva Cepa OMG) lactante 15-21 días m/h (normal)	1,26 €	1,57 €	2,95 €
0954	Ratón (Nueva Cepa OMG) destetada m/h (normal)	1,76 €	2,20 €	4,13 €
0955	Ratón (Nueva Cepa OMG) - semana adicional (normal)	0,59 €	0,73 €	1,38 €
0966	Ratón (Nueva Cepa OMG) lactant 1-7 días (prod. intermedia)	0,10 €	0,13 €	0,24 €
0967	Ratón (Nueva Cepa OMG) lact. 7-14 días (prod. intermedia)	0,88 €	1,10 €	2,07 €
0968	Ratón (Nueva Cepa OMG) lact. 15-21 días (prod. intermedia)	1,89 €	2,36 €	4,43 €
0969	Ratón (Nueva Cepa OMG) destetada (prod. intermedia)	2,64 €	3,30 €	6,20 €

0970	Ratón (Nueva Cepa OMG) - semana adicional (prod. Interm.)	0,88 €	1,10 €	2,07 €
0981	Ratón (Nueva Cepa OMG) lactante 1-7 días (prod. baja)	0,13 €	0,17 €	0,32 €
0982	Ratón (Nueva Cepa OMG) lactante 7-14 días (prod. baja)	1,17 €	1,47 €	2,76 €
0983	Ratón (Nueva Cepa OMG) lactante 15-21 días (prod. baja)	2,51 €	3,14 €	5,91 €
0984	Ratón (Nueva Cepa OMG) destetada (productividad baja)	3,52 €	4,40 €	8,27 €
0985	Ratón (Nueva Cepa OMG) - semana adicional (prod. baja)	1,17 €	1,47 €	2,76 €
3001	Mantenimiento por rata y día (sin dieta)	0,10 €	0,13 €	0,24 €
3002	Mantenimiento por rata y día (con dieta)	0,26 €	0,32 €	0,61 €
3003	Mantenimiento por ratón y día (sin dieta)	0,05 €	0,06 €	0,12 €
3004	Mantenimiento por ratón y día (con dieta)	0,08 €	0,10 €	0,20 €
3005	Mantenimiento por conejo y día (sin dieta)	0,69 €	0,86 €	1,62 €
3006	Mantenimiento por conejo y día (con dieta)	1,21 €	1,51 €	2,83 €
3009	Mantenimiento por rata y día en jaula metabolismo (sin dieta)	0,50 €	0,63 €	1,18 €
3010	Mantenimiento por rata y día jaula metabolismo (con dieta)	0,88 €	1,10 €	2,07 €
3011	Mantenimiento por ratón y día jaula metabolismo (sin dieta)	0,45 €	0,56 €	1,06 €
3012	Mantenimiento por ratón y día jaula metabolismo (con dieta)	0,53 €	0,66 €	1,25 €

3013	Mantenimiento por rata y día (con dieta en polvo)	0,48 €	0,60 €	1,13 €
3014	Mantenimiento por ratón y día (con dieta en polvo)	0,13 €	0,16 €	0,31 €
3015	Mantenimiento por rata y día (con dieta supl. 5% Vitamina E)	1,49 €	1,86 €	3,50 €
3016	Mantenimiento por rata y día en jaula IVC (con dieta)	0,65 €	0,81 €	1,52 €
3017	Mantenimiento por ratón y día en jaula IVC (con dieta)	0,21 €	0,26 €	0,49 €
4001	Productos químicos asociados	Según coste	Según coste	Según coste
4002	Productos asociados no químicos	Según coste	Según coste	Según coste
5001	Kg pienso rata/ratón mantenimiento	3,46 €	4,33 €	8,13 €
5002	Kg pienso rata/ratón cría	3 €	3,75 €	7,05 €
5004	Kg pienso conejo	2,88 €	3,60 €	6,77 €
5006	Kg viruta de grano fino para cama	1,86 €	2,33 €	4,37 €
5008	Transporte por mensajería Cádiz capital (animales)	Según coste	Según coste	Según coste
5009	Transporte por mensajería Cádiz capital (sacos)	Según coste	Según coste	Según coste
5010	Transporte interprovincial (por unidad)	Según coste	Según coste	Según coste
5012	Caja de transporte para rata/ratón	9,53 €	11,91 €	22,40 €
5014	Alimento de transporte para animales	2,15 €	2,69 €	5,05 €
5017	Obtención de muestra para genotipado	0,01 €	0,01 €	0,02 €

5018	Crotal numerado para marcaje de rata/ratón	0,21 €	0,26 €	0,49 €
5019	Kg pienso en polvo rata/ratón mantenimiento	7,87 €	9,84 €	18,49 €
6001	Cesión temporal de Test de comportamiento (por semana)	0,01 €	70 €	140 €
6002	Uso de quirófano experimental sin vaporizador (por hora)	0,01 €	12,50 €	23,50 €
6003	Uso de quirófano experimental con vaporizador (por hora)	0,01 €	15 €	25 €
6004	Uso de módulo experimental para comportamiento (por hora)	0,01 €	10 €	20 €
6005	Morris Water Maze (por hora)	0,01 €	10 €	20 €
6006	Actímetro (por hora)	0,01 €	10 €	20 €
6007	Caja blanco y negra (por hora)	0,01 €	10 €	20 €
6008	Grip Strength Meter (por hora)	0,01 €	10 €	20 €
6009	Interacción social (por hora)	0,01 €	10 €	20 €
6010	Laberinto en cruz elevado (por hora)	0,01 €	10 €	20 €
6011	Preferencia de plaza (por hora)	0,01 €	10 €	20 €
6012	Rotarod (por hora)	0,01 €	10 €	20 €
6013	Treadmill (por hora)	0,01 €	10 €	20 €
6014	Grip Strength Meter (por hora)	0,01 €	10 €	20 €
6015	5-9 Holes (por hora)	0,01 €	10 €	20 €
6016	Caja operante (por hora)	0,01 €	10 €	20 €
6017	Dinamic Weight Bearing Test (por hora)	0,01 €	10 €	20 €
6018	Inhibición prepulso PPI (por hora)	0,01 €	10 €	20 €
6019	Shuttle-box (por hora)	0,01 €	10 €	20 €
6020	Test de Vogel (por hora)	0,01 €	10 €	20 €



6021	Open Field (por hora)	0,01 €	10 €	20 €
6022	SMART Basic (por hora)	0,01 €	10 €	20 €
6023	SMART Premium (por hora)	0,01 €	10 €	20 €
6024	SEDACOM (por hora)	0,01 €	10 €	20 €
7001	Curso de formación	Según coste	Según coste	Según coste
8001	Adquisición, transporte y aclimatación nueva cepa de Ratón	Según coste	Según coste	Según coste
8002	Adquisición, transporte y aclimatación nueva cepa de Rata	Según coste	Según coste	Según coste
8003	Adquisición, transporte y aclimatación nueva cepa de Conejo	Según coste	Según coste	Según coste

## SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y EN CIENCIAS DE LA SALUD

### Unidad de Microscopía

SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y EN CIENCIAS DE LA SALUD (SC-IBM)				
TARIFAS		UCA	OPIS	EXT.
<b>MICROSCOPIA</b>				
Microscopio Confocal <ul style="list-style-type: none"> <li>Microscopio Confocal Zeiss LSM 900 Airyscan 2</li> <li>Confocal OLYMPUS FLUOVIEW FV1000</li> </ul>	/hora	7 €	15 €	30 €
Microdisector Laser Olympus IX81 mmi Cellcut.	/hora	5 €	13 €	28 €
Microscopio Multifotón	/hora	7 €	15 €	30 €
Sistema de imagen confocal en tiempo real para detección "in vivo"	/hora	7 €	15 €	30 €
Microscopio ZEISS Apotome 2	/hora	6 €	14 €	29 €
Microscopio Olympus BX40 digitalización cámara DP73.	/hora	2,5 €	2,5 €	2,5 €
Microscopio de Fluorescencia Invertido Olympus IX73	/hora	5 €	13 €	28 €
<b>EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO A MICROSCOPIA</b>				
Criostato	/hora	5 €	15 €	30 €
Sistema Neurolúcida	/hora	2 €	12 €	22 €
Sistema Anestesia por gases isofluorano 1	2.5 horas	5 €	7,5 €	12,5 €
Sistema Anestesia por gases isofluorano 2	2.5 horas	5 €	7,5 €	12,5 €
Micron IV Retinal Imaging System	/hora	5 €	10 €	15 €

### Unidad de Citometría y Cultivos Celulares

SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y EN CIENCIAS DE LA SALUD (SC-IBM)				
TARIFAS		UCA	OPIS	EXT.
<b>CITOMETRÍA DE FLUJO</b>				
Citómetro de Flujo preparativo Sorter	/sesión	20 €	30 €	50 €
Citómetro de flujo analítico Cytoflex	/hora	6 €	15 €	30 €
Citómetro espectral	/hora	7 €	15 €	30 €
Citómetro de Flujo preparativo Sorter (TAREA) CULTIVOS				
<b>CULTIVOS CELULARES</b>				
Cabina de flujo laminar para Heraeus Lamin Air HB2448	/hora	0,1 €	1,1 €	2,1 €
Incubador de CO2 para cultivo celular-Balda 1	/día	0,5 €	0,5 €	0,5 €
Incubador de CO2 para cultivo celular-Balda 2	/día	0,5 €	0,5 €	0,5 €
Botellas de gases CO2 para uso en cultivos celulares	/unidad	140 €	240 €	300 €
Relleno tanques nitrógeno líquido (cada 10lts)	/unidad	20 €	40 €	60 €

### Unidad de Genómica

SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y EN CIENCIAS DE LA SALUD (SC-IBM)				
TARIFAS		UCA	OPIS	EXT.
<b>EQUIPOS DE PCR</b>				
PCR a tiempo final C1000	/1.5 horas	5 €	25 €	45 €
PCR cuantitativa CFX	/1.5 horas	10 €	20 €	40 €
PCR cuantitativa CFX con suministro de placa y film	/1.5 horas	13 €	25 €	45 €
PCR digital	/3 horas	10 €	30 €	50 €
Nanodrop	15 min	0,25 €	0,25 €	0,25 €
<b>GENOTIPADO</b>				
Toma de muestra	/muestra y alelo	0,6 €	10 €	20 €

Extracción y Genotipado	/muestra y alelo	1,5 €	10 €	20 €
-------------------------	------------------	-------	------	------

#### Unidad de Biología Molecular. Bioquímica de Proteínas

SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y EN CIENCIAS DE LA SALUD (SC-IBM)				
TARIFAS		UCA	OPIS	EXT.
Chemidoc®	15 min	1,5 €	4,5 €	7 €
Fluorímetro, Luminómetro y Espectrofotómetro de placa	/hora	5 €	15 €	25 €
FPLC Biologic duo Fluo	/sesión	30 €	50 €	70 €
HPLC. Dionex UltiMate 3000 HPLC	/sesión*	30 €	60 €	110 €
Bioplex uso	/sesión*	10 €	20 €	30 €
AlphaLisa®	/hora	7 €	25 €	50 €
SIMOA	/hora	10 €	20 €	30 €

\*sesión: mañana / tarde

#### Unidad de Proteómica

SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y EN CIENCIAS DE LA SALUD (SC-IBM)				
TARIFAS		UCA	OPIS	EXT.
<b>Preparación de muestras:</b>				
Cuantificación proteína total (microfluorímetro QuBit, mínimo 5 muestras)	/muestra	3 €	10 €	20 €
Precipitación muestra (unidad, mínimo 5 muestras)	/muestra	5 €	10 €	20 €
Depleción de proteínas mayoritarias en suero/plasma		Consultar	Consultar	Consultar
Desalting y concentración fase reversa C18 (ZIPTIP)	/unidad	5 €	15 €	25 €
Digestión estándar en disolución (por muestra, para análisis LC-MS/MS)	/unidad	20 €	40 €	65 €
<b>Análisis de digestiones proteicas enzimáticas mediante LC-ESI-MS/MS</b>				
<b>Bruker Tims TOF Pro:</b>				
Gradiente LC-MS/MS e identificación masiva de proteínas*	/unidad	80 €	160 €	260 €
<b>PROTEÓMICA CUANTITATIVA</b>				
<b>(Cuantificación de diferencias en abundancia de proteínas):</b>				
diaPASEF (Bruker Tims TOF Pro):				

SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y EN CIENCIAS DE LA SALUD (SC-IBM)				
TARIFAS		UCA	OPIS	EXT.
Carrera diaPASEF con HPLC flujo nano (gradiente hasta 120 min)	/muestra	80 €	170 €	260 €
<b>PROTEÓMICA BIOINFORMÁTICA:</b>				
Análisis bioinformático avanzado (otros)		Consultar	Consultar	Consultar

NOTA: Cualquier otro tipo de servicio de Proteómica podrá ser gestionado a través de la Unidad previa petición.

Tarifas sin IVA. Habrá que añadir los impuestos que resulten de aplicación en cada caso.

\*Para un número elevado de muestras CONSULTAR

### Varios

SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y EN CIENCIAS DE LA SALUD (SC-IBM)				
TARIFAS		UCA	OPIS	EXT.
Hielo seco	/pastillas CO <sub>2</sub>	10 €	20 €	40 €
Centrífuga Beckman Avanti J-20XP	/15 min	0,1 €	1 €	1 €
Centrífuga de Sobremesa 5804 R	/15 min	0,1 €	1 €	1 €
Ultracentrífuga Beckman Optima TLX	/15 min	0,1 €	1 €	1 €
Centrífuga Sorvall Discovery 90 SE	/15 min	0,1 €	1 €	1 €

### Unidad de Radioisótopos

SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y EN CIENCIAS DE LA SALUD (SC-IBM)				
TARIFAS	/Jornada (mañana o tarde)	UCA	OPIS	EXT.
Dosimetría	Precio mes	30 €	60 €	100 €
Curso	/hora	10 €	20 €	40 €
Contador de radiación $\beta$	/hora	5 €	15 €	25 €
Contador de radiación $\gamma$	/hora	5 €	15 €	25 €

## SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

### División de Rayos X

SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA (SC-ICTY)			
TÉCNICA / INSTRUMENTAL	UCA	OPI	EXT.
<b>DIFRACTÓMETRO DE POLVO BRUKER D8 ADVANCE</b>			
Difractograma (1 hora)	10 €	15 €	
Hora adicional difractómetro	5 €	10 €	
Análisis de fases	30 €	45 €	
Preparación muestras	5 €	10 €	
Análisis de fases cuantitativo	A convenir	A convenir	A convenir
Hora de uso para medida de micro DRX	10 €	50 €	
Hora de uso medida ángulo rasante DRX	15 €	50 €	
Preparación muestras (manejo, pulverización y montaje)	5 €	10 €	
Análisis de mineralogía de arcillas mediante agregados orientados	A convenir	A convenir	A convenir
<b>DIFRACTÓMETRO DE POLVO BRUKER A25</b>			
Difractograma (1 hora)	25 €	50 €	
Hora adicional difractómetro	25 €	50 €	
Difractogramas rápidos hasta 15 minutos	10 €	20 €	
Análisis de fases	30 €	45 €	
Preparación muestras	5 €	10 €	
<b>Espectrómetro de Fluorescencia de Rayos X BRUKER S4PIONEER</b>			
Medida semicuantitativa	15 €	30 €	
Medida cualitativa	10 €	20 €	
Medida cuantitativa (disponible recta calibración/elemento)	5 €	10 €	
Preparación muestra: pastilla	3 €	6 €	
Preparación especial de muestra (poca cantidad)	5 €	10 €	
Preparación de muestra: perla	10 €	15 €	
<b>microFRX M4 TORNADO</b>			
Análisis por FRX. Precio por minuto	3 €	5 €	
Precio por hora de uso (facturación por minutos completos)	180 €	300 €	

Nota: Uso de equipos de preparación de muestras de nuestro laboratorio, por usuarios autorizados: A convenir.

**División de Resonancia Magnética Nuclear**

<b>SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA (SC-ICTY)</b>				
<b>EQUIPO</b>		<b>UCA</b>	<b>OPI</b>	<b>EXT.</b>
<b>BRUKER 700 (CRIOSONDA/SONDA TRIPLE)*</b>				
RMN-H7	Hora de uso	9€/6€	20€/17€	40€/34€
RMN-N7	Noche (15h)	40€/30€	120€/105€	250€/210€
RMN-FS7	Fin de semana (63h)	90€/75€	300€/270€	700€/540€
RMN-F7U	Día festivo (24h)	45€/35€	150€/120€	350€/250€
<b>BRUKER 500</b>				
RMN-H5T	Hora. Técnico	7 €	10 €	20 €
RMN-H5U	Hora. Usuario	4,50 €		
RMN-N5T	Noche (15h). Técnico	30 €	60 €	115 €
RMN-N5U	Noche (15h). Usuario	20 €		
RMN-FS5T	Fin de semana (63h). Técnico	80 €	150 €	300 €
RMN-FS5U	Fin de semana (63h). Usuario	50 €		
RMN-F5U	Día Festivo (24h). Usuario	20 €		
<b>BRUKER 400</b>				
RMN-H4T	Hora. Técnico	6 €	8 €	17 €
RMN-H4U	Hora. Usuario	2,50 €		
RMN-N4T	Noche (15h). Técnico	25 €	50 €	95 €
RMN-N4U	Noche (15h). Usuario	10 €		
RMN-FS4T	Fin de semana (63h). Técnico	66 €	125 €	250 €
RMN-FS4U	Fin de semana (63h). Usuario	30 €		
RMN-F4U	Día Festivo (24h). Usuario	10 €		
<b>OTROS</b>		<b>UCA</b>	<b>OPI</b>	<b>EXT.</b>
<b>Tª Variable</b>				
RMN-T	Hora con nitrógeno gas	18 €	42 €	84 €
<b>Preparación Muestra**</b>				
RMN-PM1	En CDCl3	3 €	3 €	3 €
RMN-PM2	En acetona-d6	4 €	4 €	4 €
RMN-PM3	En DMSO-d6	5 €	5 €	5 €
RMN-PM4	En C6D6	6 €	6 €	6 €
RMN-PM5	En CD3OD	9 €	9 €	9 €
RMN-PM6	En C5D5N	7 €	7 €	7 €
RMN-PM7	En D2O	4 €	4 €	4 €

\* La sonda instalada en este equipo es criterio exclusivo de la División.

\*\* Estos precios pueden variar en función del precio del disolvente en el mercado.

**División de Espectroscopía Atómica**

<b>SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA (SC-ICTY)</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>CONCEPTO</b>	<b>UCA</b>	<b>OPI</b>	<b>EXT.</b>
<b>1.-Preparación de muestra (precio por muestra)</b>				
PM001	Preparación de muestra líquida	5 €	7,50 €	15 €
PM002	Preparación de muestra sólida	10 €	15 €	30 €
<b>2.-Preparación y medida de patrones para análisis (precio por elemento)</b>				
ICP001	Emisión atómica de plasma (ICP-AES)	12 €	18 €	27 €
ICPMS001	Espectrometría de plasma con detección de masas (ICP-MS)	12 €	18 €	27 €
<b>3.-Análisis de las muestras (precio por elemento y muestra)</b>				
ICP002	Emisión atómica de plasma (ICP-AES)	3 €	4,50 €	9 €
ICPMS002	Espectrometría de plasma con detección de masas (ICP-MS)	3 €	4,50 €	6 €
<b>4.-Análisis cualitativo de las muestras (precio por muestra)</b>				
ICP003	Emisión atómica de plasma (ICP-AES)	5 €	7,50 €	15 €
ICPMS003	Espectrometría de plasma con detección de masas (ICP-MS)	5 €	7,50 €	18 €
<b>5.-Análisis semicuantitativo de las muestras (precio por muestra)</b>				
ICP004	Emisión atómica de plasma (ICP-AES)	1 €	1,50 €	3 €
ICPMS004	Espectrometría de plasma con detección de masas (ICP-MS)	1 €	1,50 €	3 €
<b>Condiciones especiales aplicables a los conceptos anteriores</b>				
<b>Reducciones a la tarifa: por muestras y elementos.</b>				
11-50 muestras:-10%		3-5 elementos:-10%		
51-100 muestras:-20%		6-10 elementos:-20%		
> 100 muestras:-30%		> 10 elementos:-25%		
<b>Incrementos a la tarifa:</b>				
Trabajo Prioritario: 3 × tarifa indicada				
<b>6.-Utilización de Equipos (sólo usuarios autorizados)</b>				
ICP005	Emisión atómica de plasma (ICP-AES): 1 hora	25 €	–	–
ICPMS005	Espectrometría de plasma con detección de masas(ICP-MS):1 hora	25 €	–	–
PM003	Equipo digestión microondas: 1 hora	3 €	–	–
<b>Incremento de tarifa (punto 6):</b>				
Puesta a punto, ajuste de parámetros y supervisión por el técnico de la División: +80%				

**Notas:**

- Tarifas en euros. Impuestos indirectos (cuando aplicables) no incluidos.
- Las tarifas del Grupo 5 (utilización de equipos) podrán excepcionalmente modificarse, previo aviso al usuario, en caso de alteración de los costes de funcionamiento de los equipos.



**División de Espectrometría de masas**

<b>SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA (SC-ICTY)</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>CONCEPTO</b>	<b>UCA</b>	<b>OPI</b>	<b>EXT.</b>
<b>1.-Espectro de Masas (GC-MS,LC-MS)</b>				
GCMS01	Muestra GC-MS (EI, CI, APGC)	9 €	18 €	30 €
LCMS01	Muestra LC-MS (ESI,APCI)			
ASAP01	Muestra vía sonda desorción térmica de sólidos (ASAP)	13 €	26 €	50 €
GCMS50	Bono 50 muestras GC-MS (EI, CI, APGC)	385 €	770 €	1.350 €
LCMS50	Bono 50 muestras LC-MS (ESI,APCI)			
ASAP50	Bono 50 muestras vía sonda desorción térmica de sólidos (ASAP)	605 €	1.210 €	2.420 €
<b>2.-Puesta a punto y calibración de métodos</b>				
DMGC01	Desarrollo métodos GC-MS		A Convenir	
DMLC01	Desarrollo métodos LC-MS		A Convenir	
<b>3.-Análisis Elemental CN</b>				
AE001	Muestra CN	8 €	15 €	30 €
AEP50	Bono 20 muestras CN	143 €	286 €	572 €
<b>4.-Utilización de Equipos (sólo usuarios autorizados)</b>				
GCMSU1	Día de utilización GC-MS (máximo 3 días)	130 €	260 €	530 €
LCMSU1	Día de utilización LC-MS (máximo 3 días)			

**Análisis de Biomoléculas y Microscopía Confocal**

<b>SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA (SC-ICTY)</b>				
<b>CÓD.</b>	<b>CONCEPTO</b>	<b>UCA</b>	<b>OPI</b>	<b>EXT.</b>
<b>1.-Microscopía Confocal</b>				
MC01	Microscopio Confocal (hora de uso) (1) (2)	22 €	44 €	77 €
MC02	Microscopio Confocal (experimento in vivo) (3)	Precio a convenir según el tiempo empleado y los materiales adicionales requeridos (por ej. uso de CO2 y/o placas para microscopía).		
MAP01	Microscopio ApoTome.2 (hora de uso) (1) (2)	5,50 €	16,50 €	27,50 €
M01	Asesoramiento, procesado y análisis de imágenes (4)	30 €	40 €	50 €
<b>2.-Análisis de Biomoléculas</b>				
PCR01	Análisis qPCR por cada 96 muestras o proporcional (5)	14,85 €	27,50 €	55 €

SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA (SC-ICTY)				
CÓD.	CONCEPTO	UCA	OPI	EXT.
PCR02	Análisis qPCR por cada 96 muestras o proporcional (6)	9,35 €	22 €	44 €
PCR03	Análisis de datos de qPCR	Precio a convenir según el trabajo requerido.		
ADN01	Análisis de fragmentos (muestra) (7)	5 €	10 €	50 €
CI01	Uso equipo ChemiDoc (hora)	3 €	5 €	30 €
CI02	Uso equipo ChromaScan (hora)	3 €	5 €	30 €
CI03	Uso equipo Scanner Pharos FX (hora)	3 €	5 €	40 €
CR01	Uso equipo FPLC (hora)	5 €		
LIO01	Uso equipo Liofilizador (día) (8)	11 €	22 €	55 €

1. La hora de uso del equipo incluye todo el proceso de fotografiado de las muestras por parte del técnico de la división.
2. El precio se incrementará en función de los materiales adicionales requeridos para la observación (portaobjetos, cubreobjetos y/o placas para microscopía) que sean suministrados por el servicio.
3. De forma general, se aplicará una tarifa en dos tramos, el primero consistente en el tiempo necesario para la configuración del equipo (trabajo realizado por el técnico a precio igual al servicio MC01) y el segundo cubriendo el tiempo de funcionamiento automático del equipo (a precio equivalente al 25% de la tarifa del servicio MC01).
4. Precio estimativo. La tarifa aplicada se acordará previamente con el usuario en función de las tareas específicas a realizar.
5. El precio incluye el suministro por parte del servicio de la placa de 96 pocillos y el film sellador requeridos para el uso del equipo para la realización de un protocolo específico (carrera).
6. El precio incluye exclusivamente el uso del equipo para la realización de un protocolo específico (carrera), siendo el usuario el que suministra la placa y el film sellador o los tubos de PCR requeridos.
7. El precio incluye el uso del capilar, polímero, tampón y cubreplacas (septas).
8. El precio corresponde al uso del equipo durante 24 horas para entre 1 y 12 muestras con un volumen inferior a 250 mL cada una.

### Microscopía Electrónica y Laboratorio de Preparación de Muestras

SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA (SC-ICTY)			
TITAN3			
De Lunes a Viernes	UCA	OPI	EXT.
Tarifa ELECMÍ	0 €	0 €	
Tarifa no ELECMÍ	420 €	770 €	1.430 €
Elaboración de informe de resultados	Precio a convenir		
TALOS F200X			
De Lunes a Viernes	UCA	OPI	EXT.
Tarifa ELECMÍ	0 €	0 €	

<b>SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA (SC-ICTY)</b>			
<b>TITAN3</b>			
Tarifa no ELECOMI Sesión	160 €	385 €	1.045 €
<b>JEOL2010F</b>			
De Lunes a Viernes	UCA	OPI	EXT.
Sesión 1	125 €	175 €	350 €
Sesión 2	125 €	175 €	350 €
Sesión 3	85 €	125 €	240 €
Sábados y Domingos	UCA	OPI	EXT.
Sesión 1	85 €	125 €	240 €
Sesión 2	85 €	125 €	240 €
<b>JEOL2100 LaB6</b>			
De Lunes a Viernes	UCA	OPI	EXT.
Sesión 1	105 €	165 €	320 €
Sesión 2	105 €	165 €	320 €
Sesión 3	75 €	110 €	210 €
Sábados y Domingos	UCA	OPI	EXT.
Sesión 1	75 €	110 €	210 €
Sesión 2	75 €	110 €	210 €
<b>NanoSEM 450</b>			
De Lunes a Viernes	UCA	OPI	EXT.
Sesión 1	85 €	100 €	165 €
Sesión 2	85 €	100 €	165 €
Sesión 3	85 €	100 €	165 €
Sesión 4	85 €	100 €	165 €
Sesión 5	55 €	70 €	110 €
Sábados y Domingos	UCA	OPI	EXT.
Sesión 1	55 €	70 €	110 €
Sesión 2	55 €	70 €	110 €
Sesión 3	55 €	70 €	110 €

<b>SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA (SC-ICTY)</b>			
<b>Microscopio Electrónico de Haz Doble Scios2</b>			
De Lunes a Viernes. Modo SEM/EDS	UCA	OPI	EXT.
Tarifa ELECOMI	0 €	0 €	
Tarifa no ELECOMI Sesión 1	105 €	121 €	190 €
Tarifa no ELECOMI Sesión 2	105 €	121 €	190 €
Tarifa no ELECOMI Sesión 3	105 €	121 €	190 €
Tarifa no ELECOMI Sesión 4	105 €	121 €	190 €

Tarifa no ELECMI Sesión 5	105 €	121 €	190 €
<b>De Lunes a Viernes. Modo FIB</b>	<b>UCA</b>	<b>OPI</b>	<b>EXT.</b>
Tarifa ELECMI	0 €	0 €	
Tarifa no ELECMI Sesión 1	190 €	220 €	350 €
Tarifa no ELECMI Sesión 2	190 €	220 €	350 €
<b>OTROS</b>			
Hora microtomo	11 €	17 €	33 €
Preparación de una muestra	8 €	13 €	18 €
Punto Crítico	11 €	11 €	11 €
<b>PREPARACIÓN DE MUESTRAS: ADELGAZADOR IÓNICO</b>			
<b>De Lunes a Viernes</b>	<b>UCA</b>	<b>OPI</b>	<b>EXT.</b>
2h/sesión	3.5 €	5 €	10 €
<b>Sábados y Domingos</b>	<b>UCA</b>	<b>OPI</b>	<b>EXT.</b>
4h/sesión	7 €	10 €	20 €
<b>PREPARACIÓN DE MUESTRAS: USO DE INSTALACIÓN</b>			
<b>De Lunes a Viernes</b>	<b>UCA</b>	<b>OPI</b>	<b>EXT.</b>
3h/sesión	3.5 €	5 €	10 €
<b>Sábados y Domingos</b>	<b>UCA</b>	<b>OPI</b>	<b>EXT.</b>
6h/sesión	7 €	10 €	20 €

#### División de Fabricación Aditiva

<b>SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA (SC-ICTY)</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>CONCEPTO</b>	<b>UCA</b>	<b>OPI</b>	<b>EXT.</b>
<b>1.-FORTUS 450mc (equipo FA mediante deposición de hilo en cámara caliente)</b>				
Material tipo 1	Hora uso	3 €	5,25 €	8,80 €
ABS-ASA	Material (cm3)	0,25 €	0,42 €	0,58 €
Material tipo 2	Hora uso	3 €	5,78 €	9,02 €
PC	Material (cm3)	0,27 €	0,45 €	0,63 €
Material tipo 3	Hora uso	3 €	7,35 €	9,90 €
Nylon12 –ULTEM 9085	Material (cm3)	0,42 €	0,64 €	0,83 €
Material tipo 4	Hora uso	3 €	7,88 €	10,23 €
ULTEM 1010	Material (cm3)	0,42 €	0,67 €	0,89 €
Mantenimiento			10,50 €	11 €
Hora técnico			10,50 €	22 €
Post-procesado		2 €	3,15 €	4,40 €
<b>2.-MCOR Iris (equipo FA a color en papel)</b>				
MC001	Hora uso	1,50 €	3,15 €	5,50 €
MC002	Material blanco	0,01 €	0,02 €	0,03 €

<b>SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA (SC-ICTY)</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>CONCEPTO</b>	<b>UCA</b>	<b>OPI</b>	<b>EXT.</b>
MC003	Material color	0,02 €	0,03 €	0,06 €
Mantenimiento			3,15 €	5,50 €
Cola/cuchilla		0,01 €	0,02 €	0,03 €
Hora técnico			10,50 €	22 €
<b>3.- PROJET 4500 (equipo FA a color mediante polvo / aglutinante)</b>				
PR001	Hora uso	3 €	5,78 €	8,80 €
PR002	Material base (cm3)	0,29 €	0,37 €	0,44 €
PR003	Aglut. trans., (mL)	0,33 €	0,44 €	0,55 €
PR004	Aglut. color, (mL)	0,42 €	0,57 €	0,66 €
Mantenimiento			6,30 €	8,80 €
Hora técnico			10,50 €	22 €
Post-procesado		2 €	3,15 €	4,40 €
<b>4.- PROJET 1200 (equipo FA en resina fotosensible)</b>				
PRJ01	Hora uso	1,75 €	3,41 €	5,50 €
PRJ02	Material base	2 €	2,63 €	3,30 €
PRJ03	Material base	2,50 €	3,41 €	4,40 €
Mantenimiento			2,10 €	3,30 €
Hora técnico			10,50 €	22 €
Post-procesado		1 €	1,84 €	2,75 €

<b>SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA (SC-ICTY)</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>CONCEPTO</b>	<b>UCA</b>	<b>OPI</b>	<b>EXT.</b>
<b>5.- HDI Advance R1X (Escáner 3D)</b>				
HDI01	Hora uso	8 €	12,60 €	22 €
Mantenimiento			6,30 €	6,60 €
Hora técnico			10,50 €	22 €
<b>6.- DTC-25 (equipo de medición de conductividad térmica)</b>				
DTC01	Coste/medida	14 €	26,25 €	44 €
Mantenimiento			5,25 €	5,50 €
Hora técnico			10,50 €	22 €
<b>7.- Keithley 6517B/E (equipo de medición de conductividad eléctrica)</b>				
KEI01	Coste/medida	10 €	21 €	33 €
Mantenimiento			3,15 €	3,30 €
Hora técnico			10,50 €	22 €
<b>8.- Emax (molino de bolas de alta energía nano molienda)-incluye uso tamizadora AS200</b>				
EM001	Coste/molienda + tamizado	5 €	10,50 €	16,50 €

Uso N2 (L)		1 €	2,10 €	4,40 €
Mantenimiento			5,25 €	5,50 €
Hora técnico			10,50 €	22 €
<b>9.- MM400 (molino de bolas con capacidad de molienda criogénica)-incluye uso tamizadora AS200</b>				
MM001	Coste/molienda + tamizado	4 €	8,40 €	14,30 €
Uso N2 (L)		1 €	2,10 €	4,40 €
Mantenimiento			5,25 €	5,50 €
Hora técnico			10,50 €	22 €
<b>10.- AS200 (tamizadora analítica)</b>				
AS001	Coste/molienda + tamizado	2 €	3,15 €	4,40 €
Mantenimiento			2,10 €	2,20 €
Hora técnico			10,50 €	22 €
<b>11.-Discovery CNC Barcenás 3D Printer 1 m3</b>				
Material tipo 1	Hora uso	3 €	5,25 €	8,80 €
PLA	Material	0,03€	0,05 €	0,07 €
ABS-ASA	Material (cm3)	0,025€	0,04 €	0,06 €
Material tipo 2	Hora uso	3 €	5,78 €	9,02 €
PC	Material (cm3)	0,05€	0,08 €	0,10 €
Mantenimiento			10,50 €	11 €
Hora técnico			10,50 €	22 €
Post-procesado		2 €	3,15 €	4,40 €

<b>SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA (SC-ICTY)</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>CONCEPTO</b>	<b>UCA</b>	<b>OPI</b>	<b>EXT.</b>
<b>12.-HT 45</b>				
Material tipo 1	Hora uso	3€	5,25 €	8,80 €
PLA	Material	0,03€	0,05 €	0,07 €
ABS-ASA	Material (cm3)	0,025€	0,04 €	0,06 €
Material tipo 2	Hora uso	3€	5,78 €	9,02 €
PC	Material (cm3)	0,05€	0,08 €	0,10 €
Material tipo 3	Hora uso	3€	7,35 €	9,90 €
Nylon12-Ultem 9085	Material (cm3)	0,42€	0,64 €	0,83 €
Material tipo 4	Hora uso	3€	7,88 €	10,23 €
ULTEM 1010	Material (cm3)	0,42€	0,67 €	0,89 €
PEI	Material (cm3)	0,3€	0,48 €	0,66 €
PEI+FC	Material (cm3)	0,4€	0,63 €	0,88 €
PEKK	Material (cm3)	0,3€	0,48 €	0,66 €
PEKK+FC	Material (cm3)	0,9€	1,44 €	1,98 €

Especiales	Consultar según material			
Mantenimiento			10,50 €	11 €
Hora técnico			10,50 €	22 €
Post-procesado		2€	3,15 €	4,40 €
<b>13.-Sistema Modular de Extrusión</b>				
S.M.E01		100 € /jornada	210	440 € /jornada

### Espectroscopía Fotelectrónica

SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA (SC-ICTY)				
CÓDIGO	CONCEPTO	UCA	OPI	EXT.
<b>1.- XPS, modelo Axis UltraDLD (Kratos Analytical Ltd.)</b>				
XPS001	Hora uso	18 €	30 €	60 €
XPS002	Sesión XPS (5 horas)	65 €	125 €	250 €
XPS003	Jornada completa XPS (10 horas)	130 €	250 €	500 €
XPS004	Identificación de elementos y cuantificación de espectros de baja resolución (Survey)	10 €	15 €	25 €
Emisión de informes (muestra)	Cuantificación de espectros de alta resolución (Core levels)	25 €	45 €	70 €
XPS005	Cámara catalítica (hora de uso)	15 €	20 €	35 €
XPS006	Utilización de otras técnicas (ISS, AES, SEM) y tratamientos/medidas especiales (depth profiling, preparaciones especiales, etc)	Consultar condiciones		
XPS007	Preparación de pastilla de muestra	5 €	10 €	20 €
XPS008	Hora de vacío	5 €	15 €	25 €
XPS009	Noche de vacío (10 horas)	15 €	30 €	60 €

### Nitrógeno Líquido

SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA (SC-ICTY)			
CONCEPTO	UCA	OPI	EXT.
Sesión	22 €	44 €	66 €

## SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN CULTIVOS MARINOS

El SCI-CM aplicará un incremento a las tarifas vigentes del 50 % para las OPIs y del 100 % para usuarios externos.

### Instalaciones

SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN CULTIVOS MARINOS (SC-ICM)	
CONCEPTO	PRECIO
TANQUES PERTENECIENTES A LA INFRAESTRUCTURA DEL SERVICIO: €/m <sup>3</sup> x día, sin considerar el consumo de agua salina ni el uso de elementos accesorios como difusores de aire o comederos, y desde la fecha de su reserva por el usuario.	1,25 €
INSTALACIÓN EXPERIMENTAL DE BANDEJAS. €/día, sin considerar el consumo de agua salina ni el uso de elementos accesorios como difusores de aire.	2 €
€/día x bomba.	1 €

### Agua de Mar

SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN CULTIVOS MARINOS (SC-ICM)	
AGUA DE MAR	PRECIO
AGUA DE MAR DE LA RED PARA SUMINISTRO EN CONTÍNUO: €/m <sup>3</sup>	0,15 €
AGUA DE MAR DE LA RED PARA SUMINISTRO EN CONTÍNUO: €/m <sup>3</sup>	Se incrementa un 15 % por cada grado que se aleje de la T <sup>a</sup> de agua de pozo (19 °C)
AGUA DE MAR DE LA RED PARA SUMINISTROS DISCRETOS Y PUNTUALES: €/litro	0,15 €

### Peces

SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN CULTIVOS MARINOS (SC-ICM)	
PECES	PRECIO
<b>REPRODUCTORES</b>	
DORADA: €/kg	190 €
LUBINA: €/kg	130 €
LENGUADO: €/kg	216 €
<b>ALEVINES-JUVENILES (desde 1 gramo)</b>	
DORADA-LUBINA: €/individuo, con un incremento de 0,02 €/gr x individuo	0,60 + 0,03
LENGUADO: €/individuo, con un incremento de 0,09 €/gr x individuo	1,75 + 0,15
OTRAS ESPECIES: €/individuo, con un incremento de 0,02 €/gr x individuo	0,60 + 0,03
<b>HUEVOS Y LARVAS CON ALIMENTACIÓN ENDÓGENA</b>	
DORADA-LUBINA:	
- hasta 100.000	12 €
- rango 100.001 – 1 x 10 <sup>6</sup>	6,0 €
- rango 1 x 10 <sup>6</sup> - 5 x 10 <sup>6</sup>	1,5 €
- mayor 5 x 10 <sup>6</sup>	0,75



PECES	PRECIO
Para docencia: por cada 1.000 unidades o fracción	1,5 €
<b>Lenguado:</b>	
- hasta 100.000	33 €
- rango 100.001 – 1 x 10 <sup>6</sup>	16,5 €
- rango 1 x 10 <sup>6</sup> - 5 x 10 <sup>6</sup>	3,3 €
- mayor 5 x 10 <sup>6</sup>	1,65
<b>LARVAS CON ALIMENTACIÓN EXÓGENA VIVA</b>	
DORADA-LUBINA: €/5000 unidades, con un incremento de 1,0 €/día vida y fracción de 5000 unid.	30 + 1,0
Lenguado: €/5000 unidades, con un incremento de 1,5 €/día vida y fracción de 5000 unidades	100 + 1,5

### Otros grupos de Organismos

SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN CULTIVOS MARINOS (SC-ICM)	
CONCEPTO	PRECIO
<b>MOLUSCOS</b>	
Según tarifa vigente en el mercado con un incremento del 20 % por gastos de gestión y transporte	-
<b>CRUSTÁCEOS</b>	
Según tarifa vigente en el mercado con un incremento del 20% por gastos de gestión y transporte	-

### Zooplancton

SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN CULTIVOS MARINOS (SC-ICM)	
ZOOPLANCTON	PRECIO
ROTÍFEROS (para las 2 especies y a una densidad mínima de 50-100 rot/ml): €/litro o fracción, a dicha concentración.	4,00 €
ROTÍFEROS para alimentación larvaria (10% de tarifa de rotífero)	0,40 €
QUISTES DE ARTEMIA (sin eclosionar) según tarifa vigente en el mercado por gramo de quiste: €/gr. más un incremento del 20% por gastos de gestión y transporte	-
NAUPLIUS DE ARTEMIA (eclosionada/enriquecida) según tarifa vigente en el mercado por gramo de quistes más un incremento de 1,75 euros por cada gramo eclosionado/enriquecido. Eclosión mínima: 1 g.	1,75 €
NAUPLIUS DE ARTEMIA para alimentación larvaria (10% de tarifa de Nauplius)	0,175 €
ARTEMIA ADULTA: según coste de quistes eclosionados más coste de microalgas utilizadas para su alimentación	

### Microalgas

SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN CULTIVOS MARINOS (SC-ICM)	
MICROALGAS	PRECIO
MICROALGAS CULTIVADAS EN LAS INSTALACIONES: suministro de cepas, precios por muestras en tubos de 10 ml: euros/cepa y especie.	40 €
MICROALGAS CULTIVADAS EN LAS INSTALACIONES: mantenimiento de cepas en medio líquido sin activación del cultivo: precio por año de mantenimiento y especie: €/año.	110 €
MICROALGAS CULTIVADAS EN LAS INSTALACIONES: activación de cepas, para densidades en fase exponencial, según la especie: €/litro o fracción y por especie.	10 €
MICROALGAS CULTIVADAS para alimentación larvaria (25% tarifa de microalgas cultivadas en las instalaciones)	2,5 €
CONCENTRADOS DE MICROALGAS: Según tarifa vigente en el mercado con un incremento del 20% por gastos de transporte y gestión.	-

### Equipos e Instrumentos

SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN CULTIVOS MARINOS (SC-ICM)	
EQUIPOS E INSTRUMENTOS	PRECIO
COMEDEROS AUTOMÁTICOS: €/día x unidad	1,5 €
DIFUSORES DE AIRE: €/día x unidad	0,15 €
MATRACES, FILTROS, TAMICES y CESTILLOS: €/día x unidad	0,19 €
SISTEMA DE MONITORIZACIÓN EN CONTÍNUO (Temperatura/oxígeno disuelto): €/día	1,1 €
EQUIPOS DE MEDIDA (oxímetro, salinómetro, pHmetro): €/lectura	0,35 €
BALANZA	5 €
AUTOCLAVE: €/ciclo	1,5 €
CALENTADORES €/día	2 €

### Pienso para Peces

SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN CULTIVOS MARINOS (SC-ICM)	
PIENSO	PRECIO
Según tarifa vigente en el mercado con un incremento del 20%	-

### Nutrientes para Cultivo de Microalgas

SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN CULTIVOS MARINOS (SC-ICM)	
NUTRIENTES	PRECIO
F/2, silicato, vitaminas: €/litro	7 €/litro

### Productos de Desinfección/Limpieza

SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN CULTIVOS MARINOS (SC-ICM)	
PRODUCTOS DE DESINFECCIÓN/LIMPIEZA	PRECIO
Según tarifa vigente en el mercado con un incremento del 20%	-

### Sistema de Transporte de Animales

SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN CULTIVOS MARINOS (SC-ICM)	
SISTEMA DE TRANSPORTE	PRECIO
ALQUILER DE TANQUE Y BOTELLA DE O <sub>2</sub>	50 €/día
ALQUILER FURGONETA: según precio mercado más un incremento del 20% por gastos de gestión	-
COMBUSTIBLE Y PEAJES: SEGÚN PRECIO MERCADO	
TRANSPORTE En caso necesario se aplicará las tarifas de dietas y/o alojamiento vigentes en la UCA para el personal encargado del transporte	15 €/hora
OXÍGENO LÍQUIDO: según precio mercado más un incremento del 20% por gastos de gestión	

## SERVICIO CENTRAL DE RECURSOS DE INFRAESTRUCTURAS NÁUTICAS

El servicio se facturará según el tipo de embarcación (Ti), el uso de la misma (Ui), y un factor de reducción en función al tiempo de uso(fr).

$$\text{Facturación} = Ti * Ui * fr$$

SERVICIO CENTRAL DE RECURSOS DE INFRAESTRUCTURAS NÁUTICAS		
TIPO DE EMBARCACIÓN	USO DEL SERVICIO	FACTORES DE REDUCCIÓN
TA Buque oceanográfico / escuela UCADIZ	U1 Uso docente (prácticas de asignaturas de grado)	fr1 Uso media jornada fr2 Uso un día fr3 Uso más de un día fr4 Uso más de una semana fr5 Uso más de un mes
TB1 Motovelero	U2 Uso docente (prácticas de Master, doctorado y otros usos docentes)	
TARTESSOS	U3 Investigación (asociado a un proyecto)	
TB2 Neumática	U4 Uso social en el marco de la UCA (reuniones de congresos...)	
TC1 Embarcaciones de vela ligera y raqueros	U5 Uso exterior conforme a Convenio con organismo público	
TC2 Piraguas	U6 Uso externo conforme a Convenio con empresa privada	
TC3 Ballenera	U7 Uso externo de instituciones o empresas sin convenio	

### Gastos de Personal

130 Euros/persona día.

Sale de sumar el sueldo bruto más gastos sociales universidad (seguridad social).

En su caso Dietas: Alojamiento 64,31 Euros; Manutención 46,88 Euros (En vigor UCA)

### Estimación de gastos de combustible

Precio combustible GASÓLEO B: 0,90 Euros/litro (sin IVA)

Precio combustible GASOLINA 95: 1,81 Euros(litro)

SERVICIO CENTRAL DE RECURSOS DE INFRAESTRUCTURAS NÁUTICAS					
TABLA RESUMEN	litros/h	€/litro	€/h	nº horas	Consumo (8 horas)
TARTESSOS	5	0,906	4,53	8	36 €
ASTARTÉ	5	0,906	4,53	8	36 €
MV-CINCO	16	1,819	29,104	8	233 €
E-9	4	1,819	7,276	8	58 €
UCADIZ*	90	0,906	81,54	8	652 €

\*Para el buque UCADIZ

A: navegando a toda máquina con ambos diésels generadores en marcha 81,5 €/hora sin IVA

B: navegando a media máquina con ambos diesel generadores en marcha 60 €/hora sin IVA

C: fondeado (mmpo parado) con el diesel generador 2 en marcha 23 €/hora sin IVA

### Gastos de Manutención

Se estima 8 Euros persona/día

### Tablas por Tipo de Embarcación

SERVICIO CENTRAL DE RECURSOS DE INFRAESTRUCTURAS NÁUTICAS															
BUQUE UCÁDIZ															
	US	VSO	US	VSO	US	VSO	US	VSO	US	VSO	US	VSO	US	VSO	*
FR	U1 C0		U2 C0		U3 C0,5		U4 C0,6		U5 C0,7		U6 C0,8		U7 C1		
FR1	0.5	0€	0.5	0€	0.5	450 €	0.5	540 €	0.5	630 €	0.5	720 €	0.5	900 €	Valor
FR2	1	0€	1	0€	1	900 €	1	1080 €	1	1260 €	1	1440 €	1	1800 €	Valor día
FR3	0.8	0€	0.8	0€	0.8	720 €	0.8	864 €	0.8	1008 €	0.8	1152 €	0.8	1440 €	Valor día
FR4	0.6	0€	0.6	0€	0.6	540 €	0.6	648 €	0.6	756 €	0.6	864 €	0.6	1080 €	Valor día
FR5	0.4	0€	0.4	0€	0.4	360 €	0.4	432 €	0.4	504 €	0.4	576 €	0.4	720 €	Valor día

Cx: Corrector "x"; FR: Factores de Corrección; US: Uso del Servicio; VSO: Valores según opción

\*No está incluido el combustible consumido

Gasto de combustible no incluido. Para pernoctación fuera del puerto base hay que añadir: gastos de atraque y dietas de la tripulación. No incluida manutención personal científico.

SERVICIO CENTRAL DE RECURSOS DE INFRAESTRUCTURAS NÁUTICAS															
BUQUE TARTESOS															
	US	VSO	US	VSO	US	VSO	US	VSO	US	VSO	US	VSO	US	VSO	*
FR	U1 C0		U2 C0		U3 C0,5		U4 C0,6		U5 C0,7		U6 C0,8		U7 C1		
FR1	0.5	0€	0.5	0€	0.5	225€	0.5	270€	0.5	315€	0.5	360€	0.5	450€	Valor
FR2	1	0€	1	0€	1	450€	1	540€	1	630€	1	720€	1	900€	Valor día
FR3	0.8	0€	0.8	0€	0.8	360€	0.8	432€	0.8	504€	0.8	576€	0.8	720€	Valor día
FR4	0.6	0€	0.6	0€	0.6	270€	0.6	324€	0.6	378€	0.6	432€	0.6	540€	Valor día
FR5	0.4	0€	0.4	0€	0.4	180€	0.4	216€	0.4	252€	0.4	288€	0.4	360€	Valor día

Cx: Corrector "x"; FR: Factores de Corrección; US: Uso del Servicio; VSO: Valores según opción

\*No está incluido el combustible consumido

Gasto de combustible no incluido. 8 personas máximo + tripulación. Para pernoctación fuera del puerto base hay que añadir: gastos de atraque y dietas de la tripulación.

SERVICIO CENTRAL DE RECURSOS DE INFRAESTRUCTURAS NÁUTICAS															
NEUMÁTICA MV-CINCO															
	US	VSO	US	VSO	US	VSO	US	VSO	US	VSO	US	VSO	US	VSO	*
FR	U1 C0		U2 C0		U3 C0,5		U4 C0,6		U5 C0,7		U6 C0,8		U7 C1		
FR1	0.5	0€	0.5	0€	0.5	75€	0.5	90€	0.5	105€	0.5	120€	0.5	150€	Valor
FR2	1	0€	1	0€	1	150€	1	180€	1	210€	1	240€	1	300€	Valor día
FR3	0.8	0€	0.8	0€	0.8	120€	0.8	144€	0.8	168€	0.8	192€	0.8	240€	Valor día
FR4	0.6	0€	0.6	0€	0.6	90€	0.6	108€	0.6	126€	0.6	144€	0.6	180€	Valor día
FR5	0.4	0€	0.4	0€	0.4	60€	0.4	72€	0.4	84€	0.4	96€	0.4	120€	Valor día

Cx: Corrector "x"; FR: Factores de Corrección; US: Uso del Servicio; VSO: Valores según opción

\*No está incluido el combustible consumido

Gasto de combustible no incluido. Traslado por tierra no incluido. 8 personas máximo + tripulación. Para jornadas de más de 8 horas hay que añadir dietas de la tripulación. Vehículo: 0,73€ por kilómetro recorrido.

#### Resumen de Tarifas

SERVICIO CENTRAL DE RECURSOS DE INFRAESTRUCTURAS NÁUTICAS						
BUQUE UCÁDIZ						
DURACIÓN CAMPAÑA (Precio unitario)	DOCENTE GRADO POSGRADO	INVESTIGACIÓN DENTRO PROYECTO	SOCIAL UCA (congresos)	CONVENIO INSTITUCIONES PUBLICAS	CONVENIO EMPRESAS	SIN CONVENIO
Media jornada	0 €	450 €	540 €	630 €	720 €	900 €
Un día	0 €	900 €	1.080 €	1.260 €	1.440	1.800 €
Más de un día	0 €	720 €	864 €	1.008 €	1.152 €	1.440 €
Más de una semana	0 €	540 €	648 €	756 €	864 €	1.080 €
Más de un mes	0 €	360 €	432 €	504 €	576 €	720 €

SERVICIO CENTRAL DE RECURSOS DE INFRAESTRUCTURAS NÁUTICAS						
BUQUE TARTESOS						
DURACIÓN CAMPAÑA (Precio unitario)	DOCENTE GRADO POSGRADO	INVESTIGACIÓN DENTRO PROYECTO	SOCIAL UCA (congresos)	CONVENIO INSTITUCIONES PUBLICAS	CONVENIO EMPRESAS	SIN CONVENIO
Media jornada	0 €	225 €	270 €	315 €	360 €	450 €
Un día	0 €	450 €	540 €	630 €	720 €	900 €
Más de un día	0 €	360 €	432 €	504 €	576 €	720 €
Más de una semana	0 €	270 €	324 €	378€	432 €	540 €
Más de un mes	0 €	180 €	216 €	252 €	288 €	360 €

SERVICIO CENTRAL DE RECURSOS DE INFRAESTRUCTURAS NÁUTICAS						
EMBARCACIONES NEUMÁTICAS						
DURACIÓN CAMPAÑA (Precio unitario)	DOCENTE GRADO POSGRADO	INVESTIGACIÓN DENTRO PROYECTO	SOCIAL UCA (congresos)	CONVENIO INSTITUCIONES PUBLICAS	CONVENIO EMPRESAS	SIN CONVENIO
Media jornada	0 €	75 €	90 €	105 €	120 €	150 €
Un día	0 €	150 €	180 €	210 €	240 €	300 €
Más de un día	0 €	120 €	144 €	168 €	192 €	240 €
Más de una semana	0 €	90 €	108 €	126€	144 €	180 €
Más de un mes	0 €	60 €	72 €	84€	96 €	120 €

### Precios Actividades Náutico-Deportivas

SERVICIO CENTRAL DE RECURSOS DE INFRAESTRUCTURAS NÁUTICAS		
TIPO EMBARCACIÓN	USO DEL SERVICIO	ACTIVIDADES
T1. Vela ligera	U1. Docente para asignaturas grado	A1 Cursos
T2. Windsurf	U2. Docente para master y otros	A2 Alquiler
T3. Piragüa	U3. Comunidad Universitaria PAS/PDI/Alumnos/Becarios/Jubilados	A3 Jornadas
T4. Paddlesurf	U4. Egresados	A4 Semana azul
T5. Surf	U5. Uso social en el marco de la UCA. (Congresos, jornadas, actividades escolares educativas...)	A5 Bonos mes
T6. Kitesurf	U6. Externo.	A6 Bono alquileres (10 usos)
T7. Wingfoil		
T8. Carrovela		
T9. Crucero		

Tabla 1. Propuestas según tipo embarcación, uso y actividades a desarrollar

La Universidad de Cádiz en su propuesta de actividades según los destinatarios propone para el curso 2021/2022 y siguientes los precios que a continuación se detallan diferenciando lugar donde se llevarán a cabo; Club Náutico Elcano (Tablas 2, 3, 4, 5) y Escuela Náutica Playa de Cortadura (Tablas 6, 7 y 8). Se podrán desarrollar actividades en otros espacios como Río San Pedro, Playa de los Saboneses, Puerto Real. Estos precios son ajustables a la proporción de horas a desarrollar en las actividades.

SERVICIO CENTRAL DE RECURSOS DE INFRAESTRUCTURAS NÁUTICAS						
VELA LIGERA Raquero, Omega, Vibe, Topaz, Cat 14, Cat 16	DOCENTE Grado Posgrado	ALUMNOS	PAS/ PDI	EGRESADOS	SOCIAL UCA congreso, Jornadas, actividad escolar	EXTERNO CONVENIO UCA
A1.1 Curso Raquero (10h)	–	30€/p	35€/p	40 €/p	–	Ayto.***
Curso Raquero (6h)	–	25€/p	30€/p	35 €/p	–	
A1.2 Curso Omega, Vibe, Topaz (10h)	–	30€/p	35€/p	40 €/p	–	Ayto.***
Curso Omega, Vibe, Topaz (6h)	–	25€/p	30€/p	35 €/p	–	
A1.3	–	30€/p	35€/p	40 €/p	–	



SERVICIO CENTRAL DE RECURSOS DE INFRAESTRUCTURAS NÁUTICAS						
VELA LIGERA Raquero, Omega, Vibe, Topaz, Cat 14, Cat 16	DOCENTE Grado Posgrado	ALUMNOS	PAS/ PDI	EGRESADOS	SOCIAL UCA congreso, Jornadas, actividad escolar	EXTERNO CONVENIO UCA
Curso Catamarán 14 y 16 (10h)						Ayto.***
Curso Catamarán 14 y 16 (6h)	–	25€/p	30€/p	35 €/p	–	
A2.1 Uso Omega (2h)	–	15€/e 2-3-4p	20€/e 2-3-4p	25€/e 2-3-4p	–	Ayto.***
A2.2 Uso Vibe (2h)	–	15€/e 2p	20€/e 2p	25€/e 2p	–	Ayto.***
A2.3 Uso Topaz (2h)	–	15€/e/2p 6€/p	20€/e/2p 8€/p	25€/e 10€/p	–	Ayto.***
A2.4 Uso Cat 14 y Cat 16	–	15€/e/2p	15€/e/2p	25€/e	–	Ayto.***
A5 Bono mes	–	25€/p	35€/p	–	–	Ayto.***
A6 Bono alquileres (10 usos)		35€/p	42€/p	45€/p	–	Ayto.***
A7 Curso Crucero (5h)		25€/p	28€/p	32€/p		

Tabla 2. Precios embarcaciones vela ligera. p=persona, e=embarcación. \*Combinación de actividades náuticas. \*\*Grupo mínimo 8 personas. \*\*\* Precios y gestión Ayuntamiento de Cádiz. Lugar: Club Náutico Elcano, Río San Pedro, Playa Saboneses, Trocadero Puerto Real.

SERVICIO CENTRAL DE RECURSOS DE INFRAESTRUCTURAS NÁUTICAS						
WINDSURF	DOCENTE Grado Posgrado	ALUMNOS	PAS/ PDI	EGRESADOS	SOCIAL UCA congreso, Jornadas, actividad escolar	EXTERNO CONVENIO UCA
A1 Curso (10h)	–	30€/p	35€/p	40 €/p	–	Ayto.***
Curso (6h)	–	25€/p	30€/p	35 €/p	–	
A2 Alquiler (2h)	–	7€/p	10€/p	12€/p	–	Ayto.***
A5 Bono mes	–	25€/p	35€/p	40€/p	–	Ayto.***

A6 Bono Usos (10 usos)	–	35€/p	42€/p	45€/p	–	Ayto.***
------------------------------	---	-------	-------	-------	---	----------

Tabla 3. Precios Windsurf. p=persona. \*\*Grupo mínimo 8 personas. \*\*\* Precios y gestión Ayuntamiento de Cádiz.

Lugar: Club Náutico Elcano, Río San Pedro, Playa Saboneses, Trocadero Puerto Real.

SERVICIO CENTRAL DE RECURSOS DE INFRAESTRUCTURAS NÁUTICAS						
KAYAK	DOCENTE Grado Posgrado	ALUMNOS	PAS/ PDI	EGRESADOS	SOCIAL UCA congreso, Jornadas, actividad escolar	EXTERNO CONVENIO UCA
A1.1 Curso (10h)		25 €/p	30 €/p	30 €/p		
A1.2 Curso (6h)	–	15 €/p	20 €/p	18 €/p	–	Ayto.***
A1.3 Curso (3h)		8 €/p	12 €/p	12 €/p		
A2 Alquiler (2h)	–	5€/e	8€/e	10€/e	–	Ayto.***
A3 Jornada (4h)	–	12€/e	15€/e	18€/e	18€/p**	Ayto.***
A5 Bono mes	–	25€/p	35€/p	40€/p	–	Ayto.***
A6 Bono Usos (10 usos)	–	35€/p	42€/p	45€/p	–	Ayto.***

Tabla 4. Precios Kayak. p=persona, e=embarcación. \*\*Grupo mínimo 8 personas. \*\*\* Precios y gestión Ayuntamiento de Cádiz.

Lugar: Club Náutico Elcano, Río San Pedro, Playa Saboneses, Trocadero Puerto Real.

SERVICIO CENTRAL DE RECURSOS DE INFRAESTRUCTURAS NÁUTICAS						
PADDLESURF Iniciación travesía	DOCENTE Grado Posgrado	ALUMNOS	PAS/ PDI	EGRESADOS	SOCIAL UCA congreso, Jornadas, actividad escolar	EXTERNO CONVENIO UCA
A1.1 Curso (10h)	–	30€/p	35€/p	40€/p	–	Ayto.***
A1.2 Curso (6h)	–	25€/p	30€/p	35€/p	–	Ayto.***
A2 Alquiler (2h)	–	7€/p	10€/p	12€/p	–	Ayto.***

A5 Bono mes	–	25€/p	35€/p	40€/p	–	Ayto.***
A6 Bono Usos (10 usos)	–	35€/p	42€/p	45€/p	–	Ayto.***

Tabla 5. Precios Paddlesurf. p=persona. \*\*Grupo mínimo 8 personas. \*\*\* Precios y gestión Ayuntamiento de Cádiz. Lugar: Club Náutico Elcano, Río San Pedro, Playa Saboneses, Trocadero Puerto Real.

En las tablas 6, 7 y 8 se especifican precios de actividades de paddlesurf olas, surf/bodyboard y kitesurf a realizar en Cortadura, y Escuela Náutica Playa de Cortadura.

SERVICIO CENTRAL DE RECURSOS DE INFRAESTRUCTURAS NÁUTICAS						
PADDLESURF OLAS	DOCENTE Grado Posgrado	ALUMNOS	PAS/ PDI	EGRESADOS	SOCIAL UCA congreso, Jornadas, actividad escolar	EXTERNO CONVENIO UCA
A1.1 Curso (10h)	–	–	–	–	–	
A1.2 Curso (6h)	–	30€/p	40€/p	50€/p	–	Ayto.***
A1.3 Curso (3h)	–	20€/p	26€/p	36€/p	–	Ayto.***
A2 Usos (2h)	–	7€/p	10€/p	12€/p	–	Ayto.***
A3 Jornada (4h)	–	–	–	–		Ayto.***
A5 Bono mes	–	22€/p	35€/p	40€/p	–	Ayto.***
A6 Bono Usos (10 usos)	–	35€/p	42€/p	45€/p	–	Ayto.***

Tabla 6. Precios Paddlesurf Olas. p=persona. \*\*Grupo mínimo 8 personas. \*\*\* Precios y gestión Ayuntamiento de Cádiz. Lugar: Cortadura, Escuela Náutica Playa de Cortadura.

SERVICIO CENTRAL DE RECURSOS DE INFRAESTRUCTURAS NÁUTICAS						
SURF / BODYBOARD	DOCENTE Grado Posgrado	ALUMNOS	PAS/ PDI	EGRESADOS	SOCIAL UCA congreso, Jornadas, actividad escolar	EXTERNO CONVENIO UCA
A1.1 Curso (10h)	–	–	–	–	–	Ayto.***
A1.2 Curso (6h)	–	30€/p	40€/p	50€/p	–	Ayto.***

SERVICIO CENTRAL DE RECURSOS DE INFRAESTRUCTURAS NáUTICAS						
SURF / BODYBOARD	DOCENTE Grado Posgrado	ALUMNOS	PAS/ PDI	EGRESADOS	SOCIAL UCA congreso, Jornadas, actividad escolar	EXTERNO CONVENIO UCA
A1.3 Curso (3h)	–	20€/p	26€/p	36€/p	–	Ayto.***
A1.4 Bautizo (1h)	–	7€/p	10€/p	12€/p		Ayto.***
A2 Usos (2h)	–	8€/p	12€/p	16€/p	–	Ayto.***
A3 Jornada (4h)	–	–	–	–	–	Ayto.***
A5 Bono mes	–	25€/p	35€/p	40€/p	–	Ayto.***
A6 Bono Usos (10 usos)	–	35€/p	42€/p	45€/p	–	Ayto.***

Tabla 7. Precios surf/bodyboard. p=persona. \*\*Grupo mínimo 8 personas. \*\*\* Precios y gestión Ayuntamiento de Cádiz. Lugar: Cortadura, Escuela Náutica Playa de Cortadura.

SERVICIO CENTRAL DE RECURSOS DE INFRAESTRUCTURAS NáUTICAS						
KITESURF	DOCENTE Grado Posgrado	ALUMNOS	PAS/ PDI	EGRESADOS	SOCIAL UCA congreso, Jornadas, actividad escolar	EXTERNO CONVENIO UCA
A1 Curso (2,5h)	–	30€/p	35€/p	45€/p	–	Ayto.***
A2 Bautizo (1h)	–	8€/p	10€/p	15€/p		
A2 Usos (2h)	–	15€/p	20€/p	25€/p		
A6 Bono usos (5 usos)	–	35€/p	42€/p	45€/p		

Tabla 8. Precios Kitesurf. p=persona. \*\*\* Precios y gestión Ayuntamiento de Cádiz. Lugar: Escuela Náutica Playa de Cortadura, Río San Pedro, Playa Saboneses, Trocadero Puerto Real.

En la tabla 9 se especifican precios de Cursos y Bautismo náutico a realizar en el Club Náutico Elcano, en la Escuela Náutica Playa de Cortadura, Río San Pedro, Playa Saboneses, Trocadero Puerto Real.

SERVICIO CENTRAL DE RECURSOS DE INFRAESTRUCTURAS NÁUTICAS						
WINGFOIL INICIACIÓN	DOCENTE Grado Posgrado	ALUMNOS	PAS/PDI	EGRESADOS	SOCIAL UCA congreso, Jornadas, actividad escolar	EXTERNO CONVENIO UCA
A1 Curso (2,5h)	–	25€/p	30€/p	35€/p	–	Ayto.***
A2 Bautizo (1h)	–	10€/p	12€/p	15€/p		
A2 Usos (2h)	–	15€/p	20€/p	25€/p		
A6 Bono usos (5 usos)	–	35€/p	42€/p	45€/p		

Tabla 9. Precios Curso y Bautismo modalidad wingfoil

En la tabla 10 se especifican precios de Jornadas y Semanas azules con una combinación de actividades náuticas a realizar en el Club Náutico Elcano, en la Escuela Náutica Playa de Cortadura, Río San Pedro, Playa Saboneses, Trocadero Puerto Real.

SERVICIO CENTRAL DE RECURSOS DE INFRAESTRUCTURAS NÁUTICAS						
JORNADAS Y SEMANAS NAÚTICAS Combinación actividades náuticas.	DOCENTE Grado Posgrado	ALUMNOS	PAS/PDI	EGRESADOS	SOCIAL UCA congreso, Jornadas, actividad escolar	EXTERNO CONVENIO UCA
A3 Jornada (4h)	–	15€/p		20€/p	20€/p**	Ayto.***
A4.1 Semana azul (25h)*	–	90€/p	100€/p	110€/p	–	Ayto.***
A4.1 Semana azul (15h)*	–	55€/p	65€/p	75€/p	–	Ayto.***

Tabla 10. Precios Jornadas y Semanas azules.\*Combinación de actividades náuticas.

En la tabla 11 se especifican precios para uso de bien social de una entidad deportiva por cada embarcación siempre que la Universidad tenga disponibilidad.

SERVICIO CENTRAL DE RECURSOS DE INFRAESTRUCTURAS NÁUTICAS	
EMBARCACIÓN PARA USO SOCIAL. Promoción Vela Ligera. Embarcación Raquero	
A5 Bono mes	150€/e

Tabla 11. Precios por embarcación para uso social de entidades deportivas con objeto de promoción social. e=embarcación

## SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN SALINAS LA ESPERANZA

---

### Tarifas de los SC-ISE

En la actualidad, la Universidad de Cádiz tiene el convencimiento de que las Salinas la Esperanza ofrecen claros servicios no sólo a la comunidad universitaria sino también al resto de la sociedad. Por tanto, la Universidad de Cádiz tiene el compromiso de ser motor experimental para la investigación, el desarrollo del territorio, la transferencia a la sociedad y la recuperación de los valores ambientales, ecológicos y culturas de las Salinas artesanales. Es por ello que el pasado 18 de febrero de 2020, se aprueba en consejo de gobierno el reglamento donde configura las Salinas la Esperanza como Servicios Centrales de Investigación en salinas; SC-ISE.

Disponer de 39 Ha de salinas artesanales en el entorno del Parque Natural de la Bahía de Cádiz no sólo permite contar con un laboratorio natural singular donde desarrollar Investigación e Innovación, sino que posibilita también el desarrollo y transferencia a empresas y otros colectivos relacionados con productos asociados a las salinas artesanales de alto valor económico. A estos dos importantes aspectos se le une un tercer eje de sumo interés, relativo al acercamiento de los valores ambientales, económicos y culturales de las salinas artesanales a la sociedad por medio de la educación ambiental, la formación el turismo y la participación social.

Concretamente, los SC-ISE engloban a tres servicios:

1. Servicio de experimentación en biodiversidad, restauración ambiental y procesos en la salina.
2. Servicio de visitas
3. Servicios de producción

Nota: Todas las tarifas especificadas (A, B y C) siguen la clasificación mencionada en el artículo 20 del Reglamento UCA/CG02/2014, de 30 de abril de 2014, de los Servicios Centrales de Investigación siendo:

- Tarifa A: Miembros de la UCA.
- Tarifa B: Organismos públicos o privados con actividad no lucrativa.
- Tarifa C: Otros usuarios con actividad lucrativa.

La dirección de los SC-ISE, previa evaluación pertinente, podrá declarar exenta de pago o reducción de la tarifa en actividades con un claro beneficio social y/o beneficio directo y notable al mantenimiento general de la salina por compensación con el valor aportado o invertido en la salina, así mismo aquellas actividades que no se recojan en una categoría específica el director podrá homologarlas a la categoría más próxima.

### **1. Servicios de investigación y experimentación en Biodiversidad, Restauración ambiental y procesos en salinas**

Todo el sistema de las salinas la Esperanza, finca de Esperanza Grande, finca de Esperanza Chica y finca San José del Pinar, conforman una superficie de 39 ha y está a disposición de los investigadores de la UCA, otros organismos de investigación, empresas, centros educativos y asociaciones para el desarrollo de experimentos y proyectos de investigación siempre y cuando

las actividades solicitadas no entren en conflicto o sean compatibles con otras existentes o con los objetivos primordiales de la concesión.

<b>SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN SALINAS LA ESPERANZA (SC-ISE)</b>			
<b>Concepto</b>	<b>Tarifa A</b>	<b>Tarifa B</b>	<b>Tarifa C</b>
Uso anual de Parcelas experimentales (<500 m <sup>2</sup> )	1€/m <sup>2</sup>	2€/m <sup>2</sup>	4€/m <sup>2</sup>
Uso anual de Parcelas experimentales (> o igual 500 m <sup>2</sup> )	0.5€/m <sup>2</sup>	1€/m <sup>2</sup>	2€/m <sup>2</sup>
Mantenimiento y muestreo parcelas	4€/hora	6€/h	10 €/hora
Toma de muestras	2€/muestra	4 €/muestra	6 €/muestra
Procesado de muestras	2€/muestra	4 €/muestra	6 €/muestra
Recolección y procesado de datos	2€/hora	4€/hora	6 €/hora
Uso anual de Parcelas experimentales (<500 m <sup>2</sup> )	1€/m <sup>2</sup>	2€/m <sup>2</sup>	4€/m <sup>2</sup>

#### **Uso de infraestructuras de investigación/formación**

En el caso de reserva de aula de campo, sala de trabajo, laboratorios así como pérgola-auditorio la cual se localiza en la salina escuela.

Tarifa A: 10 €/h

Tarifa B: 15 €/h

Tarifa C: 20 €/h

En el caso del uso de espacios permanentes para la instalación de casetas, cuartos de aperos y similares las tarifas anuales a considerar serán:

Tarifa A: 10 €/m<sup>2</sup>

Tarifa B: 15 €/m<sup>2</sup>

Tarifa C: 20 €/m<sup>2</sup>

## **2. Servicios de Visitas a las salinas**

Se subdividen en las siguientes categorías: educación ambiental, ecoturismo, actividades académicas, turismo fotográfico y participación social/voluntariado ambiental.

**Educación ambiental:** Visita educativa por toda la salina la Esperanza, organizadas con técnicos monitores de empresas de educación ambiental y/o por los SC-ISE, dirigida a grupos de 20 a 50 alumnos aproximadamente. Se asignará un técnico monitor por cada 20-25 personas.

Tarifa A: 5€/persona

Tarifa B\*: 8€/persona

Tarifa C: 10€/persona

\*Va dirigida principalmente a colegios e institutos, aunque en términos generales se consideran usuarios de la tarifa B usuarios de organismos públicos, o privados con actividad no lucrativa. Si se incluyen talleres en los cuales el usuario participa activamente de la experiencia se

incrementará el precio de estas tarifas en 7€/persona.

**Ecoturismo:** Visitas de carácter turístico (no educativo), enfocada a grupos de 10 personas apoyadas por técnicos del Servicio Central (SC-ISE) y/o monitores de empresas de ecoturismo. Centradas en tres tipos de visitas:

1. La cultura salinera artesanal y la acuicultura. Visita interactiva y experiencial a las partes de una salina, las herramientas y cómo se produce y se extrae la sal virgen y flor de sal, así como el cultivo de peces.
2. Turismo ornitológico y anillamiento científico de aves por técnicos de los SC-ISE en las salinas.
3. Turismo activo deportivo, cultural o gastronómico.

Tarifa A: 10€/persona

Tarifa B: 20€/persona

Tarifa C: 30€/persona

4. Saliculator por un día, experiencia de inmersión en la que el usuario vivencia una jornada típica de un saliculator tradicional.

Tarifa A: 30€/persona

Tarifa B: 50€/persona

Tarifa C: 60€/persona

**Turismo fotográfico y actividades de filmación:** Visitas de fotógrafos y productoras con equipos de filmación o similar. En estas visitas enfocadas a la avifauna, al paisaje ambiental o cultural salinero se recomienda la presencia de técnico vinculado al servicio. En caso de épocas o zonas sensibles, el itinerario y localizaciones de los reportajes serán supervisados y autorizados por el director y vigiladas por un técnico de los servicios centrales para evitar o disminuir los impactos ambientales.

La sesión de reportaje no podrá tener más de 3 horas seguidas de duración, pudiendo solicitarse diversas sesiones si fuera necesario.

Tarifa A: 10€/persona/hora de reportaje

Tarifa B: 20€/persona/hora de reportaje

Tarifa C: 30€/persona/hora de reportaje

Otras actividades similares serán homologados por el Director de los Servicios a la categoría más próxima.

**Actividades académicas y cursos de formación** (grupos de 25-50)

Tarifa A: 2€/persona

Tarifa B: 6€/persona

Tarifa C: 10€/persona

Para las visitas en época sensible, debido a la presencia de aves reproductoras, en el acceso a zonas de cría será obligado la presencia de técnicos monitores del servicio y el tamaño de los



grupos o subgrupos y las zonas de acceso serán supervisadas por el director de los servicios con objeto de evitar o disminuir los impactos a la biodiversidad.

**Participación social/Voluntariado ambiental:** Aquellos usuarios tanto alumnos de la UCA como de otras universidades así como otros usuarios que participen en jornadas de voluntariado o participación social organizadas desde los SC-ISE, con objeto de mejorar la biodiversidad y/o las estructuras salineras, estarán exentos del pago de tarifas por desarrollar esta actividad, pues se considera su participación una aportación desinteresada de tiempo y esfuerzo del usuario a la mejora de las salinas la Esperanza. La misma consideración se tendrá con proyectos de investigación que aporten una inversión económica considerable en la salina en cuanto a mejora de estructuras o mejora de la biodiversidad.

### 3. Servicios de Visitas a las salinas

#### **Producción de sal:**

La obtención tanto de sal virgen como de flor de sal en grano y en escamas, serán servicios y productos ofertados a usuarios diversos, por tanto, según el tipo de usuario se zonificará las salinas para diversificar y atender de forma específica a los diversos usuarios. Las acciones deberán estar supervisadas por los servicios centrales SC-ISE para que sean compatibles medioambientalmente, principalmente en la época de nidificación de especies de avifauna. Los métodos serán artesanales y la extracción será dirigida y supervisada por un maestro salicultor vinculado a los SC-ISE y coordinada por la dirección de los servicios centrales según principios establecidos mediante convenio con las empresas, organizaciones y demás colectivos participantes. La sal virgen y flor de la sal en grano y en escamas será extraída por técnicos del servicio y por personal de las empresas o colectivos en proporción regulada mediante convenio según cada caso.

Los costes del Plan de Labores exigidos por ley y cualquier otro coste derivado de licencias de producción serán divididos a partes proporcionales según superficie de producción entre los diversos colectivos participantes.

SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN SALINAS LA ESPERANZA (SC-ISE)			
Concepto	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Uso anual de naves de cristalización	6€/tajo	10€/tajo	12€/tajo
Preparación de naves y extracción de sal formativa por parte del técnico del servicio	4€/m2	6€/m2	10€/m2
Sal virgen y flor de sal extraída	4% VM*/kg	8% VM*/kg	10% VM*/kg

\*VM es el valor mínimo en el mercado del Kg de producto:

En el caso de la flor de sal y/o sal de escamas se establece en 3€/ kg en venta al por mayor y de 13€/ kg en venta al por menor. La sal marina virgen presenta un valor medio de 0,2€/ kg en venta al por mayor y de 0,6€/ kg en venta al por menor. Se considerará la venta al por mayor la venta de un “big bag” o múltiples (con una capacidad de 800 kg a 1000 kg aprox). En caso de ventas superiores a los valores mínimos establecidos se aplicará el 10% del valor de venta final pudiendo solicitarles a los usuarios la presentación de copias de facturación anual, si la dirección lo estima conveniente.

**Prioridades en el reparto de zonas de salina para los usuarios, reparto de gastos comunes y otros usos**

1. Las tres naves finales, Tajos de Pañuelo de Esperanza Chica (42 tajos) conformarán un espacio demostrativo, educativo (salina escuela) formativo y participativo. La producción se destinará a fines de divulgación y conservación, así como el auto mantenimiento de los SC-ISE.

Esta zona se corresponde con unas instalaciones destinadas a la experiencia práctica y formativa en campo, conformadas por tres naves de extracción de sal y una pérgola-auditorio que podrá utilizarse según las siguientes tarifas establecidas:

Tarifa A: 2€/h/persona

Tarifa B: 4€/h/persona

Tarifa C: 6€/h/persona

2. Las 5 naves principales de cristalización de Esperanza Chica (100 tajos), destinadas hacia la producción de sal irán enfocadas principalmente, pero no exclusivamente, a usuarios que no sean empresas y cuyos fines no sean el lucro directo con la venta de sal, sino que destinen la venta de sal a fines de mejora social o medioambiental, cooperativas sin ánimo de lucro, prácticas de alumnos de escuelas formativas y/o escuelas talleres relacionadas, tajos de ocio ciudadano, asociaciones de turismo activo.

3. Las 9 naves de Esperanza Grande (298 tajos) están enfocadas principalmente pero no exclusivamente hacia empresas con interés directo en la producción y comercialización de sal virgen y/o flor de sal. El coste del Plan de Labores anual (CPL) se dividirá anualmente entre el número de usuarios por campaña de forma proporcional al número de tajos utilizados. Los porcentajes a utilizar en el reparto de costes entre usuarios sería:

9 naves cristalizadores Esperanza Grande es del 74,87% CPL (298 tajos)

5 naves cristalizadores Esperanza Chica es del 25,12% CPL (100 tajos)

Los gastos derivados de tasas/impuestos del registro sanitario de la sal y cualquier otro gasto que afecte a la fase de extracción /producción /venta se repartirá entre los usuarios atendiendo al número de naves utilizadas por los usuarios. En el caso del uso del área de envasado, se establece una tarifa plana de 120€/anual.

**Producción de esteros:**

<b>SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN SALINAS LA ESPERANZA (SC-ISE)</b>			
<b>Concepto</b>	<b>Tarifa A</b>	<b>Tarifa B</b>	<b>Tarifa C</b>
Uso de estero	250€/año	400€/año	600€/año
Técnico del servicio	4€/h	6€/h	10€/h
Productos de estero	2% VM*/kg	6% VM*/kg	10% VM*/kg

**Peces reproductores salvajes**

SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN SALINAS LA ESPERANZA (SC-ISE)	
Especie	Tarifa
Dorada	175€/kg
Lubina	120€/kg
Lenguado	200€/kg

Las muestras de peces no reproductores, crustáceos, moluscos, macroalgas y microalgas para experimentación se acogerán a la tarifa del valor mínimo del mercado.

Mediante convenio de colaboración se establecerá el porcentaje de participación entre los técnicos del servicio y el personal de los colectivos o empresas.

**Producción de agrícola (parcelas):**

SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN SALINAS LA ESPERANZA (SC-ISE)			
Concepto	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Reserva de parcela huerto ecológico (<500m <sup>2</sup> ) canon anual	1€/m <sup>2</sup>	2€/m <sup>2</sup>	4€/m <sup>2</sup>
Reserva de parcela huerto ecológico (> o igual 500m <sup>2</sup> ) canon anual	0,5€/m <sup>2</sup>	0,75€/m <sup>2</sup>	1€/m <sup>2</sup>
Mantenimiento y recolección	4€/h	6€/h	10€/h
a) Según canon mensual	4% canon	6% canon	10% canon
b) Según producción	4% VM*/kg	6% VM*/kg	10% VM*/kg

**Producción micro y macroalgas:**

SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN SALINAS LA ESPERANZA (SC-ISE)			
Concepto	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Reserva de parcela (<500m <sup>2</sup> ) canon anual	1€/m <sup>2</sup>	2€/m <sup>2</sup>	4€/m <sup>2</sup>
Reserva de parcela (> o igual 500m <sup>2</sup> ) canon anual	0,5€/m <sup>2</sup>	0,75€/m <sup>2</sup>	1€/m <sup>2</sup>
Mantenimiento y recolección	4€/h	6€/h	10€/h
Producción experimental mensual	50€/mes	100€/mes	200€/mes
Producción comercial	4% VM*/kg	6% VM*/kg	10% VM*/kg

\*VM es el valor mínimo en el mercado del kg de producto

**Recolección de salicornia con riego mareal:**

SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN SALINAS LA ESPERANZA (SC-ISE)			
Concepto	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Reserva de parcela (<500m <sup>2</sup> ) canon anual	1€/m <sup>2</sup>	2€/m <sup>2</sup>	4€/m <sup>2</sup>
Reserva de parcela (> o igual 500m <sup>2</sup> ) canon anual	0,5€/m <sup>2</sup>	0,75€/m <sup>2</sup>	1€/m <sup>2</sup>
Mantenimiento y recolección	4€/h	6€/h	10€/h
a) Según canon mensual	4% canon	6% canon	10% canon
b) Según producción	4% VM*/kg	6% VM*/kg	10% VM*/kg

\*VM es el valor mínimo en el mercado del kg de producto. En el caso de la salicornia el valor mínimo se establece en 20€/kg para venta a negocios (restaurantes, tiendas o similar) y 35€/kg de venta a consumidor final. En el caso de la sal de salicornia 6,5€/bote a negocios y 9€/bote al consumidor final, siendo los botes de 15 g.

**Recolección de artemia:**

SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN SALINAS LA ESPERANZA (SC-ISE)			
Concepto	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Reserva de parcela (<500m2) canon anual	1€/m <sup>2</sup>	2€/m <sup>2</sup>	4€/m <sup>2</sup>
Reserva de parcela (> o igual 500m2) canon anual	0,5€/m <sup>2</sup>	0,75€/m <sup>2</sup>	1€/m <sup>2</sup>
Mantenimiento y recolección	4€/h	6€/h	10€/h
a) Según canon mensual	4% canon	6% canon	10% canon
b) Según producción	4% VM*/ 100 mL	6% VM*/ 100 mL	10% VM*/ 100 mL

\*VM es el valor mínimo en el mercado de 100 mL del producto, en el caso de la artemia el valor mínimo se establece en 3€ por 100 mL.

**Spa salino:**

SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN SALINAS LA ESPERANZA (SC-ISE)			
Concepto	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Reserva de parcela (<500m2) canon anual	1€/m <sup>2</sup>	2€/m <sup>2</sup>	4€/m <sup>2</sup>
Reserva de parcela (> o igual 500m2) canon anual	0,5€/m <sup>2</sup>	0,75€/m <sup>2</sup>	1€/m <sup>2</sup>
a) Según canon mensual	4% canon	6% canon	10% canon
b) Según experiencias	4% VM*	6% VM*	10% VM*

\*VM es el valor mínimo de la experiencia ofertada.

**Tarifas por trabajo prioritario:** En general y en caso de que se solicite un trabajo de urgencia se multiplicará por 2 las tarifas C estipuladas en este documento para la categoría de servicio solicitado con carácter urgente.

**Otras tarifas:**

Frascos de sal institucional: 6€\*

\*El precio se estima exclusivamente en función de los gastos que generan la adquisición de los botes y la extracción de sal.

## SERVICIOS PERIFÉRICOS DE INVESTIGACIÓN . TARIFAS 2024

### INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES MARINAS (INMAR)

---

#### NOTA INFORMATIVA COMÚN A TODOS LOS SERVICIOS PERIFÉRICOS DE INVESTIGACIÓN MARINA

Tarifas A: Corresponde a los precios UCA, aplicables a las universidades andaluzas, así como organismos de investigación que formen parte del Campus de Excelencia CEI·MAR, el IEO Centros de Cádiz y Málaga, y el IFAPA Centro El Toruño, entre otros.

Tarifas B: Aplicables a universidades y organismos de investigación no contemplados en el caso anterior.

Tarifas C: Aplicables a empresas y otras instituciones no contempladas en ninguno de los casos anteriores.

Estos servicios estarán disponibles en función de disponibilidad de personal técnico o científico para su ejecución en el momento de ser solicitados. La carta completa y los servicios activos se encuentran disponibles en la web: <https://cau-inmar.uca.es/cau/index.do?catalogo=E>

#### SERVICIOS DE ANÁLISIS DE QUÍMICA AMBIENTAL

##### ***Laboratorio de Química Ambiental: Servicio de Análisis General de Aguas***

- Descripción: Servicios de análisis de aguas que oferta la determinación de varios parámetros de control de la calidad de las aguas, así como parámetros globales de contaminación y parámetros microbiológicos.
- Ubicación: Laboratorios de Servicios Periféricos INMAR. Edificio Institutos de Investigación. Planta Baja. Campus Universitario de Puerto Real. 11510. Puerto Real (Cádiz).
- Responsables científicos: Carmen Garrido Pérez / Dirección INMAR.
- Solicitud del Servicio: Análisis a cargo del equipo técnico INMAR. Solicitud del servicio mediante CAU (<https://cau-inmar.uca.es/cau/index.do>).
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Muchos proyectos de investigación necesitan realizar un análisis rutinario de la muestra de agua para evaluar su calidad global. El servicio de análisis de aguas incluye un amplio conjunto de parámetros de control de la calidad de aguas. Los parámetros pueden seleccionarse según las necesidades e incluso se pueden ampliar con otros servicios de análisis incluidos como Servicios Periféricos INMAR (cationes y aniones mayoritarios mediante cromatografía iónica; especiación de nitrógeno, fósforo y silicatos por espectrofotometría de absorción molecular; compuestos emergentes por cromatografía gaseosa, etc.).

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES MARINAS (INMAR)				
Parámetro	Método	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
<b>Parámetros físico-químicos</b>				
pH	Electrometría	1 €	2 €	4 €
Conductividad	Electrometría	1 €	2 €	4 €
Alcalinidad	Valoración potenciométrica	3 €	5 €	7 €
Turbidez	Nefelometría	1 €	2 €	4 €
Oxígeno disuelto	Electrometría	2 €	5 €	7,5 €
Sólidos en suspensión	Gravimetría	4 €	8 €	16 €
Sólidos volátiles	Gravimetría	4 €	8 €	16 €
Sólidos sedimentables	Test volumétrico	2 €	4 €	8 €
<b>Parámetros indicadores de contaminación</b>				
DQO	Espectrofotometría	7,5 €	15 €	30 €
DBO5	Manometría	7,5 €	15 €	30 €
TC, IC, TOC (carbono total, inorgánico y orgánico)	Ver servicio específico			
NOPC, TN (carbono orgánico no - purgable, nitrógeno total)	Ver servicio específico			
PT y NT (fósforo y nitrógeno total en disolución)	Ver servicio específico			
<b>Parámetros indicadores de indicadores de eutrofización</b>				
Clorofila (Método tricométrico: clorofila a, b y c) y feofitina	Espectrofotometría	5 €	10 €	15 €
Clorofila	Fluorimetría	10 €	12,5 €	15 €
<b>Parámetros microbiológicos</b>				
Escherichia coli	Filtración con membrana e incubación en medio adecuado	9 €	18 €	24 €
Enterococos intestinalis	Filtración con membrana e incubación en medio adecuado	10 €	15 €	25 €

Observaciones: El coste de los análisis es similar a los ofertados por otras universidades e institutos de investigación para sus investigadores, OPIs y servicios externos.

*Para investigadores del INMAR con proyectos adscritos al Instituto se realizará un descuento del 20%.*

**Laboratorio de Química Ambiental: Servicio de Análisis de COT/NT en muestras de agua**

- Descripción: Análisis de carbono orgánico total y nitrógeno total en muestras de agua.
- Infraestructuras/Equipamiento asociado al análisis: Analizadores de Carbono y nitrógeno en muestras acuosas. TOC-L CSN; TNM-L. SHIMAZDU. Infraestructura FEDER, Junta de Andalucía, 2015 y 2018.

- Ubicación: Laboratorio nº6 INMAR. Edificio Institutos de Investigación. Planta Baja. Campus Universitario de Puerto Real. 11510. Puerto Real (Cádiz).
- Responsable científico: Carmen Garrido Pérez.
- Solicitud del Servicio: Uso y mantenimiento del equipo a cargo del equipo técnico INMAR. No se permiten otros usuarios. Solicitud del servicio mediante CAU (<https://cau-inmar.uca.es/cau/index.do>).

Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Estos analizadores de Carbono Orgánico Total/Nitrógeno Total (COT/NT), centran su aplicación en diferentes tipos de muestras de agua (costeras, continentales, residuales, etc.).

Análisis de COT, Carbono Total (CT), Carbono Inorgánico (CI). La medida del Carbono Orgánico Total (COT), se basa en el principio de oxidación por combustión catalítica a alta temperatura y detección por infrarrojo no dispersivo (NDIR). El análisis, acreditado mediante calibración con patrones de referencia certificados (ISO/IEC 17025:2017, ISO 17034:2016), incluye los parámetros COT/NT. La medición de COT se realizará por defecto eliminando la fracción de CI mediante purga de la muestra acidificada y determinando el NPOC (non purgable organic carbon = carbono orgánico no purgable). También es posible analizar el CI, y COT aplicando el método diferencial (debe ser solicitado por el usuario).

Análisis de Nitrógeno Total (NT). Simultáneamente a la determinación de NPOC es posible la determinación de NT, mediante el módulo TNM-L. El análisis de NT se basa en el principio de descomposición por combustión a alta temperatura de los compuestos de Nitrógeno, y su detección posterior mediante quimio-luminiscencia.

<b>INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES MARINAS (INMAR)</b>			
<b>Parámetros que se determinan:</b>	<b>Tarifa A</b>	<b>Tarifa B</b>	<b>Tarifa C</b>
<b>NPOC, NT</b>			
Precio mínimo por 10 muestras (**)	158 €	184 €	216 €
Para más de 10 muestras, precio por muestra	+ 15 €	+ 19,5 €	+ 24,5 €

(\*) Para las universidades andaluzas y centros OPIS que formen parte del Campus de Excelencia CEIMAR (e.g. IEO Centros de Cádiz y Málaga, ICMAN (CSIC), y Centro el Toruño (IFAPA)), se aplicarán precios UCA.

(\*\*) Tarifa única aplicable a un número de muestras igual o inferior a 10 (coste mínimo de manejo y mantenimiento del equipo).

Observaciones:

- El pretratamiento (filtrado) deberá realizarse previo al envío de las muestras para su análisis o se cargará el coste de la gestión técnica de este proceso.
- Para investigadores del INMAR con proyectos adscritos al Instituto se realizará un descuento del 20% por muestra.
- Para todos los usuarios, se realizarán descuentos por cantidades de muestras analizadas: +de 50 muestras: 10 % de descuento; +de 100 muestras: 20 % de descuento.

**Laboratorio de Química Ambiental: Servicio de análisis de nutrientes**

- Descripción: Análisis de nutrientes mediante un autoanalizador que permite la cuantificación de nutrientes disueltos en agua de mar (nitrato, nitrito, amonio, fosfato y silicato); incluye tres módulos más que permiten el análisis de calcio, sulfato y hierro.
- Infraestructuras/Equipamiento asociado al análisis: Autoanalizador de flujo continuo de nutrientes, calcio, sulfato y hierro. AMS/Alliance FUTURA AutoAnalizador FUTURA-2. ALLIANCE INSTRUMENTS. Equipamiento adquirido en convocatoria del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020. Infraestructura FEDER 2019, Año de adquisición 2021.
- Ubicación: Laboratorio nº6 Servicios Periféricos II. Edificio Institutos de Investigación. Planta Baja. Campus Universitario de Puerto Real. 11510. Puerto Real (Cádiz).
- Responsable científico: Jesús Forja Pajares.
- Solicitud del Servicio: Uso y mantenimiento del equipo a cargo del equipo técnico INMAR. No se permiten otros usuarios. Solicitud del servicio mediante CAU (<https://cau-inmar.uca.es/cau/index.do>).
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Esta infraestructura proporciona información que forma parte de un amplio espectro de aplicaciones en la investigación marina. Desde análisis rutinarios de control de calidad de aguas hasta modelos de dinámica y producción de masas de agua marina. La gran amplitud en la aplicabilidad de los datos referidos a nutrientes genera una gran demanda analítica y justifica la necesidad de contar con un equipamiento que automatice, acelere y economice el análisis de nutrientes.

Actualmente son los autoanalizadores de flujo continuo los equipos que cubren este requerimiento básico y general, al contar entre sus características las de alta velocidad de análisis, bajo consumo de reactivos y límites muy bajos de detección. Su diseño modular aporta además gran flexibilidad para posibles necesidades posteriores.



INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES MARINAS (INMAR)			
Parámetros que se determinan (*) y coste NO <sub>3</sub> , NO <sub>2</sub> , NH <sub>4</sub> , PO <sub>4</sub> , SiO <sub>4</sub>	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
<b>NO<sub>3</sub>, NO<sub>2</sub>, NH<sub>4</sub>, PO<sub>4</sub>, SiO<sub>4</sub></b>			
Precio mínimo por 10 muestras (**)	132 €	158 €	190 €
Para más de 10 muestras, precio por muestra	+ 12 €	+ 15 €	+ 18 €
<b>Ca, SO<sub>4</sub>, Fe</b>			
Precio mínimo por 10 muestras (**)	132 €	158 €	190 €
Para más de 10 muestras, precio por muestra	+ 12 €	+ 15 €	+ 18 €

(\*) El análisis incluye todos los parámetros y no es posible la exclusión de ninguno de ellos. (\*\*) Para un mejor rendimiento del equipo, sólo se admitirá un mínimo de 10 muestras

(\*\*\*) Sólo en el caso de tener que proceder a diluciones, se sumará el cobro por parámetro incluido en el análisis de dicha dilución.

Observaciones: El pretratamiento (filtrado y dilución) deberá realizarse previo al envío de las muestras para su análisis o se cargará el coste de la gestión técnica de este proceso.

Debe proporcionarse al menos, 20 mL filtrado de cada muestra en tubos de 12 mL PP15x102 mm tapón faldón (ref. 401403).

Los límites de detección son de 0.14 µM para NO<sub>3</sub> y NO<sub>2</sub>, 0.07 µM para NH<sub>4</sub> y SiO<sub>4</sub>, y de 0.06 µM para PO<sub>4</sub>.

Para investigadores del INMAR con proyectos adscritos al Instituto se realizará un descuento del 20%.

Para el resto de Instituciones los descuentos por cantidades de muestras analizadas quedarán en:  
+de 50 muestras analizadas: 10% de descuento.

+de 100 muestras analizadas: 20% de descuento.

### **Laboratorio de Química Ambiental: Servicio de análisis de fósforo y nitrógeno total en disolución**

- Descripción: Análisis de fósforo y nitrógeno total en disolución mediante espectrofotometría, en un autoanalizador de flujo continuo segmentado que permite la cuantificación de orto-fosfato y nitrato en muestras tras una digestión en medio ácido de forma automática en Autoclave/UV.
- Infraestructuras/Equipamiento asociado al análisis: Autoanalizador de flujo continuo de nutrientes, PT/NT, calcio, sulfato y hierro. AMS/Alliance FUTURA AutoAnalizador FUTURA-2. ALLIANCE INSTRUMENTS. Equipamiento adquirido en convocatoria del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020. Infraestructura FEDER 2019, Año de adquisición 2021.
- Ubicación: Laboratorio nº6 Servicios Periféricos II. Edificio Institutos de Investigación. Planta Baja. Campus Universitario de Puerto Real. 11510. Puerto Real (Cádiz).
- Responsable científico: Jesús Forja Pajares.

- Solicitud del Servicio: Uso y mantenimiento del equipo a cargo del equipo técnico INMAR. No se permiten otros usuarios. Solicitud del servicio mediante CAU (<https://cau-inmar.uca.es/cau/index.do>).
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Esta infraestructura proporciona información que forma parte de un amplio espectro de aplicaciones en la investigación marina. Desde análisis rutinarios de control de calidad de aguas hasta modelos de dinámica y producción de masas de agua marina. La gran amplitud en la aplicabilidad de los datos referidos a nutrientes genera una gran demanda analítica y justifica la necesidad de contar con un equipamiento que automatice, acelere y economice el análisis de nutrientes. Actualmente son los autoanalizadores de flujo continuo los equipos que cubren este requerimiento básico y general, al contar entre sus características las de alta velocidad de análisis, bajo consumo de reactivos y límites muy bajos de detección. Su diseño modular aporta además gran flexibilidad para posibles necesidades posteriores.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES MARINAS (INMAR)			
Parámetros que se determinan: PT y NT	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Precio mínimo por 10 muestras (**)	132 €	158 €	190 €
Para más de 10 muestras, precio por muestra	+ 12 €	+ 15 €	+ 18 €

(\*) Para un mejor rendimiento del equipo, sólo se admitirá un mínimo de 10 muestras.  
 Observaciones: El pretratamiento (filtrado y dilución) deberá realizarse previo al envío de las muestras para su análisis o se cargará el coste de la gestión técnica de este proceso.  
 Debe proporcionarse al menos, 20 mL filtrado de cada muestra en tubos de 12 mL PP15x102 mm tapón faldón (ref. 401403).  
 Los límites de detección son de 0.02 a 50 mg/L para PT y de 0.3 a 100 mg/L de NT.  
 Para investigadores del INMAR con proyectos adscritos al Instituto se realizará un descuento del 20%.  
 Para el resto de Instituciones los descuentos por cantidades de muestras analizadas quedarán en:  
 +de 50 muestras analizadas: 10% de descuento.  
 +de 100 muestras analizadas: 20% de descuento.

**Laboratorio de Química Ambiental: Servicio de Cromatografía Iónica: Análisis de cationes y aniones**

- Descripción: Análisis de cationes y aniones mayoritarios en aguas.
- Infraestructuras/Equipamiento asociado al análisis: Cromatógrafo Iónico completo con procesador de muestras automático, Equipo compacto analizador de iones: cationes y aniones según necesidades. CI METROHM: 858-Professional Sample Processor; 881-Compact IC Pro; 882-Compact IC Plus; 844-UV/VIS Compact IC.
- Ubicación: Laboratorio nº2 Servicios Periféricos II. Edificio Institutos de Investigación. Planta Baja. Campus Universitario de Puerto Real. 11510. Puerto Real (Cádiz).
- Responsable científico: Enrique Nebot Sanz.
- Solicitud del Servicio: Uso y mantenimiento del equipo a cargo del equipo técnico INMAR. No se permiten otros usuarios. Solicitud del servicio mediante CAU (<https://cau-inmar.uca.es/cau/index.do>).
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Análisis a través de cromatografía iónica en matrices acuosas filtradas (0,45 µm) y con conductividades oscilantes entre 800-1000 µS/cm. Aquellas muestras que superen estos valores de conductividad deberán ser diluidas\*:

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES MARINAS (INMAR)			
Parámetros que se determinan (*) y coste	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Aniones: F, CL, NO2, Br, NO3, PO4, SO4 Cationes: Li, Na, NH4, K, Ca, Mg	132 €/10 muestras (**)	158 €/10 muestras (**)	190 €/10 muestras (**)

Precio por muestra para más de 10 muestras	+ 12 €	+ 15 €	+ 18 €
Parámetro que necesite dilución (***)	3 €	6 €	9 €

(\*) El análisis incluye todos los parámetros y no es posible la exclusión de ninguno de ellos. (\*\*)  
Para un mejor rendimiento del equipo, sólo se admitirá un mínimo de 10 muestras  
(\*\*\*) Sólo en el caso de tener que proceder a diluciones, se sumará el cobro por parámetro incluido en el análisis de dicha dilución.

Observaciones: El pretratamiento (filtrado y dilución) deberá realizarse previo al envío de las muestras para su análisis o se cargará el coste de la gestión técnica de este proceso.

Los límites de detección para cromatografía iónica son:

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES MARINAS (INMAR)			
Aniones		Cationes	
Fluoruro	0.01-10 ppm	Litio	0.01-10 ppm
Cloruro	0.25-250 ppm	Sodio	0.2-200 ppm
Nitrito	0.01-10 ppm	Amonio	0.01-10 ppm
Bromuro	0.01-10 ppm	Potasio	0.02-20 ppm
Nitrato	0.06-60 ppm	Calcio	0.1-100 ppm
Fosfato	0.03-25 ppm	Magnesio	0.05-50 ppm
Sulfato	0.3-300 ppm		

Debe proporcionarse al menos, 20 mL filtrado de cada muestra en tubos de 12 mL PP15x102 mm tapón faldón (ref. 401403).

Para investigadores del INMAR con proyectos adscritos al Instituto, se realizará un descuento del 20%.

Para el resto de las instituciones, se realizarán descuentos por cantidades de muestras analizadas:

+ de 50 muestras: 10 % de descuento

+ de 100 muestras: 20 % de descuento

### **Laboratorio de Química Ambiental: Servicio de análisis de contaminantes orgánicos mediante cromatografía**

- Descripción: Servicio de análisis de contaminantes orgánicos mediante cromatografía.
- Infraestructuras/Equipamiento asociado al análisis: Sistema de cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas (UPLC-QToF-MS). Infraestructura FEDER. MINECO 2015.
- Ubicación: Laboratorio nº2. Servicios Periféricos I (Planta Baja-INMAR). Edificio Institutos de Investigación. Campus Universitario de Puerto Real. 11510. Puerto Real (Cádiz).
- Responsable científico: Juan Antonio López Ramírez / Dirección INMAR.
- Solicitud del Servicio: Uso y mantenimiento del equipo a cargo del equipo técnico INMAR. No se permiten otros usuarios. Solicitud del servicio mediante CAU (<https://cau-inmar.uca.es/cau/index.do>).
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Este servicio de análisis cuenta con tecnología avanzada para el análisis de contaminantes orgánicos en muestras acuosas (aguas residuales, marinas, continentales, etc.) y sólidas (suelo, sedimento, biota, etc.).

Actualmente, se dispone de dos grandes métodos de rutina optimizados para el análisis de diversas familias de 45 diferentes tipos de fármacos (analgésicos, diuréticos, antibióticos, etc.) y 58 diferentes tipos de pesticidas, hidrocarburos y productos de cuidado personal (organoclorados, organofosforados, PAHs, cremas solares, etc.), todos ellos determinados mediante espectrometría de masas. Asimismo, el servicio de cromatografía del INMAR ofrece la opción de realizar el tratamiento completo de las muestras, necesario para su posterior análisis mediante las técnicas anteriormente descritas. Cabe además la posibilidad de poner

a punto métodos para compuestos orgánicos concretos, siempre que estén en un rango molecular entre 100 y 1000 Da (el sistema no es válido para grandes moléculas tales como proteínas).

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES MARINAS (INMAR)			
Muestras acuosas	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Muestras acuosas	10 €	15 €	20 €
Muestra tratada (Fichero de Datos) (**)	45 €	50 €	60 €
Muestra tratada (**)	65 €	85 €	105 €
Muestra que requiere pretratamiento (***)	50 €	75 €	100 €
Recta de calibrado (6 puntos)	A convenir		

(\*) Para las universidades andaluzas y centros OPIS que formen parte del Campus de Excelencia CEIMAR (e.g. IEO Centros de Cádiz y Málaga, ICMAN (CSIC), y Centro el Toruño (IFAPA)), se aplicarán precios UCA. Si se requiere análisis de contaminantes (posibilidades a convenir con el técnico) mediante cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas (GC-MS), se añadirá una tarifa adicional, ya incluida en el precio por muestra indicado en la tabla, debido a que las muestras serán procesadas en otros servicios periféricos de la Universidad de Cádiz externos al INMAR.

(\*\*) Debe proporcionarse entre 0.5 y 1 ml de muestra previamente filtrada (filtros de 0.2 micras).

(\*\*\*) Debe proporcionarse entre 100 ml y 1 L de muestra previamente filtrada (filtros de microfibra de vidrio).

Observaciones: El pretratamiento (filtrado con filtros de microfibra de vidrio) deberá realizarse previo al envío de las muestras para su análisis o se cargará el coste de la gestión técnica de este proceso.

Para investigadores del INMAR con proyectos adscritos al Instituto se realizará un descuento del 20% por muestra.

Si no se dispone de patrones para analizar el compuesto a determinar, el interesado deberá comprar previamente un patrón para poder calibrar el equipo y buscar las condiciones óptimas para el pretratamiento de la muestra, y análisis posterior mediante espectrometría de masas.

#### **Laboratorio de Química Ambiental: Servicio de análisis de sedimentos**

- Descripción: Servicios de análisis de sedimentos que oferta la determinación de varios parámetros de caracterización general de sedimentos, así como la preparación de muestras para otros análisis específicos que realizan los servicios centrales de la UCA.
- Ubicación: Laboratorios de Servicios Periféricos INMAR. Edificio Institutos de Investigación. Planta Baja. Campus Universitario de Puerto Real. 11510. Puerto Real (Cádiz).
- Responsable científico: Carmen Garrido Pérez / Dirección INMAR.
- Solicitud del Servicio: Análisis a cargo del equipo técnico INMAR. Solicitud del servicio mediante CAU (<https://cau-inmar.uca.es/cau/index.do>).
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Muchos proyectos de investigación necesitan realizar una caracterización general de sedimentos en cuanto a granulometría y el contenido de materia orgánica e inorgánica de las

fracciones obtenidas. El análisis de compuestos específicos en sedimentos es laborioso no sólo en la determinación, sino en el pretratamiento de la muestra para cada tipo de análisis, por lo tanto, se oferta el pretratamiento de muestras para diferentes análisis. Este servicio no oferta el análisis de compuestos específicos en el sedimento, pero sí la preparación de la muestra para su posterior análisis en servicios centrales de la UCA cuyos análisis llevan su propia tarificación. Los parámetros a analizar pueden seleccionarse según las necesidades.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES MARINAS (INMAR)				
Parámetro	Observaciones	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Humedad del sedimento mediante secado en estufa	105 o 60 °C	2,5 €	5 €	7,5 €
Contenido en materia orgánica	Determinación de humedad y posterior pérdida por ignición a 550°C	10 €	20 €	30 €
Granulometría por tamizado	Gruesos y finos. Seca o húmeda	12 €	15 €	20 €
Morturado de muestras	Molino de bolas	A convenir según número de muestras y si necesita técnico. Sin tarifa para investigadores INMAR.		
Pretratamiento de muestras para otros análisis (*)		Según pretratamiento requerido.		
Análisis de C/N/S	Ver servicio específico			

(\*) El Instituto puede gestionar un pretratamiento de muestras para enviarlas a otros servicios de análisis p.ej. metales pesados o análisis de compuestos orgánicos. Si el usuario requiere que se envíen a otros servicios, deberá sumarse el precio conforme a las tarifas vigentes. En el envío, siempre se priorizarán los servicios periféricos del INMAR y los servicios centrales de la Universidad de Cádiz.

Observaciones: Para investigadores del INMAR con proyectos adscritos al Instituto se realizará un descuento del 20% por muestra.

Para el resto de las instituciones, se realiza un descuento del 20% para lotes de más de 50 muestras.

### **Laboratorio de Química Ambiental: Servicio de análisis de CNS en muestras sólidas**

- Descripción: Análisis elemental de carbono, nitrógeno y azufre en muestras sólidas, generalmente sedimentos/suelos o biomasa.
- Infraestructuras/Equipamiento asociado al análisis: Analizador de Carbono, nitrógeno y azufre en muestras sólidas. LECO CNS928. Equipamiento adquirido en convocatoria del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020. Infraestructura FEDER, 2018. Año de adquisición: 2021.

- Ubicación: Laboratorio Nº2 INMAR. Edificio Institutos de Investigación. Planta Baja. Campus Universitario de Puerto Real. 11510. Puerto Real (Cádiz).
- Responsables científicos: Jesús Forja Pajares / Carmen Garrido Pérez. Dirección INMAR.
- Solicitud del Servicio: Análisis a cargo del equipo técnico INMAR. Solicitud del servicio mediante CAU (<https://cau-inmar.uca.es/cau/index.do>).
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: El analizador CNS ubicado en el INMAR, realiza un análisis elemental de carbono/nitrógeno/azufre/proteína por combustión a alta temperatura de macromuestras sólidas, basado en la determinación del carbono y azufre mediante espectroscopía infrarroja no dispersiva, y del nitrógeno mediante termoconductividad. Permite el análisis en multitud de matrices sólidas, desde alimentos y piensos hasta sedimentos y fertilizantes. Asimismo, permite medir en el intervalo 0,03 g – 3 g, siendo el rango ideal de cantidad de muestra empleada 0,03 - 0,15 g. Las muestras sólidas deberán ser proporcionadas secas y homogeneizadas, preferiblemente pulverizadas, y sin tratamiento ácido previo.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES MARINAS (INMAR)			
CNS(**)	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Precio para un lote de 10 muestras (***)	125 €	150 €	200 €
Para más de 10 muestras, precio por muestra	+ 12,5 € /muestra	+ 17 € /muestra	+ 22 € /muestra

(\*) Para las universidades andaluzas y centros OPIS que formen parte del Campus de Excelencia CEIMAR (e.g. IEO Centros de Cádiz y Málaga, ICMAN (CSIC), y Centro el Toruño (IFAPA)), se aplicarán precios UCA.

(\*\*) El análisis incluye todos los parámetros y no es posible la exclusión de ninguno de ellos.

(\*\*\*) Tarifa única aplicable a un número de muestras igual o inferior a 10 (coste mínimo de manejo y mantenimiento del equipo).

Observaciones: El pretratamiento (homogeneización de la muestra) deberá realizarse previo al envío de las muestras para su análisis o se cargará el coste de la gestión técnica de este proceso.

Para investigadores del INMAR con proyectos adscritos al Instituto se realizará un descuento del 20% por muestra.

Para el resto de las instituciones, se realizarán descuentos por cantidades de muestras analizadas: +50 muestras (10% descuento); +100 muestras (20% descuento).

#### **Laboratorio de Química Ambiental: Servicio de análisis de Carbono Azul en sedimentos**

- Descripción: Análisis del conjunto de parámetros que permite estimar el carbono azul en muestras de sedimentos marinos.



- Ubicación: Laboratorios de Servicios Periféricos INMAR. Edificio Institutos de Investigación. Planta Baja. Campus Universitario de Puerto Real. 11510. Puerto Real (Cádiz).
- Responsable científico: Fernando Brun Murillo / Dirección INMAR.
- Solicitud del Servicio: Análisis a cargo del equipo técnico INMAR. Solicitud del servicio mediante CAU (<https://cau-inmar.uca.es/cau/index.do>). Para asesoría técnica sobre “Carbono Azul” ponerse en contacto directo con el responsable científico ([fernando.brun@uca.es](mailto:fernando.brun@uca.es)).
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: El carbono azul es el carbono capturado por los océanos del mundo y los ecosistemas costeros, y se almacena tanto en forma de biomasa como en el sedimento, principalmente en ecosistemas costeros vegetados como manglares, marismas mareales y praderas de angiospermas marinas. La publicación reciente desde la Junta de Andalucía del “Estándar andaluz de carbono para la certificación de créditos de carbono azul” va a incrementar la demanda de medidas de carbono azul tanto a nivel andaluz como nacional, al haber multitud de empresas interesadas en desarrollar proyectos de esta índole.

En el INMAR disponemos del equipamiento necesario para el análisis de todos los parámetros necesarios para estimar este parámetro. Asimismo, ofrecemos el asesoramiento necesario para llevar a cabo correctamente la metodología de campo.

Para estos análisis, contamos con una estufa de secado y un molino de bolas (pretratamiento) y con un equipo LECO CNS928 de última generación para la medida de carbono total a partir de macromuestras sólidas (biomasa o sedimento) que, mediante una combustión a alta temperatura, permite la determinación del carbono mediante espectroscopía infrarroja no dispersiva. Por último, disponemos de una mufla para poder diferenciar el carbono orgánico del inorgánico.

Como complemento a estos análisis, realizamos análisis granulométricos de separación de partículas, mediante tamizadora electromagnética digital de última generación, utilizando columna de tamices de 4000 µm a 63 µm y diámetro Ø 200 mm (ver tarifas en el servicio de análisis de sedimentos).

Si fuese necesario estimar el contenido de carbono de muestras de agua, o agua intersticial, el INMAR cuenta con dos equipos (TOC-L Shimadzu) de análisis de carbono orgánico total (COT) como el inorgánico (CI) mediante combustión catalítica a alta temperatura y detección por espectroscopía infrarroja no dispersiva (ver tarifas en el servicio de análisis de aguas).

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES MARINAS (INMAR)				
Parámetro	Observaciones	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Carbono azul	Secado de muestra, división en dos fracciones, secado de las dos y muflado de una de las fracciones para obtener la ceniza inorgánica. Si fuese necesario, molturado de las muestras. Determinación de peso total y fracciones orgánicas e inorgánicas.	30 €	35 €	50 €

	Determinación de CNS de la fracción total e inorgánica.			
--	---	--	--	--

Observaciones: Primer año de servicio. Para investigadores del INMAR con proyectos adscritos al Instituto se realizará un descuento del 20% por muestra.

Para el resto de las instituciones, se realizarán descuentos por cantidades de muestras analizadas:

+de 50 muestras: 10 % de descuento

+de 100 muestras: 20 % de descuento

## SERVICIOS DE ANÁLISIS DE ESPECTROMETRÍA NUCLEAR

### *Servicio de Espectrometría Nuclear: Determinación de Radón*

- Descripción: Determinación de Radón en muestras de agua mediante espectrometría nuclear. El detector es un tubo fotomultiplicador capaz de trabajar en el rango de 2 a 2000 keV. Posee salida RS232C. Está dotado de separación alfa/beta. Protocolos prefijados: h-3, C-14, S-35, P- 33, I-25, y Libre (para contaje simple de fotones).

Este equipo está diseñado para la medida in situ de muestras de agua. La medida se puede realizar en media hora una vez preparada la muestra dentro de la campaña de toma de muestras. En una jornada se pueden realizar entre 10 y 12 medidas.

- Equipamiento obtenido en el Programa de Fortalecimiento de la I+D+i de las Universidades Andaluzas (2014).
- Infraestructuras/Equipamiento asociado al análisis: Equipo de medida de radón. Hidex Triathler.
- Responsable científico: Melquiades Casas Ruíz.
- Ubicación: Laboratorio de Espectrometría Nuclear. Planta 2 Pala A. CASEM. Campus Universitario de Puerto Real. 11510 Puerto Real (Cádiz).
- Solicitud del Servicio: comunicación con la Dirección de Instituto o directamente con el responsable científico (melquiades.casas@uca.es). Actualmente no se dispone de técnico para los análisis.

Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos:

Análisis de aguas para consumo (obligatorio según el RD140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano).

Puede aplicarse a la medida de muestras sólidas.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES MARINAS (INMAR)				
Parámetros	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C	Técnica utilizada
<b>Análisis y preparación de muestras</b>				
Alfa-beta total	30 €	45 €	60 €	LSC
Tritio	30 €	45 €	60 €	LSC
Radón	30 €	45 €	60 €	LSC

Preparación adicional de muestras				
Digestión	10 €	12 €	15 €	
Filtración	2 €	30 €	40 €	
Destilación	25 €	30 €	40 €	
Preparación adicional de muestras				
LSC	2 €	3 €	4 €	

### Servicio de Espectrometría Nuclear: Determinación de Isótopos de Radón

- Descripción: Análisis de isótopos de radio en aguas subterráneas, de mar o de río.
- Infraestructuras/Equipamiento asociado al análisis: Equipo de medida de isótopos de Ra en agua. RaDeCC. El equipo consta de los siguientes elementos:
  - Contador dual RADECC-USB-SBS DCC.
  - Dos bases para tubos fotomultiplicadores modelo RaDECC- 612 PMT con fuente de alimentación de alta tensión y cables.
  - Dos cámaras de centelleo modelo RaDeCC-SCINT-P5 5" PMT.
  - Programa de control instalado en PC con sistema de almacenamiento RaDeCC ver. 2.6.
  - Un sistema de flujo de gas con caudalímetros, conectores, tubos, válvulas de purga y bomba dual de velocidad variable.
  - Un conector alimentado de 4 puertos USB.
- Equipamiento obtenido en el Programa de Fortalecimiento de la I+D+i de las Universidades Andaluzas (2014).
- Responsable científico: Melquiades Casas Ruíz.
- Ubicación: Laboratorio de Espectrometría Nuclear. Planta 2 Pala A. CASEM. Campus Universitario de Puerto Real. 11510 Puerto Real (Cádiz).
- Solicitud del Servicio: comunicación con la Dirección de Instituto o directamente con el responsable científico (melquiades.casas@uca.es). Actualmente no se dispone de técnico para los análisis.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES MARINAS (INMAR)				
Concepto	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C	Técnica utilizada
Análisis de muestras				
223 <sub>Ra</sub> , 224 <sub>Ra</sub> , 226 <sub>Ra</sub> , 228 <sub>Ra</sub>	35 €	45 €	60 €	LSC
Uso del equipo (por muestra y día)				
LSC	20 €	20 €	30 €	

### Servicio de Espectrometría Nuclear: Medida de emisores alfa y beta

- Descripción: Determinación de los índices alfa total y beta total en todas las matrices. Determinación de tritio y radón en agua. Determinación de 226Ra y 210Pb en todas las matrices.
- Infraestructuras/Equipamiento asociado al análisis: Medida de emisores alfa y beta. Detector de centelleo líquido Hldex 300 SL. Lector de centelleo automático. Opción separación alfa-beta. Opción fototubos de bajo ruido. Características: 425-201: Contaje de Centelleo Líquido - Análisis Multicanal. Medida directa de la eficiencia beta mediante la relación triple/doble coincidencia. Detección de emisores beta en modo LSC hasta 2000 keV. Protocolos prefijados: H-3, C-14, S- 35, P-33, P-32, I-125, y Libre (para contaje simple de fotones). Eficiencia de contaje 65% para H- 3, > 90% para C-14 en muestras sin quenching - Eficiencia de contaje 27% para H-3, con 8ml de disolución acuosa + 12 ml AquaLight - Fondo < 10 CPM. (<6CPM en cámara vacía) - Tasa de contaje hasta 3.000.000 CPM, con MCA.
- Responsable científico: Melquiades Casas Ruíz.
- Ubicación: Laboratorio de Espectrometría Nuclear. Planta 2 Pala A. CASEM. Campus Universitario de Puerto Real. 11510 Puerto Real (Cádiz).
- Solicitud del Servicio: comunicación con la Dirección de Instituto o directamente con el responsable científico (melquiades.casas@uca.es). Actualmente no se dispone de técnico para los análisis.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES MARINAS (INMAR)				
Parámetros	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C	Técnica utilizada
<b>Análisis y preparación de muestras</b>				
Alfa-beta total	30 €	45 €	60 €	LSC
Tritio	30 €	45 €	60 €	LSC
Radón	30 €	45 €	60 €	LSC
$^{226}\text{Ra}$ , $^{210}\text{Pb}$	60 €	70 €	85 €	LSC
<b>Preparación adicional de muestras</b>				
Digestión	10 €	12 €	15 €	
Filtración	2 €	2 €	2 €	
Destilación	15 €	20 €	30 €	
<b>Uso del equipo (por muestra y día)</b>				
LSC	20 €	20 €	30 €	

### **Servicio de Espectrometría Nuclear: Espectrómetro alfa**

- Descripción: Determinación de isótopos de Pu, U, Ra, Th y  $^{210}\text{Po}$  en todas las matrices.
- Infraestructuras/Equipamiento asociado al análisis: Espectrómetro alfa. Alpha Analyst (Canberra). Sistema de espectrometría alfa compuesto por: 8 cámaras alfa, ampliable a 12; 8 detectores de bajo fondo de 450 mm<sup>2</sup>; Bomba de vacío de 230-V; Rack de 19".
- Responsable científico: Melquiades Casas Ruíz.
- Ubicación: Laboratorio de Espectrometría Nuclear. Planta 2 Pala A. CASEM. Campus Universitario de Puerto Real. 11510 Puerto Real (Cádiz).
- Solicitud del Servicio: comunicación con la Dirección de Instituto o directamente con el responsable científico (melquiades.casas@uca.es). Actualmente no se dispone de técnico para los análisis.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES MARINAS (INMAR)				
Concepto	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C	Técnica utilizada
<b>Análisis y preparación de muestras</b>				
210 <sub>Po</sub>	80 €	100 €	125 €	Espectrometría alfa
Isótopos de U ( <sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U y <sup>238</sup> U)	100 €	125 €	150 €	Espectrometría alfa
Isótopos de Th ( <sup>230</sup> Th y <sup>232</sup> Th)	100 €	125 €	150 €	Espectrometría alfa
Isótopos de U, Th y <sup>210</sup> Po conjuntos	25 €	300 €	350 €	Espectrometría alfa
Isótopos de Pu ( <sup>239</sup> Pu, <sup>240</sup> Pu)	100 €	125 €	150 €	Espectrometría alfa
<b>Preparación adicional de muestras</b>				
Pulverización y tamizado	10 €	10 €	15 €	
Digestión	10 €	12 €	15 €	
<b>Uso del equipo (por muestra y día)</b>				
Espectrometría alfa	10 €	10 €	15 €	
Otros servicios				
Datación por Pu ( <sup>239</sup> + <sup>240</sup> Pu)	100 €	100 €	100 €	

### Servicio de Espectrometría Nuclear: Espectrómetro gamma

- Descripción: Determinación de actividades de los radionucleidos: <sup>235</sup>U, <sup>226</sup>Ra, <sup>212</sup>Pb, <sup>214</sup>Pb, <sup>7</sup>Be, <sup>208</sup>Tl, <sup>212</sup>Bi, <sup>214</sup>Bi, <sup>134</sup>Cs, <sup>137</sup>Cs, <sup>228</sup>Ac, <sup>228</sup>Th, <sup>234</sup>Th, <sup>40</sup>K, <sup>60</sup>Co, <sup>210</sup>Pb.
- Infraestructuras/Equipamiento asociado al análisis: Espectrómetro gamma de HPGe tipo planar. ORTEC modelo GMX50P4-83. Detector con eficiencia para el <sup>60</sup>Co > del 50%. Rango de energías comprendido entre 3 keV y 3 MeV Dewar de 30 litros. Preamplificador. Módulo analizador digital de espectros. Fuente de alta tensión programable, utilizable con detectores de INa y detectores de Germanio (0 - +/- 5000 Voltios). Estabilizador digital de espectros.
- Memoria de adquisición de 16K canales. Blindaje.
- Responsable científico: Melquiades Casas Ruíz.
- Ubicación: Laboratorio de Espectrometría Nuclear. Planta 2 Pala A. CASEM. Campus Universitario de Puerto Real. 11510 Puerto Real (Cádiz).
- Solicitud del Servicio: comunicación con la Dirección del Instituto o directamente con el responsable científico (melquiades.casas@uca.es). Actualmente no se dispone de técnico para los análisis.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES MARINAS (INMAR)				
Concepto	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C	Técnica utilizada
<b>Análisis y preparación de muestras</b>				

Emisores gamma	60 €	90 €	120 €	Espectrometría gamma
<b>Preparación adicional de muestras</b>				
Pulverización y tamizado	10 €	10 €	15 €	
<b>Uso del equipo (por muestra y día)</b>				
Espectrometría gamma	10 €	10 €	15 €	
<b>Otros servicios</b>				
Datación por <sup>210</sup> Pb	100 €	100 €	100 €	

#### SERVICIOS DE BIOTECNOLOGÍA:

##### **Servicio de Biotecnología: Mantenimiento y crecimiento de cepas de fitoplancton**

- Descripción: El INMAR dispone de una Colección de cepas de microalgas y cianobacterias marinas y continentales a disposición de sus investigadores. Ofrecemos inóculos de cepas para investigación y docencia, preparación de medios de cultivo y otros servicios relacionados (aislamiento, escalado de cultivos, ...).
- Ubicación: Laboratorio Húmedo Nº1 INMAR. Edificio Institutos de Investigación. Planta Baja. Campus Universitario de Puerto Real. 11510. Puerto Real (Cádiz).
- Responsable científico: Dirección INMAR.
- Solicitud del Servicio: Solicitud del servicio mediante CAU (<https://cau-inmar.uca.es/cau/index.do>).

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES MARINAS (INMAR)			
Categoría	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Inóculo de cepas de la colección. Cepas en monocultivo, no axénico	Sin coste, según disponibilidad	Sin coste, según disponibilidad	Sin coste, según disponibilidad
Medios de cultivo: medios de macronutrientes, micronutrientes y/o vitaminas según formulación	10€/litro	25€/litro	50€/litro
Mantenimiento de cepas en cámaras climáticas	Según tipo de cepa, requerimientos nutricionales y tiempo de mantenimiento		
Escalado de cepa	Según tipo de cepa y requerimientos nutricionales		

Observaciones: Si el petionario requiere envío del material, a lo anterior se sumarán los costes de envío.

##### **Servicio de biotecnología: Análisis de fitoplancton (Citometría de flujo con imagen)**

- Descripción: Análisis integrado de fitoplancton mediante citometría de flujo y microscopía.
- Infraestructuras/Equipamiento asociado al análisis: Citómetro de flujo con análisis de imagen Image-Stream MK-III (Imaging Flow Cytometry).

- Equipo integrado de análisis para el fitoplancton IMAGE-STREAM XII. Se trata de un equipo de análisis celular integrado (imagen y fluorescencia) que combina el poder cuantitativo de la citometría de flujo con el análisis de imágenes dadas por técnicas convencionales de microscopía óptica y de fluorescencia. Combina alta sensibilidad con alta velocidad, utiliza diferentes objetivos (20x, 40x y 60x) para capturar imágenes de las células y una cámara dual CCD para capturar la fluorescencia en múltiples longitudes de onda, permitiendo la adquisición simultánea de hasta 6 imágenes de cada una de las células analizadas y con la posibilidad de combinación de imágenes.

Este citómetro con análisis de imagen está equipado con:

- 1 cámara que proporciona imágenes de campo claro, side scatter (SSC) y 4 canales de fluorescencia.
- 3 objetivos (20x, 40x y 60x).
- 4 láseres de excitación: UV (305 nm), azul (488), rojo (642) y rojo lejano (785) para SSC.
- EDF: profundidad de campo ampliada de forma que se proyectan todas las estructuras dentro de la célula en un solo plano de enfoque.
- Software de adquisición (INSPIRE) y tratamiento de datos (IDEAS 6.2).
- Equipamiento obtenido en el Programa de Fortalecimiento de la I+D+i de las Universidades Andaluzas (2014)
- Responsable científico: Ana Bartual Magro.
- Ubicación: Laboratorio nº8. Oceanografía Biológica II INMAR. Edificio Institutos de Investigación. Planta Baja. Campus Universitario de Puerto Real. 11510. Puerto Real (Cádiz).
- Solicitud del Servicio: Análisis a cargo del equipo técnico INMAR. Solicitud del servicio mediante CAU (<https://cau-inmar.uca.es/cau/index.do>).
- 
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Análisis de bacterias y microplancton:
  - bacterias: cuantificación por marcaje con fluorocromos y análisis morfométrico (sin identificación)
  - muestras de fitoplancton (limitación de tamaño <100 micras): fracción pico-, nano- y microplanctónica de muestras acuáticas, cuantificación y análisis de la composición (taxones, géneros), características morfológicas y valoración de su estado fisiológico.

Es igualmente útil para ensayos de toxicidad pues permite el seguimiento de ciclos celulares, estudio de muerte celular, estudios de daños de ADN y reparación celular, siendo de enorme validez para estudios de ecotoxicología mediante el uso de fluorocromos.



Categoría	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Uso del equipamiento. El equipo será utilizado por personal técnico del INMAR especializado en este equipo	12 €/h	25 €/h	50 €/h
Datos en bruto (fichero.rif (IDEAS software) y/o .fcs (compatible con software de citometría)	sin coste añadido	sin coste añadido	sin coste añadido
Tratamiento de datos en IDEAS software (*)	25 €/h	35 €/h	45 €/h
Datos tratados (Excel) (Rellenar ficha con parámetros)	+ 5 €	+10 €	+15 €
Informe resultados (incluyendo datos promedio, fotografías e interpretación preliminar)*	+10 €	+20 €	+30 €
Fluorocromos	Consultar		
Otros tratamientos de la muestra medidas como horas de trabajo del técnico (p. ej.: pre-tratamiento de muestras, filtrado, dilución, etc.)	+25 €/h	+35 €/h	+45 €/h

(\*) En caso de solicitar informe la tarifa está calculada para 2 horas de trabajo aproximadamente, en caso de muestras complejas que requieran más tiempo se incrementará la tarifa en 10 € por cada hora extra necesaria.

Observaciones: Las muestras deben venir filtradas por una malla con un tamaño máximo de 100 micras.

La tarifa actual incluye el tiempo de uso, gasto de líquido envolvente (PBS estéril), esferas de calibración, así como reactivos de limpieza y esterilización del equipo. El número de muestras analizadas en 1 hora dependerá del tipo de muestra y trabajo solicitado por lo que el presupuesto puede variar ligeramente.

### **Servicio de biotecnología: Bioanálisis de ARN/ADN**

- Descripción: Bioanálisis de ARN/ADN.
- Infraestructuras/Equipamiento asociado al análisis: Bioanalizador ARN/ADN. 2100 de Agilent Technologies. El bioanalizador 2100 de Agilent Technologies, es un estándar en la industria para la cuantificación y control de calidad de muestras de ARN y ha reemplazado la técnica de análisis por electroforesis en gel para esta aplicación y para muestras de fragmentos de ADN y de proteínas SDS-PAGE. Es una plataforma multiusos basada en microfluidos para el análisis de proteínas, DNA, RNA y células. El software calcula la concentración del ARN y dos parámetros numéricos que indican la integridad del ARN: la relación entre los ARN ribosómicos 28S y 18S (28S/18S) y el número RIN (RNA Integrity number). El parámetro RIN fue introducido por Agilent Technologies con el fin de estandarizar el proceso de interpretación de la integridad del ARN y eliminar el sesgo asociado a la interpretación individual.
- Responsable científico: Miriam Hampel.
- Ubicación: Laboratorio nº1 INMAR. Edificio Institutos de Investigación. Planta Baja. Campus Universitario de Puerto Real. 11510. Puerto Real (Cádiz).

- Solicitud del Servicio: comunicación con la dirección del Instituto o directamente con el responsable científico (miriam.hampel@uca.es). Actualmente no se dispone de técnico para los análisis.
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos:
  - Comprobación de calidad del ARN con RIN: ofrece datos del ARN total, ARNm y ARN pequeño incluyendo el algoritmo RIN (por las siglas en inglés de “número de integridad del ARN”).
  - Tamaño y cantidad del ADN: separación y cuantificación de alta resolución del ADN.
  - Alternativa a SDS-PAGE para el análisis de proteínas: modo rápido y fiable de determinar la cantidad y la pureza de proteínas en todo el rango de sensibilidad desde el azul Coomassie hasta la tinción con plata.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES MARINAS (INMAR)			
Tipos de análisis	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
ARN	10,75 €	11,75 €	14,75 €
ADN	5,80 €	6,80 €	9,80 €
Proteínas	5,80 €	6,80 €	9,80 €

Observaciones:

Requisitos de las muestras:

- Las muestras deben entregarse adecuadamente etiquetadas, envasadas y acondicionadas para asegurar su identificación, integridad y conservación.
- El kit correspondiente al análisis que se quiera realizar será proporcionado por el servicio.
- Para el análisis de DNA y RNA se debe proporcionar como mínimo 3 µl de muestra y 10µl si son proteínas.

Muestras de RNA:

- Para el análisis de RNA total, las muestras deben tener una concentración de 25-500 ng/µl.
- Para el análisis de mRNA, las muestras deben tener una concentración de 25-250 ng/µl.
- La concentración máxima que puede contener el buffer de la muestra debe ser de 100 Mm Tris, 0,1 Mm EDTA ó 125 mM NaCl ó 15 mM MgCl.

Muestras de DNA:

- Existen diferentes chips dependiendo del tamaño de DNA que se quiera visualizar.
- La concentración de DNA a analizar ha de estar comprendida entre 0.5- 50 ng/µl.

- El tamaño de los fragmentos a visualizar ha de estar comprendido dentro de los rangos de cada uno de los chips.
- La concentración máxima de sal en las muestras debe ser de 250 mM KCl ó NaCl y 15 mM MgCl<sub>2</sub>.

#### Muestras de proteínas:

- El tamaño de las proteínas a visualizar con el kit Protein 203 ha de estar comprendido entre 14-230 kDa.
- La concentración debe estar entre 30-2000 ng/μl.
- El listado de compuestos que pueden estar presentes en las muestras y que son compatibles con el kit Protein 230, está disponible en <http://www.genomics.agilent.com/en/Bioanalyzer-Protein-Kits/Protein-Analysis-Kits/?cid=AG-PT-104&tabId=AG-PR-1154>

Se realiza descuento del 20% por ser investigadores INMAR. Para el resto de instituciones, los descuentos quedan como sigue:

- + 50 muestras analizadas: 10% descuento
- + 100 muestras analizadas: 20% descuento

#### ***Servicio de biotecnología: Análisis de Biología Molecular Marina***

- Descripción: Servicios de análisis de biología molecular aplicada al ámbito marino. Análisis de varios parámetros incluyendo la preparación de muestras para otros análisis más específicos.
- Responsable científico: Dirección INMAR.
- Ubicación: Laboratorio nº5 Servicios Periféricos II, INMAR. Edificio Institutos de Investigación. Planta Baja. Campus Universitario de Puerto Real. 11510. Puerto Real (Cádiz).
- Solicitud del Servicio: Análisis a cargo del equipo técnico INMAR. Solicitud del servicio mediante CAU (<https://cau-inmar.uca.es/cau/index.do>).
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: El servicio ofrece principalmente la extracción de ADN, la amplificación de diferentes regiones del genoma mediante PCR, y su secuenciación. Así mismo, se ofrece un servicio de bioinformática que incluye el diseño de primers, la edición de secuencias, análisis filogenéticos e identificación de especies (barcoding).

Tipos de análisis ofertados: Extracción de ADN, amplificación y electroforesis, secuenciación, edición de secuencias y barcoding, análisis de la concentración de ADN en Qubit, optimización condiciones PCR por gradiente, diseño de primers específicos y síntesis de primers.

Según convenga, se puede llevar a cabo todo el proceso, o tan solo una de las etapas.

Barcoding. La identificación de especies de animales se suele llevar a cabo con la amplificación, la secuenciación y el análisis de la secuencia ADN correspondiente al gen citocromo oxidasa 1 (COI).

En la identificación de especies de plantas y algas se suele amplificar diferentes regiones, según el caso, del gen *rcbl* codificante de la subunidad grande de la enzima Ribulosa-1,5-Bifosfato Carboxilasa/Oxigenasa (RuBisCO).

En el caso de que se requiera amplificar otras regiones del genoma (u otros genes) especificar la secuencia de los primers que desee utilizar, o en su defecto, el tipo de estudio que desea realizar.

- Preparación y conservación de las muestras para su envío:
  - Tejido animal. Muestras conservadas en etanol absoluto 96-100%.
  - Microalgas. Muestras conservadas en 700  $\mu$ L PBS (tampón fosfato salino).
  - Macroalgas. Muestras deshidratadas (liofilizadas) y conservadas en gel de sílice.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES MARINAS (INMAR)			
Parámetro	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Extracción	8,8 €	11,6 €	14,7 €
Amplificación+Electroforesis	6,9 €	9,1 €	11,6 €
Secuenciación	11,3 €	14,9 €	18,9 €
Edición de secuencias y <i>barcoding</i> *	15,6 €	25,0 €	26,3 €
<i>Publicación de secuencias en GB</i>	15,6 €	25,0 €	26,3 €
<i>Qubit</i>	2,8 €	3,7 €	4,6 €
Purificación	1,3 €	1,8 €	2,3 €
Optimización condiciones PCR por gradiente	55,0 €	73,0 €	92,4 €
Diseño de <i>primers</i> *	15,6 €	25,0 €	26,3 €
Síntesis de <i>primers</i>	Precio dependiente de la longitud del primer y de su purificación		

(\*) Servicios condicionados a la adquisición/actualización de software específico.

Observaciones: Para investigadores del INMAR con proyectos adscritos al Instituto, se realizará un descuento del 20% sobre el precio de la Tarifa A. Para las universidades andaluzas y centros OPIS que formen parte del Campus de Excelencia CEIMAR (IEO Cádiz y Málaga, ICMAN (CSIC) y Los Toruños de IFAPA), se les aplicará precios UCA.

El coste de los análisis es orientativo y hacen referencia a la secuenciación de un gen de una única muestra en base a dos primers. Los tiempos de procesado de muestras dependerá de los requerimientos del solicitante y de las características de las muestras. Esto se evaluará tras la recepción de éstas, no pudiéndose dar un presupuesto exacto del coste de su procesado a priori.

El técnico responsable valorará con el responsable de la infraestructura el análisis a realizar. Una vez aceptado el servicio, el técnico se pondrá en contacto con el solicitante para el envío de muestras. El cierre del servicio se realizará cuando se envíe los resultados al responsable de la solicitud. Una vez cerrado, se procederá al cargo o facturación del servicio.

El solicitante entiende que no se garantiza una amplificación y/o secuenciación exitosa de las muestras. En el caso de que la primera amplificación no sea satisfactoria, ésta se llevará a cabo de forma gratuita para los miembros del INMAR.

#### **Servicio de biotecnología: Cámara de ambiente controlado**

- Descripción: Cámaras de ambiente controlado para la realización de bioensayos.
- Infraestructuras/Equipamiento asociado al servicio: Unidades de ambiente controlado de diferentes dimensiones que permiten albergar desde matraces de pequeño volumen, hasta acuarios para la experimentación con organismos acuáticos, permitiendo el control de la temperatura y fotoperiodo de los ensayos de toxicidad que se desarrollen en la misma, el suministro de agua de mar/dulce y la aireación de los acuarios.
- Equipamiento obtenido en el Programa de Fortalecimiento de la I+D+i de las Universidades Andaluzas (2014).
- Responsable científico: M. Laura Martín Díaz / Dirección INMAR.

- Ubicación: Nave del INMAR. Edificio Institutos de Investigación. Planta Baja. Campus Universitario de Puerto Real. 11510. Puerto Real (Cádiz).
- Solicitud del Servicio: comunicación con la dirección de Instituto o directamente con el responsable científico para establecer las condiciones ambientales de la cámara (laura.martin@uca.es).

Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Cámara de ambiente controlado (luz, temperatura, humedad) para el desarrollo de bio-ensayos: ensayos biológicos, ensayos de ecotoxicidad con agua de mar y agua dulce. Aclimatación de organismos acuáticos.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES MARINAS (INMAR)			
Concepto	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Cámara de ambiente controlado de grandes dimensiones para ensayos biológicos y de ecotoxicidad	5 €/día	15 €/día	50 €/día

Observaciones: Servicio gratuito para investigadores del INMAR.

#### SERVICIOS DE OCEANOGRAFÍA Y TOMA DE MUESTRAS AMBIENTALES:

##### *Servicios de Oceanografía: Embarcación cabinada*

- Descripción: Embarcación de fibra cabinada. Willow 640 Fisher.
- Infraestructuras/Equipamiento asociado al servicio: Embarcación de fibra cabinada de 7 metros de eslora y motor fueraborda de 90 Hp. Posee una pluma con cable de 4 mm que permite suspender pequeños equipos oceanográficos. Posee GPS y sonda, además de pequeño equipamiento de muestreo como botella Niskin, draga Van Veen y redes de plancton.
- Responsable científico: Juan Ignacio González Gordillo.
- Ubicación: Puerto Deportivo Elcano, Cádiz.
- Solicitud del Servicio: Solicitud del servicio mediante CAU (<https://cau-inmar.uca.es/cau/index.do>).
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Infraestructura para la realización de muestreos oceanográficos costeros, en el entorno de la Bahía de Cádiz.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES MARINAS (INMAR)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
50 € /día + combustible	No disponible	No disponible

Observaciones: El servicio no incluye el patrón de la embarcación. El peticionario debe proporcionar el patrón para su manejo. La embarcación dispone de un máximo de 4 plazas

para científicos. Precio de gasolina se facturará aparte o a cargo del investigador. No está disponible para usuarios externos a la UCA. Cualquier investigador externo y/o empresa que requiera la embarcación debe ponerse en contacto con algún investigador INMAR o responsable del equipamiento.

**Servicios de Oceanografía: Equipamiento, sensores CTD**

- Descripción: Sensor CTD para fondeo en mar. SAIV y Perfilador CTD para aguas someras. CASTAWAY.
- Infraestructuras/Equipamiento asociado al servicio: Dos sensores CTD según necesidades de estudio. Sensores de presión, temperatura y conductividad. El perfilador CTD es un equipo ligero diseñado para medir a lo largo de la columna de agua, con el que se puede trabajar desde una zodiac, con interfaz con pantalla LCD, bluetooth y GPS interno.
  - Profundidad, con rango de medida de 0 a 100 dBar, resolución de 0.01 dBar y precisión de  $\pm 0.25\%$ .
  - Temperatura, con rango de  $-5^{\circ}$  a  $45^{\circ}$  C, resolución  $0.01^{\circ}$  C y precisión de  $\pm 0.05^{\circ}$  C.
  - Salinidad, con rango de medida de 0 a 42 (PSS-78), una resolución de 0.01 (PSS-78) y una precisión de  $\pm 0.1$  (PSS-78).
  - Velocidad del sonido, con rango de 1400 a 1730 m/s, una resolución de 0.01 m/s y una precisión de  $\pm 0.15$  m/s.
  - Profundidad de trabajo de hasta 100 m.
- Equipamiento obtenido en el Programa de Fortalecimiento de la I+D+i de las Universidades Andaluzas (2014).
- Responsables científicos: Juan Ignacio González Gordillo y Miguel Bruno Mejías.
- Ubicación: Nave multiusos, INMAR. Edificio Institutos de Investigación. Planta Baja. Campus Universitario de Puerto Real. 11510. Puerto Real (Cádiz).
  
- Solicitud del Servicio: Solicitud del servicio mediante CAU (<https://cau-inmar.uca.es/cau/index.do>).
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Equipos para medición de parámetros oceanográficos. Se utiliza para medir la temperatura y salinidad a diferente profundidad.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES MARINAS (INMAR)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
20 €/día	No disponible	No disponible

Observaciones: Servicio gratuito para investigadores del INMAR. No disponible para usuarios externos. Cualquier investigador externo y/o empresa que requiera este equipamiento debe ponerse en contacto con algún investigador INMAR o responsable del equipamiento. En la tarifa no está incluido el procesado de los datos, se entregarán datos brutos.

**Servicio de Oceanografía: Equipamiento, perfiladores de corriente**

- Descripción: Perfiladores de corriente.
- Infraestructuras/Equipamiento asociado al servicio: Equipo que trabaja en el océano, en la costa, o en aguas fluviales para medir la velocidad de la corriente en tres componentes, Este, Norte y Vertical, basándose en el efecto Doppler. También dispone de sensores de temperatura, presión, inclinación y brújula. Además, puede recabar información sobre el oleaje direccional.
- Equipamiento obtenido en el Programa de Fortalecimiento de la I+D+i de las Universidades Andaluzas (2014).
- Responsable científico: Miguel Bruno Mejías.
- Ubicación: Nave multiusos, INMAR. Edificio Institutos de Investigación. Planta Baja. Campus Universitario de Puerto Real. 11510. Puerto Real (Cádiz).
- Solicitud del Servicio: Solicitud del servicio mediante CAU (<https://cau-inmar.uca.es/cau/index.do>).
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Este equipo se fondea en el mar y permite obtener registros temporales de velocidad de la corriente en la columna de agua, hasta profundidades de 30 metros.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES MARINAS (INMAR)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
50 €/día	No disponible	No disponible

Observaciones: Servicio gratuito para investigadores del INMAR. No disponible para usuarios externos. Cualquier investigador externo o empresa que requiera este equipamiento debe ponerse en contacto con algún investigador INMAR o responsable del equipamiento. En la tarifa no está incluido el procesamiento de los datos, se entregarán datos brutos.

**Servicio de apoyo a actividades científicas de toma de muestras y/o buceo**

- Descripción: Servicio que incluye la asistencia de un técnico a labores de muestreo y llenado de botellas de buceo.
- Infraestructuras/Equipamiento asociado al servicio: Se incluye equipo de buceo ligero y pesado y demás recursos necesarios para realizar inmersiones con escafandra autónoma. Además, se oferta el llenado de botellas de buceo con compresor de aire de alta presión ColtriSub 225- BarMCH16. Grupo compresor de 3 etapas y movido por un motor eléctrico trifásico de 7,5 Hp (5,5 Kw). Caudal de 265 litros/minuto. Dimensiones: 84 x 70 x 62 cm. Peso: 184 kg.
- Responsable científico: Dirección INMAR.
- Ubicación: Servicios periféricos INMAR.



- Solicitud del Servicio: Solicitud del servicio mediante CAU (<https://cau-inmar.uca.es/cau/index.do>).
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Se realizarán y prestarán apoyo en campañas de muestreo en el medio marino: actividades oceanográficas, muestreos biológicos, experimentos in situ, recogida de muestras de agua, sedimentos, etc. También se llevará a cabo la instalación y mantenimiento de equipos sumergidos y el mantenimiento de los equipos de muestreo, de buceo y embarcaciones de las que dispone el INMAR. Se dará también apoyo en muestreos no extractivos mediante fotografía y vídeo, así como documentación audiovisual, filmación y análisis de imágenes submarinas.

Este servicio ofrece la carga de botellas para buceo con aire comprimido hasta una presión de 225 Bar o de otro dispositivo científico que requiera una carga de aire comprimido. Pueden igualmente cargarse otro tipo de botellas sin limitación de volumen. Para poder utilizar este servicio las botellas deberán estar correctamente timbradas y estar correctamente contrastadas: Haber pasado la inspección visual anual y la prueba hidrostática trianual.

<b>INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES MARINAS (INMAR)</b>			
<b>Parámetro</b>	<b>Tarifa A</b>	<b>Tarifa B</b>	<b>Tarifa C</b>
Apoyo a muestreo intermareal	5 €	60 €	70 €
Apoyo a muestreos desde embarcación	5 €	70 €	80 €
Apoyo a muestreo que requiera equipo de buceo ligero	7 €	80 €	90 €
Apoyo a muestreo que requiera buceo con escafandra autónoma (*)	12 €	90 €	130 €
Apoyo a muestreo con embarcación neumática (**)	150 €	190 €	240 €
Carga de botellas solicitante (precio por botella)	3 €	5 €	6 €
Carga y uso de botellas INMAR (precio por botella)	4 €	6 €	10 €

(\*) En la tarifa está incluido el equipo de buceo y botella del técnico (\*\*) En la tarifa no está incluido el gasto de combustible.

Observaciones: Para investigadores del INMAR con proyectos adscritos al Instituto, se realizará un descuento del 20% sobre el precio de la Tarifa A.

La jornada del técnico es de 7 horas, por lo que en el caso de que la actividad ocupe un tiempo mayor se deberá tratar con la dirección y el técnico la compensación de las horas extraordinarias.

Los posibles gastos generados por desplazamiento y manutención del técnico serán sufragados por el peticionario del servicio.

#### **OTROS SERVICIOS Y LABORATORIOS TEMÁTICOS:**

##### ***Laboratorio de Telecomunicaciones***

- Descripción: Laboratorio de Telecomunicaciones creado para el desarrollo de tecnologías electrónicas y de las comunicaciones, aplicadas al ámbito marino, en particular, y a cualquier otro ámbito de las telecomunicaciones, en general.
- Infraestructuras/Equipamiento asociado al servicio: Estaciones WiMAX, módem acústico submarino, instrumentación de medida específica, en el rango de RF&Microondas, y básica (osciloscopios, fuentes de alimentación, analizadores de señal, etc.)
- Responsable científico: Luis Antonio Mariscal Rico.
- Ubicación: Laboratorio Telecomunicaciones INMAR. Centro Andaluz Superior de Estudios Marinos, CASEM. Planta Sótano, Pala B. Campus Universitario de Puerto Real. 11510. Puerto Real (Cádiz).
- Solicitud del Servicio: comunicación con la Dirección del Instituto o directamente con el responsable científico (luis.mariscal@uca.es).
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos:
  - Identificación y diseño de soluciones radioeléctricas en proyectos de investigación.
  - Desarrollo de prototipos de telecomunicaciones.
  - Medidas radioeléctricas de cobertura e interferencias.
  - Elaboración de informes y dictámenes técnicos en el ámbito de las telecomunicaciones.
  - Redacción y dirección técnica de proyectos de telecomunicaciones.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES MARINAS (INMAR)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
50€/hora	60€/hora	90€/hora

### ***Servicio de Acústica Submarina***

- Descripción: El INMAR ha puesto en marcha nuevos servicios y actividades en el campo de la acústica submarina. Los nuevos servicios ofrecen asistencias técnicas a departamentos y grupos de investigación, profesionales, administraciones públicas y empresas privadas a través de tres grandes líneas: modelizaciones de propagación acústica submarina, tratamiento de datos de registros acústicos e Informes de Ensayos y campañas de medidas de acústica submarina  
Actualmente, se dispone de infraestructuras para poder ejecutar tanto fondeos de larga duración como ensayos puntuales con sonidos controlados. Además, los técnicos disponen desde diciembre de 2023 el certificado Basic Offshore Safety

Induction and Emergency Training (BOSIET) que les habilita a trabajar en entornos de plataformas offshore.

- Responsables científicos: Dirección INMAR.
- Solicitud del Servicio: Solicitud del servicio mediante CAU (<https://cau-inmar.uca.es/cau/index.do>).
- Ubicación: Laboratorio de Ingeniería Acústica, CASEM. Campus Universitario de Puerto Real. 11510 Puerto Real (Cádiz).
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos:
  1. Modelos de propagación acústica subacuática y sus aplicaciones en diferentes campos. Principalmente, elaboración de Estudios de Impacto Acústico Submarino de actividades o áreas marinas y evaluación de la potencial afección sobre especies marinas.
  2. Análisis y tratamiento de registros de ruido subacuático. Realización de Informes de Ensayo.
  3. Apoyo en campañas de medidas de acústica submarina: fondeos de equipos (medidas de larga duración) o campañas de medidas de corta duración (hidrófonos puntuales).
  4. Realización de campañas de medidas aportando instrumentación específica.

1) Servicio: Modelos de Propagación Acústica Subacuática

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES MARINAS (INMAR)			
Ítem	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Modelo existente de propagación acústica submarina CON los datos iniciales y de contorno aportados o conocidos	930 € / cálculo modelo	1.590 € / cálculo modelo	2.650 € / cálculo modelo
Modelo existente de propagación acústica submarina SIN datos iniciales ni/o de contorno.	1.705 € / cálculo modelo	2.925 € / cálculo modelo	4.880 € / cálculo modelo
Diseño o adaptación de modelo de propagación acústica submarina (Diseño, programación y configuración del modelo al estudio)	2.565 €	4.400 €	7.330 €
Estudio de Impacto Acústico Submarino de una actividad marina. Evaluación de afección sobre especies marinas. (CON los datos iniciales y de contorno aportados o conocidos)	3.420 €	5.865 €	9.775 €

<b>INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES MARINAS (INMAR)</b>			
<b>Ítem</b>	<b>Tarifa A</b>	<b>Tarifa B</b>	<b>Tarifa C</b>
Estudio de Impacto Acústico Submarino de una actividad marina. Evaluación de afección sobre especies marinas. (SIN datos iniciales ni/o de contorno)	4.270 €	7.320 €	12.200 €
Carga de botellas solicitante (precio por botella)	3 €	5 €	6 €
Carga y uso de botellas INMAR (precio por botella)	4 €	6 €	10 €

Precios sujetos a las modificaciones expuestas en el apartado OBSERVACIONES.

2) Servicio: Análisis y Tratamiento de Registros Acústicos

<b>INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES MARINAS (INMAR)</b>			
<b>Ítem</b>	<b>Tarifa A</b>	<b>Tarifa B</b>	<b>Tarifa C</b>
Análisis y tratamiento de grabaciones de medidas en continuo. Fondeo de 1 semana o hasta 35 horas de registros.	1.230 €	2.100 €	3.510 €
Análisis y tratamiento de grabaciones de medidas en continuo. Fondeo de 2 semanas o hasta 70 horas de registros.	2.050 €	3.510 €	5.850 €
Análisis y tratamiento de grabaciones de medidas en continuo. Fondeo de 1 mes.	3.300 €	5.650 €	9.430 €
Análisis y tratamiento de grabaciones de medidas de corta duración (3 horas de registro).	980 €	1.680 €	2.800 €

Precios sujetos a las modificaciones expuestas en el apartado OBSERVACIONES.

3) Servicio: Campañas de Medidas de Acústica Submarina (Personal)

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES MARINAS (INMAR)			
Ítem	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Apoyo a muestreo acústico: fondeo (precio/hora técnico) (*), (**)	25 €	45 €	80 €
EJECUCIÓN CAMPAÑA fondeo LARGA DURACIÓN (mensual): diseño, asesoramiento, ejecución campaña (fondeo + recuperación), seguimiento y descarga datos. POR PUNTO MUESTREO O FONDEO (*), (**), (***)	560 € hasta 2 ptos. Medidas (280 € por punto medida extra)	960 € hasta 2 ptos. Medidas (480 € por punto medida extra)	1.610 € hasta 2 ptos. Medidas (800 € por punto medida extra)
EJECUCIÓN CAMPAÑA fondeo DURACIÓN MEDIA (semana): diseño, asesoramiento, ejecución campaña (fondeo + recuperación), seguimiento y descarga datos. POR PUNTO MUESTREO O FONDEO (*), (**), (***)	480 € hasta 2 ptos. Medidas (240 € por punto medida extra)	820 € hasta 2 ptos. Medidas (410 € por punto medida extra)	1.380 € hasta 2 ptos. Medidas (690 € por punto medida extra)

Precios sujetos a las modificaciones expuestas en el apartado OBSERVACIONES.

(\*) Durante las campañas de medidas acústicas se requerirá la presencia de mínimo dos técnicos: persona responsable del servicio de acústica y técnico de apoyo.

(\*\*) A estas tarifas, es preciso añadir el coste adicional de:

- Servicios de apoyo al muestreo, coste de técnico de apoyo. Se deberá incluir el coste asociado de los acompañamientos en las campañas de medidas, para cada salida en barco, establecido por el Servicio Periférico de Apoyo al Muestreo del INMAR.
- Gastos de todos los desplazamientos, alojamientos y estancias de lxs técnicos del INMAR que participen.
- En caso de tratarse de unas medidas sin fechas establecidas o/y que estén sujetas a decisiones o actuaciones de terceros, es decir, no se puedan planificar con antelación (quedan excluidos en este contexto los cambios o demoras debidos a factores meteorológicos, se considera que forman parte de los trabajos en el mar), se le añadirá un sobrecoste del 15% del precio del servicio.

(\*\*\*) Los precios contemplan el apoyo o ejecución de hasta 2 puntos de medidas acústicas por campaña de medidas (el coste será el mismo tanto si se contratan 1 o 2 puntos). Por cada punto de medida o fondeo que se quiera añadir, hay que contemplar el sobre coste reflejado como precio “x punto medida extra”.

4) Servicio: Uso de Instrumentación específica Campañas de Medidas de Acústica Submarina (Material)

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES MARINAS (INMAR)			
Ítem	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
USO INSTRUMENTACIÓN fondeo por MES (registrador, hidrófono y liberador) <sup>(4*)</sup>	1.850 €	3.240 €	5.400 €
USO INSTRUMENTACIÓN fondeo por SEMANA (registrador, hidrófono y liberador) <sup>(4*)</sup>	470 €	810 €	1.350 €
USO INSTRUMENTACIÓN desde embarcación (no fondeo) con medidas puntuales (preamplificador + hidrófonos + grabadora) PRECIO/HORA <sup>(4*)</sup>	30 €	50 €	90 €

Precios sujetos a las modificaciones expuestas en el apartado OBSERVACIONES.

<sup>(4\*)</sup> A estas tarifas es preciso añadir el coste adicional de:

- los muertos (peso) por cada línea de fondeo. Este coste se estimará en función del diseño preliminar del fondeo y de dónde se ejecute la campaña (envío de los muertos).
- envío de todo el material del fondeo (excepto los muertos, contemplados en el punto anterior), véase línea de fondeo, boyas y equipos. Este coste se estimará en función de dónde se ejecute la campaña.

Observaciones: Para investigadores del INMAR con proyectos adscritos al Instituto, se realizará un descuento del 65% sobre el precio de la Tarifa A. En cualquier caso, el peticionario del servicio sujeto a esta tarifa deberá sufragar los posibles gastos generados por desplazamiento y manutención del técnico.

Para las universidades andaluzas y centros OPIS que formen parte del Campus de Excelencia CEI-Mar (IEO Cádiz y Málaga), ICMAN (CSIC) e IFAPA (Centro El Toruño), se les aplicará precios UCA.

A aquellos trabajos sujetos a entrega con carácter de URGENCIA se le añadirá a cada tarifa un coste adicional del 10% del coste del servicio.

Las ofertas tendrán una vigencia de 6 meses o año natural a no ser que se especifique y justifique lo contrario. En cualquier caso, si hay una modificación de las actuales tarifas se deberá repercutir modificando el presupuesto.

La jornada del técnico es de 7 horas, por lo que en el caso de que la actividad ocupe un tiempo mayor se deberá tratar con la dirección y el técnico la compensación de las horas extraordinarias.

### **Servicio de Análisis de Biodiversidad Marina**

- Descripción: Servicio de análisis de biodiversidad, limitado a fito y/o macro y microfauna de invertebrados marinos.

- Responsables científicos: Dirección INMAR, Ana Bartual Magro (fito), J. Ignacio González Gordillo (invertebrados).
- Ubicación: Laboratorios temáticos INMAR en Edificio Institutos de Investigación y/o CASEM.
- Solicitud del Servicio: Solicitud del servicio contactando previamente con la Dirección o con los responsables científicos: Ana Bartual Magro (ana.bartual@uca.es) y Juan Ignacio González Gordillo (nacho.gonzalez@uca.es).

Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos:

- Servicio de análisis de fitoplancton. Análisis mediante citometría de flujo. Ver servicio que se oferta en la sección de Biología/Biotecnología.
- Servicio de micro/macroinvertebrados. Servicio de procesado de muestras biológicas, incluyendo el triado e identificación de organismos marinos. El servicio ofrece:
  - Identificación taxonómica de invertebrados bentónicos (listado cualitativo); identificación con la mayor resolución taxonómica posible de invertebrados bentónicos.
  - Procesado cuantitativo de muestras bentónicas; esto incluye el triado, identificación de muestras biológicas bentónicas y cuantificación de organismos por taxones. Así mismo, se ofrece un servicio de análisis de imagen.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES MARINAS (INMAR)			
Parámetro	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Invertebrados: Coste mínimo por muestra	120 €	160 €	200 €
Invertebrados: Análisis y procesado de imágenes (precio por hora de trabajo)	35 €	45 €	70 €

Observaciones: Para investigadores del INMAR con proyectos adscritos al Instituto, se realizará un descuento del 20% sobre el precio de la Tarifa A.

El coste del procesado de muestras es orientativo. Los tiempos de procesado de muestras dependerá de los requerimientos del solicitante y de las características de las muestras. Esto se evaluará tras la recepción de éstas, no pudiéndose dar un presupuesto exacto del coste de su procesado a priori.

### **Laboratorio de Estudios y Conservación del Patrimonio Histórico (Lec-Ph)**

- Descripción: Laboratorio de estudios y conservación del Patrimonio Histórico (LEC-PH).
- Infraestructuras/Equipamiento asociado al servicio: Diferente equipamiento obtenido en convocatorias competitivas de financiación de Infraestructuras y Equipamiento del Gobierno de España y Comunidad Autónoma Andaluza.
- Responsables científicos: Manuel Bethencourt Núñez.

- Ubicación: LEC-PH en el CASEM y edificio Simón Bolívar, Cádiz.
- Solicitud del Servicio: Análisis a cargo del equipo técnico INMAR. Solicitud del servicio mediante CAU (<https://cau-inmar.uca.es/cau/index.do>).
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Las tareas que se llevan a cabo en el LEC-PH tienen una peculiaridad respecto a los trabajos que se realizan en otros laboratorios de la Universidad de Cádiz, en cuanto al objeto de su trabajo. La complejidad y variedad de material del Patrimonio Cultural, junto a las alteraciones sufridas durante su abandono y excavación, hacen que la conservación sea una acción indispensable para el desarrollo de investigaciones arqueológicas. Este hecho se hace aún más evidente cuando se trata de Patrimonio Cultural Subacuático, definido por la Convención de la UNESCO (United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization) en 2001, como el conjunto de todos los rastros de existencia humana que tengan carácter cultural, histórico o arqueológico, que hayan estado bajo el agua, parcial o totalmente, de forma periódica o continua, por lo menos durante 100 años. Gracias a la citada Convención, y a la Carta Internacional sobre la Protección y la Gestión del Patrimonio Cultural Subacuático de 1996, elaborada por ICOMOS (International Council on Monuments and Sites), se establecen una serie de normas relacionadas con la conservación del Patrimonio Cultural Subacuático. Estos acuerdos internacionales se encuentran ratificados por España, y en ambos casos se destaca la necesidad de que el proyecto de investigación tenga en cuenta la conservación de los objetos y del sitio, asegurándose de ello durante la intervención, el traslado y almacén temporal hasta su lugar de depósito final, gestionándolo en colaboración con las entidades correspondientes y asegurándose de su preservación a largo plazo. Todo ello se efectuará en conformidad con las normas profesionales vigentes y atendidas por profesionales de este ámbito. También se destaca la importancia de la difusión, educación, sensibilizando al público, colaborando con las comunidades y grupos locales, y ofreciendo una formación en arqueología subacuática, en las técnicas de preservación, etc., que también deben ser contempladas en el proyecto. A esto se suma que los informes deben incluir recomendaciones relativas a la conservación y preservación del sitio.

Por lo tanto, dada la importancia, sensibilidad y grado de protección de los materiales que se tratan o estudian en el LEC-PH, los trabajos que en él se realizan deben ser llevados a cabo por especialistas con formación en conservación y restauración, no pudiendo delegarse estos trabajos a otro personal sin la titulación adecuada.

La naturaleza de la materia constitutiva de los objetos arqueológicos y etnológicos pueden ser muy diversa (metal, cerámica, vidrio, piedra, madera, hueso, vegetal, etc.). Cada uno de estos objetos presenta un comportamiento peculiar ante el envejecimiento y la agresión de agentes externos, terrestres o acuáticos, planteando problemas particulares para cada caso, individualizables no sólo en cuanto a la naturaleza de la materia del soporte, sino a cada objeto en sí mismo. Debido a esto y desde el punto de vista metodológico, estos trabajos se caracterizan por la gran cantidad y diversidad de técnicas



que se pueden requerir y por la necesidad de materiales fungibles muy costosos, que se deben emplear en función de la naturaleza del material y del estado en el que se encuentra, y del objeto del trabajo que se realiza (limpieza pasiva o mecánica, estabilización en baños de electrólisis, consolidación, pegado, reconstrucciones fidedignas, estudios metalográficos, etc.). A esto se une el factor tiempo en muchos de los tratamientos, que depende del estado del objeto y de las alteraciones presentes (por ejemplo, desde pocas horas para la limpieza mecánica de un objeto pequeño a meses o incluso años para los procesos de estabilización de grandes piezas).

El LEC-PH del INMAR pone a disposición de los investigadores de la UCA, OPIs, administraciones públicas y empresas, los siguientes equipos:

Equipos para tratamientos por electrólisis y por limpieza pasiva. El objetivo perseguido con estos equipos es doble:

1. Estabilizar mediante procesos de electrólisis metales y otros materiales de diferente naturaleza y promoviendo la eliminación de concreciones y otros productos superficiales a través de baños. Para realizar este proceso electroquímico se cuenta con dos cubas electrolíticas con medidas interiores aproximadas de 150 cm y 50 de largo x 100 cm de ancho x 90 cm de altura, de material resistente a la corrosión y productos químicos, así como el sistema eléctrico adecuado incluyendo rectificadores de corriente y un sistema de prevención en la extracción de vapores.
2. Estabilizar materiales (piedra, cerámica, hueso, etc.) extrayendo las sales mediante procesos de inmersión pasiva. Se utilizarán para ello técnicas fisicoquímicas por inmersión, alternado con agua destilada o productos químicos dependiendo del estado de conservación del material. Se cuenta con dos cubas contenedores específicos que permitan controlar los parámetros de los tratamientos de los materiales, de 150 cm de largo x 100 cm de ancho x 90 cm de altura, de material resistente a la corrosión y productos químicos.

Para aumentar la efectividad de los tratamientos, todos los baños cuentan con un sistema de agitación de líquidos mediante aire, y sistema de calefacción y enfriamiento.

Equipos para el control y medición de baños. El objetivo de los tratamientos en baños es llegar a una neutralización de las sales-cloruros presentes en los objetos de procedencia marítima. En el control de estos baños es imprescindible el empleo de equipos tecnoquímicos que miden y dan un valor cuantitativo sobre la concentración de sales, pH, conductividad en el agua, etc. donde están sumergidos los objetos. El LEC-PH cuenta con un titrador para medición de cloruros con kit de aplicaciones para agua, valorador potenciométrico, disoluciones estándar de calibración y de sonda de pH, y dos equipos multiparamétricos, uno portátil y otro de sobremesa, con funciones de medición de pH, ORP, conductividad con soporte para electrodos.

Equipo para el suministro de agua desmineralizada. Los laboratorios de conservación deben trabajar con agua desmineralizada en todos sus procedimientos de limpieza y estabilización de materiales, preparación de disoluciones para los baños de tratamiento,

etc. El LEC-PH cuenta con un equipo de desmineralización de agua con caudal de 400 L/h, soporte bastidor carrelado y columnas de intercambio de iones.

Armario de refrigeración para la conservación de materiales orgánicos. El objetivo de este equipo es conservar los materiales orgánicos a temperatura baja y constante, y evitar la proliferación de alteraciones biológicas. Para esto es necesario una cámara de refrigeración con temperatura regulable para la conservar y estabilizar los materiales orgánicos. Rango de temperatura de mínimo 0°C y máximo +20°C, y capacidad nominal de almacenaje de 1400 L.

Equipos de seguridad en los tratamientos de materiales. En el laboratorio se manipulan diferentes productos químicos (inflamables, básicos, ácidos) dependiendo del tratamiento a realizar, y se generan muchas partículas como resultado de los procesos de limpieza mecánica. El objetivo de estos equipos es alcanzar una prevención en seguridad e higiene tanto en el almacenaje de los productos como en su manipulación durante los tratamientos. Estos sistemas están encaminados tanto a la evaporación de gases, como a la aspiración de partículas sólidas. Para ello se cuenta con dos armarios de seguridad de productos químicos para almacenamiento de ácidos y bases con sistema de ventilación con filtro de carbón activo y capacidad de 60 L, un armario de seguridad de productos inflamables con sistema de ventilación y capacidad mínima de 60 L, un banco campana con doble aspiración para manipulación de ácidos y bases, cuadro electrónico con sistema de seguridad, instalación eléctrica y de iluminación, instalación a red de ventilación, aspirador con filtros y armario inferior, una campana para manipulación de sustancias tóxicas con parte inferior en metacrilato transparente con apertura frontal para introducir las manos y productos y medidas interiores aproximadas 60 cm x 60 cm x 60 cm, y tres grupos carrelados aspirantes para polvos, vapores de disolventes, ácidos, bases, etc., con expulsión exterior mediante tubo flexible, dos de ellos con un brazo auto portante y uno de ellos con dos brazos auto-portantes.

Equipos de tratamientos de limpieza, consolidación y control. Las actividades en un laboratorio de conservación son muy variadas, dependiendo del tipo de material y su estado de conservación. Siguiendo los protocolos de conservación que se inician con la limpieza y finalizan con la consolidación, es necesario alternar medidas de control para conocer el estado de conservación. El objetivo es llegar a una conservación estable de los objetos tratados. Para realizar esta tarea hay diferentes equipos técnicos que nos ayudan a establecer y llevar a cabo los métodos para obtener unos óptimos resultados de conservación: dos microabrasímetros con control mediante pedal, dos cámaras de arenado herméticas, tres microtornos de precisión, dos vibroincidores de precisión, dos microcinceles de precisión, dos equipos ablativos de ultrasonidos, dos aspiradores carrelados, un limpiador con generador de vapor carrelado, un equipo de consolidación vacío, dos desecadores de vidrio, dos agitadores magnéticos, dos hornillos eléctricos, una estufa digital de desecación con volumen interno 400 L y control de temperatura hasta un mínimo 280°C, un higrómetro medidor-indicador digital del contenido de humedad en tejidos y papel con electrodos, y portátil, un higrómetro medidor-indicador digital del contenido de humedad en madera y materiales de construcción con electrodos, y portátil, una balanza electrónica de precisión para laboratorio con precisión de 0,01 g, cuatro lámparas LED de luz natural con soporte orientable para suelo y mesa, dos lámparas con lupa con soporte orientable de suelo, dos data logger para mediciones de temperatura y humedad relativa en interior y exterior, un compresor silenciado con presión máxima de

10 bar, aire aspirado de 450 L/min y capacidad depósito de 270 L, y diverso material de laboratorio de vidrio y polipropileno.

Equipos para la preparación y análisis microestructural de materiales. El objetivo que se pretenden cubrir es el de estudiar la microestructura de distintos materiales (metal, cerámica, piedra) tras una óptima preparación de las muestras de trabajo. Para ello se cuenta con equipos necesarios para la preparación de superficies y caracterización de estos materiales, la determinación del tamaño de grano, dureza y morfología superficial, así como la preparación de muestras para estudios de microscopía electrónica de barrido y transmisión. El LEC-PH cuenta con: un microscopio estereoscópico con estativo de suelo y sistema óptico Greenough con vista de campo 3D con profundidad de campo de 12 mm y campo visual 35 mm, un microscopio digital de macroscopía 3D con estativo de sobremesa, que permite obtener análisis topográficos y perfiles en altura de la muestra, un microscopio metalográfico invertido con movimientos motorizados en los ejes XYZ, iluminación LED, técnicas de campo claro, campo oscuro y contraste interferencial (DIC), objetivos de calidad fluorita con 5x, 10x, 20x, 50x y 100x, dos luminadores de sobremesa con iluminación led, un microscopio para luz transmitida con iluminación LED, objetivos de calidad plan de 2,5x, 5x, 10x, 20x y 40x, oculares de 10x y campo 22 mm, y sistema de polarización, un sistema de empastillado para preparación de muestras metalográficas, con sistema de vacío para impregnación de la muestra, una cortadora y esmeriladora para muestras metalográficas y petrográficas, una pulidora automática para pulido de muestras metalográficas y pulido de láminas petrográficas, y un microdurómetro con indentador Vickers y rango de carga de 10 gf a 2 kgf.

Esta información está disponible en la página web del laboratorio: <https://lec-ph.uca.es/>. Las consultas se pueden enviar al correo electrónico: [laboratorio.lecph@uca.es](mailto:laboratorio.lecph@uca.es)

En cuanto a los equipos a emplear, se establecen las siguientes tarifas:

Preparación de Muestras para el Estudio y Caracterización de Materiales Arqueológicos

<b>INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES MARINAS (INMAR)</b>		
<b>Tipos de tarifas según normativa</b>	<b>Tarifas</b>	<b>Comentarios</b>
<b>Corte de muestras en cortadora de precisión.</b>		
A) Tarifa para usuarios internos de la UCA* <sup>1</sup>	5 €	Precio por sección de corte.
B) Tarifa usuarios externos de organismos públicos/privados con actividad no lucrativa	7,5 €	Precio por sección de corte.
C) Tarifa para otros usuarios externos	10 €	Precio por sección de corte.
<b>Embutido de muestras en frío o en caliente según la naturaleza del material</b>		
A) Tarifa para usuarios internos de la UCA* <sup>1</sup>	7,5 €	Precio por pastilla.
B) Tarifa usuarios externos de organismos públicos/privados con actividad no lucrativa	10 €	Precio por pastilla.
C) Tarifa para otros usuarios externos	15 €	Precio por pastilla.
<b>Preparación superficial en muestras embutidas: fases de lijado hasta un mínimo de 1200 grit.</b>		
A) Tarifa para usuarios internos de la UCA* <sup>1</sup>	5 €	Precio por pastilla. A partir de 5 muestras, precio de 4 € por pastilla.

<b>INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES MARINAS (INMAR)</b>		
<b>Tipos de tarifas según normativa</b>	<b>Tarifas</b>	<b>Comentarios</b>
B) Tarifa usuarios externos de organismos públicos/privados con actividad no lucrativa	7,5 €	Precio por pastilla. A partir de 5 muestras, precio de 6 € por pastilla.
C) Tarifa para otros usuarios externos	10 €	Precio por pastilla. A partir de 5 muestras, precio de 8 € por pastilla.
<b>Preparación superficial en muestras embutidas: fases de pulido hasta un máximo de 3 µm.</b>		
A) Tarifa para usuarios internos de la UCA* <sup>1</sup>	5 €	Precio por pastilla. A partir de 5 muestras, precio de 4 € por pastilla.
B) Tarifa usuarios externos de organismos públicos/privados con actividad no lucrativa	7,5 €	Precio por pastilla. A partir de 5 muestras, precio de 6 € por pastilla.
C) Tarifa para otros usuarios externos	10 €	Precio por pastilla. A partir de 5 muestras, precio de 8 € por pastilla.
<b>Examen a microscopio digital.</b>		
A) Tarifa para usuarios internos de la UCA* <sup>1</sup>	10 €	Precio por muestra examinada, con colección de fotos máxima de 10 tomas.
B) Tarifa usuarios externos de organismos públicos/privados con actividad no lucrativa	15 €	Precio por muestra examinada, con colección de fotos máxima de 10 tomas.
C) Tarifa para otros usuarios externos	20 €	Precio por muestra examinada, con colección de fotos máxima de 10 tomas.
<b>Examen a microscopio metalográfico invertido.</b>		
A) Tarifa para usuarios internos de la UCA* <sup>1</sup>	10 €	Precio por muestra examinada, con colección de fotos máxima de 10 micrografías.
B) Tarifa usuarios externos de organismos públicos/privados con actividad no lucrativa	15 €	Precio por muestra examinada, con colección de fotos máxima de 10 micrografías.
C) Tarifa para otros usuarios externos	20 €	Precio por muestra examinada, con colección

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES MARINAS (INMAR)		
Tipos de tarifas según normativa	Tarifas	Comentarios
		de fotos máxima de 10 micrografías.
<b>Examen en microdurómetro, en escala Vicker.</b>		
A) Tarifa para usuarios internos de la UCA* <sup>1</sup>	10 €	Precio por muestra indexada, con colección de 5 indexaciones.
B) Tarifa usuarios externos de organismos públicos/privados con actividad no lucrativa	15 €	Precio por muestra indexada, con colección de 5 indexaciones.
C) Tarifa para otros usuarios externos	20 €	Precio por muestra indexada, con colección de 5 indexaciones.

#### Conservación y Restauración de materiales

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES MARINAS (INMAR)		
Tipos de tarifas según normativa	Tarifas	Comentarios
<b>Informe técnico en Diagnóstico del estado de conservación y/o propuesta de intervención</b>		
A) Tarifa para usuarios internos de la UCA* <sup>1</sup>	50 €	Precio por redacción de informe individual sin incluir técnicas de análisis
B) Tarifa usuarios externos de organismos públicos/privados con actividad no lucrativa	75 €	Precio por redacción de informe individual sin incluir técnicas de análisis
C) Tarifa para otros usuarios externos	100 €	Precio por redacción de informe individual sin incluir técnicas de análisis
<b>Trabajos de conservación y restauración en el laboratorio</b>		
A) Tarifa para usuarios internos de la UCA* <sup>1</sup>	20 €	Precio por hora de técnico
B) Tarifa usuarios externos de organismos públicos/privados con actividad no lucrativa	30 €	Precio por hora de técnico
C) Tarifa para otros usuarios externos	40 €	Precio por hora de técnico
<b>Trabajos de conservación y restauración in situ</b>		
A) Tarifa para usuarios internos de la UCA* <sup>1</sup>	30 €	Precio por hora de técnico
B) Tarifa usuarios externos de organismos públicos/privados con actividad no lucrativa	45 €	Precio por hora de técnico
C) Tarifa para otros usuarios externos	60 €	Precio por hora de técnico
*Consultar desplazamiento fuera de la provincia		
<b>Estabilización de material</b>		
A) Tarifa para usuarios internos de la UCA* <sup>1</sup>	A determinar	Según características específicas de cada caso* <sup>2</sup>

<b>INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES MARINAS (INMAR)</b>		
<b>Tipos de tarifas según normativa</b>	<b>Tarifas</b>	<b>Comentarios</b>
B) Tarifa usuarios externos de organismos públicos/privados con actividad no lucrativa	A determinar	Según características específicas de cada caso* <sup>2</sup>
C) Tarifa para otros usuarios externos	A determinar	Según características específicas de cada caso* <sup>2</sup>
<b>Control y medición de parámetros de baños (Cloruros, pH y conductividad)</b>		
A) Tarifa para usuarios internos de la UCA* <sup>1</sup>	5 €	Precio por muestra
B) Tarifa usuarios externos de organismos públicos/privados con actividad no lucrativa	7,5 €	Precio por muestra
C) Tarifa para otros usuarios externos	10 €	Precio por muestra
<b>Tratamientos de electrólisis</b>		
A) Tarifa para usuarios internos de la UCA* <sup>1</sup>	A determinar	Según características específicas de cada caso* <sup>2</sup>
B) Tarifa usuarios externos de organismos públicos/privados con actividad no lucrativa	A determinar	Según características específicas de cada caso* <sup>2</sup>
C) Tarifa para otros usuarios externos	A determinar	Según características específicas de cada caso* <sup>2</sup>
<b>Tratamientos de limpieza con equipos mecánicos (microabrasímetro, vibroincisor, etc.)</b>		
A) Tarifa para usuarios internos de la UCA* <sup>1</sup>	5 €/h	Precio por hora
B) Tarifa usuarios externos de organismos públicos/privados con actividad no lucrativa	7,5 €/h	Precio por hora
C) Tarifa para otros usuarios externos	10 €/h	Precio por hora
<b>Tratamiento de consolidación</b>		
A) Tarifa para usuarios internos de la UCA* <sup>1</sup>	Por determinar	Según características específicas de cada caso* <sup>2</sup>
B) Tarifa usuarios externos de organismos públicos/privados con actividad no lucrativa	Por determinar	Según características específicas de cada caso* <sup>2</sup>
C) Tarifa para otros usuarios externos	Por determinar	Según características específicas de cada caso* <sup>2</sup>
<b>Acondicionamiento y embalaje</b>		
A) Tarifa para usuarios internos de la UCA* <sup>1</sup>	Por determinar	Según características específicas de cada caso* <sup>2</sup>
B) Tarifa usuarios externos de organismos públicos/privados con actividad no lucrativa	Por determinar	Según características específicas de cada caso* <sup>2</sup>
C) Tarifa para otros usuarios externos	Por determinar	Según características específicas de cada caso* <sup>2</sup>

Observaciones: \*1 Se aplicará un 40% sobre la Tarifa A a los investigadores pertenecientes al INMAR.

\*2 Se realizará una propuesta económica individualizada según las características específicas de cada caso tras la evaluación de los técnicos especialistas.

Los materiales fungibles no se pueden tarifar debido a su diversidad, y los costes de su adquisición deberán ser asumidos por el usuario final. Previo al inicio de los trabajos, el

personal del LEC-PH informará al usuario de las necesidades de fungibles que requerirá el trabajo encomendado.

Estas tarifas no contemplan otros gastos como alquiler de vehículo en caso de necesidad, dietas, kilometraje o cualquier gasto que surja en la preparación y desarrollo del trabajo. Estos gastos correrán a cargo del investigador responsable, al que se le informará previamente para su visto bueno.

### ***Servicios de Drones***

- Descripción: Servicio de Drones y Vehículos Acuáticos de la UCA.
- Infraestructuras/Equipamiento asociado al servicio: Equipamiento obtenido en las convocatorias y proyectos: Incentivos a los Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento, Ayudas a la I+D+i, en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020): Ayudas a Infraestructuras y Equipamientos de I+D+i para entidades de carácter público (Convocatoria 2017) y suministro e instalación de equipos para mejora de las capacidades del servicio de drones de la Universidad de Cádiz, Programa Estatal de Generación de Conocimiento Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema I+D+i. Subprograma Estatal de Infraestructuras de Investigación y Equipamiento Científico – Técnico en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020 Co-financiado por FEDER en un 80%. proyecto EQC2018-004446-P.
- Responsable científico: Luis Barbero González.
- Técnico especialista: Pedro Zarandona Palacio.
- Ubicación: CASEM, Campus Universitario de Puerto Real.
- Solicitud del Servicio: Solicitud del servicio mediante CAU (<https://cau-inmar.uca.es/cau/index.do>). Actualmente el servicio cuenta con un técnico especializado en el manejo de este equipamiento.
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Las tarifas del Servicio Periférico de Drones fueron aprobadas por el Consejo de Gobierno y Consejo Social y publicadas en el BOUCA nº 223 de 27 de enero de 2017 (Acuerdo del Consejo Social de 22 de diciembre de 2016). La adquisición de nuevos sensores resultado de la ejecución de varios proyectos competitivos de infraestructuras hace aconsejable la inclusión de los nuevos servicios que se pueden ofertar a la comunidad científica.

Por otra parte, la experiencia adquirida por el Servicio de Drones desde su alta en 2016 en la Agencia Estatal de Seguridad Aérea (AESA) hasta la actualidad ha proporcionado gran cantidad de información sobre las operaciones que se realizan y sus logísticas asociadas de manera que se puede precisar con mayor detalle tanto los tipos de trabajos a desarrollar como su coste, del modo más real posible.



La duración máxima diaria de una campaña de vuelos no podrá sobrepasar las 8 horas, incluyendo el tiempo requerido por los técnicos especialistas para el despliegue y recogida de los equipos. Se podrán realizar misiones en días consecutivos, teniendo en cuenta la necesidad de contar con tiempo suficiente para la carga, en su caso, de baterías, debiendo incluirse los posibles gastos de manutención que estos puedan ocasionar.

En todas las campañas de vuelo se definirán dos responsables:

- Solicitante del servicio: Es responsabilidad de dicha persona proporcionar toda la información requerida por el responsable técnico de la sección de vehículos aéreos de la UCA así como proporcionar los medios económicos, técnicos y permisos no aeronáuticos necesarios para el despliegue de los mismos como pudiera ser la puesta a disposición del Servicio de un vehículo adecuado para el transporte de los equipos, así como los medios necesarios para el almacenamiento de las muestras físicas o de los datos electrónicos según corresponda. En cualquier caso, el Director de Operaciones y/o el piloto designado al mando serán los máximos responsables durante el desarrollo de las operaciones, incluyendo la seguridad del personal y de los vehículos tal y como se recoge en el Manual de Operaciones del Servicio aprobado por la AESA.
- Responsable técnico de la sección de vehículos aéreos no tripulados: será el responsable de mantener los equipos y sus sistemas en buen estado y preparados para su empleo, mantener calibrados los sistemas de navegación o científicos que así lo requieran, llevar a cabo el diseño de los planes de vuelo según las necesidades y especificaciones del responsable del trabajo científico, incorporar a las campañas todos los materiales y herramientas asociadas al despliegue de los vehículos, movilizar los vehículos y el personal técnico desde las instalaciones de la Universidad de Cádiz hasta el punto de inicio de la campaña y viceversa. El responsable técnico de la sección de vehículos aéreos actuará en todo momento siguiendo el Manual de Operaciones del Servicio aprobado por la AESA bajo las indicaciones del Director de Operaciones.

#### Tarifas del Servicio Periférico de Drones

- A) Trabajos de fotogrametría mediante el uso de sensores RGB-LiDAR disponibles. Dichos equipamientos se encuentran recogidos y descritos en el sitio web: <https://dron.uca.es/> La elección del equipo más adecuado se realizará por parte del responsable técnico de acuerdo con el solicitante en función de las características (precisión de la georreferenciación, distancia de muestreo en tierra, características de la zona, necesidad de puntos de apoyo en tierra, etc.) del trabajo solicitado.
- a. Tarifa usuarios internos:
- Configuración del equipo y planificación de vuelos. Este concepto incluye los procedimientos anteriores al vuelo recogidos en el Manual de Operaciones,



- implementación del sensor a utilizar, carga de baterías, cálculos para la planificación del vuelo en función de lo demandado y solicitud de permisos pertinentes: 100 €
- Ejecución de vuelos. Incluye los procedimientos pre-vuelo establecidos en el Manual de Operaciones, realización de los vuelos y pre-procesado en campo de los datos obtenidos para comprobar su validez. Comprende desde el momento de salida a la zona de trabajo hasta la llegada de vuelta a la sede del Servicio en el Campus de Puerto Real. 40 euros/hora.
  - Colocación de puntos de control en tierra mediante antena GNSS de precisión. 40 €/hora.
  - Procesado de datos y entrega de resultados. Incluye los procedimientos posteriores al vuelo incluidos en el Manual de Operaciones, descarga de datos, realización de ortofotos, nubes de puntos 3D, modelos digitales de terreno y superficie y entrega de resultados en los formatos requeridos por el usuario. 100 € por procesado hasta 200 imágenes. 150 € entre 200 -500 imágenes. 200 € más de 500 imágenes hasta un máximo de 1000.
- b. Tarifa usuarios externos OPIS:
- Configuración del equipo y planificación de vuelos. Este concepto incluye los procedimientos anteriores al vuelo recogidos en el Manual de Operaciones, implementación del sensor a utilizar, carga de baterías, cálculos para la planificación del vuelo en función de lo demandado y solicitud de permisos pertinentes: 150 €.
  - Ejecución de vuelos. Incluye los procedimientos pre-vuelo establecidos en el Manual de Operaciones, realización de los vuelos y pre-procesado en campo de los datos obtenidos para comprobar su validez. Comprende desde el momento de salida a la zona de trabajo hasta la llegada de vuelta a la sede del Servicio en el Campus de Puerto Real. 60 euros/hora.
  - Colocación de puntos de control en tierra mediante antena GNSS de precisión. 60 €/hora.
  - Procesado de datos y entrega de resultados. Incluye los procedimientos posteriores al vuelo incluidos en el Manual de Operaciones, descarga de datos, realización de ortofotos, nubes de puntos 3D, modelos digitales de terreno y superficie y entrega de resultados en los formatos requeridos por el usuario. 150 € por procesado hasta 200 imágenes. 200 € entre 200 -500 imágenes. 250 € más de 500 imágenes hasta un máximo de 1000.
- c. Tarifa otros usuarios externos:
- Configuración del equipo y planificación de vuelos. Este concepto incluye los procedimientos anteriores al vuelo recogidos en el Manual de Operaciones, implementación del sensor a utilizar, carga de baterías, cálculos para la planificación del vuelo en función de lo demandado y solicitud de permisos pertinentes: 200 €.
  - Ejecución de vuelos. Incluye los procedimientos pre-vuelo establecidos en el Manual de Operaciones, realización de los vuelos y pre-procesado en campo de los datos obtenidos para comprobar su validez. Comprende desde el momento de salida a la zona de trabajo

hasta la llegada de vuelta a la sede del Servicio en el Campus de Puerto Real. 80 euros/hora.

- Colocación de puntos de control en tierra mediante antena GNSS de precisión. 80 €/hora.
- Procesado de datos y entrega de resultados. Incluye los procedimientos posteriores al vuelo incluidos en el Manual de Operaciones, descarga de datos, realización de ortofotos, nubes de puntos 3D, modelos digitales de terreno y superficie y entrega de resultados en los formatos requeridos por el usuario. 200 € por procesado hasta 200 imágenes. 250 € entre 200 -500 imágenes. 400 € más de 500 imágenes hasta un máximo de 1000.

B) Trabajos con sensores multiespectrales y termográficos. Dichos equipamientos se encuentran recogidos y descritos en el sitio web: <https://dron.uca.es/> La elección del equipo más adecuado se realizará por parte del responsable técnico de acuerdo con el solicitante en función de las características (precisión de la georreferenciación, distancia de muestreo en tierra, características de la zona, necesidad de puntos de apoyo en tierra, etc.) del trabajo solicitado.

a. Tarifa usuarios internos:

- Configuración del equipo y planificación de vuelos. Este concepto incluye los procedimientos anteriores al vuelo recogidos en el Manual de Operaciones, implementación del sensor a utilizar, carga de baterías, cálculos para la planificación del vuelo en función de lo demandado y solicitud de permisos pertinentes: 200 €
- Ejecución de vuelos. Incluye los procedimientos pre-vuelo establecidos en el Manual de Operaciones, realización de los vuelos y pre-procesado en campo de los datos obtenidos para comprobar su validez. Comprende desde el momento de salida a la zona de trabajo hasta la llegada de vuelta a la sede del Servicio en el Campus de Puerto Real. 40 euros/hora.
- Colocación de puntos de control en tierra mediante antena GNSS de precisión. 40 €/hora.
- Procesado de datos y entrega de resultados. Incluye los procedimientos posteriores al vuelo incluidos en el Manual de Operaciones, descarga de datos, realización de mapas de reflectancia e índices, entrega de resultados en los formatos requeridos por el usuario. 100 € por mapa de reflectancia de cada canal multiespectral. 150 € por mapa de índice de vegetación.

a. Tarifa usuarios externos OPIS:

- Configuración del equipo y planificación de vuelos. Este concepto incluye los procedimientos anteriores al vuelo recogidos en el Manual de Operaciones, implementación del sensor a utilizar, carga de baterías, cálculos para la planificación del vuelo en función de lo demandado y solicitud de permisos pertinentes: 300 €
- Ejecución de vuelos. Incluye los procedimientos pre-vuelo establecidos en el Manual de Operaciones, realización de los vuelos y pre-procesado en campo de los datos obtenidos

para comprobar su validez. Comprende desde el momento de salida a la zona de trabajo hasta la llegada de vuelta a la sede del Servicio en el Campus de Puerto Real. 60 euros/hora.

- Colocación de puntos de control en tierra mediante antena GNSS de precisión. 60 €/hora.
  - Procesado de datos y entrega de resultados. Incluye los procedimientos posteriores al vuelo incluidos en el Manual de Operaciones, descarga de datos, realización de mapas de reflectancia e índices, entrega de resultados en los formatos requeridos por el usuario. 150 € por mapa de reflectancia de cada canal multiespectral. 225 € por mapa de índice de vegetación.
- b. Tarifa otros usuarios externos:

- Configuración del equipo y planificación de vuelos. Este concepto incluye los procedimientos anteriores al vuelo recogidos en el Manual de Operaciones, implementación del sensor a utilizar, carga de baterías, cálculos para la planificación del vuelo en función de lo demandado y solicitud de permisos pertinentes: 400 €.
- Ejecución de vuelos. Incluye los procedimientos pre-vuelo establecidos en el Manual de Operaciones, realización de los vuelos y pre-procesado en campo de los datos obtenidos para comprobar su validez. Comprende desde el momento de salida a la zona de trabajo hasta la llegada de vuelta a la sede del Servicio en el Campus de Puerto Real. 80 euros/hora.
- Colocación de puntos de control en tierra mediante antena GNSS de precisión. 80 €/hora.
- Procesado de datos y entrega de resultados. Incluye los procedimientos posteriores al vuelo incluidos en el Manual de Operaciones, descarga de datos, realización de mapas de reflectancia e índices, entrega de resultados en los formatos requeridos por el usuario. 200 € por mapa de reflectancia de cada canal multiespectral. 300 € por mapa de índice de vegetación.

C) Trabajos con sensor hiperespectral-LiDAR asociado a dicho sensor. Dichos equipamientos se encuentran recogidos y descritos en el sitio web: <https://dron.uca.es/> La elección del equipo más adecuado se realizará por parte del responsable técnico de acuerdo con el solicitante en función de las características (distancia de muestreo en tierra, superficie para obtención de datos. características de la zona) del trabajo solicitado.

a. Tarifa usuarios internos:

- Configuración del equipo y planificación de vuelos. Este concepto incluye los procedimientos anteriores al vuelo recogidos en el Manual de Operaciones, implementación del sensor a utilizar, carga de baterías, programación del sensor y solicitud de permisos pertinentes: 500 €.
- Ejecución de vuelos. Incluye los procedimientos pre-vuelo establecidos en el Manual de Operaciones, realización de los vuelos y pre-procesado en campo de los datos obtenidos

para comprobar su validez. Comprende desde el momento de salida a la zona de trabajo hasta la llegada de vuelta a la sede del Servicio en el Campus de Puerto Real. 40 euros/hora.

- Procesado de datos y entrega de resultados. Incluye los procedimientos posteriores al vuelo incluidos en el Manual de Operaciones, descarga de datos, cálculos de radiancia, reflectancia y ortorrectificación con nube de puntos generada por el LiDAR instalado en el propio sensor, entrega de hipercubos. 100 € por cada hipercubo de 2000 líneas.

b. Tarifa usuarios externos OPIS:

- Configuración del equipo y planificación de vuelos. Este concepto incluye los procedimientos anteriores al vuelo recogidos en el Manual de Operaciones, implementación del sensor a utilizar, carga de baterías, programación del sensor y solicitud de permisos pertinentes: 750 €.
- Ejecución de vuelos. Incluye los procedimientos pre-vuelo establecidos en el Manual de Operaciones, realización de los vuelos y pre-procesado en campo de los datos obtenidos para comprobar su validez. Comprende desde el momento de salida a la zona de trabajo hasta la llegada de vuelta a la sede del Servicio en el Campus de Puerto Real. 60 euros/hora.
- Procesado de datos y entrega de resultados. Incluye los procedimientos posteriores al vuelo incluidos en el Manual de Operaciones, descarga de datos, cálculos de radiancia, reflectancia y ortorrectificación con nube de puntos generada por el LiDAR instalado en el propio sensor, entrega de hipercubos. 150 € por cada hipercubo de 2000 líneas.

c. Tarifa otros usuarios externos:

- Configuración del equipo y planificación de vuelos. Este concepto incluye los procedimientos anteriores al vuelo recogidos en el Manual de Operaciones, implementación del sensor a utilizar, carga de baterías, programación del sensor y solicitud de permisos pertinentes: 1000 €
- Ejecución de vuelos. Incluye los procedimientos pre-vuelo establecidos en el Manual de Operaciones, realización de los vuelos y pre-procesado en campo de los datos obtenidos para comprobar su validez. Comprende desde el momento de salida a la zona de trabajo hasta la llegada de vuelta a la sede del Servicio en el Campus de Puerto Real. 80 euros/hora
- Procesado de datos y entrega de resultados. Incluye los procedimientos posteriores al vuelo incluidos en el Manual de Operaciones, descarga de datos, cálculos de radiancia, reflectancia y ortorrectificación con nube de puntos generada por el LiDAR instalado en el propio sensor, entrega de hipercubos. 200 € por cada hipercubo de 2000 líneas.

D) Trabajos de batimetría con sonda bifrecuencia, obtención de muestras de agua en superficie y perfiles de CTD en superficie. Estos equipamientos se encuentran recogidos y descritos en el sitio web: <https://dron.uca.es/>

a. Tarifa usuarios internos:

- Configuración del equipo y planificación de vuelos. Este concepto incluye los procedimientos anteriores al vuelo recogidos en el Manual de Operaciones, implementación del sensor a utilizar (sonda bifrecuencia, CTD o muestreador de agua), carga de baterías, programación del sensor y del radar altímetro, solicitud de permisos pertinentes: 200 €.
- Ejecución de vuelos. Incluye los procedimientos pre-vuelo establecidos en el Manual de Operaciones, realización de los vuelos y pre-procesado en campo de los datos obtenidos para comprobar su validez. Comprende desde el momento de salida a la zona de trabajo hasta la llegada de vuelta a la sede del Servicio en el Campus de Puerto Real. 40 euros/hora.
- Procesado de datos y entrega de resultados. Incluye los procedimientos posteriores al vuelo incluidos en el Manual de Operaciones, procesado de la batimetría y descarga de datos 100 €. Por cada muestra de agua recogida 10 €. Perfil de CTD en superficie 50 € por cada 100 m de perfil.

b. Tarifa usuarios externos OPIS:

- Configuración del equipo y planificación de vuelos. Este concepto incluye los procedimientos anteriores al vuelo recogidos en el Manual de Operaciones, implementación del sensor a utilizar (sonda bifrecuencia, CTD o muestreador de agua), carga de baterías, programación del sensor y del radar altímetro, solicitud de permisos pertinentes: 300 €.
- Ejecución de vuelos. Incluye los procedimientos pre-vuelo establecidos en el Manual de Operaciones, realización de los vuelos y pre-procesado en campo de los datos obtenidos para comprobar su validez. Comprende desde el momento de salida a la zona de trabajo hasta la llegada de vuelta a la sede del Servicio en el Campus de Puerto Real. 60 euros/hora.
- Procesado de datos y entrega de resultados. Incluye los procedimientos posteriores al vuelo incluidos en el Manual de Operaciones, procesado de la batimetría y descarga de datos 150 €. Por cada muestra de agua recogida 15 €. Perfil de CTD en superficie 75 € por cada 100 m de perfil.

c. Tarifa otros usuarios externos:

- Configuración del equipo y planificación de vuelos. Este concepto incluye los procedimientos anteriores al vuelo recogidos en el Manual de Operaciones, implementación del sensor a utilizar (sonda bifrecuencia, CTD o muestreador de agua), carga de baterías, programación del sensor y del radar altímetro, solicitud de permisos pertinentes: 400 €.
- Ejecución de vuelos. Incluye los procedimientos pre-vuelo establecidos en el Manual de Operaciones, realización de los vuelos y pre-procesado en campo de los datos obtenidos

para comprobar su validez. Comprende desde el momento de salida a la zona de trabajo hasta la llegada de vuelta a la sede del Servicio en el Campus de Puerto Real. 80 euros/hora.

- Procesado de datos y entrega de resultados. Incluye los procedimientos posteriores al vuelo incluidos en el Manual de Operaciones, procesado de la batimetría y descarga de datos 200 €. Por cada muestra de agua recogida 20 €. Perfil de CTD en superficie 100 € por cada 100 m de perfil.

E) Trabajos de filmación en vídeo. Dichos equipamientos se encuentran recogidos y descritos en el sitio web: <https://dron.uca.es/>

a. Tarifa usuarios internos:

- Configuración del equipo y planificación de vuelos. Este concepto incluye los procedimientos anteriores al vuelo recogidos en el Manual de Operaciones, implementación del sensor a utilizar, carga de baterías, solicitud de permisos pertinentes: 100 €.
- Ejecución de vuelos. Incluye los procedimientos pre-vuelo establecidos en el Manual de Operaciones, realización de los vuelos y pre-visualización en campo. Comprende desde el momento de salida a la zona de trabajo hasta la llegada de vuelta a la sede del Servicio en el Campus de Puerto Real. 40 euros/hora.
- Entrega de resultados en bruto: 30 €.
- Edición de vídeo: 40 €/hora.

b. Tarifa usuarios externos OPIS:

- Configuración del equipo y planificación de vuelos. Este concepto incluye los procedimientos anteriores al vuelo recogidos en el Manual de Operaciones, implementación del sensor a utilizar, carga de baterías, solicitud de permisos pertinentes: 150 €.
- Ejecución de vuelos. Incluye los procedimientos pre-vuelo establecidos en el Manual de Operaciones, realización de los vuelos y pre-visualización en campo. Comprende desde el momento de salida a la zona de trabajo hasta la llegada de vuelta a la sede del Servicio en el Campus de Puerto Real. 60 euros/hora.
- Entrega de resultados en bruto: 45 €.
- Edición de vídeo: 60 €/hora.

c. Tarifa otros usuarios externos:

- Configuración del equipo y planificación de vuelos. Este concepto incluye los procedimientos anteriores al vuelo recogidos en el Manual de Operaciones, implementación del sensor a utilizar, carga de baterías, solicitud de permisos pertinentes: 200 €.

- Ejecución de vuelos. Incluye los procedimientos pre-vuelo establecidos en el Manual de Operaciones, realización de los vuelos y pre-visualización en campo. Comprende desde el momento de salida a la zona de trabajo hasta la llegada de vuelta a la sede del Servicio en el Campus de Puerto Real. 80 euros/hora.
- Entrega de resultados en bruto: 60 €.
- Edición de vídeo: 80 €/hora.

F) Sensor de gases y sonda meteorológica. Dichos equipamientos se encuentran recogidos y descritos en el sitio web: <https://dron.uca.es/>

a. Tarifa usuarios internos:

- Configuración del equipo y planificación de vuelos. Este concepto incluye los procedimientos anteriores al vuelo recogidos en el Manual de Operaciones, implementación del sensor a utilizar, carga de baterías, cálculos para la planificación del vuelo en función de lo demandado y solicitud de permisos pertinentes: 100 €.
- Ejecución de vuelos. Incluye los procedimientos pre-vuelo establecidos en el Manual de Operaciones, realización de los vuelos y pre-procesado en campo de los datos obtenidos para comprobar su validez. Comprende desde el momento de salida a la zona de trabajo hasta la llegada de vuelta a la sede del Servicio en el Campus de Puerto Real: 40 euros/hora.
- Procesado de datos y entrega de resultados. Incluye los procedimientos posteriores al vuelo incluidos en el Manual de Operaciones, descarga de datos: 100 €.

b. Tarifa usuarios externos OPIS:

- Configuración del equipo y planificación de vuelos. Este concepto incluye los procedimientos anteriores al vuelo recogidos en el Manual de Operaciones, implementación del sensor a utilizar, carga de baterías, cálculos para la planificación del vuelo en función de lo demandado y solicitud de permisos pertinentes: 150 €.
- Ejecución de vuelos. Incluye los procedimientos pre-vuelo establecidos en el Manual de Operaciones, realización de los vuelos y pre-procesado en campo de los datos obtenidos para comprobar su validez. Comprende desde el momento de salida a la zona de trabajo hasta la llegada de vuelta a la sede del Servicio en el Campus de Puerto Real. 60 euros/hora.
- Procesado de datos y entrega de resultados. Incluye los procedimientos posteriores al vuelo incluidos en el Manual de Operaciones, descarga de datos, 150 €.

c. Tarifa otros usuarios externos:

- Configuración del equipo y planificación de vuelos. Este concepto incluye los procedimientos anteriores al vuelo recogidos en el Manual de Operaciones,

- implementación del sensor a utilizar, carga de baterías, cálculos para la planificación del vuelo en función de lo demandado y solicitud de permisos pertinentes: 200 €.
- Ejecución de vuelos. Incluye los procedimientos pre-vuelo establecidos en el Manual de Operaciones, realización de los vuelos y pre-procesado en campo de los datos obtenidos para comprobar su validez. Comprende desde el momento de salida a la zona de trabajo hasta la llegada de vuelta a la sede del Servicio en el Campus de Puerto Real. 80 euros/hora.
- Procesado de datos y entrega de resultados. Incluye los procedimientos posteriores al vuelo incluidos en el Manual de Operaciones, descarga de datos, 200 €.

#### Notas sobre el cálculo de las tarifas del Servicio de Drones

Las tarifas del Servicio se dividen en tres grupos en función de si se aplican a Investigación dentro de proyectos de la UCA, en Convenio con Instituciones Públicas o sin convenio. El cálculo se ha realizado sobre la tarifa máxima, la que se aplica en caso de que no exista convenio y a ésta se le aplican porcentajes de reducción para los otros dos casos como se explica a continuación.

La base para el cálculo de la tarifa máxima en los tres apartados en los que se divide ésta (Configuración de equipos y Planificación de vuelos, Ejecución de vuelos y Procesado de datos y entrega de resultados) es un estudio de las tarifas que para servicios similares realizan empresas del sector. No se han encontrado tarifas en servicios equiparables en otras instituciones públicas que pudieran servir de base. En cualquier caso, hay que tener en cuenta que, como servicio de investigación, existen muchos aspectos que son novedosos e innovadores que son difíciles de ser encontrados en empresas del sector y cuyo coste es complejo de estimar a no ser que se base en las horas de dedicación y puesta a punto de las técnicas, junto a los costes de amortización de los equipamientos con los que se realiza el servicio ya incluidos en las tarifas.

Los gastos de locomoción hasta la zona de trabajo se cobrarán según los costes por kilómetro oficiales. Asimismo, en caso de que los hubiere, los gastos de indemnización por razones de servicio (mantenimiento y/o alojamiento) serán los vigentes en la UCA en el momento de la realización del trabajo.

<b>INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES MARINAS (INMAR)</b>			
	<b>Tarifa A</b>	<b>Tarifa B</b>	<b>Tarifa C</b>
<b>Trabajos de Fotogrametría</b>			
Configuración	100 €	150 €	200 €
Ejecución vuelos	40 €/h	60 €/h	80 €/h
Puntos de control	40 €/h	60 €/h	80 €/h
Procesado y entrega resultados	100-200 €	150-250 €	200-400 €
<b>Trabajos con sensores multispectrales y termográficos</b>			
Configuración	200 €	300 €	400 €



<b>INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES MARINAS (INMAR)</b>			
	<b>Tarifa A</b>	<b>Tarifa B</b>	<b>Tarifa C</b>
Ejecución vuelos	40 €/h	60 €/h	80 €/h
Puntos de control	40 €/h	60 €/h	80 €/h
Procesado y entrega resultados	100-150 €/u	150-225 €/u	200-300 €/u
<b>Trabajos con sensor hiperespectral- LiDAR asociado</b>			
Configuración	500 €	750 €	1000 €
Ejecución vuelos	40 €/h	60 €/h	80 €/h
Procesado y entrega resultados	100 €/u	150 €/u	200 €/u
<b>Trabajos de batimetría con sonda bifrecuencia...</b>			
Configuración	200 €	300 €	400 €
Ejecución vuelos	40 €/h	60 €/h	80 €/h
Procesado y entrega resultado: batimetría	100 €	150 €	200 €
Muestra agua	10 €/u	15 €/u	20 €/u
Perfil CTD	50 €/u	75 €/u	100 €/u
<b>Trabajos de filmación aérea</b>			
Configuración	100 €	150 €	200 €
Ejecución vuelos	40 €/h	60 €/h	80 €/h
Procesado y entrega resultado bruto	30 €	45 €	60 €
Edición de video	40 €/h	60 €/h	80 €/h
<b>Sensor de gases y sonda meteorológica</b>			
Configuración	100 €	150 €	200 €
Ejecución vuelos	40 €/h	60 €/h	80 €/h
Procesado y entrega resultados	100 €	150 €	200 €

### **Servicios de Drones, Sección de vehículos marinos no tripulados**

- Descripción: La descripción de vehículos marinos no tripulados en la Universidad de Cádiz abarca dos categorías: vehículos controlados remotamente a tiempo real y con conexión permanente a la superficie (vehículo submarino operado a control remoto o ROV) y vehículos capaces de navegar y trabajar de forma autónoma como vehículos autónomos (vehículos submarinos autónomos o AUV y vehículos autónomos de superficie o USV). En estos últimos existe la posibilidad de recuperar el control en caso de necesidades y pasar a ser operados a distancia.

En ambas categorías es necesaria la participación de personal técnico especializado de la UCA, consistente en todo caso en dos miembros de la universidad que se responsabilizan del correcto mantenimiento, despliegue y empleo de los vehículos, así como de la gestión y procesado de los datos adquiridos. La complejidad del medio en el que se desarrollan estas actividades requiere de una correcta comunicación y una planificación metódica entre los solicitantes del servicio y los responsables de llevarlo a cabo. Es responsabilidad de los solicitantes del servicio comunicar con el mayor detalle posible toda la información referente a los trabajos que se desean realizar, el área en la que se van a llevar a cabo, los posibles riesgos asociados a estos trabajos (naturales o antrópicos), y los medios técnicos

y administrativos con los que se cuenta para el despliegue del vehículo marino requerido (embarcación ligera, barco con posicionamiento dinámico, permisos de las autoridades pertinentes, etc.).

Las campañas se planificarán teniendo en cuenta las capacidades operativas de los vehículos (alcance, autonomía, y estado de la mar en el que son capaces de operar según la experiencia del personal técnico especializado de la UCA) y las limitaciones impuestas por el área de trabajo (accidentes geográficos, instalaciones o restos sumergidos, tráfico marítimo, etc.).

La duración máxima diaria de una campaña no podrá sobrepasar las 8 horas, incluyendo el tiempo requerido por los técnicos especialistas para el despliegue y recogida de los equipos. No se contabilizarán en estas horas las necesarias para el transporte de los equipos, aunque estas serán cuantificadas como horas de desplazamientos según tablas adjuntas. Se podrán realizar misiones en días consecutivos, teniendo en cuenta la necesidad de contar con tiempo suficiente para la carga en su caso de baterías, los posibles gastos de manutención que estos puedan ocasionar.

En todas las campañas se definirán dos responsables:

- Responsable del trabajo científico: será aquella persona que haya realizado la solicitud del servicio o en su caso la persona en la que ésta haya delegado. Es responsabilidad de esta persona proporcionar toda la información requerida por el responsable técnico de la sección de vehículos marinos no tripulados de la UCA y de proporcionar los medios económicos y/o técnicos necesarios para el despliegue de los mismos. Según el caso, este puede consistir en la puesta a disposición de la sección de vehículos marinos no tripulados de una furgoneta, una embarcación menor de apoyo, un barco con posicionamiento dinámico, etc., así como los medios necesarios para el almacenamiento de las muestras físicas o de los datos electrónicos según el caso. El responsable del trabajo científico será el máximo responsable en el desarrollo de la campaña, incluyendo la seguridad del personal técnico y de los vehículos.
- Responsable técnico de la sección de vehículos marinos no tripulados: será el responsable de mantener los equipos y sus sistemas en buen estado y preparados para su empleo, mantener calibrados los sistemas de navegación o científicos que así lo requieran, realizar los cálculos de trimado de los vehículos en función de la carga que se quiera incorporar, llevar a cabo el diseño de las campañas según las necesidades y especificaciones del responsable del trabajo científico, incorporar a las campañas todos los materiales y herramientas asociadas al despliegue de los vehículos, movilizar los vehículos y el personal técnico desde el Instituto de Investigaciones Marinas hasta el punto de inicio de la campaña y viceversa. El responsable técnico de la sección de vehículos marinos no tripulados será el máximo responsable en el empleo de los vehículos, y la seguridad de los mismos

y del personal técnico estará por encima de las decisiones referentes a la campaña.

- Solicitud del Servicio: Solicitud del servicio mediante CAU (<https://cau-inmar.uca.es/cau/index.do>). Actualmente el servicio cuenta con un técnico especializado en el manejo de este equipamiento.

Procedimiento de reserva de los vehículos: El responsable del trabajo científico rellenará el formulario por CAU, que incluirá toda la información disponible sobre fechas previstas, objeto del trabajo, zona de trabajo y posibles riesgos operativos, naturales o antrópicos en la misma, medios para el despliegue, etc.

- El responsable técnico de la sección de vehículos marinos no tripulados facilitará al responsable del trabajo científico una estimación técnica de los medios necesarios para el objeto del trabajo y una valoración económica preliminar.

Acordada entre ambos responsables el plan de campaña, se firmará por ambas partes un acuerdo de utilización del servicio y de las fechas definitivas, que podrán variar en función de las condiciones meteorológicas, estado de la mar o problemas técnicos sobrevenidos.

Tarifas:

Todos los trabajos solicitados incluirán, además de las siguientes tasas de uso de vehículo, los gastos de viaje, dietas y en su caso hospedaje, de los dos técnicos del servicio. Las horas o días empleados en la movilización de equipos se considerarán en los gastos de la campaña.

En el presupuesto no se incluirán, salvo petición expresa del responsable del trabajo científico, los gastos asociados al desplazamiento de los vehículos (alquiler de furgoneta, alquiler de embarcación auxiliar, etc.).

#### A) Vehículo Submarino Operado a Control Remoto (ROV) SEABOTIX VLBV-300

Responsable: Manuel Bethencourt Núñez

Técnico especialista: Joaquín Callejo Gómez

Ubicación: INMAR.

Usos:

- Inspección de fondos marinos, infraestructuras portuarias u off-shore hasta 300 m de profundidad con cámara de vídeo HD de 1080 integrada, con umbilical de 500 m.
- Recogida de material o recuperación de equipos con pinza articulada hasta los 300 m de profundidad.
- Patrimonio cultural y natural, industria naval y off-shore, medio ambiente y acuicultura.
- Fotografía y video para divulgación y otras actividades institucionales.

- El ROV SeaBotix vLBV-300 dispone de una carga de pago limitada, que puede emplearse para adjuntarle algunos equipos o sistemas, siempre con el visto bueno del responsable técnico de la sección de vehículos marinos no tripulados.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES MARINAS (INMAR)			
Campaña (precio unitario)*1*2*3	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Configuración equipo y planificación de misión	100 €	150 €	200 €
Ejecución de la misión con 2 técnicos**	40 €/hora	60 €/hora	A presupuestar
Entrega de resultados	100 €/vídeo	150 €/vídeo	200 €/vídeo

\*1: Las tarifas aplicables a los miembros del INMAR corresponderán al 80% de la Tarifa A.

\*2: Estas tarifas no contemplan otros gastos como alquiler de furgoneta, embarcación auxiliar, dietas, kilometraje o cualquier gasto que surja en la preparación y desarrollo del trabajo. Estos gastos correrán a cargo del investigador responsable, al que se le informará previamente para su visto bueno.

\*3: La toma de muestras o recuperación de objetos con la pinza robótica están incluidas dentro de las horas de campaña. Los vídeos se entregarán a través de la nube.

\*\* : El mínimo de trabajo contratado será de 4 horas diarias por técnico.

Observaciones: ROV SeaBotix vLBV-300 con cámara de vídeo HD para grabación y cámara de navegación, dos focos de iluminación LED y brazo robótico con tres pinzas intercambiables. Puede navegar hasta 300 m de profundidad con control filodirigido desde una superficie de 500 m de longitud. Alimentado desde la superficie. Dispone de modo auto-profundidad, auto-avance y auto-giro.

Configuración del equipo y planificación de la misión: Dentro de este concepto se incluyen todos los procedimientos y planificación anteriores a la campaña y el trimado del ROV SeaBotix vLBV-300.

Ejecución de la misión: Dentro de este concepto se incluyen todos los procedimientos pre-inmersión incluidos en el manual de operaciones del ROV SeaBotix vLBV-300, la realización de la misión y el pre-procesado en campo de los vídeos obtenidos para comprobar su validez. Corresponde al periodo de tiempo que transcurre desde el momento de salida hacia la zona de trabajo hasta la llegada de vuelta a la sede del Servicio en el Campus de Puerto Real. Los gastos de locomoción hasta la zona de trabajo se cobrarán según los costes por kilómetro oficiales. Asimismo, en caso de que los hubiere, los gastos de indemnización por razones de servicio (mantención y/o alojamiento) serán los vigentes en la UCA en el momento de la realización del trabajo.

Procesado de datos y entrega de resultados: Dentro de este concepto se incluye todos los procedimientos posteriores a los trabajos de inmersión incluidos en el manual de operaciones del ROV, así como la descarga de vídeos. Las posibles muestras obtenidas con la pinza del ROV, su retirada y conservación, serán responsabilidad del responsable del trabajo científico, salvo que previamente se haya acordado con los técnicos del servicio.

#### B) Vehículo submarino operado a control remoto (ROV) PLEXUS

Responsable: Manuel Bethencourt Núñez.

Técnico especialista: Joaquín Callejo Gómez.

Ubicación: INMAR.

Usos:

- Inspección de fondos marinos, infraestructuras portuarias u off-shore hasta 80 m de profundidad con cámara de vídeo HD de 1080 integrada, con umbilical de 100 m, o hasta los 40 m de profundidad con cámara deportiva periférica de alta resolución.
- Recogida de material o recuperación de equipos con pinza articulada hasta los 80 m de profundidad.
- Patrimonio cultural y natural, industria naval y off-shore, medio ambiente y acuicultura.
- Fotografía y vídeo para divulgación y otras actividades institucionales.
- El ROV Plexus dispone de una carga de pago limitada, que puede emplearse para adjuntarle algunos equipos o sistemas, siempre con el visto bueno del responsable técnico de la sección de vehículos marinos no tripulados.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES MARINAS (INMAR)			
Campaña (precio unitario) <sup>*1*2*3</sup>	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Configuración equipo y planificación de misión	80 €	120 €	160 €
Ejecución de la misión con 2 técnicos**	40 €/hora	60 €/hora	A presupuestar
Entrega de resultados (vídeo)	100 €/vídeo	150 €/vídeo	200 €/vídeo

\*1: Las tarifas aplicables a los miembros del INMAR corresponderán al 80% de la Tarifa A.

\*2: Estas tarifas no contemplan otros gastos como alquiler de furgoneta, embarcación auxiliar, dietas, kilometraje o cualquier gasto que surja en la preparación y desarrollo del trabajo. Estos gastos correrán a cargo del investigador responsable, al que se le informará previamente para su visto bueno.

\*3: La toma de muestras o recuperación de objetos con la pinza robótica están incluidas dentro de las horas de campaña. Los vídeos se entregarán a través de la nube.

\*\* : El mínimo trabajo contratado será de 4 horas diarias por técnico.

Observaciones: ROV Plexus con cámara de vídeo HD, dos bandas de iluminación LED y brazo robótico. Puede navegar hasta 80 m de profundidad con control filodirigido desde una superficie de 100 m de longitud. Alimentado desde la superficie. Dispone de modo auto-profundidad, auto- avance y auto-giro.

Configuración del equipo y planificación de la misión: Dentro de este concepto se incluyen todos los procedimientos y planificación anteriores a la campaña y el trimado del ROV Plexus. Ejecución de la misión: Dentro de este concepto se incluyen todos los procedimientos pre-inmersión incluidos en el manual de operaciones del ROV Plexus, la realización de la misión y el pre-procesado en campo de los vídeos obtenidos para comprobar su validez. Corresponde al periodo de tiempo que transcurre desde el momento de salida hacia la zona de trabajo hasta la llegada de vuelta a la sede del Servicio en el Campus de Puerto Real. Los gastos de locomoción hasta la zona de trabajo se cobrarán según los costes por kilómetro oficiales. Asimismo, en caso de que los hubiere, los gastos de indemnización por razones de servicio (manutención y/o alojamiento) serán los vigentes en la UCA en el momento de la realización del trabajo.

Procesado de datos y entrega de resultados: Dentro de este concepto se incluye todos los procedimientos posteriores a los trabajos de inmersión incluidos en el manual de operaciones del ROV, así como la descarga de vídeos. Las posibles muestras obtenidas con la pinza del ROV, su retirada y conservación, serán responsabilidad del responsable del trabajo científico, salvo que previamente se haya acordado con los técnicos del servicio.

C) Mini-vehículo submarino operado a control remoto (ROV) TRIDENT

Responsable: Manuel Bethencourt Núñez.

Técnico especialista: Joaquín Callejo Gómez .

Ubicación: INMAR.

Usos:

- Inspección de espacios estrechos o de difícil acceso, hasta 100 m (limitado en la UCA a 20 m) de profundidad con cámara de vídeo HD de 1080 integrada, con umbilical de 25 m.
- Patrimonio cultural y natural, industria naval y off-shore, medio ambiente y acuicultura.
- Fotografía y video para divulgación y otras actividades institucionales.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES MARINAS (INMAR)			
Campaña (precio unitario)*1*2*3	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Configuración equipo y planificación de misión	50 €	75 €	100 €
Ejecución de la misión con mínimo 1 técnico**	40 €/hora	60 €/hora	A presupuestar
Entrega de vídeo	100 €/vídeo	150 €/vídeo	200 €/vídeo

\*1: Las tarifas aplicables a los miembros del INMAR corresponderán al 80% de la Tarifa C.

\*2: Estas tarifas no contemplan otros gastos como alquiler de furgoneta, embarcación auxiliar, dietas, kilometraje o cualquier gasto que surja en la preparación y desarrollo del trabajo. Estos gastos correrán a cargo del investigador responsable, al que se le informará previamente para su visto bueno.

\*3: Los vídeos se entregarán a través de la nube.

\*\* : El mínimo de trabajo contratado será de 4 horas diarias por técnico.

Observaciones: ROV Trident con cámara de vídeo HD para grabación y cámara de navegación, dos focos de iluminación LED. Puede navegar hasta 100 m (limitado en la UCA a 20 m) de profundidad con control filodirigido desde de superficie de 25 m de longitud. Alimentado con batería interna, con capacidad máxima de trabajo de 3 horas.

Configuración del equipo y planificación de la misión: Dentro de este concepto se incluyen todos los procedimientos y planificación anteriores a la campaña y el trimado del ROV Trident.

Ejecución de la misión: Dentro de este concepto se incluyen todos los procedimientos pre-inmersión incluidos en el manual de operaciones del ROV Trident, la realización de la misión y el pre-procesado en campo de los vídeos obtenidos para comprobar su validez. Corresponde al periodo de tiempo que transcurre desde el momento de salida hacia la zona de trabajo hasta la llegada de vuelta a la sede del Servicio en el Campus de Puerto Real. Los gastos de

Locomoción hasta la zona de trabajo se cobrarán según los costes por kilómetro oficiales. Asimismo, en caso de que los hubiere, los gastos de indemnización por razones de servicio (manutención y/o alojamiento) serán los vigentes en la UCA en el momento de la realización del trabajo.

Procesado de datos y entrega de resultados: Dentro de este concepto se incluye todos los procedimientos posteriores a los trabajos de inmersión incluidos en el manual de operaciones del ROV, así como la descarga de vídeos.

D) Vehículo autónomo de superficie (USV) OTTER PRO

Responsable: Manuel Bethencourt Núñez.

Técnico especialista: Joaquín Callejo Gómez.

Ubicación: INMAR.

Usos:

- Levantamientos batimétricos con sonda multihaz y sonar de barrido lateral, desde 40 cm hasta 160 m.
- El sistema dispone de INS y GNSR para un posicionamiento preciso.
- Patrimonio cultural y natural, industria off-shore, medio ambiente y acuicultura.
- El USV Otter Pro dispone de una carga de pago limitada, que puede emplearse para adjuntarle algunos equipos o sistemas, siempre con el visto bueno del responsable técnico de la sección de vehículos marinos no tripulados.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES MARINAS (INMAR)			
Campaña (precio unitario)*1*2*3	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Configuración equipo y planificación de misión	100 €	150 €	200 €
Ejecución de la misión con 2 técnicos**	40 €/hora	60 €/hora	A presupuestar
Entrega de resultados (en bruto)	100 €/datos diarios	150 €/datos diarios	200 €/datos diarios

\*1: Las tarifas aplicables a los miembros del INMAR corresponderán al 80% de la Tarifa A.

\*2: Estas tarifas no contemplan otros gastos como alquiler de furgoneta, embarcación auxiliar, dietas, kilometraje o cualquier gasto que surja en la preparación y desarrollo del trabajo. Estos gastos correrán a cargo del investigador responsable, al que se le informará previamente para su visto bueno.

\*3: Los datos se entregan en bruto a través de la nube. El procesado de los datos se tarificará aparte, en función de las exigencias del solicitante y del trabajo realizado.

\*\* : El mínimo de trabajo contratado será de 4 horas diarias por técnico.

Observaciones: USV Otter Pro con sonda multihaz Norbit iWBMS para la realización de batimetrías y sonar de barrido lateral. Puede realizar registros hasta 160 m.

Configuración del equipo y planificación de la misión: Dentro de este concepto se incluyen todos los procedimientos y planificación anteriores a la campaña del USV Otter Pro.

Ejecución de la misión: Dentro de este concepto se incluyen todos los procedimientos pre-campaña incluidos en el manual de operaciones del USV Otter Pro, la realización de la misión y el pre-procesado en campo de los datos batimétricos obtenidos para comprobar su validez. Corresponde al periodo de tiempo que transcurre desde el momento de salida hacia la zona de trabajo hasta la llegada de vuelta a la sede del Servicio en el Campus de Puerto Real. Los gastos de locomoción hasta la zona de trabajo se cobrarán según los costes por kilómetro oficiales. Asimismo, en caso de que los hubiere, los gastos de indemnización por razones de servicio (manutención y/o alojamiento) serán los vigentes en la UCA en el momento de la realización del trabajo.

Procesado de datos y entrega de resultados: Dentro de este concepto se incluyen todos los procedimientos posteriores a los trabajos batimétricos de campo incluidos en el manual de operaciones del USV, así como la descarga de los datos en bruto.

#### E) Vehículo autónomo submarino (AUV) COMET-300

Responsable: Manuel Bethencourt Núñez.

Técnico especialista: Joaquín Callejo Gómez.

Ubicación: INMAR.

Usos:

- Levantamientos batimétricos interferométricos y sonar de barrido lateral hasta 400 de profundidad m (250 m capacidad operativa + 150 m a 450 kHz) con cámara de vídeo HD de 1080 integrada para filmación en transectos, y sensores ambientales de temperatura, salinidad, oxígeno disuelto, presión, hidrocarburos y clorofila hasta 250 m de profundidad.
- Patrimonio cultural y natural, industria naval y off-shore, medio ambiente y acuicultura.
- Fotografía y video para divulgación y otras actividades institucionales.



INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES MARINAS (INMAR)			
Campaña (precio unitario) <sup>*1*2*3</sup>	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Configuración equipo y planificación de misión	100 €	150 €	200 €
Ejecución de la misión con 2 técnicos**	40 €/hora	60 €/hora	A presupuestar
Entrega de resultados*	100 €/datos diarios	150 €/datos diarios	200 €/datos diarios

\*1: Las tarifas aplicables a los miembros del INMAR corresponderán al 80% de la Tarifa A.

\*2: Estas tarifas no contemplan otros gastos como alquiler de furgoneta, embarcación auxiliar, dietas, kilometraje o cualquier gasto que surja en la preparación y desarrollo del trabajo. Estos gastos correrán a cargo del investigador responsable, al que se le informará previamente para su visto bueno.

\*3: Los datos se entregan en bruto a través de la nube. El procesado de los datos se tarificará aparte, en función de las exigencias del solicitante.

\*\* : El mínimo de trabajo contratado será de 4 horas diarias por técnico.

Observaciones: AUV Comet-300 con sonar de barrido lateral Klein 3500, para la realización de sonografías de barrido lateral y batimetría interferométrica. Puede realizar registros hasta los 400 m de profundidad. Incluye una cámara de vídeo de alta resolución para filmaciones perpendiculares al fondo, y sensores ambientales sumergibles hasta los 250 m (temperatura, salinidad, oxígeno disuelto, presión, hidrocarburos y clorofila).

Configuración del equipo y planificación de la misión: Dentro de este concepto se incluyen todos los procedimientos y planificación anteriores a la campaña del AUV Comet-300.

Ejecución de la misión: Dentro de este concepto se incluyen todos los procedimientos pre-campaña incluidos en el manual de operaciones del AUV Comet-300, así como la realización de la misión. Dato lo laborioso del del pre-procesado, es recomendable comprobar la validez de los datos una vez finalizada la jornada. Corresponde al periodo de tiempo que transcurre desde el momento de salida hacia la zona de trabajo hasta la llegada de vuelta a la sede del Servicio en el Campus de Puerto Real. Los gastos de locomoción hasta la zona de trabajo se cobrarán según los costes por kilómetro oficiales. Asimismo, en caso de que los hubiere, los gastos de indemnización por razones de servicio (manutención y/o alojamiento) serán los vigentes en la UCA en el momento de la realización del trabajo.

Procesado de datos y entrega de resultados: Dentro de este concepto se incluyen todos los procedimientos posteriores a los trabajos de campo incluidos en el manual de operaciones del USV, así como la descarga de los datos en bruto.

### **Servicio de análisis de Microplásticos por Espectroscopía Infrarroja (ATR-FTIR y $\mu$ FTIR)**

- Descripción: Análisis químico de partículas de diferente tamaño mediante espectroscopía infrarroja.
- Infraestructuras/Equipamiento asociado al análisis: Sistema de espectroscopía infrarroja (ATR- FTIR y  $\mu$ FTIR). Infraestructura FEDER, 2018. Año de adquisición: 2021.
- Responsables científicos: Dolores Coello Oviedo /Dirección INMAR.

- Ubicación: Laboratorio nº9 INMAR. Edificio Institutos de Investigación. Planta Baja. Campus Universitario de Puerto Real. 11510. Puerto Real (Cádiz).
- Solicitud del Servicio: Análisis a cargo del equipo técnico INMAR. Solicitud del servicio mediante CAU (<https://cau-inmar.uca.es/cau/index.do>).
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: El servicio ofrece la caracterización química de partículas de diverso tamaño. La técnica se basa en la interacción de la luz infrarroja con parte de las moléculas de la muestra, lo que da lugar a espectros de absorción infrarroja en los que se pueden detectar bandas características para identificar sustancias. La técnica es comúnmente utilizada para análisis de microplásticos provenientes de diversidad de muestras (agua, sedimento, biota, etc.), no obstante, puede emplearse para otro tipo de aplicaciones. El servicio ofrece el análisis a través de dos técnicas:
  - Espectroscopía infrarroja por transformada de Fourier con ATR acoplado, para partículas mayores de 0.5 mm (ATR-FTIR).
  - Microespectroscopía infrarroja para partículas menores de 0.5 mm ( $\mu$ FTIR). Esta técnica combina la microscopía óptica y la espectroscopía IR y requiere del filtrado previo de las muestras a través de filtros compatibles con el análisis infrarrojo. Estos filtros pueden ser escaneados de manera total o parcial pudiéndose adquirir imágenes IR.

En función del tamaño de las piezas/partículas a analizar así como de las especificaciones que interesen en el análisis (rango espectral, número de escáneres, ajuste de *background* y periodicidad, resolución, técnica de muestreo, apertura, etc.), el equipo de espectroscopía usará diferentes accesorios combinados. Éstos unido al modo de muestreo más acorde para la recolección espectral (transmisión o reflexión), permitirá obtener la caracterización química individualizada. Si se desea, esta técnica puede combinarse con análisis de imagen para obtener información cuantitativa relacionada con el tamaño de partícula.

Debido a que la procedencia de las muestras puede ser muy diversa (muestras ambientales, biomédicas, de consumo humano, etc.), y las especificaciones técnicas muy variadas, se ofrece un servicio adicional de asesoramiento previo para que usuario/a y técnico acuerden el procedimiento de análisis, así como la preparación y envío de las muestras.

De manera adicional se ofrece asesoramiento técnico que incluye el apoyo a muestreos y otros.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES MARINAS (INMAR)			
Parámetros	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
ATR-FTIR (€/hora)	13 €	20 €	31 €
$\mu$ FTIR (€/hora) (*)	25 €	32 €	51 €
Filtro plata (€/ filtro)	20 €	26 €	41 €
Filtro óxido aluminio (€/ filtro)	13 €	17 €	27 €
Tratamiento imágenes (€/ hora)	15 €	20 €	31 €
Asesoramiento técnico (Apoyo a	Por determinar		

muestreo, etc.)	
-----------------	--

(\*) No incluye el suministro del filtro ni el tratamiento de imágenes.

Observaciones: El coste de los análisis es orientativo y los tiempos de procesado de muestras dependerá de los requerimientos del solicitante y de las características de las muestras. Esto se evaluará tras la recepción de éstas, no pudiéndose dar un presupuesto exacto del coste de su procesado a priori. El técnico responsable valorará el análisis a realizar y una vez aceptado el servicio, el técnico se pondrá en contacto con el solicitante para el envío de muestras.

### **Laboratorio marino de isótopos estables**

- Descripción: El laboratorio marino de isótopos estables permite medir relaciones isotópicas de 2H/1H, 13C/12C, 15N/14N, 18O/16O y 34S/32S en muestras orgánicas e inorgánicas ya sean sólidas o líquidas.
- Infraestructuras/Equipamiento asociado al análisis: El laboratorio está equipado con un espectrómetro de masas (Delta V, Thermo Fisher Scientific) que posee 5 copas de Faraday para las medidas de relaciones isotópicas y posee una sensibilidad aproximada de 1000 moléculas de CO<sub>2</sub> por ion de m/z 44. El IRMS se acopla a diferentes periféricos en función del análisis que se requiera.

Analizador Elemental Flash EA IsoLink CNSOH acoplado al IRMS. El analizador combina un sistema de horno de combustión para el análisis isotópico de 13C/12C, 15N/14N y 34S/32S, y un sistema de pirólisis para la detección de isótopos de 18O/16O y 2H/1H en un solo análisis. Para ambos modos se dispone de un detector de conductividad térmica (TCD) permitiendo la determinación del porcentaje de N, C, S, O y H.

El equipo periférico GasBench Plus acoplado al IRMS permite el análisis de las muestras de espacio de cabeza. Mediante flujo continuo de forma precisa se realizan las mediciones de 13C/12C en carbono inorgánico disuelto y de 13C/12C y 18O/16O en carbonatos.

El laboratorio marino de isótopos estables posee otros equipos periféricos; cromatógrafo de gases (GC IsoLink II - Trace 1310) y un sistema de preconcentración (PreCon Trace Gas) que permitirán ampliar el número de servicios.

Además, se cuenta con otros equipos complementarios para la preparación de las muestras: ultramicrobalanza Mettler XPR2U, liofilizador LYOQUEST PLUS-85 ECO, estufa de secado, molino de bolas, etc.

- Responsable científico: Jesús Forja Pajares.
- Ubicación: Laboratorio nº2. Servicios Periféricos I (Planta Baja-INMAR). Edificio Institutos de Investigación. Campus Universitario de Puerto Real. 11510. Puerto Real (Cádiz).
- Solicitud del Servicio: Análisis a cargo del equipo técnico INMAR. Primer año de servicio, periodo de desarrollo de metodologías. Solicitud del servicio mediante CAU (<https://cau-inmar.uca.es/cau/index.do>).
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos:

Ítem	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
13C/12C, 15N/14N muestras sólidas - Tratadas (liofilizado + molturado)	10 €	20 €	30 €
13C/12C, 15N/14N muestras sólidas - Sin tratar	15 €	25 €	35 €
2H/1H y 18O/16O en muestras sólidas-Tratadas	14 €	24 €	35 €
2H/1H y 18O/16O en muestras sólidas-Sin tratar	18 €	28 €	39 €
2H/1H y 18O/16O en muestras líquidas	10 €	20 €	30 €
13C/12C en Carbono Inorgánico Disuelto	10 €	20 €	30 €
13C/12C en Carbonatos-Tratadas	12 €	22 €	32 €
13C/12C en Carbonatos- Sin tratar	16 €	26 €	36 €

(\*) Para las universidades andaluzas y centros OPIS que formen parte del Campus de Excelencia CEIMAR (e.g. IEO Centros de Cádiz y Málaga, ICMAN (CSIC), y Centro el Toruño (IFAPA)), se aplicarán precios UCA.

Observaciones: Para investigadores del INMAR con proyectos adscritos al Instituto se realizará un descuento del 20%.

Para todos los usuarios, se realizarán descuentos por cantidades de muestras analizadas:

+de 50 muestras: 10 % de descuento;

+de 100 muestras: 20 % de descuento

Tarifa única aplicable a un número de muestras igual o inferior a 10 (coste mínimo de manejo y mantenimiento del equipo).

El pretratamiento deberá realizarse previo al envío de las muestras para su análisis o se cargará el coste de la gestión técnica de este proceso. Para muestras sólidas se requiere un tratamiento previo de liofilización y molturado. Las muestras líquidas deben estar filtradas a 0.7  $\mu\text{m}$ . Los tiempos de procesado de muestras dependerá de los requerimientos del solicitante y de las características de las muestras. Una vez aceptado el servicio, el técnico se pondrá en contacto con el solicitante para el envío de muestras.

## INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL SOSTENIBLE

### SERVICIO CALL-CENTER

- Descripción de la infraestructura científica: Estudio Call Center con 12 puestos de operadora que trabajan con software Origen para realizar la recopilación de datos y elaboración de bases de tratamiento de datos.
- Responsables: Manuel Arana Jiménez.
- Protocolo de uso general: Se atenderá al reglamento para tal fin en el INDESS. El precio está sujeto (podrá variar) en función del coste de la llamada que oscila en función del mercado telefónico.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL SOSTENIBLE (INDESS)		
Tipos de tarifa A	Tarifa	Comentarios
Tarifa para usuarios internos de la UCA	600/jornada	12 puestos sin técnicos. Técnicos incluidos
Tarifa para usuarios externos de organismos públicos/privados con actividad no lucrativa	600/jornada	12 puestos sin técnicos. Técnicos incluidos
Tarifa para otros usuarios externos	600/jornada	12 puestos sin técnicos. Técnicos incluidos

### SERVICIO ESTUDIO DE RADIO

- Descripción de la infraestructura científica: Emisora de radio que consta de dos salas insonorizadas de grabación y dos salas de controles con equipamiento para emitir en streaming y diferido por medio de la captación y posterior edición del audio. Mesa de mezclas portátil para grabar en exteriores.
- Responsable: Manuel Arana Jiménez.
- Protocolo de uso general: Se atenderá al reglamento para tal fin en el INDESS.

<b>INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL SOSTENIBLE (INDESS)</b>			
	<b>Tarifa Jornada Completa</b>	<b>Tarifa Media Jornada</b>	<b>Comentarios</b>
Usuarios Internos UCA	100 €	50 €	Técnicos incluidos
Usuarios Externos OO. Públicos / Privados con actividad NO lucrativa	150 €	75 €	Técnicos incluidos
Otros usuarios externos	300 €	150 €	Técnicos incluidos

Jornada completa: no más de 8 horas ininterrumpidas (mañana o tarde).

Media Jornada: no más de 4 horas (mañana o tarde).

Grabaciones en Exterior: se añade a la tarifa correspondiente el importe del kilometraje en función de la normativa UCA (0,26 euros/km)

#### **SERVICIO LABORATORIO DE OBSERVACIÓN**

- Descripción de la infraestructura científica: El laboratorio cuenta con dos salas, una grande en la que se desarrolla el experimento a observar y grabar y la sala de controles de los equipos de grabación de video y audio.
- Responsable: Manuel Arana Jiménez.
- Protocolo de uso general: Se atenderá al reglamento para tal fin en el INDESS.

<b>INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL SOSTENIBLE (INDESS)</b>		
<b>Tipos de tarifa A</b>	<b>Tarifa</b>	<b>Comentarios</b>
Tarifa para usuarios internos de la UCA	100/jornada	Técnicos incluidos. Acondicionamiento de sala
Tarifa para usuarios externos de organismos públicos/privados con actividad no lucrativa	100/jornada	Técnicos incluidos. Acondicionamiento de sala
Tarifa para otros usuarios externos	100/jornada	Técnicos incluidos. Acondicionamiento de sala

#### **SERVICIO PLATÓ DE TELEVISIÓN**

- Descripción de la infraestructura científica: Plato de Televisión 420 m2 (tres cámaras robotizadas y dos manuales (Digital y 4K). 12 pantallas de Iluminación fija a 3,45 m2 de altura y varias móviles. Croma 4x8 m. Sala de realización, con equipamiento de

grabación y edición de programa.

Realización de grabaciones en el exterior con elementos portátiles y posterior edición

- Responsable: Manuel Arana Jiménez.
- Protocolo de uso general: Se atenderá al reglamento para tal fin en el INDESS\_Media.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL SOSTENIBLE (INDESS)			
	Tarifa Jornada Completa	Tarifa Media Jornada	Comentarios
Usuarios Internos UCA	200 €	100 €	Técnicos incluidos
Usuarios Externos OO. Públicos / Privados con actividad NO lucrativa	400 €	200 €	Técnicos incluidos
Otros usuarios externos	800 €	400 €	Técnicos incluidos

Jornada completa: no más de 8 horas ininterrumpidas (mañana o tarde).

Media Jornada: no más de 4 horas (mañana o tarde).

Grabaciones en Exterior: se añade a la tarifa correspondiente el importe del Kilometraje en función de la normativa UCA (0,26 euros/km)

### SERVICIO REALIDAD VIRTUAL

Descripción de la infraestructura científica:

#### HTC Vive Pro

Es un visor de realidad virtual con auriculares incluidos, fabricadas por HTC y Valve. El dispositivo está diseñado para utilizar el espacio en una habitación y sumergirse en un mundo virtual en el que se permite al usuario caminar y utilizar controladores para interactuar con objetos virtuales.

- Cada unidad contiene: 1 Visor HTC Vive Pro, 2 Controladores o mandos, 2 Receptores de posición.
- Cantidad disponible: 2

#### HTC Vive

Disponen de la misma funcionalidad que las HTC Vive Pro, pero al contrario que estas, no cuentan con auriculares integrados

- Cada unidad contiene: 1 Visor HTC Vive, 2 Controladores o mandos, 2 Receptores de posición
- Cantidad disponible: 1

#### Microsoft Hololens

Es un visor a través del cual los usuarios podrán ver superpuestos en la realidad, contenido virtual de alta definición u hologramas, e interactuar con ellos.

- Cada unidad contiene: Visor Hololens, 1 Controlador
- Cantidad disponible: 1

#### HP Z VR Backpack G1 Workstation

Es una estación de trabajo creada por HP, destinada a el uso en realidad virtual para uso profesional. Cuentan con lo último en especificaciones de hardware: procesador Intel® Core™ i7 de 7 generación, tarjeta gráfica NVIDIA® Quadro® P5200 (16 GB GDDR5 dedicada) y 16 GB de memoria RAM con 256 GB SSD de capacidad.

- Cada unidad contiene: 1 PC HP Z VR Backpack G1 Workstation, 1 Base para acoplar el equipo, 2 Baterías intercambiables, 1 Arnés para utilizar el equipo como mochila.
- Cantidad disponible: 2

Responsable: Manuel Arana Jiménez y Juan Manuel Dodero Beardo.  
Protocolo de uso general: Se atenderá al reglamento para tal fin en el INDESS.



<b>INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL SOSTENIBLE (INDESS)</b>		
<b>Tipos de tarifa A</b>	<b>Tarifa</b>	<b>Comentarios</b>
Tarifa para usuarios internos de la UCA	200/jornada	Técnicos incluidos.
Tarifa para usuarios externos de organismos públicos/privados con actividad no lucrativa	200/jornada	Técnicos incluidos.
Tarifa para otros usuarios externos	200/jornada	Técnicos incluidos.

## INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LINGÜÍSTICA APLICADA

---

### SERVICIO DE DIGITALIZACIÓN DE ALTA RESOLUCIÓN

- Nombre y marca de la infraestructura: Escáner cenital Zeutschel OS I2002 Advanced Plus.
- Descripción de la infraestructura científica:

El escáner cenital Zeutschel se encuentra dentro de una nueva generación de escáneres formato A2+ con medidas de captura excepcionales (635 mm x 460 mm). El OS I2002 Advanced Plus utiliza 600 ppp reales en su máximo formato, para conseguir una calidad de imagen, brillo y contraste superior.

El modo de escaneo del OS OS I2002 Advanced Plus puede ser en color (24 bits) y en escala de grises en diferentes formatos de salida TIFF descomprimido, TIFF G4, JPEG, JPEG2000, TIFF Multipágina, PDF Multipágina, PDF, BMP, PNG, GIF, PCX.

La velocidad de escaneo de DIN A2 a 400 dpi es de 3.8 segundos aproximadamente y la digitalización en color en formato DIN A2 a 600 dpi es de 9 segundos. Respetuoso y gentil en la preservación de las obras a digitalizar, mantiene un cuidado exclusivo en la preservación de documentos y obras delicadas (antigüedad).

- Responsable: Alba Macías Couso.

Ubicación: Instituto de Lingüística Aplicada (ILA) Gabinete de Asesoría Lingüística Edificio Simón Bolívar, 2ª planta. Avda. Duque de Nájera 16, 11002 Cádiz.

Contacto: [digitalización.ila@uca.es](mailto:digitalización.ila@uca.es)

- Descripción del servicio que se oferta:
  - Digitalización de alta calidad con escáner cenital de última generación de todo tipo de documentos: corporativos, administrativos, comerciales, jurídicos, médicos o particulares, patrimoniales, documentales históricos, culturales, públicos, museísticos, fotografías, mapas, planos, manuscritos...
  - Blanco/Negro/Color
  - Distintas dimensiones
  - Preparación y elaboración en la documentación
  - Diversidad de formatos de entrega: PDF, TIFF, JPEG...

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LINGÜÍSTICA APLICADA (ILA)			
Servicio	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
A4 201-500 págs	0.25 €	0.30 €	0.35 €
A4 501-1000 págs.	0.21 €	0.26 €	0.31 €
A4 + 1000 págs.	0.18 €	0.23 €	0.28 €
A3 201-500 págs.	0.34 €	0.39 €	0.44 €
A3 501-1000 págs.	0.29 €	0.34 €	0.39 €
A3 + 1000 págs.	0.25 €	0.29 €	0.34 €
Grabación CD-R Con el trabajo definitivo	3.0 €	3.5 €	4 €
Grabación DVD-R (4.7 GB) Con el trabajo definitivo	4.0 €	4.5 €	5 €

¿Es necesario para su uso un técnico? Sí. ¿Dispone de Técnico? Sí.  
 Observaciones: Las tarifas son precio, en euros, por página escaneada. Para menos de 200 páginas consultar con los responsables

#### EQUIPO DE ELECTROENCEFALOGRAFÍA DE 64 CANALES BRAINAMPS

- Descripción: Equipo de electroencefalografía EEG/ERP para obtener datos objetivos relacionados con la actividad lingüística normal y patológica, gracias a la resolución temporal de esta técnica.
- Responsable: Carmen Varo Varo.
- Ubicación: Instituto de Lingüística Aplicada (ILA) Gabinete de Asesoría Lingüística Edificio Simón Bolívar, 2ª planta. Avda. Duque de Nájera 16, 11002 Cádiz. Contacto: Tfno: +34 956 01 5134  
[lla.lincli@uca.es](mailto:lla.lincli@uca.es)
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Registro de señales EEG y potenciales evocados de respuesta electrofisiológica ante la presentación de estímulos visuales y auditivos.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LINGÜÍSTICA APLICADA (ILA)			
Servicio	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Hora EEG	5 €	7 €	9 €
Hora técnico EEG	6 €	8 €	10 €
Consumibles	4 €	4 €	4 €

¿Es necesario para su uso un técnico? Sí. ¿Dispone de Técnico? Sí.

### SERVICIO DE PERITAJE LINGÜÍSTICO

- Nombre y Marca de la infraestructura: Puestos informáticos con software especializado (Batvox, Praat, Adobe Audition, Signature, Stylo, UAM Corpus tool, Compilatio)
- Descripción: Puestos informáticos equipados con diversos tipos de software necesarios para el completo análisis de las muestras:

Batvox. Software de biometría de voz usado en más de 35 países que permite comparar voces y verificar la identidad de un locutor independientemente del texto, canal o idioma.  
Praat. Herramienta específica para el estudio fonético del habla mediante espectrogramas.  
Adobe Audition. Conjunto de herramientas para editar, mezclar, grabar y restaurar archivos de audio.

Signature. Programa estilométrico diseñado por la Universidad de Oxford centrado en el análisis de parámetros estilométricos básicos y su visualización mediante gráficas: longitudes de palabras, oraciones y párrafos y distribuciones de letras y puntuación.

Stylo. Herramienta de clasificación y experimentación estilométrica. Su script está escrito en el lenguaje de programación estadístico R, y utiliza sus métodos de clasificación estadística UAM Corpustool. Herramienta que permite la anotación de corpus textuales para cualquier tipo de estudio lingüístico. Compilatio. Analiza archivos y genera un informe sobre las similitudes detectadas en Internet, revistas científicas y en su propia base de datos.

- Responsables: M<sup>a</sup> Dolores Muñoz Núñez y Mario Crespo Miguel.
- Ubicación: Instituto de Lingüística Aplicada (ILA) Gabinete de Asesoría Lingüística Edificio Simón Bolívar, 2<sup>a</sup> planta. Avda. Duque de Nájera 16, 11002 Cádiz.
- Contacto: [forense.ila@uca.es](mailto:forense.ila@uca.es)

<http://ila.uca.es/>

- Descripción del servicio que se oferta: El peritaje lingüístico abarca el análisis de textos orales y escritos que pueden formar parte de las pruebas de cualquier procedimiento judicial:
  - Análisis lingüístico sobre interpretación y/o desambiguación.
  - Detección de plagio.
  - Atribución de auditoría.
  - Identificación de locutor.

- Transcripción de grabaciones.
- Autentificación de grabaciones.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LINGÜÍSTICA APLICADA (ILA)			
Servicios	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Pericial de interpretación y/o desambiguación	200€	300€	400€
Pericial de plagio	200€	300€	400€
Pericial de autoría	200€	300€	400€
Pericial de identificación de locutor	250€	400€	550€
Pericial basada en transcripción y autentificación de grabaciones	250€	400€	550€

#### EQUIPO DE REGISTRO OCULAR (EYETRACKING) TOBII PRO 1.200 HZ

- Descripción: Este equipo está ubicado en la sala de registro ocular situado en la Unidad de Lingüística Experimental del Instituto de Lingüística Aplicada de la Universidad de Cádiz. Segunda planta del Edificio Multiusos, en el campus de Cádiz. Consta de Hardware Tobii Spectrum 1.200 Hz y Software Tobii Pro Lab Full Edition.
- Características del sistema de “eye tracker” Tobii Pro Spectrum:
  1. Recopila datos de mirada precisos y exactos.
  2. Unidad de procesamiento integrada.
  - 2.2. El sistema cumple con las demandas más exigentes de estudios que requieren una alta tasa de muestreo; p.ej. la necesidad de estudiar los movimientos oculares tales como microsacadas, sacadas, sacadas de corrección, fijaciones, cambios en el tamaño de las pupilas y parpadeos. La gran estabilidad en la tasa de muestreo (<0.3% de variabilidad) permite una sincronización precisa de los datos de la mirada con datos de otras fuentes, p. ej. sistemas EEG (sincronización de hardware: el sistema puede enviar o recibir estímulos). La frecuencia de muestreo se utiliza para detectar movimientos sutiles de los ojos, como microsacadas. Características únicas del paquete de software de análisis Tobii Pro Lab: El software Pro Lab, indicado para la realización de experimentos con el eye tracker Tobii Pro Spectrum, dispone de 3 módulos para el Diseño, la Grabación y el Análisis de los datos obtenidos e incluye, entre otras, las siguientes características únicas: - Retroalimentación del investigador al participante en tiempo real (posición de la mirada disponible en el monitor secundario) a través de la funcionalidad del visionado en vivo - Validación de calibración automática para estimaciones más precisas de la calidad de los datos después de la calibración del eye tracker - Herramienta de áreas dinámicas de interés (AOIs) - Análisis basado en segmentos para el estímulo de video - Acceso instantáneo a los datos recopilados a través de herramientas de visualización (por ejemplo, mapas de calor, flujos

de mirada, etc.) y estadísticas completas (tiempo hasta la primera fijación, duración de la fijación, etc.) - Conjunto de métricas sacádicas disponibles para exportar medidas de movimientos oculares sacádicos, tales como amplitud, velocidad máxima y dirección - Rapidez y facilidad de diseño de experimentos, análisis y comunicación de grandes volúmenes de datos - Filtro de fijación Tobii I-VT con umbrales y métodos de filtrado personalizables - Filtro de reducción de ruido utilizando mediana móvil - Compatibilidad GSR (Shimmer ya integrado)

- Responsable: Carmen Varo Varo.
- Ubicación: Unidad de Lingüística Experimental del Instituto de Lingüística Aplicada de la Universidad de Cádiz. Segunda planta del Edificio Multiusos, en el campus de Cádiz  
REFERENCIA DE ADQUISICIÓN (Convocatoria y año de adquisición). Convocatoria 2017 de ayudas a infraestructuras y equipamientos de I+D+I (orden de 7 de abril de 2017, convocatoria 2017) PAIDI. Código ID: 5761. Nº Expediente: 1152710. Fecha concesión: 06/11/2019. Fecha de adquisición: 2021.
- PROTOCOLO DE USO GENERAL Solicitud vía CAU al ILA. Uso en las instalaciones del ILA (Laboratorio de eyetracking) en horario establecido por el centro. Necesidad de técnico
- TIPO DE TARIFAS SEGÚN NORMATIVA TARIFA COMENTARIOS A) Tarifa para usuarios internos de la UCA: 15 euros B) Tarifa usuarios externos de organismos públicos/privados con actividad no lucrativa: 19 euros C) Tarifa para otros usuarios externos: 23 euros
- INFORMACIÓN SOBRE EL INTERÉS DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA COMUNIDAD UCA  
Este sistema establece un nuevo estándar para los rastreadores oculares remotos mediante la captura de datos de mirada a velocidades de hasta 1.200 Hz. El Pro Spectrum es extremadamente preciso y con gran capacidad de seguimiento.

## **CÁMARAS ACÚSTICAS Y SERVICIOS DE FONÉTICA E INGENIERÍA ACÚSTICA**

- Descripción: El Laboratorio de Fonética e Ingeniería Acústica, integrado en el Instituto de Lingüística Aplicada de la Universidad de Cádiz, cuenta con una cámara semianecoica, construida de acuerdo con las especificaciones definidas en la Norma UNE-EN ISO 3745:2012/A1:2017. Las cámaras semianecoicas están especialmente diseñadas para realizar mediciones precisas y pruebas controladas de audio. Al minimizar las reflexiones sonoras, proporciona un entorno ideal para el estudio, desarrollo y adopción de medidas de protección contra la contaminación acústica, cumpliendo con las normativas legales y promover un desarrollo sostenible.

### Características:

Cámara semianecoica:

- Superficie útil de 25 m<sup>2</sup>, delimitada por las puntas de las cuñas.
- Altura de 2,76 m.
- Puerta de acceso de 1,60x2,00 m.
- Frecuencia de corte 50 Hz y ruido de fondo inferior a los 19 dBA.
- Permite ensayos acústicos en el rango de frecuencias de interés entre 100 y 10000 Hz descritos en Norma.
- Instalaciones adyacentes dedicadas a equipos de control y medición.
- Módulos y software para la adquisición y procesamiento de señales acústicas

#### Cámara Reverberante:

- Dimensiones: 84,05 m<sup>3</sup>.
- Ensayos aplicables a propósitos predictivos o de investigación.

#### Servicios Ofertados:

##### Servicios de Ingeniería Acústica:

- Medidas acústicas precisas (respuesta en frecuencia, directividad de fuente sonora, potencia acústica en campo libre, etc.).
- Prueba de equipos electrónicos (radiación acústica de dispositivos electrónicos).
- Desarrollo de productos acústico (altavoces, micrófonos, auriculares y otros dispositivos de audio)
- Identificación de fuentes sonoras
- Certificación y cumplimiento normativo
- Investigación en acústica
- Estudios ambientales, control de calidad de mapas acústicos y zonificación acústica
- Alquiler de las cámaras acústicas para realizar otros estudios o investigaciones.

##### Servicios de Fonética:

- Análisis acústico del español, inglés, francés y alemán.
- Análisis articulatorio del español, inglés, francés y alemán.
- Análisis de los acentos, dialectos y variedades de la zona para la creación de corpus orales.
- La prosodia del español, inglés, francés y alemán hablados.
- Estudios sobre adquisición de segundas y terceras lenguas.
- Estudios sobre actitudes y preferencias de variedades de segundas lenguas.
- Estudios forenses.
- Edición digital y análisis lingüístico automatizado.
- Estudios clínicos sobre patologías y problemas de habla.

- Estudios sobre comunicación animal.

- Responsables: Ricardo Hernández Molina y Víctor Manuel Rodríguez Montaña
- Ubicación: Cámaras Acústicas. Laboratorio de Fonética e Ingeniería Acústica. Edificio Multiusos (Aulario Simón Bolívar Bolívar), planta baja. Avda. Duque de Nájera 16, 11002 Cádiz.
- Contacto: [camaras.acusticas@uca.es](mailto:camaras.acusticas@uca.es)

Tarifas: Debido a las características especiales de los trabajos que se pueden efectuar las tarifas se acordarán bajo presupuesto.

Nota: Es necesaria la presencia de un técnico para la realización de los trabajos en las cámaras.



## SERVICIO PERIFÉRICO DE ALQUILER DE VEHÍCULOS

### VEHÍCULO CITROËN JUMPY

- Matrícula: 8829 FZD
- Responsable: Antonio Medina Guerrero.
- Ubicación: CASEM.
- Usos: Transporte de material pesado y enseres de investigación del grupo PAIDI RNM 213.

SERVICIO PERIFÉRICO DE ALQUILER DE VEHÍCULOS
<b>Tarifas:</b> Aprobado en Junta de Facultad de fecha 11/03/2014
Se establece una tasa por el uso del vehículo de 0,19 €/km destinado a sufragar parte de los gastos de mantenimiento y que será abonada por la Unidad de Gasto del usuario. Esta tasa podrá ser revisada periódicamente por la Dirección del Centro. Así mismo, se establece una tasa fija de 3 euros para aquellos desplazamientos cuyo gasto de kilometraje no alcance esa cifra, a manera de umbral mínimo para todos los servicios. No quedarían incluidos aquí los desplazamientos entre edificios del propio Campus.

### VEHÍCULO FORD TOURNEO CONNET

- Matrícula: 3660 GMM
- Responsable: Departamento de Tecnologías del Medio Ambiente.
- Ubicación: CASEM.
- Usos: Investigación.

SERVICIO PERIFÉRICO DE ALQUILER DE VEHÍCULOS
<b>Tarifas:</b> Aprobado en Junta de Facultad de fecha 11/03/2014
Se establece una tasa por el uso del vehículo de 0,19 €/km destinado a sufragar parte de los gastos de mantenimiento y que será abonada por la Unidad de Gasto del usuario. Esta tasa podrá ser revisada periódicamente por la Dirección del Centro. Así mismo, se establece una tasa fija de 3 euros para aquellos desplazamientos cuyo gasto de kilometraje no alcance esa cifra, a manera de umbral mínimo para todos los servicios. No quedarían incluidos aquí los desplazamientos entre edificios del propio Campus.

Observaciones: Uso exclusivo Departamento y Grupo de Investigación.

### VEHÍCULO NISSAN PICK-UP NP 300, VERSIÓN TUR4X2 DC COMFORT

- Matrícula: 3382 HJB
- Responsables: José Ángel Gálvez Lorente (responsable orgánica). Ignacio Hernández Carrero
- (responsable mantenimiento y gestión).

- Ubicación: Aparcamiento del CASEM (Puerto Real).
- Usos: Docencia e Investigación.

<b>SERVICIO PERIFÉRICO DE ALQUILER DE VEHÍCULOS</b>
<b>Tarifas:</b> Aprobado en Junta de Facultad de fecha 23/06/2021
Se establece un coste fijo diario de 10€ por día de uso, al que se le añadirá el de 0,19 €/km destinado, a sufragar parte de los gastos de mantenimiento y que será abonada por la Unidad de Gasto del usuario. Esta tasa podrá ser revisada periódicamente por la Dirección del Centro. Así mismo, se establece una tasa fija de 3 euros para aquellos desplazamientos cuyo gasto de kilometraje no alcance esa cifra, a manera de umbral mínimo para todos los servicios. No quedarían incluidos aquí los desplazamientos entre edificios del propio Campus.

Observaciones: Vehículos adquirido por el grupo PAIDI RMN0214 (Estructura y Dinámica de Ecosistemas Marinos). El gasto de gestión y mantenimiento se lleva a cabo por el grupo del PAIDI.

#### **VEHÍCULO PEUGEOT EXPERT**

- Matrícula: 5528 CBF
- Responsable: Decanato de Ciencias del Mar y Ambientales. Coordinador: Javier Benavente González.
- Ubicación: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales – CASEM- Campus de Puerto Real.
- Usos: Docencia e Investigación.

<b>SERVICIO PERIFÉRICO DE ALQUILER DE VEHÍCULOS</b>
<b>Tarifas:</b> Aprobado en Junta de Facultad de fecha 23/06/2021
Se establece un coste fijo diario de 10€ por día de uso, al que se le añadirá el de 0,19 €/km destinado a sufragar parte de los gastos de mantenimiento y que será abonada por la Unidad de Gasto del usuario. Esta tasa podrá ser revisada periódicamente por la Dirección del Centro. Así mismo, se establece una tasa fija de 3 euros para aquellos desplazamientos cuyo gasto de kilometraje no alcance esa cifra, a manera de umbral mínimo para todos los servicios. No quedarían incluidos aquí los desplazamientos entre edificios del propio Campus.

Observaciones: Vehículos matriculado en el año 2002, con 14 años de antigüedad, y que por tanto está con continuas averías de todo tipo. Motor diese de 70 CV de potencia y más de 85.000 Km. Dispone de enganche para remolque.

## INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES VITIVINÍCOLAS Y AGROALIMENTARIAS

### SERVICIO DE ANALIZADORES DE ALIMENTOS

#### ***Equipo Semiautomático de Determinación de Contenido Graso ST 255, con Sistema de Hidrólisis previa de la Muestra Soxcap SC247, de Foss***

- Descripción de la infraestructura: Unidad de extracción rápida con solventes para la determinación de sustancias solubles. Unidad de control programable.
- Responsable: Miguel Palma Lovillo.
- Ubicación: Laboratorio 10.
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Contenido graso total. Posibles aplicaciones: La extracción con disolventes orgánicos mediante método soxhlet constituye la etapa previa para la determinación de numerosos compuestos orgánicos de interés en alimentos, tales como vitaminas liposolubles, pigmentos carotenoides, tocoferoles, etc.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES VITIVINÍCOLAS Y AGROALIMENTARIAS (IVAGRO)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
10 € por sesión	12,5 € por sesión	20 € por sesión

- ¿Es necesario para su uso un técnico? Sí.
- ¿Dispone de Técnico? Sí.

Observaciones: Este equipo se encuentra integrado en la Unidad de Analizadores de Alimentos.

El coste para usuarios miembros del IVAGRO tendrá una reducción del 25%.

#### ***Medidor de Actividad de Agua S4 TEV, de AquaLab***

- Descripción: Tecnología de sensor de punto de rocío. Control interno de la Tª (Peltier). Rango de medida 0,030 - 1,000. Sensor adicional de tipo capacitivo, especial para formulaciones que incluyen productos volátiles como propilenglicol y etanol. Sensor de Infrarrojos para medida de la temperatura superficial de la muestra.
- Responsable: Miguel Palma Lovillo.
- Ubicación: Laboratorio 10.
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: aw en materias primas y alimentos procesados. Posibles aplicaciones: la actividad de agua

en un alimento es una variable que afecta directamente a su vida útil, por lo podría aplicarse, junto con otros parámetros, en estudios de determinación de fechas de caducidad o consumo preferente de alimentos.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES VITIVINÍCOLAS Y AGROALIMENTARIAS (IVAGRO)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
10 € por sesión	12,5 € por sesión	20 € por sesión

¿Es necesario para su uso un técnico? Sí.

¿Dispone de Técnico? Sí.

Observaciones: Este equipo se encuentra integrado en la Unidad de Analizadores de Alimentos.

El coste para usuarios miembros del IVAGRO tendrá una reducción del 25%.

#### **Medidor Semiautomatizado de Proteína Total, de Foss.**

- Descripción: Constituido por: Digestor mod. Auto Rack 2508 con control integrado de programa tiempo/temperatura con rango de temperatura TA-450 ° C, con sistema de neutralización/depuración de humos mod. SR210, y unidad de destilación automática por arrastre de vapor mod. Kjeltex 8200 Titrador automático Schott (SY Analytix) mod. TL5000.
- Responsable: Miguel Palma Lovillo.
- Ubicación: Laboratorios 6 y10.
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Determinación de proteína total (método N proteico). Posibles aplicaciones: determinaciones en las que la destilación sea una operación básica (grado alcohólico, acidez volátil, etc.).

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES VITIVINÍCOLAS Y AGROALIMENTARIAS (IVAGRO)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
20 € por sesión	25 € por sesión	40 € por sesión

¿Es necesario para su uso un técnico? Sí.

¿Dispone de Técnico? Sí.

Observaciones: Este equipo se encuentra integrado en la Unidad de Analizadores de Alimentos.

El coste para usuarios miembros del IVAGRO tendrá una reducción del 25%.

**Sistema Automatizado para Determinación de Fibra Fibertec 8000, de Foss. Completo: Unidad de Extracción Fría Fibertec 1021.**

- Descripción: Realiza operaciones de hervido, precalentamiento de reactivos externos, aclarado y filtración, bajo condiciones controladas y reproducibles. La unidad de extracción fría Fibertec 1021 se aplica en el desengrasado y la extracción a temperatura ambiente (determinación de lignina y deshidratación en residuos de fibra).
- Responsable: Miguel Palma Lovillo.
- Ubicación: Laboratorio10.
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Fibra cruda, fibra detergente neutra FDN, y lignina detergente ácida LDA.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES VITIVINÍCOLAS Y AGROALIMENTARIAS (IVAGRO)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
20 € por sesión	25 € por sesión	40 € por sesión

¿Es necesario para su uso un técnico? Sí.

¿Dispone de Técnico? Sí.

Observaciones: Este equipo se encuentra integrado en la Unidad de Analizadores de Alimentos.

El coste para usuarios miembros del IVAGRO tendrá una reducción del 25%.

**Texturómetro mod. TA1, de Lloyd Ametek**

- Descripción: Analizador de parámetros de textura mediante pruebas de compresión, cizalla, extrusión, punción, etc.
- Responsable: Miguel Palma Lovillo.
- Ubicación: Laboratorio10.
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Permite obtener medidas instrumentales que se relaciona con propiedades sensoriales relacionadas con la textura de los alimentos, como: crujiente, fracturabilidad, dureza, masticabilidad, adherencia, firmeza, etc.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES VITIVINÍCOLAS Y AGROALIMENTARIAS (IVAGRO)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
10 € por sesión	12,5 € por sesión	20 € por sesión

¿Es necesario para su uso un técnico? Sí.

¿Dispone de Técnico? Sí.

Observaciones: Este equipo se encuentra integrado en la Unidad de Analizadores de Alimentos.

El coste para usuarios miembros del IVAGRO tendrá una reducción del 25%.

### SERVICIO DE CÁMARA CLIMÁTICA

#### ***Ibercex Vision 120***

- Descripción de la infraestructura: Cámara de cultivo visitable con ambiente controlado (30 m<sup>2</sup>).
- Responsable: Blas del Valle Jiménez.
- Ubicación: Planta Piloto.
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Germinación y/o crecimiento de plantas. Secado de uvas, frutas y subproductos vitivinícolas y agroalimentarios.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES VITIVINÍCOLAS Y AGROALIMENTARIAS (IVAGRO)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
4 €/estante y día	5 €/ estante y día	8 €/ estante y día
40 €/ cámara completa estante y día	50 €/ cámara completa estante y día	80 €/ cámara completa estante y día

¿Es necesario para su uso un técnico? Sí.

¿Dispone de Técnico? Sí.

Observaciones: Este equipo se encuentra integrado en el Servicio de Cámaras Climáticas.

El coste para usuarios miembros del IVAGRO tendrá una reducción del 25%.

#### ***Ibercex Eroelectronic***

- Descripción de la infraestructura: Cámara de cultivo con fotoperiodo. Capacidad 400 l.
- Responsable: Blas del Valle Jiménez.
- Ubicación: Planta Piloto (1º planta).
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Germinación y/o crecimiento de plantas. Secado de uvas, frutas y subproductos vitivinícolas y agroalimentarios.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES VITIVINÍCOLAS Y AGROALIMENTARIAS (IVAGRO)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
10 € / día	12,5 € / día	20 € / día

¿Es necesario para su uso un técnico? Sí.

¿Dispone de Técnico? Sí.

Observaciones: Este equipo se encuentra integrado en el Servicio de Cámaras Climáticas.

El coste para usuarios miembros del IVAGRO tendrá una reducción del 25%.

#### SERVICIO DE CONTROL DE TRAZAS METÁLICAS

##### **Analytikjena Contraa300**

- Descripción de la infraestructura: Determinación de metales mediante AAS con lámpara de amplio espectro.
- Responsable: Miguel Palma Lovillo.
- Ubicación: Laboratorio 10.
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Analizar metales.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES VITIVINÍCOLAS Y AGROALIMENTARIAS (IVAGRO)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
6 € muestra (elementos)	7,5 € muestra (elementos)	12 € muestra (elementos)

¿Es necesario para su uso un técnico? Sí.

¿Dispone de Técnico? Sí.

Observaciones: Servicio de control de trazas metálicas.

El coste para usuarios de miembros del IVAGRO tendrá una reducción del 25%.

#### SERVICIO DE CROMATOGRAFÍA

##### **Cromatógrafo Iónico Metrohm 930 Compact IC Flex. (Azúcares)**

- Descripción de la infraestructura: Equipado con detección amperométrica y columna Metrosep Carb 2 150/4.0.
- Responsable: Miguel Palma Lovillo.
- Ubicación: Laboratorio 14.
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Determinación de azúcares nutricionales en disolución (glucosa, fructosa, lactosa, sacarosa y maltosa).

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES VITIVINÍCOLAS Y AGROALIMENTARIAS (IVAGRO)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
10 € / muestra	15 € / muestra o análisis	20 € / muestra o análisis

¿Es necesario para su uso un técnico? Sí.

¿Dispone de Técnico? Sí.

Observaciones: Este equipo se encuentra integrado en el laboratorio de Cromatografía.

El coste para usuarios de miembros del IVAGRO tendrá una reducción del 25%.

### ***Cromatógrafo Iónico Metrohm 930 Compact IC Flex. (Iones)***

- Descripción de la infraestructura: Equipado con supresión química, detección conductimétrica y columnas Metrosep C-6 250/4.0 y Metrosep A Supp 5 150/4.0
- Responsable: Miguel Palma Lovillo.
- Ubicación: Laboratorio 14.
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Determinación de aniones en disolución ( $F^-$ ,  $Cl^-$ ,  $NO_2^-$ ,  $Br^-$ ,  $NO_3^-$ ,  $PO_4^{3-}$ ,  $SO_4^{2-}$ ) y cationes en disolución ( $Li^+$ ,  $Na^+$ ,  $NH_4^+$ ,  $K^+$ ,  $Mg^{2+}$ ,  $Ca^{2+}$ ).

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES VITIVINÍCOLAS Y AGROALIMENTARIAS (IVAGRO)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
10 € / muestra	15 € / muestra o análisis	20 € / muestra o análisis

¿Es necesario para su uso un técnico? Sí.

¿Dispone de Técnico? Sí.

Observaciones: Este equipo se encuentra integrado en el laboratorio de Cromatografía.

El coste para usuarios de miembros del IVAGRO tendrá una reducción del 25%.

### ***GC-MS-O Agilent 7890B***

- Descripción de la infraestructura: Cromatógrafo de gases acoplado a detección de masas con puerto de detección ofatométrica.
- Responsable: Miguel Palma Lovillo.
- Ubicación: Laboratorio 13.
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Análisis olfatométrico de muestras alimentarias.



INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES VITIVINÍCOLAS Y AGROALIMENTARIAS (IVAGRO)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
60 € / muestra	75 € / muestra o análisis	120 € / muestra o análisis

¿Es necesario para su uso un técnico? Sí.

¿Dispone de Técnico? Sí.

Observaciones: Para el análisis de las muestras es necesaria una etapa de extracción previa no incluida.

Este equipo se encuentra integrado en el laboratorio de Cromatografía.

El coste para usuarios de miembros del IVAGRO tendrá una reducción del 25%.

#### **SBSE-GC-MS Agilent 6890**

- Descripción de la infraestructura: Cromatógrafo de gases acoplado a detección de masas con sistema de extracción de muestra SBSE.
- Responsable: Miguel Palma Lovillo.
- Ubicación: Laboratorio 13.
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Análisis de volátiles en muestras alimentarias.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES VITIVINÍCOLAS Y AGROALIMENTARIAS (IVAGRO)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
25 € / muestra	37,5 € / muestra o análisis	50 € / muestra o análisis

¿Es necesario para su uso un técnico? Sí.

¿Dispone de Técnico? Sí.

Observaciones: Este equipo se encuentra integrado en el laboratorio de Cromatografía.

El coste para usuarios de miembros del IVAGRO tendrá una reducción del 25%.

#### **SBSE-GC-MS Agilent 7890A**

- Descripción de la infraestructura: Cromatógrafo de gases acoplado a detección de masas con sistema de extracción de muestra SBSE.
- Responsable: Miguel Palma Lovillo.
- Ubicación: Laboratorio 13.
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Análisis de volátiles en muestras alimentarias.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES VITIVINÍCOLAS Y AGROALIMENTARIAS (IVAGRO)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
25 € / muestra	37,5 € / muestra o análisis	50 € / muestra o análisis

¿Es necesario para su uso un técnico? Sí.

¿Dispone de Técnico? Sí.

Observaciones: Este equipo se encuentra integrado en el laboratorio de Cromatografía.

El coste para usuarios de miembros del IVAGRO tendrá una reducción del 25%.

***Cromatógrafo de Gases con detección por MS GCMS-TQ8040 Shimadzu***

- Descripción de la infraestructura: Cromatógrafo de Gases con detección por MS con sistema de
- inyección doble: inyección de líquidos y desorción térmica de sólidos.
- Responsable: Miguel Palma Lovillo.
- Ubicación: Laboratorio 10.
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Análisis de componentes volátiles en muestras líquidas y sólida

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES VITIVINÍCOLAS Y AGROALIMENTARIAS (IVAGRO)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
25 € / muestra	37,5 € / muestra	50 € / muestra

¿Es necesario para su uso un técnico? Sí.

¿Dispone de Técnico? Sí.

Observaciones: Este equipo se encuentra integrado en el laboratorio de Cromatografía.

El coste para usuarios de miembros del IVAGRO tendrá una reducción del 25%.

***Cromatógrafo de Gases con detección por MS GCMS-TQ8040 Shimadzu. Aplicación específica de determinación de compuestos volátiles en vinos***

- Descripción de la infraestructura: Cromatógrafo de Gases con detección por MS con sistema de
- inyección doble: inyección de líquidos y desorción térmica de sólidos.
- Responsable: Miguel Palma Lovillo.
- Ubicación: Laboratorio 10.
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Análisis de componentes volátiles en muestras líquidas y sólida

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES VITIVINÍCOLAS Y AGROALIMENTARIAS (IVAGRO)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
40 € / muestra	60 € / muestra	80 € / muestra

¿Es necesario para su uso un técnico? Sí.

¿Dispone de Técnico? Sí.

Observaciones: Este equipo se encuentra integrado en el laboratorio de Cromatografía.

El coste para usuarios de miembros del IVAGRO tendrá una reducción del 25%.

***Cromatógrafo de Gases con detección por MS GCMS-TQ8040 Shimadzu. Aplicación específica de determinación de pesticidas en aguas.***

- Descripción de la infraestructura: Cromatógrafo de Gases con detección por MS con sistema de
- inyección doble: inyección de líquidos y desorción térmica de sólidos.
- Responsable: Miguel Palma Lovillo.
- Ubicación: Laboratorio 10.
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Análisis de componentes volátiles en muestras líquidas y sólida

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES VITIVINÍCOLAS Y AGROALIMENTARIAS (IVAGRO)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
70 € / muestra	105 € / muestra	140 € / muestra

¿Es necesario para su uso un técnico? Sí.

¿Dispone de Técnico? Sí.

Observaciones: Este equipo se encuentra integrado en el laboratorio de Cromatografía.

El coste para usuarios de miembros del IVAGRO tendrá una reducción del 25%.

***UPC2 Waters Acquity***

- Descripción de la infraestructura: Equipo de UPC2 (UltraPerformance Convergence Chromatography) equipado con PDA.
- Responsable: Miguel Palma Lovillo.
- Ubicación: Laboratorio 9.
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Determinación de componentes mediante cromatografía de convergencia.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES VITIVINÍCOLAS Y AGROALIMENTARIAS (IVAGRO)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
10 € / muestra	15 € / muestra	20 € / muestra

¿Es necesario para su uso un técnico? Sí.

¿Dispone de Técnico? Sí.

Observaciones: Este equipo se encuentra integrado en el laboratorio de Cromatografía.

El coste para usuarios de miembros del IVAGRO tendrá una reducción del 25%.

#### ***UPLC Waters Acquity***

- Descripción de la infraestructura: Equipo de UPLC (UltraPerformance Liquid Chromatography) equipado con PDA.
- Responsable: Miguel Palma Lovillo.
- Ubicación: Laboratorio 14.
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Determinación de componentes mediante cromatografía de líquidos.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES VITIVINÍCOLAS Y AGROALIMENTARIAS (IVAGRO)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
10 € / muestra	15 € / muestra	20 € / muestra

¿Es necesario para su uso un técnico? Sí.

¿Dispone de Técnico? Sí.

Observaciones: Este equipo se encuentra integrado en el laboratorio de Cromatografía.

El coste para usuarios de miembros del IVAGRO tendrá una reducción del 25%.

#### ***UPLC Waters Acquity H-Class***

- Descripción de la infraestructura: Equipo de UPLC (Ultra Performance Liquid Chromatography) equipado con PDA e $\lambda$  y FLR).
- Responsable: Miguel Palma Lovillo.
- Ubicación: Laboratorio 14.
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Determinación de componentes mediante cromatografía de líquidos.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES VITIVINÍCOLAS Y AGROALIMENTARIAS (IVAGRO)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
10 € / muestra	15 € / muestra	20 € / muestra

¿Es necesario para su uso un técnico? Sí.

¿Dispone de Técnico? Sí.

Observaciones: Este equipo se encuentra integrado en el laboratorio de Cromatografía.

El coste para usuarios de miembros del IVAGRO tendrá una reducción del 25%.

## SERVICIO DE GEODETECCIÓN, ANÁLISIS Y GEORREFERENCIACIÓN DEL PATRIMONIO HISTÓRICO

### IDS Hi-Mode

- Descripción de la infraestructura: Georadar portátil
- Responsable: Lázaro Lagóstena Barrios.
- Ubicación: IVAGRO. Sede de Jerez. Instituto de Investigación en Ciencias Sociales.
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Exploración en pequeñas superficies y espacios cerrados; trabajos de detección arqueológicos, estudios forenses y criminológicos, estudios técnicos de detección de estructuras constructivas (conducciones, cableados, cimentaciones, etc.). El servicio incluye transporte, exploración, postproceso de datos e informe.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES VITIVINÍCOLAS Y AGROALIMENTARIAS (IVAGRO)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
35 € / hora	43,75 € / hora	70 € / hora

¿Es necesario para su uso un técnico? Sí.

¿Dispone de técnico? No.

Los investigadores asumen el servicio primer año

Observaciones: Los investigadores del IVAGRO tendrán un descuento sobre la tarifa A del 25%.

### IDS Stream

- Descripción de la infraestructura: Georadar de campo
- Responsable: Lázaro Lagóstena Barrios.
- Ubicación: IVAGRO. Sede de Jerez. Instituto de Investigación en Ciencias Sociales. 2ª Planta.

- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Exploración en grandes superficies abiertas; trabajos de detección arqueológicas, estudios de geología superficial, estudios forenses y criminológicos, estudios técnicos de detección de estructuras constructivas (conducciones, cableados, cimentaciones, etc.). El servicio incluye transporte, exploración, postproceso de datos e informe.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES VITIVINÍCOLAS Y AGROALIMENTARIAS (IVAGRO)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
35 € / hora	43,75 € / hora	70 € / hora

¿Es necesario para su uso un técnico? Sí.

¿Dispone de técnico? No.

Los investigadores asumen el servicio primer año

Observaciones: Los investigadores del IVAGRO tendrán un descuento sobre la tarifa A del 25%.

#### **Estación Total LEICA**

- Descripción de la infraestructura: Estación Total LEICA TS06 Plus- Estación Total Robotizada Sokkia IX -1005. GPS Stonex (Base y Rover). Equipamiento GPS versátil para georreferenciación y levantamiento topográfico de elementos del patrimonio Histórico-Arqueológico.
- Responsable: Lázaro Lagóstena Barrios.
- Ubicación: IVAGRO. Edificio de Institutos del Campus de Jerez. 2 Planta. Laboratorio de Historia de IVAGRO.
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Realización de trabajos de georreferenciación de vestigios históricos y arqueológicos. Aplicaciones principales: patrimonio histórico-arqueológico; levantamientos topográficos.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES VITIVINÍCOLAS Y AGROALIMENTARIAS (IVAGRO)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
35 € / hora	43,75 € / hora	70 € / hora

¿Es necesario para su uso un técnico? Sí.

¿Dispone de técnico? No.

Los investigadores asumen el servicio

Observaciones: La tarifa se aplica por horas de trabajo calculadas según pedido, contabilizando el trabajo de campo, los post-procesos necesarios y la generación de productos entregables. Los investigadores del IVAGRO tendrán un descuento sobre la tarifa A del 25%.

### **Georradar multi-frecuencia 3D RADAR**

- Descripción de la infraestructura: Georradar multi-frecuencia de 2 metros de barrido
- Responsable: Lázaro Lagóstena Barrios.
- Ubicación: IVAGRO. Edificio de Institutos del Campus de Jerez. Sótano. Laboratorio de Historia de IVAGRO.
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Exploración geofísica sobre grandes superficies. Aplicaciones principales: patrimonio histórico-arqueológico; criminología forense; detección de sistemas generales de infraestructuras.

<b>INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES VITIVINÍCOLAS Y AGROALIMENTARIAS (IVAGRO)</b>		
<b>Tarifa A</b>	<b>Tarifa B</b>	<b>Tarifa C</b>
35 € / hora	43,75 € / hora	70 € / hora

¿Es necesario para su uso un técnico? Sí.

¿Dispone de técnico? No.

Los investigadores asumen el servicio

Observaciones: La tarifa se aplica por horas de trabajo calculadas según pedido, contabilizando el trabajo de campo, los post-procesos necesarios y la generación de productos entregables. Los investigadores del IVAGRO tendrán un descuento sobre la tarifa A del 25%.

### **Laser Escaner Leica P50**

- Descripción de la infraestructura: Lidar que permite escaneado y fotogrametría terrestre de largo alcance (hasta 1.000 metros a la redonda).
- Responsable: Lázaro Lagóstena Barrios.
- Ubicación: IVAGRO. Edificio de Institutos del Campus de Jerez. 2 Planta. Laboratorio de Historia de IVAGRO.
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Realización de escaneos de territorios y edificios de grandes dimensiones. Aplicaciones principales: patrimonio histórico-arqueológico; modelización del territorio y el paisaje para fines diversos; fotogrametría terrestre

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES VITIVINÍCOLAS Y AGROALIMENTARIAS (IVAGRO)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
35 € / hora	43,75 € / hora	70 € / hora

¿Es necesario para su uso un técnico? Sí.

¿Dispone de técnico? No.

Los investigadores asumen el servicio

Observaciones: La tarifa se aplica por horas de trabajo calculadas según pedido, contabilizando el trabajo de campo, los post-procesos necesarios y la generación de productos entregables.

Los investigadores del IVAGRO tendrán un descuento sobre la tarifa A del 25%.

### **Laser Escaner Leica BLK360**

- Descripción de la infraestructura: Escaner que permite escaneado y fotogrametría terrestre de corto alcance (hasta 60 metros a la redonda).
- Responsable: Lázaro Lagóstena Barrios.
- Ubicación: IVAGRO. Edificio de Institutos del Campus de Jerez. 2 Planta. Laboratorio de Historia de Ivagro.
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Realización de escaneos de espacios y edificios de reducidas dimensiones. Aplicaciones principales: patrimonio histórico-arqueológico; fotogrametría terrestre; trabajos de restauración y arquitectura.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES VITIVINÍCOLAS Y AGROALIMENTARIAS (IVAGRO)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
35 € / hora	43,75 € / hora	70 € / hora

¿Es necesario para su uso un técnico? Sí.

¿Dispone de técnico? No.

Los investigadores asumen el servicio

Observaciones: La tarifa se aplica por horas de trabajo calculadas según pedido, contabilizando el trabajo de campo, los post-procesos necesarios y la generación de productos entregables.

Los investigadores del IVAGRO tendrán un descuento sobre la tarifa A del 25%.

### **Magnetómetro multicanal Sensys**

- Descripción de la infraestructura: Magnetómetro-gradiómetro modulable de hasta 16 canales
- Responsable: Lázaro Lagóstena Barrios.



- Ubicación: IVAGRO. Edificio de Institutos del Campus de Jerez. Sótano. Laboratorio de Historia de Ivagro.
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Exploración geofísica sobre grandes superficies. Aplicaciones principales: patrimonio histórico-arqueológico.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES VITIVINÍCOLAS Y AGROALIMENTARIAS (IVAGRO)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
35 € / hora	43,75 € / hora	70 € / hora

¿Es necesario para su uso un técnico? Sí.

¿Dispone de técnico? No.

Los investigadores asumen el servicio

Observaciones: La tarifa se aplica por horas de trabajo calculadas según pedido, contabilizando el trabajo de campo, los post-procesos necesarios y la generación de productos entregables.

Los investigadores del IVAGRO tendrán un descuento sobre la tarifa A del 25%.

#### SERVICIO INVERNADERO DE VIDRIO

- Responsable: IVAGRO.
- Contacto: institutos.ivagro@uca.es
- Descripción: El invernadero consta de cuatro salas (1-4) de 30 m2 de área y una sala de manipulación de 25 m2. Cada una de las salas posee diferentes características:
  - Las salas 1 y 2 son las de uso estándar.
  - La sala 3 está dotada de un equipo de descalcificación de agua y un equipo de osmosis inversa con el fin de imitar condiciones de crecimiento en suelos pobres en sales.
  - La sala 4 está dotada de un grado de confinamiento superior adaptable a un nivel 1 de seguridad, indicado para transgénicos y algunos patógenos.

Todas las salas cuentan con aire acondicionado, iluminación de fotoperiodo regulable (lámparas de Na de 400W) permitiendo en su caso trabajar con iluminación suplementaria, cajas de medición con sensores climáticos, ventilación cenital con malla anti-insectos (a excepción de la sala 4 que es hermética) y sistema de control de clima. La sala 4 cuenta además con un filtro absoluto HEPA.

Cada sala cuenta con tres mesas de 3 m2, a excepción de la sala cuatro, que cuenta con 2 mesas de 3 m2 y 1 de 1,5 m2.

Cada sala cuenta con un sublimador de azufre, se utiliza para controlar toda clase de enfermedades provocadas por hongos como el oídium o botrytis.

Para el control y manejo de los sistemas antes descritos el invernadero cuenta con un sistema de automatización (Clima 500 de Hortimax), que controla de manera independiente cada sala.

El personal responsable del invernadero será el personal técnico que preste sus servicios en el IVAGRO. La dirección técnica del invernadero recaerá en el Director/a del IVAGRO.

- Ubicación: Campus Universitario de Puerto Real.
- Usos: Investigación

Tarifas:

- Tarifa A1 y B1. Investigador de la UCA perteneciente al CAIV y/o CeIA3 con cargo a proyectos competitivos homologados por la Comisión de Investigación.
- Tarifa A2 y B2. Investigador de la UCA perteneciente al CAIV y/o CeIA3 con cargo a Contratos con el Exterior (art. 83), Cátedras, etc.
- Tarifa A3 y B3. Investigadores no pertenecientes a los grupos anteriores de la UCA o de otro organismo público de investigación.
- Tarifa A4 y B4. Para empresas públicas o privadas.

Se describen a continuación el precio para configuración estándar inicialmente por mesa y por mes y a continuación por sala completa y por mes:

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES VITIVINÍCOLAS Y AGROALIMENTARIAS (IVAGRO)				
Tarifas Invernadero	½ mes	1 mes	3 meses	> 3 meses (a partir del 3er mes)
<b>Tarifa A (por mesa y mes)</b>				
Tarifa A1	40 €	70 €	170 €	50 €
Tarifa A2	50 €	90 €	200 €	60 €
Tarifa A3	70 €	140 €	300 €	80 €
Tarifa A4	140 €	280 €	600 €	160 €

En cualquier caso el uso de fotoperiodo llevará un incremento de 45 € al mes por sala (15 € por mesa)

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES VITIVINÍCOLAS Y AGROALIMENTARIAS (IVAGRO)				
Tarifas Invernadero	½ mes	1 mes	3 meses	> 3 meses (a partir del 3er mes)
<b>Tarifa B (por mesa y mes)</b>				
Tarifa B1	100 €	175 €	425 €	125 €
Tarifa B2	125 €	225 €	500 €	150 €
Tarifa B3	175 €	325 €	700 €	200 €
Tarifa B4	350 €	680 €	1250 €	350 €

En cualquier caso el uso de fotoperiodo llevará un incremento de 90 € al mes por sala (30 € por mesa)

- Forma de pago y condiciones: El pago de las instalaciones se realizará en función del período de trabajo contratado. A modo orientativo para tiempos de uso de un mes o inferior, se abonará el servicio en un plazo no inferior a los 15 días posteriores al uso. Para tiempos superiores de utilización a un mes, el pago podrá realizarse mensualmente en la primera quincena del mes siguiente, o por períodos de uso completos. En este último caso, el pago se realizará por adelantado. No obstante, en todo caso, la forma de pago se acordará con la dirección del servicio y se recogerá en el documento de solicitud Anexo 2 firmado por el solicitante.

- Documentación acompañante:

Anexo 1. Solicitud de reserva de espacio en el servicio de invernadero (UCA).

Anexo 2. Solicitud de servicio y aceptación del cargo

**ANEXO 1. SOLICITUD DE RESERVA DE ESPACIO EN EL SERVICIO DE INVERNADERO (UCA)**

Pertenciente a la UCA:

Usuario  
 Grupo  
 Departamento  
 E-mail y teléfono

No perteneciente a la UCA:

Usuario  
 Entidad  
 Cargo  
 Dirección  
 E-mail y teléfono

Espacio y condiciones solicitadas

Sala:       Salas 1 y 2 (Uso Estándar)       Sala 3 (Osmosis)       Sala 4 (Patógenos)  
 Mesas:       1/2 Mesa       1 Mesa       2 Mesas       Sala completa  
 Tiempo estimado que necesita el espacio (mínimo 15 días):  
 .....

Temperatura:       25 °C       Otra: .....

Iluminación Suplementaria: (p. ej: 600 W/m<sup>2</sup>, 8:00, 20:00)\*  
 No     Si, Luz Máxima Apagado: .....W/m<sup>2</sup>, Hora inicial: .....Hora final: ..... Riego  
 Automatizado: (p. ej: 8:00, 20:00, 30, 5:30)\*\*  
 No     Si, Hora inicial: .....Hora final: ..... Intervalo (min): .....Lapso (mm:ss):...

Autoriza tratamiento con azufre sublimado:       No     Si

**A RELLENAR POR EL TÉCNICO:**

Espacio Asignado  
 Fecha de entrada  
 Fecha de salida

\* Entre las 8:00 y las 20:00 horas si la radiación que se recibe es inferior a 600 W/m<sup>2</sup> entrará en funcionamiento la iluminación suplementaria. NOTA: en lugar de hora inicial y final se puede programar la hora de salida y puesta del sol.

\*\* Entre las 8:00 y las 20:00 horas entrará en funcionamiento el riego automático cada 30 minutos durante 5 minutos y 30 segundos.

**ANEXO 2. SOLICITUD DE SERVICIO Y ACEPTACIÓN DEL CARGO**

DATOS	FECHA:
SOLICITANTE:	
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE GASTO:	
TFNO, E-MAIL:	
CENTRO, DPTO.:	
CLASIFICACIÓN ORGÁNICA:	
ENTIDAD*:	
DIRECCIÓN*:	
CIF*:	
<p>Acepto el presupuesto de € (IVA no incluido) que haré efectivo (Plazos y condiciones).</p> <p style="text-align: center;">Fdo. El responsable de la Unidad de Gasto</p>	

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	IMPORTE (€)
Uso de Infraestructura / Periodo	
Fotoperiodo	
Recursos Materiales	
	IMPORTE (IVA no incluido)

\* Usuarios Externos o privados.

### LIOFILIZADOR VIRTIS BECHTOP K

- Descripción: Liofilizar muestras.
- Responsable: Miguel Palma Lovillo
- Ubicación: Planta Piloto IVAGRO
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos:  
Liofilización de muestras hasta un volumen de 8 x 1 L

Tarifas:

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES VITIVINÍCOLAS Y AGROALIMENTARIAS (IVAGRO)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
0,55 € / muestra 10 €/día	0,75 € / muestra 15 €/día	10 € / muestra 20 €/día

¿Dispone de Técnico? Sí

Observaciones: Se procederá a facturar por día completo en el caso de que el número de muestras sea inferior a 10.

Miembros de IVAGRO tienen un 25% de descuento.

### PLANTA SF100 THAR TECHNOLOGIES

- Descripción: Extracción de compuestos naturales con fluidos comprimidos y/o supercrítico. Planta ESC de 100 mL
- Responsable: Lourdes Casas Cardoso
- Ubicación: Laboratorio 15
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos:  
Extracción de compuestos naturales.

Tarifas:

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES VITIVINÍCOLAS Y AGROALIMENTARIAS (IVAGRO)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
70 €/día	87,5 €/día	140 €/día

¿Dispone de Técnico? Sí

Observaciones:

Servicio: PLANTA DE PROCESOS DE ALTA PRESIÓN A

Miembros de IVAGRO tienen un 25% de descuento.

**PLANTA SF500 THAR TECHNOLOGIES**

- Descripción: Extracción de compuestos naturales con fluidos comprimidos y/o supercrítico. Planta ESC de 500 mL
- Responsable: Lourdes Casas Cardoso
- Ubicación: Laboratorio 3
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Extracción de compuestos naturales.

Tarifas:

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES VITIVINÍCOLAS Y AGROALIMENTARIAS (IVAGRO)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
70 €/día	87,5 €/día	140 €/día

¿Dispone de Técnico? Sí

Observaciones:

Servicio: PLANTA DE PROCESOS DE ALTA PRESIÓN A

Miembros de IVAGRO tienen un 25% de descuento.

**PLANTA SF1000 THAR TECHNOLOGIES**

- Descripción: Extracción de compuestos naturales con fluidos comprimidos y/o supercrítico. Planta ESC de 1L.
- Responsable: Lourdes Casas Cardoso
- Ubicación: Laboratorio 3
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Extracción de compuestos naturales.

Tarifas:

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES VITIVINÍCOLAS Y AGROALIMENTARIAS (IVAGRO)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
70 €/día	87,5 €/día	140 €/día

¿Dispone de Técnico? Sí

Observaciones:

Servicio: PLANTA DE PROCESOS DE ALTA PRESIÓN A

Miembros de IVAGRO tienen un 25% de descuento.

### PLANTA PILOTO SF5000 THAR TECHNOLOGIES

- Descripción: Extracción de compuestos naturales con fluidos comprimidos y/o supercrítico. Planta ESC de 5L.
- Responsable: Lourdes Casas Cardoso
- Ubicación: Laboratorio 15
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Extracción de compuestos naturales.

Tarifas:

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES VITIVINÍCOLAS Y AGROALIMENTARIAS (IVAGRO)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
105 €/día	131 €/día	210 €/día

¿Dispone de Técnico? Sí

¿Es necesario para su uso un Técnico? Sí

Observaciones:

Servicio: PLANTA DE PROCESOS DE ALTA PRESIÓN A

Miembros de IVAGRO tienen un 25% de descuento.

### COLUMNA EN CONTRACORRIENTE SERIE 11258-3 THAR TECHNOLOGIES

- Descripción: Extracción de compuestos naturales con fluidos comprimidos y/o supercrítico.
- Responsable: Lourdes Casas Cardoso
- Ubicación: Laboratorio 3
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Extracción de muestras líquidas

Tarifas:

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES VITIVINÍCOLAS Y AGROALIMENTARIAS (IVAGRO)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
105 euros/día	131 euros/día	210 euros/día

¿Dispone de Técnico? Sí ¿Es necesario para su uso un Técnico? Sí

Observaciones:

Servicio: PLANTA DE PROCESOS DE ALTA PRESIÓN

Miembros de IVAGRO tienen un 25% de descuento.



### PLANTA WATERS R100W

- Descripción: Planta para impregnación de matrices sólidas con extractos obtenidos a alta presión, con fluidos comprimidos o supercríticos
- Responsable: Lourdes Casas Cardoso
- Ubicación: Laboratorio 3
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Impregnación de matrices sólidas con extractos.

Tarifas:

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES VITIVINÍCOLAS Y AGROALIMENTARIAS (IVAGRO)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
80 euros/día	100 euros/día	160 euros/día

¿Dispone de Técnico? No      ¿Es necesario para su uso un Técnico? Sí

Observaciones:

Servicio: PLANTA DE PROCESOS DE ALTA PRESIÓN A

Miembros de IVAGRO tienen un 25% de descuento.

### SPM-20, THAR TECHNOLOGIES

- Descripción: Determinación de la solubilidad de solutos sólidos en fluidos supercríticos
- Responsable: Clara M<sup>a</sup> Pereyra López
- Ubicación: Laboratorio Procesos con Fluidos Supercríticos, Fac. Ciencias
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Determinación de la solubilidad de solutos sólidos en fluidos supercríticos.

Tarifas:

Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
70 euros/día	87,5 euros/día	140 euros/día

¿Dispone de Técnico? Sí      ¿Es necesario para su uso un Técnico? Sí

Observaciones:

Servicio: PLANTA DE PROCESOS DE ALTA PRESIÓN B

Miembros de IVAGRO tienen un 25% de descuento.

### ZETASIZER NANO

- **Descripción:** Sistema de caracterización de partículas por difracción láser
- **Responsable:** Clara María Pereyra López
- **Ubicación:** Laboratorio Procesos con Fluidos Supercríticos, Facultad de Ciencias
- **Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos:** Medida de Distribución de Tamaño de Partículas y Potencial Z.

Tarifas:

Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
20 euros/día	25 euros/día	40 euros/día

¿Dispone de Técnico? Sí

¿Es necesario para su uso un Técnico? Sí

Observaciones:

Servicio: PLANTA DE PROCESOS DE ALTA PRESIÓN B

Miembros de IVAGRO tienen un 25% de descuento.

### LASER BECKMAN COULTER

- **Descripción:** Sistema de caracterización de partículas por difracción láser
- **Responsable:** Clara María Pereyra López
- **Ubicación:** Laboratorio Procesos con Fluidos Supercríticos, Facultad de Ciencias
- **Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos:** Medida de Distribución de Tamaño de Partículas tanto en Líquidos como en Polvo.

Tarifas:

Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
25 euros/día	31,25 euros/día	50 euros/día

¿Dispone de Técnico? Sí

¿Es necesario para su uso un Técnico? Sí

Observaciones:

Servicio: PLANTA DE PROCESOS DE ALTA PRESIÓN B

Miembros de IVAGRO tienen un 25% de descuento.

### RESS-250, THAR TECHNOLOGIES

- **Descripción:** Equipo para la formación de micropartículas y microcápsulas de compuestos solubles en dióxido de carbono supercrítico. Equipo para foaming de polímeros
- **Responsable:** Clara Pereyra López
- **Ubicación:** Laboratorio Procesos con Fluidos Supercríticos, Facultad de Ciencias.

- *Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos:* Obtención de micro y nanopartículas, con tamaño, distribución de tamaños y morfología controlada, de principios activos apolares, solubles en el dióxido de carbono.  
Generación de encapsulados, o composites, de dichas nanopartículas en polímeros biocompatibles, usando la misma tecnología.  
Generación de foaming en polímeros usando CO2 supercrítico.  
Generación de foaming+impregnación usando CO2 supercrítico.

*Tarifas:*

Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
80 euros/día	100 euros/día	160 euros/día

*¿Dispone de Técnico? Sí*

*¿Es necesario para su uso un Técnico? Sí*

*Observaciones:*

Servicio: PLANTA DE PROCESOS DE ALTA PRESIÓN B

Miembros de IVAGRO tienen un 25% de descuento.

#### SAS 200, THAR TECHNOLOGIES

- *Descripción:* Equipo para la formación de micro y nanopartículas y microcápsulas de compuestos insolubles en dióxido de carbono supercrítico.
- *Responsable:* Clara Pereyra López
- *Ubicación:* Laboratorio Procesos con Fluidos Supercríticos, Facultad de Ciencias.
- *Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos:* Obtención de micro y nanopartículas, con tamaño, distribución de tamaños y morfología controlada, de principios activos apolares, solubles en el dióxido de carbono.
- Generación de encapsulados, o composites, de dichas nanopartículas en polímeros biocompatibles, usando la misma tecnología.

*Tarifas:*

Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
70 euros/día	87,5 euros/día	140 euros/día

*¿Dispone de Técnico? Sí*

*¿Es necesario para su uso un Técnico? Sí*

*Observaciones:*

Servicio: PLANTA DE PROCESOS DE ALTA PRESIÓN B

Miembros de IVAGRO tienen un 25% de descuento.

#### SAS, IBERFLUIDS INSTRUMENTS

- *Descripción:* Equipo para la generación y encapsulación de nanopartículas mediante la técnica SAS
- *Responsable:* Clara M<sup>a</sup> Pereyra López

- Ubicación: Laboratorio Procesos con Fluidos Supercríticos, Fac. Ciencias
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Obtención de micro y nanopartículas, con tamaño, distribución de tamaños y morfología controlada, de principios activos apolares, solubles en el dióxido de carbono.
- Generación de encapsulados, o composites, de dichas nanopartículas en polímeros biocompatibles, usando la misma tecnología.

Tarifas:

Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
70 euros/día	87,5 euros/día	140 euros/día

¿Dispone de Técnico? Sí

¿Es necesario para su uso un Técnico? Sí

Observaciones:

Servicio: PLANTA DE PROCESOS DE ALTA PRESIÓN B

Miembros de IVAGRO tienen un 25% de descuento.

#### SSI, IBERFLUIDS INSTRUMENTS

- Descripción: Equipo para impregnación de matrices porosas usando fluidos supercríticos
- Responsable: Clara M<sup>a</sup> Pereyra López
- Ubicación: Laboratorio Procesos con Fluidos Supercríticos, Fac. Ciencias
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: impregnación de polímeros. Generación de foaming+impregnación

Tarifas:

Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
70 euros/día	87,5 euros/día	140 euros/día

¿Dispone de Técnico? Sí

¿Es necesario para su uso un Técnico? Sí

Observaciones:

Servicio: PLANTA DE PROCESOS DE ALTA PRESIÓN B

Miembros de IVAGRO tienen un 25% de descuento.

#### CALORÍMETRO ISOPERIBÓLICO AUTOMATIZADO PARR 6400

- Descripción: Calorímetro automático, con bomba calorimétrica resistente a halógenos, con sistema integrado de refrigeración de ciclo cerrado de agua y dispositivo para entrada de agua de lavado, así como un dispositivo exterior para recogida del agua de lavado.
- Responsable: Juan Ramón Portela Miguélez
- Ubicación: Laboratorio IQ1 (Dpto. Ingeniería Química y Tec. Alimentos. Fac. de Ciencias)

- *Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos:* Análisis de muestras líquidas o sólidas (combustibles, biocombustibles, biomasa, etc) para la determinación de poder calorífico o calor de combustión correspondiente a cada material. Determinación del poder calorífico de sólidos y líquidos de acuerdo con las normas internacionales más importantes (ASTM D 240, ASTM D 1989. ASTM D 3286, ASTM D 4809, ASTM D 5468, ASTM D 5865, ASTM E 711, ISO 1928, B S 1016, DIN 51900)

*Tarifas:*

Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
20 euros/muestra	25 euros/muestra	40 euros/muestra

*¿Dispone de Técnico? No*

*¿Es necesario para su uso un Técnico? No*

*Observaciones:*

Servicio: PLANTA DE PROCESOS DE ALTA PRESIÓN B

Miembros de IVAGRO tienen un 25% de descuento.

Las tarifas indicadas son para el caso de un número de determinaciones menor de 10. Las determinaciones analíticas se facturarán a precios menores en función del tipo y número de análisis necesarios para caracterizar las muestras.

#### **AUTOCLAVE PILOTO 150L 10 BARES**

- Descripción: Reactor para tratamiento termoquímico de residuos autoportante a escala piloto de 150 l.
- Responsable: Blas del Valle
- Ubicación: Calle de servicio edificio IVAGRO.
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Tratamiento termoquímico de residuos.

*Tarifas:*

Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
100€ sesión	125€ sesión	200€ sesión

*¿Dispone de Técnico? Sí*

*¿Es necesario para su uso un Técnico? Sí*

*Observaciones:* Miembros de IVAGRO tienen un 25% de descuento.

#### **FISHBAM AUTOCLAVE 30L**

- Descripción: Pasteurizador Estirilizador 30 litros
- Responsable: Blas del Valle
- Ubicación: Planta Piloto
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Pasteurizar y esterilizar conservas de alimentos. Envases vidrio, metal, bolsa aluminizada.

Tarifas:

Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
40€ sesión	50€ sesión	80€ sesión

¿Dispone de Técnico? Sí

¿Es necesario para su uso un Técnico? Sí

Observaciones:

Miembros de IVAGRO tienen un 25% de descuento.

#### AUTOCLAVE SELECTA AUTESTER ST DRY PV III

- Descripción: Esterilizador de muestras.
- Responsable: Blas del Valle
- Ubicación: Planta Piloto
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Esterilizar muestras

Tarifas:

Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
5€/hora	6,25€/ hora	10€/ hora

¿Dispone de Técnico? No ¿Es necesario para su uso un Técnico? Sí

Observaciones:

Miembros de IVAGRO tienen un 25% de descuento.

#### AUTOCLAVE STERIS AMSCO CENTURY 110

- Descripción: Esterilizador de Vapor 3 ciclos. Gravedad, prevacío y líquidos
- Responsable: Blas del Valle
- Ubicación: Planta Piloto
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Esterilizar envases de cualquier tipo. 130L.

Tarifas:

Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
40€ sesión	50€ sesión	80€ sesión

¿Dispone de Técnico? Sí

¿Es necesario para su uso un Técnico? Sí

Observaciones:

Servicio: PLANTA DE PROCESOS DE ALTA PRESIÓN B

Miembros de IVAGRO tienen un 25% de descuento.

### SPRAYDRYER BUCHI B290

- Descripción: Secador y liofilador
- Responsable: Blas del Valle
- Ubicación: Laboratorio 10
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Secado de muestras líquidas y semilíquidas.

Tarifas:

Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
5 euros/hora	6,25 euros/hora	10 euros/hora

¿Dispone de Técnico? No

¿Es necesario para su uso un Técnico? Sí

Observaciones:

Miembros de IVAGRO tienen un 25% de descuento.

### PLANTA PILOTO DE OZONIZACIÓN

- *Descripción:* Consta de un sistema generador de ozono que permite trabajar a varias escalas. La instalación tiene una bancada para pruebas a pequeña escala de laboratorio con pequeños contactores, en la modalidad de columnas de burbujeo, u otro tipo de dispositivos de contacto en fase gaseosa o gas-líquido. Y una zona para pruebas a una escala piloto con otras formas de incorporación del ozono (venturi, venturi presurizado o contacto mediante la generación de nanoburbujas). La producción de ozono se realiza por medio de un generador de ozono GZ07. PROY 136 con producciones de ozono por encima de 7 gO<sub>3</sub>/h. La planta es versátil y permitiría el trabajo en batch y semicontinuo.
- *Responsable:* José Luis García Morales
- *Ubicación:* Caseta autoportante exterior. Calle de servicio. Edificio IVAGRO
- *Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos:*
  - Estudios de tratamiento de aguas residuales industriales mediante procesos de oxidación avanzados basados en el ozono.
  - Estudios de tratamiento de agua de proceso y de consumo mediante procesos de oxidación avanzados basados en el ozono (aguas para la industria alimentaria y otras).
  - Ensayos de evaluación del comportamiento de materiales frente al ozono (fase gaseosa y ozono disuelto).

*Tarifas:*

Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
30 euros/hora de trabajo + coste por muestra o análisis para evaluar la efectividad del tratamiento (el coste dependerá del tipo de parámetro solicitado por el usuario) + coste de posibles pretratamientos y estudios preliminares	40 euros/hora de trabajo + coste por muestra o análisis para evaluar la efectividad del tratamiento (el coste dependerá del tipo de parámetro solicitado por el usuario) + coste de posibles pretratamientos y estudios preliminares	160 euros/hora de trabajo + coste por muestra o análisis para evaluar la efectividad del tratamiento (el coste dependerá del tipo de parámetro solicitado por el usuario) + coste de posibles pretratamientos y estudios preliminares.

*¿Dispone de Técnico? No*

*¿Es necesario para su uso un Técnico? Sí*

*Observaciones:*

Dada la complejidad de los posibles escenarios de uso de la planta, la posible cuantificación final de los costes debe previamente ser definida por el usuario y el responsable del servicio de cara al establecimiento de un presupuesto final. Para cada situación hay un periodo inicial de pruebas preliminares (volumen de ensayo, caudales de gas a aplicar, dosis inicial de ozono, planificación de los experimentos, etc.) o evaluación de posibles necesidades de pretratamiento (eliminación de sólidos u otros compuestos, modificación de pH inicial, necesidad de adición de antiespumantes, etc.), una definición parámetros de control de la efectividad del tratamiento (reducción de DQO, DBO, Turbidez, Carbono Orgánico Disuelto, color, eliminación de algún compuesto concreto) que pueden implicar el uso de otros servicios periféricos o realizarse en laboratorios externos, y una fase final de desarrollo de las experiencias que hacen necesario un estudio pormenorizado de los costes asociados difícil de establecer previamente.

Asimismo, debido a lo complejo de la instalación y a las características del ozono, por su carácter fuertemente oxidante y los posibles riesgos laborales asociados, para el manejo de la instalación es necesaria la presencia de personal técnico especializado que supervisen toda la operación realizada en la planta y por tanto es imprescindible para su uso un Personal Técnico de Apoyo.

Miembros de IVAGRO tienen un 25% de descuento.

**CITÓMETRO DE FLUJO**

- Descripción: Realización de ensayos de Cartometría de flujo de 3 canales de fluorescencia, con ajuste acústico.
- Responsable: Francisco Javier Fernández Acero
- Ubicación: IVAGRO (laboratorio 5)
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Optimización y desarrollo para el crecimiento de cultivos microbianos. Servicio de parámetro o actividades celulares e incidencia de agentes sobre el cultivo. Revisar Observaciones, donde se encuentran todos los datos técnicos.

*Tarifas:*

Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
10 euros /muestra (evaluación según el caso)	12,5 euros /muestra (evaluación según el caso)	20 euros / muestra (evaluación según el caso)



¿Dispone de Técnico? No      ¿Es necesario para su uso un Técnico? Sí

Observaciones:

Miembros de IVAGRO tienen un 25% de descuento.

### LABORATORIO PROTEÓMICA IVAGRO: IDENTIFICACIÓN MICROORGANISMOS MEDIANTE MALDI TOF

- Descripción: Realización identificaciones microbianas mediante MALDI TOF usando VITEK MS (Biomerieux)
- Responsable: Francisco Javier Fernández Acero
- Ubicación: IVAGRO (laboratorio Proteomica)
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Optimización y desarrollo para el crecimiento de cultivos microbianos. Aislamiento de colonias, diseño experimental.

Tarifas :

Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
10 euros /muestra (evaluación según el caso)	15 euros /muestra (evaluación según el caso)	25 euros / muestra (evaluación según el caso)

¿Dispone de Técnico? No      ¿Es necesario para su uso un Técnico? Sí

Observaciones:

Miembros de IVAGRO tienen un 25% de descuento.

### LABORATORIO PROTEÓMICA IVAGRO: ANÁLISIS E IDENTIFICACIÓN DE PROTEÍNAS MEDIANTE LC-MS (EXPLORIS 240)

- Descripción: Utilización del sistema de espectrometría de masas diseñado para el análisis e identificación de proteínas.
- Responsable: Francisco Javier Fernández Acero
- Ubicación: IVAGRO (laboratorio Proteómica)
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Identificación de los componentes individuales de mezclas complejas de proteínas. Estudios de expresión. Análisis de las modificaciones postraduccionales. Proteómica cuantitativa. Detección y búsqueda de marcadores de calidad alimentario / contaminación microbiológica.

Tarifas (se indica precio por muestra) :

UNIDAD DE PROTEÓMICA	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
<b>PREPARACION DE MUESTRAS DE PROTEÓMICA</b>			
Precipitación muestra	3,50 €	16,00 €	21,00 €
Desalting y concentración ultrafiltración	5,00 €	26,00 €	31,00 €
Cuantificación proteína	2,00 €	10,00 €	17,00 €
Digestión	25,00 €	57,00 €	64,00 €
Digestión estándar en disolución - Preparación de muestra (PRT)	20,00 €	38,00 €	51,00 €
<b>IDENTIFICACIÓN DE PROTEÍNAS - LC MS-MS</b>			
Preparación de muestra para LC-MSMS - Identificación de proteínas - LC MS-MS	20,00 €	51,00 €	82,00 €
LC 1D-MSMS (<60 minutos) - Identificación de proteínas - LC MS-MS	80,00 €	120,00 €	240,00 €
LC 1D-MSMS (<120 minutos) - Identificación de proteínas - LC MS-MS	160,00 €	240,00 €	480,00 €
LC 1D-MSMS (>120 minutos) - Identificación de proteínas - LC MS-MS	350,00 €	525,00 €	1.050,00 €
<b>IDENTIFICACIÓN DE PROTEÍNAS - LC MS-MS</b>			
iTRAQ/TMT - Análisis de Cuantificación Relativa de Expresión	Bajo Presupuesto	Bajo Presupuesto	Bajo Presupuesto
LABEL FREE (Carrera) - Análisis de Cuantificación Relativa de Expresión	25,00 €	57,00 €	64,00 €

#### LABORATORIO PROTEÓMICA IVAGRO: EQUIPOS CROMATOGRÁFICOS DE SEPARACIÓN PROTEICA Y METABOLÓMICA.

- Descripción: Utilización de los sistemas cromatográficos para a) separación de proteínas en baja presión (AKTA, Cytiva) , b) Equipo HPLC Vanquish (thermo) para caracterización metabólica con recolector de fracciones.
- Responsable: Francisco Javier Fernández Acero
- Ubicación: IVAGRO (laboratorio Proteómica)
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Separación de proteínas y metabolitos mediante equipos cromatográficos de alta y baja presión.

Tarifas (se indica precio por muestra) :

UNIDAD DE PROTEÓMICA	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Separación de proteínas (baja presión AKTA)	160,00 €	240,00 €	480,00 €
HPLC Vanquish	160,00 €	240,00 €	480,00 €

## SERVICIO DE LABORATORIO DE CONTROL

### Anton Para DMA 4500M Densímetro

- Descripción de la infraestructura: Determinación de densidad control de fermentación.
- Responsable: Miguel Palma Lovillo.
- Ubicación: Planta Piloto Laboratorio vendimia
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Parámetros globales.

TARIFAS (€)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
0,5€/ muestra	0,65€ / muestra	1€ / muestra

¿Es

necesario para su uso un técnico? Sí. ¿Dispone de Técnico? Sí.

Observaciones: Este equipo se encuentra integrado en el laboratorio de Control El coste para usuarios de miembros del IVAGRO tendrá una reducción del 25%

### Foss Rapid Content XDS

- Descripción de la infraestructura: Equipo de NIR para la determinación de parámetros de interés en muestras líquidas, sólidas o semisólidas.
- Responsable: Miguel Palma Lovillo.
- Ubicación: Laboratorio entreplanta
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Determinación de parámetros de interés en muestras sólidas, líquidas o semisólidas.

TARIFAS (€)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
3€/ muestra	4,5€ / muestra	6€ / muestra

¿Es

necesario para su uso un técnico? Sí. ¿Dispone de Técnico? Sí.

Observaciones: Este equipo se encuentra integrado en el laboratorio de Control El coste para usuarios de miembros del IVAGRO tendrá una reducción del 25%.

### **Thermo Nicolet Avatar 370 DTGS FT/IR**

- *Descripción de la infraestructura:* Equipo de FT-IR para la determinación de parámetros de interés en muestras líquidas.
- *Responsable:* Miguel Palma Lovillo.
- *Ubicación:* Laboratorio entreplanta
- *Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos:* Determinación de parámetros de interés en muestras líquidas (vinos, vinagres, brandys, zumos).

TARIFAS (€)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
3€/ muestra	4,5€ / muestra	6€ / muestra

¿Es

necesario para su uso un técnico? Sí. ¿Dispone de Técnico? Sí.

*Observaciones:* Este equipo se encuentra integrado en el laboratorio de Control El coste para usuarios de miembros del IVAGRO tendrá una reducción del 25%.

### **SERVICIO DE LABORATORIO SENSORIAL**

#### **Sala de Catas Homologada**

- *Descripción de la infraestructura:* 30 puestos para catas.
- *Responsable:* Blas del Valle Jiménez.
- *Ubicación:* 1ª Planta Laboratorio Catas
- *Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos:* Catas de todo tipo de alimentos.

TARIFAS (€)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
100€/ sesión	150€/ sesión	200€/ sesión

¿Es

necesario para su uso un técnico? Sí. ¿Dispone de Técnico? Sí.

*Observaciones:* El coste para usuarios de miembros del IVAGRO tendrá una reducción del 25%.

### **SERVICIO PLANTA DE ACETIFICACIÓN**

#### **Acetator Frings N1182 8L**

- *Descripción de la infraestructura:* Acetificador automatizado en cultivo sumergido a escala piloto.
- *Responsable:* Blas del Valle Jiménez.
- *Ubicación:* Laboratorio 13
- *Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos:* Acetificación de matrices alcohólicas.

TARIFAS (€)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
30€/ día	37,5€/ día	60€/ día

¿Es

necesario para su uso un técnico? Sí.

¿Dispone de Técnico? Sí.

Observaciones: Este equipo se encuentra integrado en la Planta de Acetificación.

El coste para usuarios de miembros del IVAGRO tendrá una reducción del 25%.

## SERVICIO PLANTA DESALCOHOLIZADORA Y OBTENCIÓN DE AROMAS

### Flavourtech SCC1000

- *Descripción de la infraestructura:* Destilación por conos rotatorios que permite el fraccionamiento de bebidas.
- *Responsable:* Miguel Palma Lovillo.
- *Ubicación:* Planta Piloto.
- *Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos:* Destilación por conos rotatorios que permite el fraccionamiento de bebidas (vinos, zumos, etc.) en fracción volátil (aromas), fracción alcohólica (si lo hubiera) y resto acuoso sin aromas y sin alcohol.

TARIFAS (€)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
500€/ día	625€/ día	1.000€/ día

¿Es

necesario para su uso un técnico? Sí.

¿Dispone de Técnico? Sí.

Observaciones: Este equipo se encuentra integrado en la Planta Desalcoholizadora y Obtención de Aromas.

El coste para usuarios de miembros del IVAGRO tendrá una reducción del 25%.

## SERVICIO PLANTA DE GESTIÓN DE RESIDUOS (GERESVAGRO)

### Mars One Touch 6

- *Descripción de la infraestructura:* Microondas de 1800 Vatios.
- *Responsable:* Miguel Palma Lovillo.
- *Ubicación:* Laboratorio 6.
- *Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos:* Tratamiento de residuos por microondas.

TARIFAS (€)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
4€/hora	5€/hora	8€/hora

¿Es

necesario para su uso un técnico? Sí.

¿Dispone de Técnico? Sí.

*Observaciones:* Este equipo se encuentra integrado en la Planta de Gestión de Residuos (GERESVAGRO).

El coste para usuarios de miembros del IVAGRO tendrá una reducción del 25%.

### **Molino Retsch GM200**

- *Descripción de la infraestructura:* Molino cuchillas por lotes.
- *Responsable:* Blas del Valle Jiménez.
- *Ubicación:* Autoportantes 2. Planta piloto.
- *Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos:* Trituración y homogenización de muestras de productos agroalimentarios seco, húmedo con contenido acuoso o aceitoso.

TARIFAS (€)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
6€/muestra	9€/muestra	12€/muestra
12€/hora	18€/hora	24€/hora

¿Es

*necesario para su uso un técnico? Sí. ¿Dispone de Técnico? Sí.*

*Observaciones:* La facturación se realizará por tiempo cuando el procesado de una muestra supere 1 hora.

Este equipo se encuentra integrado en la Planta de Gestión de Residuos (GERESVAGRO).

El coste para usuarios de miembros del IVAGRO tendrá una reducción del 25%.

### **Molino Retsch PM100**

- *Descripción de la infraestructura:* Molino planetario de bolas.
- *Responsable:* Blas del Valle Jiménez.
- *Ubicación:* Autoportantes 2. Planta piloto.
- *Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos:* Molienda fina. Suelo y productos inorgánicos. Materia sólida.

TARIFAS (€)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
6€/muestra	9€/muestra	12€/muestra
12€/hora	18€/hora	24€/hora

¿Es

*necesario para su uso un técnico? Sí. ¿Dispone de Técnico? Sí.*

*Observaciones:* La facturación se realizará por tiempo cuando el procesado de una muestra supere 1 hora.

Este equipo se encuentra integrado en la Planta de Gestión de Residuos (GERESVAGRO).

El coste para usuarios de miembros del IVAGRO tendrá una reducción del 25%.

### **Molino Retsch RM200**

- Descripción de la infraestructura: Mortero automático.
- Responsable: Blas del Valle Jiménez.
- Ubicación: Autoportantes 2. Planta piloto.
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Molienda vegetales (con nitrógenos) (aminoácidos, ADN, etc.) y sólidos inorgánicos hasta 100 micras.

TARIFAS (€)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
6€/muestra	9€/muestra	12€/muestra
12€/hora	18€/hora	24€/hora

¿Es necesario para su uso un técnico? Sí.      ¿Dispone de Técnico? Sí.

Observaciones: La facturación se realizará por tiempo cuando el procesado de una muestra supere 1 hora.

Este equipo se encuentra integrado en la Planta de Gestión de Residuos (GERESVAGRO).

El coste para usuarios de miembros del IVAGRO tendrá una reducción del 25%.

### **Molino Retsch ZM200**

- Descripción de la infraestructura: Molino ultra centrífugo con rotor dentado y tamiz.
- Responsable: Blas del Valle Jiménez.
- Ubicación: Autoportantes 2. Planta piloto.
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Molienda fina material productos agroalimentarios (granos) y polímeros (con nitrógeno).

TARIFAS (€)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
6€/muestra	9€/muestra	12€/muestra
12€/hora	18€/hora	24€/hora

¿Es necesario para su uso un técnico? Sí.      ¿Dispone de Técnico? Sí.

Observaciones: La facturación se realizará por tiempo cuando el procesado de una muestra supere 1 hora.

Este equipo se encuentra integrado en la Planta de Gestión de Residuos (GERESVAGRO).

El coste para usuarios de miembros del IVAGRO tendrá una reducción del 25%.

### **Tamizadora Retsch AS200**

- Descripción de la infraestructura: Tamizadora automática.
- Responsable: Miguel Palma Lovillo.

- *Ubicación:* Autoportantes 2. Planta Piloto
- *Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos:* Estudio de granometría y separación sólidos mediante tamices.

TARIFAS (€)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
6€/muestra	9€/muestra	12€/muestra
12€/hora	18€/hora	24€/hora

*¿Es necesario para su uso un técnico? Sí.*

*¿Dispone de Técnico? Sí.*

*Observaciones:* La facturación se realizará por tiempo cuando el procesado de una muestra supere 1 hora.

Este equipo se encuentra integrado en la Planta de Gestión de Residuos (GERESVAGRO).

El coste para usuarios de miembros del IVAGRO tendrá una reducción del 25%.

### **Ultratecno ACM 200**

- *Descripción de la infraestructura:* Sistema de ultrasonidos sobre cubeta de 100 l.
- *Responsable:* Miguel Palma Lovillo.
- *Ubicación:* Planta piloto.
- *Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos:* Aplicación de ultrasonidos a grandes volúmenes (hasta 100 L) para el tratamiento de residuos, limpieza o solubilización de componentes.

TARIFAS (€)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
50€/día	62,5€/día	100€/día

*¿Es necesario para su uso un técnico? Sí.*

*¿Dispone de Técnico? Sí.*

*Observaciones:* Este equipo se encuentra integrado en la Planta de Gestión de Residuos (GERESVAGRO).

El coste para usuarios de miembros del IVAGRO tendrá una reducción del 25%.

### **SERVICIO PLANTA DE MICROOXIGENACIÓN**

#### **Dosiox**

- *Descripción de la infraestructura:* Dosificador de oxígeno con control de flujo.
- *Responsable:* Miguel Palma Lovillo.
- *Ubicación:* Planta Piloto
- *Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos:* Microoxigenación de mostos y vinos. Eliminación de polifenoles. Hiperoxidación de mostos.



TARIFAS (€)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
2€ por tratamiento hasta 2 horas y 150 litros	3€ por tratamiento hasta 2 horas y 150 litros	4€ por tratamiento hasta 2 horas y 150 litros

¿Es necesario para su uso un técnico? Sí.

¿Dispone de Técnico? Sí.

*Observaciones:* Este equipo se encuentra integrado en la Planta de Microoxigenación. El coste incluye el oxígeno/aire empleado en la oxigenación.

El coste para usuarios de miembros del IVAGRO tendrá una reducción del 25%.

### SERVICIO PLANTA RESINA INTERCAMBIADORA CATIONICA

#### Free K

- *Descripción de la infraestructura:* Permite intercambio de cationes en resina con flujo continuo de 1.000 L/hora.
- *Responsable:* Miguel Palma Lovillo.
- *Ubicación:* Planta Piloto
- *Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos:* Intercambio catiónico a aplicar sobre vinos.

TARIFAS (€)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
50€/día	65€/día	100€/día

¿Es necesario para su uso un técnico? Sí.

¿Dispone de Técnico? Sí.

*Observaciones:* Este equipo se encuentra integrado en el Servicio de Intercambio catiónico. Se facturan días completos.

El coste para usuarios de miembros del IVAGRO tendrá una reducción del 25%.

### SERVICIO PLANTA DE VINIFICACIÓN

#### Despalladora Enotalia

- *Descripción de la infraestructura:* Despalladora a motor equipada con una tolva de recepción.
- *Responsable:* Miguel Palma Lovillo.
- *Ubicación:* Planta Piloto
- *Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos:* Separación de raspón y estrujado de todo tipo de uvas 1500-2000 kg/hora.

TARIFAS (€)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
20€/hora 100 €/día	25€/hora 125 €/día	40€/hora 200 €/día

¿Es

necesario para su uso un técnico? Sí. ¿Dispone de Técnico? Sí.

*Observaciones:* Este equipo se encuentra integrado en la Planta de Vinificación. La facturación por día u hora se establece según demanda del usuario. El periodo de un día incluye 7 horas de trabajo y 1 hora de limpieza.

El coste para usuarios de miembros del IVAGRO tendrá una reducción del 25%.

### **Prensa Eléctrica Zambelli**

- Descripción de la infraestructura: Prensa para microvinificaciones.
- Responsable: Miguel Palma Lovillo.
- Ubicación: Planta Piloto
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Prensado de uvas hasta aproximadamente 500kg.

TARIFAS (€)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
20€/hora 100 €/día	25€/hora 125 €/día	40€/hora 200 €/día

¿Es

necesario para su uso un técnico? Sí. ¿Dispone de Técnico? Sí.

*Observaciones:* Este equipo se encuentra integrado en la Planta de Vinificación. La facturación por día u hora se establece según demanda del usuario. El periodo de un día incluye 7 horas de trabajo y 1 hora de limpieza.

El coste para usuarios de miembros del IVAGRO tendrá una reducción del 25%.

### **SERVICIO DE TERMOSELLADORA**

#### **Ilpra Basic VG**

- Descripción de la infraestructura: Termoselladora.
- Responsable: Blas del Valle Jiménez.
- Ubicación: 1º Planta. Laboratorio 10.
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Envasado al vacío.

TARIFAS (€)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
2€ por muestra	2,5€ por muestra	4€ por muestra

¿Es

necesario para su uso un técnico? Sí. ¿Dispone de Técnico? Sí.

*Observaciones:* Servicio termoselladora.

El coste para usuarios miembros del IVAGRO tendrá una reducción del 25%.

## SERVICIO DE DRONES

### CUADRIÓPTERO PHANTOM 3 ADVANCE

- Responsables: Luis Barbero González y Juan Antonio López Ramírez. Ubicación: CASEM.
- Usos:
  - Fotogrametría de precisión en diversos contextos (levantamientos topográficos, generación de ortofotografías georreferenciadas, generación de modelos digitales de terreno y de superficie, etc.
  - Trabajos de precisión con cámaras multiespectrales en diferentes contextos (ecología de marismas, agricultura, calidad ambiental de masas de agua, estudios costeros, dinámica de playas, etc.)
  - Patrimonio cultural y natural
  - Fotografía y video para divulgación y otras actividades institucionales
  - Inspección de instalaciones de todo tipo

TARIFAS (€)			
Campaña (precio unitario)	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Configuración Equipo y planificación de vuelo	60 €	90 €	120 €
Ejecución de vuelos	40 €	60 €	80 €
Procesado de datos y entrega de resultados	100 €/200 imágenes	150 €/200 imágenes	200 €/200 imágenes

Observaciones: Cuadricóptero Phantom 3 Advance con cámara RGB Puede volar de forma automática para ejecución de planes de vuelo preprogramados y también de forma manual.

Configuración del equipo y planificación de vuelo: Dentro de este concepto se incluyen todos los procedimientos anteriores al vuelo que se encuentran recogidos en el Manual de Operaciones así como la implementación del sensor a utilizar, la carga de las baterías, los cálculos para la planificación del vuelo en función de lo demandado por el usuario.

Ejecución de vuelos: Dentro de este concepto se incluyen todos los procedimientos pre-vuelo establecidos en el Manual de Operaciones, la realización de los vuelos y pre-procesado en campo de los datos obtenidos para comprobar su validez. Se entiende uso desde el momento de salida a la zona de trabajo hasta la llegada de vuelta a la sede del Servicio en el Campus de Puerto Real. Los gastos de locomoción hasta la zona de trabajo se cobrarán según los costes por kilómetro oficiales (a fecha de noviembre de 2016 son

0,19 euros por kilómetro). Asimismo, en caso de que los hubiere, los gastos de indemnización por razones de servicio (manutención y/o alojamiento) serán los vigentes en el momento de la realización del trabajo.

Procesado de datos y entrega de resultados: Dentro de este concepto se incluye todos los procedimientos posteriores al vuelo incluidos en el Manual de Operaciones, así como, la descarga de datos, realización de ortofotos, nubes de puntos 3D, modelos digitales de terreno y superficie y entrega de resultados en los formatos requeridos por el usuario. Se incrementará el precio en un 25% sobre la cantidad inicial por cada 50 imágenes adicionales a procesar. Si el vuelo a procesar incluye además el cálculo de índices obtenidos con cámara multiespectral, se cobrará 100 € por cada mapa de índice solicitado.

### HEXACÓPTERO ATYGES FV-8

- Responsables: Luis Barbero González y Juan Antonio López Ramírez.
- Ubicación: CASEM.
- Usos:
  - Fotogrametría de precisión en diversos contextos (levantamientos topográficos, generación de ortofotografías georreferenciadas, generación de modelos digitales de terreno y de superficie, etc.)
  - Trabajos de precisión con cámaras multiespectrales en diferentes contextos (ecología de marismas, agricultura, calidad ambiental de masas de agua, estudios costeros, dinámica de playas, etc.)
  - Patrimonio cultural y natural
  - Fotografía y video para divulgación y otras actividades institucionales.
  - Inspección de instalaciones de todo tipo

TARIFAS (€)			
Campaña (precio unitario)	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Configuración Equipo y planificación de vuelo	60 €	90 €	120 €
Ejecución de vuelos	40 €	60 €	80 €
Procesado de datos y entrega de resultados	100 €/200 imágenes	150 €/200 imágenes	200 €/200 imágenes

Observaciones: Hexacóptero con una carga de pago de 500 g equipado con una cámara RGB GoPRO HERO 4. Puede volar de forma automática para ejecución de planes de vuelo preprogramados y también de forma manual.

Configuración del equipo y planificación de vuelo: Dentro de este concepto se incluyen todos los procedimientos anteriores al vuelo que se encuentran recogidos en el Manual

de Operaciones así como la implementación del sensor a utilizar, la carga de las baterías, los cálculos para la planificación del vuelo en función de lo demandado por el usuario.

**Ejecución de vuelos:** Dentro de este concepto se incluyen todos los procedimientos pre-vuelo establecidos en el Manual de Operaciones, la realización de los vuelos y pre-procesado en campo de los datos obtenidos para comprobar su validez. Se entiende uso desde el momento de salida a la zona de trabajo hasta la llegada de vuelta a la sede del Servicio en el Campus de Puerto Real. Los gastos de locomoción hasta la zona de trabajo se cobrarán según los costes por kilómetro oficiales (a fecha de noviembre de 2016 son 0,19 euros por kilómetro). Asimismo, en caso de que los hubiere, los gastos de indemnización por razones de servicio (manutención y/o alojamiento) serán los vigentes en el momento de la realización del trabajo.

**Procesado de datos y entrega de resultados:** Dentro de este concepto se incluye todos los procedimientos posteriores al vuelo incluidos en el Manual de Operaciones, así como, la descarga de datos, realización de ortofotos, nubes de puntos 3D, modelos digitales de terreno y superficie y entrega de resultados en los formatos requeridos por el usuario. Se incrementará el precio en un 25% sobre la cantidad inicial por cada 50 imágenes adicionales a procesar. Si el vuelo a procesar incluye además el cálculo de índices obtenidos con cámara multiespectral, se cobrará 100 € por cada mapa de índice solicitado.

### **ORTOCÓPTERO HEXA H550**

- Responsables: Luis Barbero González y Juan Antonio López Ramírez.
- Ubicación: CASEM.
- Usos:
  - Fotogrametría de precisión en diversos contextos (levantamientos topográficos, generación de ortofotografías georreferenciadas, generación de modelos digitales de terreno y de superficie, etc.).
  - Trabajos de precisión con cámaras multiespectrales en diferentes contextos (ecología de marismas, agricultura, calidad ambiental de masas de agua, estudios costeros, dinámica de playas, etc.).
  - Patrimonio cultural y natural.
  - Fotografía y video para divulgación y otras actividades institucionales.
  - Inspección de instalaciones de todo tipo.

TARIFAS (€)			
Campaña (precio unitario)	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Configuración Equipo y planificación de vuelo	60 €	90 €	120 €
Ejecución de vuelos	40 €	60 €	80 €
Procesado de datos y entrega de resultados	100 €/200 imágenes	150 €/200 imágenes	200 €/200 imágenes

Observaciones: Octocóptero con una carga de pago de 5 kg equipado con una cámara RGB son sensor en formato completo de 24 Megapixel (Sony Alfa 7). Cuenta asimismo con una cámara multispectral de seis canales TETRACAM Micro MCA. Este equipo tiene también operador de cámara independiente. Puede volar de forma automática para ejecución de planes de vuelo preprogramados y también de forma manual.

Configuración del equipo y planificación de vuelo: Dentro de este concepto se incluyen todos los procedimientos anteriores al vuelo que se encuentran recogidos en el Manual de Operaciones así como la implementación del sensor a utilizar, la carga de las baterías, los cálculos para la planificación del vuelo en función de lo demandado por el usuario.

Ejecución de vuelos: Dentro de este concepto se incluyen todos los procedimientos pre-vuelo establecidos en el Manual de Operaciones, la realización de los vuelos y pre-procesado en campo de los datos obtenidos para comprobar su validez. Se entiende uso desde el momento de salida a la zona de trabajo hasta la llegada de vuelta a la sede del Servicio en el Campus de Puerto Real. Los gastos de locomoción hasta la zona de trabajo se cobrarán según los costes por kilómetro oficiales (a fecha de noviembre de 2016 son 0,19 euros por kilómetro). Asimismo, en caso de que los hubiere, los gastos de indemnización por razones de servicio (mantención y/o alojamiento) serán los vigentes en el momento de la realización del trabajo.

Procesado de datos y entrega de resultados: Dentro de este concepto se incluye todos los procedimientos posteriores al vuelo incluidos en el Manual de Operaciones, así como, la descarga de datos, realización de ortofotos, nubes de puntos 3D, modelos digitales de terreno y superficie y entrega de resultados en los formatos requeridos por el usuario. Se incrementará el precio en un 25% sobre la cantidad inicial por cada 50 imágenes adicionales a procesar. Si el vuelo a procesar incluye además el cálculo de índices obtenidos con cámara multispectral, se cobrará 100 € por cada mapa de índice solicitado.

## INSTITUTO DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA Y MATERIALES (IMEYMAT)

### SERVICIO DE CARACTERIZACIONES MECÁNICAS Y SUPERFICIALES

#### **Perfilómetro Mecánico, Veeco, Dektak 150.**

- Descripción de la infraestructura: Perfilómetro mecánico de tipo palpador con puntas de medida: 50 nm., 0.7 micras y 12.5 micras. Resolución vertical 1 nm.
- Responsable: Juan María González Leal.
- Ubicación: Módulo M1 IMEYMAT
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Medida de espesores de capas. Medida de rugosidades. Medidas de texturas. Análisis de frecuencias espaciales.

TARIFAS (€)			
	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Hora investigador	100€	100€	150€
Comisión emisión de informes	300€	300€	300€

¿Es necesario para su uso un técnico? No. ¿Dispone de Técnico? No.

Observaciones: El servicio está orientado a todos aquellos profesionales que necesiten resultados de metrología de superficies basados en palpadores, principalmente relacionadas con la conformación y/o el mecanizado de materiales (moldeado, corte), tratamientos superficiales (ataques químicos, abrasión, pulido), aplicación de capas o recubrimientos (pinturas, deposición de capas), control de calidad de útiles de mecanizado, con precisiones del orden de hasta 1 nm (dependiendo del modo de medida) y muestras de tamaño hasta 30 cm.

### SERVICIO DE EQUIPAMIENTO TERMOFÍSICO Y TERMOQUÍMICO

#### **Medidor de Conductividad Térmica en Materiales, LASERCOMP, FOX 200**

- Descripción: Instrumento para medida de la conductividad térmica a una temperatura, de medida rápida mediante el método del flujo de calor. Permite operar con cualquier material sólido: metales, cerámicos, polímeros, compuestos, vidrios y gomas. Está especialmente pensado para plásticos celulares y láminas delgadas, además de permitir ensayos de piezas de tamaños típicos para edificación (normas ASTM C518 e ISO 8301). También permite medir espesores hasta 0,025mm. El tamaño y geometría típicos de las muestras son cuadradas de 200mm de lado y espesores hasta 52mm. El rango de temperaturas para el ensayo puede variar desde -20 °C hasta 75°C.
- Responsable: David Sales Lérica.
- Ubicación: Escuela Politécnica Superior de Algeciras.
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Medida de la conductividad térmica a una o varias temperaturas. Variación de dicha propiedad

térmica con la temperatura en el rango permitido por el equipo. Informe según normas ASTM C518 e ISO 8301.

TARIFAS (€)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
5€/ h	10€ /h	20€ /h

¿Es necesario para su uso un técnico? Sí. ¿Dispone de Técnico? Sí.

### SERVICIO DE TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS

#### *Elipsómetro Espectroscópico Woollam V-VASE*

- Descripción de la infraestructura: Equipo para la determinación de las constantes ópticas de materiales, tanto masivos, como películas delgadas, en el rango entre 190 nm y 3200 nm de longitud de onda. En este último caso permite la determinación de espesores con resolución del Angstrom y la realización de mapas topográficos de superficies de hasta 5 cm x 5 cm, con una resolución lateral de hasta 100 micras. El equipo también permite la realización de medidas de transmitancia, reflectancia y escaterometría de las muestras estudiadas.
- Responsable: Eduardo Blanco Ollero.
- Ubicación: Laboratorio de Propiedades Ópticas. Departamento de Física de la Materia Condensada. IMEYMAT.
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos:
  - Determinación de n, k y constante dieléctrica (real e imaginaria) de materiales en el rango de 190 nm a 3200 nm
  - Determinación de espesores de películas delgadas entre 50 nm a varias micras (dependiendo del material)
  - Realización de perfiles topográficos de superficies de hasta 5 cm x 5 cm con resolución lateral de hasta 100 micras y en profundidad hasta 0,1 nm.
  - Medidas de reflectometría y de acabado especular.
  - Espectros de reflexión y transmisión con luz polarizada.

TARIFAS (€)			
	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Hora de investigador	40€	50€	85€
Coste Medida/hora	15€	20€	30€
Emisión informe	170€	170€	170€

¿Es necesario para su uso un técnico? Sí. ¿Dispone de Técnico? No.

Observaciones: El tiempo de medida depende del rango y resolución espectral deseado.



### ***Espectrofotómetro UV-Vis-NIR Agilent Cary 5000***

- Descripción de la infraestructura: Equipo para la realización de espectros de transmisión y reflexión, especular y difusa, de muestras sólidas y líquidas, en el rango 200-3000 nm de longitud de onda. Equipado con esfera integradora.
- Responsable: Eduardo Blanco Ollero.
- Ubicación: Laboratorio de Espectroscopía. Departamento de Física de la Materia Condensada. IMEYMAT.
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos:
  - Espectros de transmisión muestras líquidas, rango 200-3000 nm.
  - Espectros de transmisión muestras sólidas, rango 200-3000 nm.
  - Espectros de reflexión especular con esfera integradora.
  - Espectros de reflexión difusa con esfera integradora.
  - Espectros de transmisión difusa con esfera integradora.
  - Espectros de reflexión difusa de muestras en polvo con esfera integradora.

TARIFAS (€)			
	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Hora de investigador	40€	50€	85€
Coste Medida	15€	20€	30€
Emisión informe	100€	100€	100€

¿Es necesario para su uso un técnico? Sí. ¿Dispone de Técnico? No.

### ***Espectrofotómetro UV-Vis-PGI INSTRUMENTS T80+***

- Descripción de la infraestructura: Espectrofotómetro UV Vis de doble haz, con rendija variable a 0.5, 1.0, 2.0 y 5.0 nm. Sistema de detección mediante fotodiodo de silicio. Equipo autónomo que integra display LCD, conexión RS232 y cargador automático para 8 cubetas. Funciona bajo Software UV Win 5 para control desde PC. Rango de medida: 190 – 1100 nm Rango fotométrico: de -0.3 a 3 Abs
- Responsable: José M<sup>a</sup> Palacios Santander.
- Ubicación: Laboratorio de Instrumentación. Grupo FQM-249. Departamento de Química Analítica. Facultad de Ciencias.
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos:
  - Preparación de la muestra.
  - Análisis mediante medidas fotométricas.
  - Registro de espectros UV/Vis.
  - Determinaciones cuantitativas en muestras.
  - Otros posibles servicios aún no disponibles:
    - Medidas de cinéticas de reacción.
    - Análisis de ADN/proteínas.

TARIFAS (€)			
	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Preparación de muestra	5€/muestra	10 €/muestra	20 €/muestra
Análisis mediante medidas fotométricas	2,5€/muestra	5€/muestra	10 €/muestra
Registro de espectros UV/Vis	10€/espectro	20 €/espectro	40 €/espectro
Determinaciones cuantitativas en muestras	30 €/muestra empleando 5 patrones + 3€/patrón adicional.	45 €/muestra empleando 5 patrones + 3€/patrón adicional.	60 €/muestra empleando 5 patrones + 3€/patrón adicional.
Otros servicios	Por determinar	Por determinar	Por determinar

¿Es necesario para su uso un técnico? Sí. ¿Dispone de Técnico? No.

#### ***Espectrómetro RAMAN, JASCO, NRS7200***

- Descripción de la infraestructura: Espectrómetro Raman dispersivo Jasco, modelo NRS-7200 con láseres de excitación de 532 nm, 785 nm y 1064 nm de longitud de onda. Máxima resolución 0.7 cm<sup>-1</sup>. Intervalo espectral 10 – 8000 cm<sup>-1</sup>.
- Responsable: Juan María González Leal.
- Ubicación: Módulo M1 IMEYMAT.
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Mapeo químico de superficies e imágenes Raman 2D y 3D. Identificación de plásticos. Caracterización de grafeno y otros alótropos del carbono.

TARIFAS (€)			
	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Hora investigador	40€	40€	83€
Coste medida	25€/medida	25€/medida	50€/medida
Comisión emisión de informes	170€ por muestra	170€ por muestra	170€ por muestra

¿Es necesario para su uso un técnico? No. ¿Dispone de Técnico? No.

#### ***Escáner 3D portátil profesional con grado metrología, CREAFORM, HandyScan 307***

##### ***Silver***

- Descripción de la infraestructura: Instrumento para el escaneo tridimensional de objetos con precisión suficiente para aplicaciones de metrología. Pensado para profesionales de la ingeniería que buscan una forma accesible y confiable de mejorar el desarrollo de productos, acortar el tiempo de comercialización y reducir los costos de desarrollo. Con

referencia dinámica (requiere el uso de dianas de posicionamiento en forma de pegatinas), tanto el escáner como la pieza pueden moverse libremente durante el escaneado, obteniéndose un escaneado exacto y de alta calidad. Exactitud: 0,040 mm. Exactitud volumétrica: 0,020 + 0,100 mm/m. Velocidad de medición 480,000 mediciones/s. 7 láseres transversales rojos. Área de escaneado 275 x 250 mm. Rango de tamaño de las piezas (recomendado) 0,1 – 4 m. Formatos de salida .dae, .fbx, .ma, .obj, .ply, .stl, .txt, .wrl, .x3d, .x3dz, .zpr, .3mf. Peso 0,85 kg (escáner) + 1,5kg (ordenador portátil)

- Responsable: David Sales Lérica
- Ubicación: El equipo es portátil. Ubicación base en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras.
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Captura de mediciones 3D exactas y repetibles de cualquier objeto, incluidos los de superficie compleja. Los objetos a escanear deben enviarse a la ubicación base del escáner, aunque podrían considerarse el escaneo 'in situ' fuera de las instalaciones de la Universidad haciéndose frente al coste de desplazamiento (dieta de personal técnico y kilometraje).

TARIFAS DE USO SEGÚN REGLAMENTO (en euros)			
	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Hora de investigador	60 €/h	75 €/h	90 €/h
Coste de la medida	10€/pieza (volumen < 0,1m <sup>3</sup> ) 35€/pieza (volumen 0,1-0,8m <sup>3</sup> ) 70€/pieza (volumen 0,8 a 10m <sup>3</sup> )	12€/pieza (volumen < 0,1m <sup>3</sup> ) 42€/pieza (volumen 0,1-0,8m <sup>3</sup> ) 84€/pieza (volumen 0,8 a 10m <sup>3</sup> )	20€/pieza (volumen < 0,1m <sup>3</sup> ) 70€/pieza (volumen 0,1-0,8m <sup>3</sup> ) 140€/pieza (volumen 0,8 a 10m <sup>3</sup> )
Coste de desplazamiento (en caso de que se requiera realizar el servicio fuera de las instalaciones de la UCA)	0,21€/km	0,25€/km	0,42€/km

Es necesario para su uso un técnico: SI ¿Dispone de Técnico? SI

OBSERVACIONES Justificación de las tarifas: las tarifas están ligadas al coste de adquisición y mantenimiento del equipamiento y sus periféricos. Las horas de uso dependerán del tiempo que requiera la pieza a escanear para registrar toda la información de sus superficies, y del nivel de detalle y precisión requeridos.

Los precios son válidos para el caso de recibir las piezas en situaciones adecuadas para el escaneo directo: superficie regular y limpia. Para el caso de superficies muy brillantes, transparentes es

necesario aplicar previamente un recubrimiento de polvo en spray, que puede modificar el coste de la medida.

**Escáner 3D portátil profesional con grado metrología, CREAFORM, MetraScan Black Elite**

- Descripción de la infraestructura: Instrumento para el escaneo tridimensional de objetos con precisión suficiente para aplicaciones de metrología. Escáner óptico CMM portátil diseñado para los profesionales de la metrología y de la fabricación. No se ve afectado por las vibraciones del área de producción, ni del movimiento de las piezas o de la inestabilidad del entorno. Diseñado para funcionar tanto en el laboratorio de metrología como el área de producción, está optimizado para realizar mediciones de grado de metrología e inspecciones de superficies 3D en una amplia variedad de piezas, sin importar su tamaño, material, acabado o complejidad. Capacidad de sondeo (opcional) que se puede combinar con el escaneo 3D. Con acreditación ISO 17025 y conforme con la norma VDI/VDE 2634 parte 3. Exactitud: 0,025 mm. Exactitud volumétrica: 0,044 + 0,015 mm/m. Velocidad de medición 1,800,000 mediciones/s. 15 láseres transversales azules, ideal para superficies brillantes y reflectivas. Área de escaneado 310 x 350 mm. Rango de tamaño de las piezas (recomendado) 0,2 – 6 m. Formatos de salida .dae, .fbx, .ma, .obj, .stl, .txt, .wrl, .x3d, .zpr, .3mf.
- Responsable: David Sales Lérica
- Ubicación: El equipo es portátil. Ubicación base en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras.
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Captura de mediciones 3D exactas y repetibles de cualquier objeto, incluidos los de superficie compleja y superficies brillantes. Los objetos a escanear deben enviarse a la ubicación base del escáner, aunque podría considerarse el escaneo 'in situ' fuera de las instalaciones de la Universidad haciéndose frente al coste de desplazamiento (dieta de personal técnico y kilometraje).

TARIFAS DE USO SEGÚN REGLAMENTO (en euros)			
	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Hora de investigador	60 €/h	75 €/h	90 €/h
Coste de la medida	30€/pieza (volumen < 0,2m3) 60€/pieza (volumen 0,2-1m3) 110€/pieza (volumen 1 a 10m3) 200€/pieza (volumen >10m3)	36€/pieza (volumen < 0,2m3) 62€/pieza (volumen 0,1-1m3) 132€/pieza (volumen 1 a 10m3) 240€/pieza (volumen >10m3)	60€/pieza (volumen < 0,2m3) 120€/pieza (volumen 0,2-1m3) 220€/pieza (volumen 1 a 10m3) 400€/pieza (volumen >10m3)

**TARIFAS DE USO SEGÚN REGLAMENTO (en euros)**

Coste de desplazamiento (en caso de servicio fuera de las instalaciones de la UCA)	0,30€/km	0,35€/km	0,60€/km
--	----------	----------	----------

Es necesario para su uso un técnico: SI ¿Dispone de Técnico? SI  
 Justificación de las tarifas: las tarifas están ligadas al coste de adquisición y mantenimiento del equipamiento y sus periféricos. Las horas de uso dependerán del tiempo que requiera la pieza a escanear para registrar toda la información de sus superficies, y del nivel de detalle y precisión requeridos.

Los precios son válidos para el caso de recibir las piezas en situaciones adecuadas para el escaneo directo: superficie regular y limpia. Para el caso de superficies muy brillantes, transparentes es necesario aplicar previamente un recubrimiento de polvo en espray, que puede modificar el coste de la medida.

**SERVICIO DE TÉCNICAS MICROSCÓPICAS**

**AFM Multimode Nanoscope IIIA (Bruker)**

Tarifa A			Tarifa B			Tarifa C		
Estándar	Usuario frecuente >15h/mes	Usuario autónomo (sin técnico)	Estándar	Usuario frecuente >15h/mes	Usuario autónomo (sin técnico)	Estándar	Usuario frecuente >15h/mes	Usuario autónomo (sin técnico)
20€/h	10€/h	5€/h	30€/h	15€/h	7,50€/h	40€/h	20€/h	10€/h
Elaboración de informes								
170 €/ Muestra								

Se considerará usuario autónomo a aquel que haya completado con éxito el curso de entrenamiento ofertado por el SPI AFM/STM. Este curso de entrenamiento tiene un coste de 100 €.

\*Las tarifas excluyen el precio de las puntas de AFM. El usuario podrá aportar sus propias puntas, siempre que sean compatibles con el microscopio y la técnica o modo de trabajo requerido. Alternativamente, las puntas necesarias para la realización de los experimentos podrán ser adquiridas en el propio SPI (sujeta a disponibilidad). En este caso, las puntas quedarían en posesión

del usuario, previo pago de su coste. Como orientación, se indican a continuación algunos precios de puntas ofertados por el fabricante del microscopio (Bruker) para distintos modos de trabajo:

Modos de trabajo	Tipo de punta (referencia Bruker)	Precio por unidad
Topografía – Contacto (AFM)	DNP-10	25€
Topografía – Contacto intermitente o tapping (T-AFM)	TESP-V2	36€
Magnético (MFM)	MESP-V2	64€
Conductivo (C-AFM)	SCM-PIC-V2	46€

Para otros tipos de puntas de prestaciones mejoradas o para otros modos de trabajo avanzados, se deben consultar los precios de adquisición de las sondas previamente al técnico o al responsable científico del servicio periférico.

#### **Estación de Haces Focalizados FIB –FEI QUANTA 3D**

- Descripción de la infraestructura: Microscopio SEM con cañón de haces de iones focalizados.
- Responsable: Sergio Ignacio Molina Rubio Ubicación: Módulo 9A del IMEYMAT.
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos:
  - Preparación de muestras electrón-transparentes para microscopía electrónica de materiales y dispositivos.
  - Nano-mecanizado mediante FIB de materiales y dispositivos.
  - Preparación de muestras en forma de nano-agujas para análisis mediante tomografía electrónica y de sonda atómica (atom probe tomography), así como para otras aplicaciones que requieran esta geometría de muestra.
  - Manipulación de muestras de distintos materiales a escala micro y nanométrica, incluyendo cortes en el material por ataque iónico, deposición de carbono o platino, transferencia de porciones de material a rejillas, etc.
  - Análisis de materiales mediante electrones secundarios y con el haz de iones.
  - Análisis 3D por haces de iones de distribución de precipitados u otras inclusiones en materiales y dispositivos mediante reconstrucción tomográfica.
  - Otras operaciones específicas que requieran el uso de haces de iones focalizados, definidas específicamente por el peticionario del servicio.

TARIFAS (€)		
Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
60€/hora	120€/hora	200€/hora

¿Es necesario para su uso un técnico? Sí. ¿Dispone de Técnico? Sí.

### **Microscopio Electroquímico de Barrido –SENSOLITICS.**

- Descripción de la infraestructura: Equipo electroquímico multifuncional para aplicaciones en el campo de la nanotecnología. Se adquirió en la convocatoria FEDER 2008-2011. Código: UNCA-08-1E-048.
- Responsable: José M<sup>a</sup> Palacios Santander.
- Ubicación: Laboratorio de Instrumentación 2. Departamento de Química Analítica. Facultad de Ciencias.
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: La microscopía electroquímica de barrido (Scanning Electrochemical Microscopy, SECM) es una muy novedosa y avanzada técnica electroquímica con amplias aplicaciones en la determinación de cinéticas de transferencia de carga, visualización in-situ de la topografía de superficies que están inmersas en electrolitos, variaciones en la reactividad química localizadas espacialmente, así como fabricación de microestructuras en interfases o superficies. Lo que distingue a la SECM de otras técnicas microscópicas es que se utilizan ultramicroelectrodos amperométricos o potenciométricos como sondas de escaneo, que interactúan electroquímicamente sobre la muestra o que actúan como soportes de inmovilización de las especies a estudiar.

La SECM posee una excepcional selectividad química y, por ello, es una excelente herramienta para examinar propiedades y reacciones (electro)químicas que ocurren frecuentemente en interfases entre dos regiones; la técnica permite investigar los caminos y velocidades de tales reacciones con resolución espacial, lo que abre mucho el campo de sus aplicaciones que son ya muy numerosas y aumentan continuamente. Algunos ejemplos de las posibilidades de aplicación son: estudios de cinéticas de reacción; visualización de la actividad de enzimas inmovilizados sobre microestructuras y fabricación de biosensores; reacciones redox en baterías; estudio de fenómenos de corrosión (metal/aire o metal/agua marina); flujo de iones a través de los poros de membranas semipermeables; fotosíntesis en la membrana celular o monitoreo de la actividad biológica en células vivas; fabricación y caracterización de nanoelectrodos; estudio de la disolución pH-dependiente de mediadores electrónicos inmovilizados; control de calidad de conjuntos de ultramicroelectrodos; detección espacialmente resuelta de la secreción de neurotransmisores por células individuales; deposición lateral con alta resolución de polipirrol como medio para la construcción de transistores orgánicos.

El equipo está constituido por los siguientes elementos:

- 1) Microscopio básico electroquímico computerizado de exploración automática con dispositivos para aumentar la calidad de imagen mediante un sistema de posicionamiento piezoeléctrico, y para separar con precisión la información topográfica de la electroquímica.
  - 2) 2) Potenciostato auxiliar con stand, interfase para PC y software de control.
- Servicios Ofertados:
    - 1) Preparación de la muestra.

- 2) Caracterización de muestras mediante la obtención del mapa electroquímico de superficies de muestras conductoras y aislantes.

TARIFAS (€)				
		Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Preparación de muestras		5€/muestra	10€/muestra	20€/muestra
Mapeo electroquímico (con técnico)	Alta resolución (~3h)	25€/sesión	50€/sesión	100€/sesión
	Media resolución (~1,5h)	12,5€/sesión	25€/sesión	50€/sesión
	Baja resolución (45 min.)	7€/sesión	14€/sesión	28€/sesión
Mapeo electroquímico (usuario autorizado)	Alta resolución (~3h)	10€/sesión		
	Media resolución (~1,5h)	5€/sesión		
	Baja resolución (45 min.)	2,5€/sesión		

¿Es necesario para su uso un técnico? Sí. ¿Dispone de Técnico? No.

Observaciones: Actualmente, el aparato no dispone de ningún técnico especializado en su manejo.

El manejo del aparato no es complejo, pero requiere de un periodo de formación adecuado y del manejo de una serie de accesorios delicados y costosos (fungibles). No hay muchos aparatos de este tipo a nivel nacional y, por tanto, el nivel de aplicabilidad y de utilización del mismo son también limitados, sobre todo dentro de nuestra propia universidad. El equipo actualmente no está explotado en su totalidad ya que aún no se han llegado a probar o a utilizar todas las posibilidades técnicas del equipo.

#### **Perfilómetro Óptico Multimodo, ZETA, ZETA300**

- Descripción de la infraestructura: Microscopio óptico 3D multimodo. Modos de medida: Confocal, Interferométrica, Multisuperficie, Texturas (QDIC/Nomarski), Reflectometría. Resolución hasta 1 nm (dependiendo de la técnica de medida). Incluye reflectómetro para medidas de espesores de capas delgadas.
- Responsable: Juan M<sup>a</sup> González Leal. Ubicación: Módulo M1 IMEYMAT.
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos: Medida de espesores de capas (Incluido multicapas). Medidas de volumen y área de incrustaciones, poros o cualquier característica superficial. Medida de rugosidades. Medida de texturas. Análisis de frecuencias espaciales. Imágenes 3D en color real de las superficies y ficheros CAD.



TARIFAS (€)			
	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Hora investigador	100€	100€	150€
Comisión emisión de informes	300€	300€	300€

¿Es necesario para su uso un técnico? No. ¿Dispone de Técnico? No.

Observaciones: El servicio está orientado a todos aquellos profesionales que necesiten resultados de metrología de superficies, principalmente relacionadas con la conformación y/o el mecanizado de materiales (moldeado, corte), tratamientos superficiales (ataques químicos, abrasión, pulido), aplicación de capas o recubrimientos (pinturas, deposición de capas), control de calidad de útiles de mecanizado, así como la obtención de datos experimentales CAD de dispositivos (LEDs, encapsulados), con precisiones del orden de hasta 1 nm (dependiendo del modo de medida) y muestras de tamaño hasta 30 cm.

### **Estación láser NANO-GLAS**

El laboratorio de Mecanizado Láser (LS-LAB-UCA) del Departamento de Física de la Materia Condensada/IMEYMAT de la Universidad de Cádiz, es un laboratorio de procesado láser que está equipado con una estación de procesado láser de materiales, de última generación, denominada estación láser NANO-GLAS. La estación láser NANOGLAS es una estación de procesado láser con duración de pulso modulable, desde 190 femtosegundos (fs) a 400 nanosegundos (ns), y elevada frecuencia de repetición (hasta un megahercio (MHz)), que está específicamente diseñada para la generación directa de dispersiones coloidales de nanopartículas, la fabricación de nanoestructuras y/o materiales nanoestructurados, el nano-texturizado superficial de materiales masivos, el mecanizado láser de materiales y/o el corte por láser de materiales.

La principal característica tecnológica que presenta el sistema láser NANO-GLAS es su capacidad para generar pulsos láser de elevada potencia (hasta 50 W), con diferente duración de pulso (desde 190 femtosegundos (fs) a 400 nanosegundos (ns)), con elevada frecuencia de repetición (desde un pulso láser único hasta un megahercio (MHz)), y con diferente longitud de onda ( $1030 \pm 10$  nm (Infrarrojo),  $515 \pm 10$  nm (verde), y  $343 \pm 10$  nm (ultravioleta)).

Para conseguir este objetivo, esta instalación láser integra cuatro fuentes láser pulsadas integradas en una misma cabina de protección total contra la radiación láser:

- i) Una primera fuente láser de pulsos ultracortos, con capacidad para emitir pulsos infrarrojos de elevada potencia (potencia nominal máxima  $\geq 50$  W), con duración

- ajustable entre 10 picosegundos (ps) a 190 femtosegundos (fs), frecuencia de repetición graduable desde un pulso único a 1 MHz y triple emisión láser a longitudes de onda de  $1030 \pm 10$  nm (Infrarrojo),  $515 \pm 10$  nm (verde), y  $343 \pm 10$  nm (ultravioleta).
- ii) Una segunda fuente láser capaz de emitir pulsos infrarrojos de elevada potencia (potencia nominal máxima  $\geq 30$  W) con emisión en el rango infrarrojo, frecuencia de repetición de 2 kHz a un megahercio, y duración de pulso modulable de 100 picosegundos a 5 nanosegundos.
  - iii) Una tercera fuente láser pulsada de nanosegundos con capacidad para emitir pulsos de luz infrarroja de elevada potencia (potencia nominal máxima  $\geq 50$  W) con duración y frecuencia de repetición del pulso láser modulable de 4 ns a 200 ns y de 2 KHz a 1 MHz, respectivamente.
  - iv) Una cuarta fuente láser pulsada de nanosegundos (30 ns), con emisión en el rango visible (532 nm), potencia mínima de 15 W, y frecuencia de repetición entre un pulso único y 300 KHz. iv) Y una quinta fuente láser pulsada de nanosegundos (25 ns), con emisión en el ultravioleta (355 nm), frecuencia de repetición entre 1 pulso y 500 kHz y potencia mínima de 6 W.

Además, esta instalación está equipada con diferentes cabezales galvanométricos con lente focal f-Theta, montado en una plataforma motorizada de posicionamiento en el eje z (variación mínima de la altura de 200 mm), que permiten el direccionamiento de los haces láseres para realizar “barridos” sobre la superficie de la muestra a tratar, donde la posición del haz láser va variando en “x”, “y” y “z” con respecto a dicha superficie, permitiendo un control preciso de la distancia focal, la velocidad de barrido y del número de pulsos láser disparados sobre un mismo punto de la superficie del material irradiado. Por otra parte, esta instalación dispone de un sistema de ejes lineales X-Y motorizados para el posicionamiento (recorrido máximo de 200 mm x 200 mm), con gran precisión, del haz láser con respecto a la superficie de la muestra. Esto permite combinar, con muestra en movimiento, el barrido producido por el cabezal galvanométrico con el movimiento los ejes X-Y de posicionamiento, incrementando el área de procesado total de la superficie de la muestra con respecto al que se puede barrer únicamente con el cabezal galvanométrico.

Por otra parte, es importante señalar que esta instalación cuenta con un sistema de medida y análisis integrado en el interior de la cámara de trabajo del sistema láser NANO-GLAS, que permite un pre-análisis y pos-análisis in situ de la superficie de las muestras, que van a ser procesadas mediante láser, y/o el mecanismo de generación de nanopátículas y/o nanoestructuras. Este sistema está formado por:

- i) Un cabezal óptico de visión y análisis con tripe tecnología de adquisición: escaneo confocal, interferometría óptica y de variación de enfoque.
- ii) Un sistema de vacío para el procesado láser de materiales en diferentes ambientes de trabajo (gases y/o líquidos), que está equipado con una cámara CMOS ultrarrápida de

tecnología iCCD con resolución temporal de nanosegundos, que permite el análisis de la interacción espacio-temporal entre el haz láser y la pluma de plasma, que se genera por la eyección del material arrancado de la superficie de las muestras irradiadas con láser.

- iii) Un espectrógrafo sintonizable, motorizado, de alta resolución, con red de difracción de 1200 l/mm, que permite analizar la composición química de la nube de material eyectada de la superficie de la muestra sometida a mecanizado/texturizado/ablación láser.

Dado que la instalación láser NANO-GLAS integra en una misma estación varias fuentes láseres pulsadas y sistemas de análisis, esta instalación dispone de:

- i) Una serie de conjuntos opto-mecánicos automatizados por software, necesarios para el guiado y alineamiento de todos los haces láser a los cabezales de procesado.
- ii) Un sistema de visionado de la zona de muestra a irradiar.
- iii) Un sistema de medida de la energía láser que llega a la muestra a tratar y
- iv) Un software de control que permite controlar de forma simultánea, los parámetros de trabajo de las fuentes láser, el sistema óptico de movimiento de los haces láser y el sistema de posicionamiento mecánico de la muestra. Todos estos elementos están integrados en un cerramiento de protección de Clase I contra la radiación láser.

- Responsable: Oscar Bomati Miguel.
- Ubicación: Laboratorio de Mecanizado Láser (LS-LAB-UCA) Facultad de Ciencias
- Dispone de técnico: NO
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos:
  1. Tratamiento superficial de materiales masivos de distinta naturaleza mediante texturizado láser superficial con pulsos láser de alta potencia, frecuencia modulable desde un pulso único a un megahercio, y ancho de pulso modulable entre 190 femtosegundos y 400 nanosegundos. Algunas de las aplicaciones del proceso de texturizado láser, que se están desarrollando, actualmente, en la instalación NANOGLAS son las siguientes:
    - I. Generación de materiales con superficies nano/microestructuradas que presenten un adecuado control del comportamiento con respecto a la humidificación. Este tipo de trabajos de procesado láser superficial se puede aplicar para favorecer la adhesión y la proliferación de organismos vivos como las células en superficies de prótesis e implantes quirúrgicos o, por el contrario, evitar la adhesión y formación de biopelículas de bacterias en dispositivos quirúrgicos. Por otra parte, este tipo de procesado láser superficial también puede ser utilizado para intentar generar superficies superhidrofóbicas con propiedades auto-limpiantes y anti-congelación etc.
    - II. Funcionalización óptica a escala nanométrica de diversos materiales de interés en el campo de la fotónica mediante la generación de estructuras periódicas inducidas por irradiación láser (LIPSS, por sus siglas en inglés), que modifiquen el comportamiento del material con respecto a la absorción de la luz en función del grosor y periodicidad de estas estructuras periódicas. Este tipo de procesado se

- puede utilizar para intentar generar superficies coloreadas permanentemente con aplicaciones en la industria automovilística, aeronáutica, construcción, decoración, etc.
- III. Conservación de patrimonio artístico y cultural mediante la limpieza de la superficie de obras de arte (cuadros, documentos, restos paleontológicos, cerámicas, etc.) con pulsos láser ultracortos, que eliminen bien capas de suciedad o bien de capas de material sin interés artístico.
  - IV. Nanoestructuración superficial de materiales metálicos conductores para generar superficies con rugosidad controlada, que sean capaces de atrapar los electrones y generar superficies con baja emisión secundaria para los dispositivos de radiofrecuencia (RF) de alta potencia embarcados en satélites.
2. Micromecanizado láser de alta precisión de metales, aceros, piezas de plástico y materiales cerámicos mediante pulsos láser ultracortos (femto y nanosegundos). Este proceso de micromecanizado puede ser utilizado, por ejemplo, para la generación de scaffolds en materiales poliméricos, aleaciones de uso quirúrgico y/o cerámicas con aplicaciones en medicina regenerativa; así como para la fabricación de ánodos de óxido sólido para pilas de combustible.
  3. Impresión de dibujos y/o patrones en metales, maderas, cerámicas, plásticos, vidrios, etc.
  4. Síntesis directa de nanopartículas coloidales con potenciales aplicaciones en medicina, medioambiente, catálisis y/o energía mediante ablación láser en líquido de blancos metálicos. El método de generación de nanopartículas mediante ablación láser en líquido puede ser utilizado, por ejemplo, para sintetizar nanofluidos de diferente naturaleza, tales como:
    - I. Nanofluidos compuestos por nanopartículas híbridas con funcionalidades en Resonancia Magnética de Imagen y en imagen por Rayos-X. E
    - II. Nanofluidos formados por nanopartículas híbridas con funcionalidades en Resonancia Magnética de Imagen e Imagen Óptica.
    - III. Nanofluidos formados por nanopartículas con propiedades de memoria de forma y superelasticidad o con propiedades de forma ferromagnética.
    - IV. Nanofluidos formados por nanopartículas metálicas con propiedades reductoras para su uso en catálisis o limpieza medioambiental.
    - V. Nanofluidos formados por nanopartículas con una elevada conductividad térmica y capacidad de transferencia de calor para su aplicación como líquidos de refrigeración o como fluidos térmicos con aplicaciones en petroquímica o las centrales energéticas.
    - VI. Nanofluidos formados por nanopartículas con propiedades catalíticas para su aplicación en el desarrollo de nuevas fuentes de energía renovables.
- Tarifas para trabajos de apoyo tecnológico y realización de experimentos de procesado láser sin firma de contrato i+d o sin firma de acuerdo de colaboración científica en proyectos i+d+i obtenidos en convocatorias públicas competitivas:
    - Tarifa A:

- Hora de uso del equipo con apoyo técnico del responsable de la instalación: 50 € (400 €/día).
  - Hora de uso del equipo sin apoyo técnico del responsable de la instalación: 30 € (240 €/día).
  - Hora de uso del equipo con apoyo técnico del responsable de la instalación incluyendo el proceso de texturizado láser del material y la caracterización de la superficie texturizada. 50 €. El paquete mínimo a pagar en este caso será de 4 horas (200 €).
  - Tarifa B:
    - Hora de uso del equipo con apoyo técnico del responsable de la instalación: 60 € (480 €/día).
    - Hora de uso del equipo sin apoyo técnico del responsable de la instalación: 35 € (280 €/día).
    - Hora de uso del equipo con apoyo técnico del responsable de la instalación incluyendo el proceso de texturizado láser del material y la caracterización de la superficie texturizada. 55 €. El paquete mínimo a pagar en este caso será de 4 horas (220 €).
  - Tarifa C
    - Hora de uso del equipo con apoyo técnico del responsable de la instalación: 70 € (560 €/día).
    - Hora de uso del equipo sin apoyo técnico del responsable de la instalación: 40 € (320 €/día).
    - Hora de uso del equipo con apoyo técnico del responsable de la instalación incluyendo el proceso de texturizado láser del material y la caracterización de la superficie texturizada. 65 €. El paquete mínimo a pagar en este caso será de 4 horas (260 €).
- En caso de que la realización de estos trabajos de apoyo técnico y procesado láser de materiales se prolongue por varios días, se aplicarán los siguientes descuentos:
- Dos días de trabajo: 10 % de descuento
  - Tres días de trabajo: 20 %
  - Cinco o más días de trabajo: 30 %

#### OBSERVACIONES:

1. En aquellos servicios, que requieran el uso de fungibles especiales o no disponibles en el Laboratorio de Mecanizado Láser (LS-LAB-UCA) del Departamento de Física de la Materia Condesada-IMEYMAT, el coste de este fungible correrá a cargo del usuario que haya contratado el servicio.
2. Los costes de envío y devolución de los materiales, que se desea sean sometidos a procesado láser, serán asumidos por el usuario solicitante del servicio.
3. El protocolo para la contratación de un servicio en la estación láser NANO-GLAs es el siguiente:

- I. Solicitud de este servicio al responsable científico técnico de esta infraestructura, el Dr. Oscar Bomati mediante comunicación telefónica o vía correo electrónico.
- II. Envío vía correo electrónico de los detalles del servicio a realizar con información sobre el material a procesar y descripción de las características que desea que presenten los materiales, que van a ser texturizados, mecanizados y/o generados mediante procesado láser, con objeto de determinar si la instalación láser NANOGLAS tiene la capacidad necesaria para realizar este servicio.
- III. Evaluación de la solicitud del servicio a contratar por el comité científico-técnico de esta instalación. Este comité está formado por el Dr. Oscar Bomati Miguel y el Dr. Eduardo Blanco Ollero.
- IV. Comunicación al posible usuario del servicio, donde se le indicará la aceptación o desistimiento para la realización del servicio de procesado láser solicitado.
- V. En caso de que se acepte la realización del servicio solicitado se contactará con el posible usuario para agendar este servicio en el calendario de trabajo de la instalación láser NANO-GLAS, atendiendo, en la medida de lo posible, a las necesidades temporales del cliente.
- VI. Recepción de las muestras, que serán objeto del proceso de procesado láser.
- VII. Realización de los servicios de apoyo técnico y experimentos de procesado láser
- VIII. Entrega de las muestras sometidas a procesado láser.
- IX. Facturación y cobro del servicio solicitado.

### **Microscopio electrónico de barrido SEM**

- Descripción de la infraestructura: Microscopio SEM programable SEM – TESCAN VEGA 4, y con capacidad para ensayos in situ
- Responsable: Lionel Cervera Gontard, Daniel Araújo Gay
- Ubicación: Módulo 9A del IMEYMAT.
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos:
  - Punta de tungsteno
  - Caracterización de muestras con detector SE
  - Espectrometro de EDX
  - Detector de retrodispersados BSE de 4 cuadrantes para caracterización topográfica de muestras de interés
  - Portamuestras con calentamiento-enfriamiento en el rango de -25 °C a +160 °C
  - Puerto feedthrough para poder hacer conexiones eléctricas para ensayos eléctricos in-situ
  - Detector de catodoluminiscencia RGB en el rango óptico de 350 nm – 850 nm.
  - Acceso remoto

Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
40€/hora	80€/hora	160€/hora

¿Es necesario para su uso un técnico? No. ¿Dispone de Técnico? No.

El equipo lo utilizará un técnico contratado con cargo a proyecto, doctorandos y PDI autorizado.

### **Estación de haces focalizados (FIB)**

- Descripción de la infraestructura: Microscopio SEM-FEG con cañón de haces de iones focalizados. Resolución espacial de 7nm en modo SEM TESCAN SOLARIS UHR FESEM\_FIB, con cathodoluminiscencia (CL) a 77K, electrolitografía
- Responsable: Daniel Araújo Gay, Lionel Cervera Gontard.
- Ubicación: Módulo 9A del IMEYMAT.
- Servicios que se ofertan actualmente y posibles aplicaciones en otros campos:
  - Preparación de muestras electrón-transparentes para microscopía electrónica de materiales y dispositivos.
  - Nano-mecanizado mediante FIB de materiales y dispositivos.
  - Preparación de muestras en forma de nano-agujas para análisis mediante tomografía electrónica y de sonda atómica (atom probe tomography), así como para otras aplicaciones que requieran esta geometría de muestra.
  - Manipulación de muestras de distintos materiales a escala micro y nanométrica, incluyendo cortes en el material por ataque iónico, deposición de carbono o platino, transferencia de porciones de material a rejillas, etc.
  - Análisis de materiales mediante SEM en modo electrones secundarios, con el haz de iones y catodoluminiscencia (77K).
  - Análisis 3D por haces de iones de distribución de precipitados u otras inclusiones en materiales y dispositivos mediante reconstrucción tomográfica.
  - Otras operaciones específicas que requieran el uso de haces de iones focalizados, definidas específicamente por el peticionario del servicio.

Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
60€/hora	120€/hora	200€/hora

¿Es necesario para su uso un técnico? No. ¿Dispone de Técnico? Si

El equipo lo utiliza un técnico del IMEYMAT, un técnico contratado con cargo a proyecto, doctorandos y PDIs autorizados.

## SERVICIO DE DISEÑO MUESTRAL, ENCUESTAS ON-LINE, ANÁLISIS DE DATOS

---

- Descripción
  - Análisis de datos
  - Administración electrónica de encuestas
  - Automatización de procesos en análisis de encuestas
  - Depuración, tabulación y almacenamiento de datos
  - Diseño y validación de cuestionarios
  - Diseños muestrales
  - Obtención de tamaños muestrales
  - Minería de datos
  - Desarrollo de soluciones estadísticas a medida.
- Capacidades y Recursos
 

El grupo está capacitado para la realización de todos los procesos relacionados con la adquisición de información: desde la administración electrónica de cuestionarios o el diseño muestral, hasta la depuración y el almacenamiento de los datos; y su posterior tratamiento: desde el análisis descriptivo de datos hasta técnicas más complejas de análisis multivariante o minería de datos.

Los recursos con los que cuenta son:

  - Hardware: Se cuenta con recursos propios de hardware, que incluyen sistemas redundantes que proporcionan alta capacidad y seguridad.
  - Software: Se dispone del software necesario para la administración electrónica de encuestas, el análisis de datos y la elaboración de los correspondientes informes. Además, se dispone de software que permite el desarrollo de proyectos cooperativos.

Experiencia: El grupo cuenta con una larga experiencia en el desarrollo de proyectos con empresas e instituciones, en campos como: diseño de cuestionarios, administración electrónica de encuestas, análisis y minería de datos.

### Normativa y Procedimientos Aplicables

Todos los trabajos se realizan respetando la legislación vigente en materia de protección de datos y relacionada con el secreto estadístico, adoptándose las medidas organizativas y técnicas necesarias para proteger la información y tratando la misma en base a los principios de la ética.

Otros Datos de Interés <https://knuth.uca.es/R>

Tarifa A
83€/hora

### Contactos:

- Manuel Muñoz Márquez tel. (+34) 956 012 784 [manuel.munoz@uca.es](mailto:manuel.munoz@uca.es)
- Fernando Fernández Palacín tel. (+34) 956 012 772 [fernando.fernandez@uca.es](mailto:fernando.fernandez@uca.es)



## 14. Informe de Auditoría Interna

## INFORME DE AUDITORÍA INTERNA

**Referencia:** Informe de Auditoría nº 07/2024

**Asunto:** **SOBRE PREVISIÓN DE INGRESOS PROYECTO DE PRESUPUESTOS UCA PARA 2024**

### Antecedentes:

Como consecuencia del plan de actuación sobre mejoras derivado del mapa de riesgos aprobados por la Comisión Antifraude de la Universidad de Cádiz, se mandata al Gabinete de Auditoría y Control Interno de la UCA la elaboración de un Informe previo sobre la previsión de ingresos en los presupuestos contemplados en la propuesta que realiza la Gerencia de la Universidad de Cádiz. Con fecha 5 de abril de 2024, desde la Vicegerencia de Organización se remite a este Gabinete documento con el escenario presupuestario previsto desde la Gerencia en la elaboración del proyecto de presupuestos de la Universidad de Cádiz para el ejercicio 2024 con el fin de que se emita el referenciado informe.


### INFORME:

Se emite el presente informe con los objetivos que se plantean a continuación:

1. Informar sobre la razonabilidad de la estimación realizada en el presupuesto de ingresos del presupuesto de la UCA para 2024.

En el proyecto recibido se observa la novedad de que determinadas unidades, determinados gastos o determinadas actuaciones se nutren de ingresos que se reciben durante el ejercicio y mientras se van recibiendo los mismos se financiaban con la incorporación de remanentes de ejercicios anteriores. En los ejercicios desde 2020 a 2023 la Universidad de Cádiz ha procedido a solicitar a la Consejería con competencias en materia de Hacienda la incorporación de los remanentes de aquellas partidas susceptibles de incorporación de acuerdo con nuestras Normas de Ejecución del Presupuesto, y habiéndose recibido respuesta de autorización. Dicha autorización se motivaba como consecuencia de que las reglas fiscales en estos ejercicios han estado suspendidas como consecuencia del impacto económico derivado de la pandemia COVID-19, la crisis derivada del estallido de la guerra en Europa y la crisis energética. En 2024 dichas reglas dejan de estar suspendidas, ya que el Consejo de Ministros ha aprobado el Acuerdo por el que se fijan los objetivos de estabilidad y el techo de gasto no financiero para las Administraciones Públicas en el periodo 2024-2026, retornando las reglas fiscales, suspendidas con motivo de la pandemia de coronavirus y posteriormente por el impacto de la guerra en Ucrania. Es por este motivo, que en el 2024 nos encontramos en una situación distinta a lo sucedido en años anteriores.

En 2024 se ha solicitado autorización de incorporación de remanentes a la Consejería de Economía, Hacienda y Fondos Europeos, la cual y hasta la fecha de hoy, no se ha recibido respuesta oficial de autorización de incorporación de remanentes con lo cual, su petición de incorporación de los gastos no puede tramitarse y dichos gastos deben imputarse a dotaciones presupuestarias del ejercicio 2024. Es previsible que no se vaya a recibir dicha autorización, ya que la misma se ha derivado a la Consejería competente en materia de universidades para su análisis global para el conjunto de Universidades.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XQEAYHIJZ6VF5CI4QMMDGGQ	Fecha	08/04/2024 16:41:39	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	MANUEL PEREZ FABRA (DIRECTOR DEL GABINETE DE AUDITORÍA Y CONTROL INTERNO - AUDITORÍA Y CONTROL INTERNOS)			
Url de verificación	<a href="https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XQEAYHIJZ6VF5CI4QMMDGGQ">https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XQEAYHIJZ6VF5CI4QMMDGGQ</a>	Página	1/6	

En este sentido, la normativa presupuestaria (LGP) y Autonómica TRLGHP, es más restrictiva en cuanto a la incorporación de remanentes que nuestras normas de ejecución, donde declaran que los créditos que no estén en fase O quedarán anulados de pleno derecho, y por tanto solo permitirán incorporación de remanentes de determinadas actuaciones propuestas por la Universidad vista desde el conjunto del Sistema universitario.

Esto ha provocado una nueva forma en el método de presupuestación, por lo que determinados ingresos que no se recogían en el presupuesto operativo se puedan contemplar en el mismo desde el inicio del ejercicio. Se refiere la Gerencia a los ingresos que se vienen recibiendo de forma regular en el tiempo y que dan cobertura a las unidades, gastos o actuaciones tales como Proyectos de investigación y transferencia financiados con contratos del art 60 de la LOSU, Proyectos de innovación docente, Costes indirectos para Institutos de investigación así como el reparto contemplado en la normativa de los Costes Indirectos recibidos, Financiación con ingresos generados de la facturación a terceras personas, Actuaciones de investigación financiados con ingresos generados de convocatorias de investigación que complementan el Plan Propio, Proyectos de investigación e internacionales financiados con ingresos generados de Recursos liberados disponibles de proyectos de investigación e internacionales, ingresos recibidos de congresos, jornadas y cursos financiados con ingresos generados de las matriculas, Proyectos Colaborativos y de digitalización financiados con ingresos generados de convocatorias PRTR.

Con las novedades indicadas, el planteamiento de la envolvente financiera de ingresos para el ejercicio 2024 se cifra en 197.615.388 euros, un 3,68 % más que en el ejercicio 2023 (190.593.361,00 euros). Se recoge en el presupuesto de la UCA dos partes o bloques esenciales: un presupuesto Operativo, que está disponible para ejecutar gastos desde el 1 de enero del ejercicio, y un presupuesto de estimación de nuevos ingresos, finalistas, en cuyo caso solamente generará compromiso de gasto en el caso de que efectivamente se produzca el reconocimiento de los derechos que soportan los gastos previstos.

#### A. DETALLE DE LA ESTIMACIÓN DE INGRESOS ORDINARIOS DEL PRESUPUESTO OPERATIVO:


En la documentación facilitada para la realización de este informe, respecto al presupuesto Operativo que asciende a 179.196.233,00 euros, se incluye el resumen del presupuesto de ingresos, el cual ha sido utilizado para la elaboración de este apartado tras comprobar que cuadra con el total de los ingresos incluidos en el anteproyecto del Presupuesto 2024. En dicho cuadro se recogen cuatro columnas: la primera con la previsión de ingresos iniciales para 2023; la segunda con la previsión de ingresos iniciales para 2024; la tercera con la diferencia entre las previsiones iniciales de 2023 y 2024 y, finalmente, una cuarta con la diferencia porcentual entre las previsiones iniciales de dichos ejercicios.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XQEAYHIJZ6VF5CI4QMMDGGQ	Fecha	08/04/2024 16:41:39
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL PEREZ FABRA (DIRECTOR DEL GABINETE DE AUDITORÍA Y CONTROL INTERNO - AUDITORÍA Y CONTROL INTERNOS)		
Url de verificación	<a href="https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XQEAYHIJZ6VF5CI4QMMDGGQ">https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XQEAYHIJZ6VF5CI4QMMDGGQ</a>	Página	2/6



ORIGEN FONDOS	Ppto Inicial 2023	Escenario 2024	Variac. 2024-2023	%
CAP. 3 - Tasas y precios públicos				
Tasas académicas de Centros Adscritos	196.000,00	196.000,00	0,00	0,00
Tasas por servicios administrativos	1.320.000,00	1.350.000,00	30.000,00	2,27
Precios públicos matrículas de Grado	15.616.000,00	16.000.000,00	384.000,00	2,46
Servicios académicos de Tercer Ciclo	100.000,00	100.000,00	0,00	0,00
Precios públicos Másteres	1.630.000,00	1.500.000,00	-130.000,00	-7,98
Ingresos Aula de Mayores	110.000,00	75.000,00	-35.000,00	-31,82
Ingresos Colegio Mayor Universitario	720.000,00	741.000,00	21.000,00	2,92
Derechos de examen y selección	9.000,00	16.000,00	7.000,00	77,78
Servicios prácticas académicas estudiantes	0,00	90.000,00	90.000,00	-
Servicios apoyo informático C. Adscrito	0,00	80.843,00	80.843,00	-
Contratos art 60 LOSU	0,00	480.059,00	480.059,00	-
Facturación de servicios	0,00	991.263,00	991.263,00	-
Art. 42 - SAS. Plazas vinculadas	1.045.027,00	1.045.027,00	0,00	0,00
Art. 45 - Transf. Corrientes CEC				
Financiación Operativa	143.389.626,00	149.951.816,00	6.562.190,00	4,58
Subvención Consejo Social	110.000,00	0,00	-110.000,00	-100,00
Otros ingresos adicionales MF JAND	0,00	0,00	0,00	-
Subvención planes de formación PAS	20.100,00	20.800,00	700,00	3,48
Art. 47 - Transf. Ctes. Empresas				
Subvención institucional Bancos	650.000,00	400.000,00	-250.000,00	-38,46
Subvención para proyectos Bancos	200.000,00	0,00	-200.000,00	-100,00
Art. 52 - Intereses financieros	1.000,00	1.036.000,00	1.035.000,00	#####
Art. 55 - Concesiones Admtvas	155.000,00	137.070,00	-17.930,00	-11,57
Cap. 7 - Subv. Excepcionales	0,00	0,00	0,00	-
Subvenciones de convocatorias	0,00	4.437.425,00	4.437.425,00	-
Cap. 8 - Remanente de Tesorería	2.516.518,00	469.285,00	-2.047.233,00	-81,35
Conc. 820 Reintegro de prestamos al Personal	0,00	78.645,00	78.645,00	-
			0,00	-
<b>Total estimación ingresos ordinarios:</b>	<b>167.788.271,00</b>	<b>179.196.233,00</b>	<b>11.407.962,00</b>	<b>6,80</b>
<b>Total estimación ingresos finalistas:</b>	<b>22.805.090,00</b>	<b>18.419.155,00</b>	<b>-4.385.935,00</b>	<b>-19,23</b>
<b>TOTAL INGRESOS ESTIMADOS:</b>	<b>190.593.361,00</b>	<b>197.615.388,00</b>	<b>7.022.027,00</b>	<b>3,68</b>
<b>Ingresos operaciones no financieras:</b>	<b>188.076.843,00</b>	<b>197.146.103,00</b>	<b>9.069.260,00</b>	<b>4,82</b>
<b>Ingresos operaciones financieras:</b>	<b>2.516.518,00</b>	<b>469.285,00</b>	<b>-2.047.233,00</b>	<b>-81,35</b>

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XQEAYHIJZ6VF5CI4QMMDGGQ	Fecha	08/04/2024 16:41:39
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL PEREZ FABRA (DIRECTOR DEL GABINETE DE AUDITORÍA Y CONTROL INTERNO - AUDITORÍA Y CONTROL INTERNOS)		
Url de verificación	<a href="https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XQEAYHIJZ6VF5CI4QMMDGGQ">https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XQEAYHIJZ6VF5CI4QMMDGGQ</a>	Página	3/6



-Capítulo III: Tasas, precios públicos y otros ingresos. Se mantiene la previsión del ejercicio anterior en todos los apartados.

-Capítulo IV: Transferencias corrientes. Se recogen los recursos que la UCA obtiene básicamente de la Junta de Andalucía, apareciendo también los previstos provenientes del Banco de Santander. En concreto:

- a) Respecto a las plazas vinculadas al Servicio Andaluz de Salud, se contemplan los gastos a llevar a cabo en capítulo I por dicho concepto y que deben ser resarcido por el SAS.
- b) Respecto a la cantidad contemplada como financiación operativa proveniente del modelo de financiación a las Universidades Públicas por parte de la Junta de Andalucía, el Acuerdo de 19 de septiembre de 2023, del Consejo de Gobierno, aprobó el Modelo de Financiación de las Universidades Públicas andaluzas para el período 2023-2027. A día de hoy solo se conoce la envolvente que contempla el presupuesto de la Junta de Andalucía para el ejercicio 2024 y que va destinados a las UUPPAA, cifrado en 1.641.917.316 euros, por lo que lo que va a recibir cada Universidad en este ejercicio no se sabe a día de hoy con exactitud. Es por ello que la Universidad de Cádiz ha procedido a realizar una estimación en base a la última cuota de participación de aplicación del anterior modelo, que se cifra en el 9,01% y la estimación de la posible subida salarial adicional del 1% conjuntamente con el 0,5% de retribuciones pagadas en 2024 y que correspondían a 2023. En base a la misma, a la Universidad de Cádiz le correspondería la cuantía de 149.951.816 euros.
- c) Respecto al resto de ingresos procedentes de la Junta de Andalucía, las estimaciones se realizan en función de lo recogido en el borrador de presupuesto de la Junta para 2024.
- d) Respecto a los ingresos provenientes del Banco Santander, los mismos están recogidos en función del contrato-convenio firmado en la actualidad.

-Capítulo V: Concesiones administrativas. Estimado en función de los contratos firmados en la actualidad.

-Capítulo VIII: Se contemplan determinados ingresos a generar con cargo al remanente de tesorería a los efectos del pago de las cuotas de préstamos a que está obligada la Universidad de Cádiz de acuerdo con los cuadros de amortización aprobados. Este año desaparece la aportación prevista a realizar en el ejercicio 2024 a la FUECA, dado que, al haberse reconvertido en medio propio, FUNDUCA, ya no existe la precitada obligación.

#### B. DETALLE DE LA ESTIMACIÓN DE NUEVOS INGRESOS O FINALISTAS:

En la documentación facilitada para la realización de este informe, respecto al presupuesto de Nuevos Ingresos o Finalistas que asciende a 18.419.155,00 euros, se incluye el resumen del presupuesto de ingresos con el detalle de cada una de las partidas, en concreto:

-Capítulo III: Tasas, precios públicos y otros ingresos. Provenientes de estudios de extensión universitaria, contratos, servicios centralizados, tarjetas de usuarios, alquiler de instalaciones y actividades de gimnasios o clubs.

-Capítulo IV: Transferencias corrientes. Provenientes del Estado, entes locales, organismos públicos, empresas, otros entes sin ánimo de lucro y de la Unión Europea.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XQEAYHIJZ6VF5CI4QMMDGGQ	Fecha	08/04/2024 16:41:39
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL PEREZ FABRA (DIRECTOR DEL GABINETE DE AUDITORÍA Y CONTROL INTERNO - AUDITORÍA Y CONTROL INTERNOS)		
Url de verificación	<a href="https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XQEAYHIJZ6VF5CI4QMMDGGQ">https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XQEAYHIJZ6VF5CI4QMMDGGQ</a>	Página	4/6



-Capítulo VII: Transferencias de capital. Provenientes de subvenciones para investigación científica.

-Capítulo VIII: Remanente de tesorería. Proveniente de reintegros de préstamos concedidos a corto plazo al personal.

2. Comprobar que los ingresos reflejados en el presupuesto de la UCA para 2023 se encuentran entre los recogidos en el artículo 81.3 de la Ley Orgánica de Universidades (en adelante LOU).

El artículo 57.4 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario establece:

*El presupuesto de las universidades contendrá en su estado de ingresos:*


- a) *Las transferencias para gastos corrientes y de capital fijadas, anualmente, por las Comunidades Autónomas dentro de un marco presupuestario a medio plazo.*
- b) *Los ingresos por los precios públicos por servicios académicos y demás derechos que legalmente se establezcan. En el caso de estudios conducentes a la obtención de títulos universitarios de carácter oficial, los precios públicos y derechos serán fijados por la Comunidad Autónoma o Administración correspondiente, dentro de un marco general de contención o reducción progresiva de los precios públicos. Asimismo, se consignarán las compensaciones correspondientes a los importes derivados de las exenciones y reducciones que legalmente se dispongan en materia de precios públicos y demás derechos.*
- c) *Los ingresos por los precios de las enseñanzas propias, la formación a lo largo de la vida y los referentes a las demás actividades autorizadas a las universidades, que deberán ser aprobados junto con los presupuestos anuales en los que se deban aplicar.*
- d) *Los ingresos procedentes de transferencias y subvenciones de organizaciones internacionales o supranacionales, de las distintas Administraciones Públicas y de otras entidades del sector público.*
- e) *Los ingresos procedentes de transferencias de entidades privadas, así como de herencias, legados o donaciones.*
- f) *Los ingresos derivados de actividades de mecenazgo, previstas en la Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo, incluidos los derivados de convenios de colaboración empresarial en actividades de interés general que hayan suscrito, a los efectos previstos en la citada ley.*
- g) *Los rendimientos procedentes de su patrimonio y de aquellas otras actividades económicas que desarrollen según lo previsto en esta ley orgánica y en sus propios Estatutos, incluyendo los ingresos procedentes de los contratos previstos en el artículo 60, así como los derivados de los contratos de patrocinio publicitario.*
- h) *Los remanentes de tesorería y cualquier otro ingreso.*
- i) *El producto de las operaciones de crédito que concierten, debiendo ser compensado para la consecución del necesario equilibrio presupuestario de la Comunidad Autónoma o Administración que corresponda, la cual, en todo caso, deberá autorizar cualquier operación de endeudamiento.*

El Presupuesto contiene todos los ingresos establecidos en la LOSU, salvo ingresos de operaciones de crédito que no se contemplan.

3. Revisar, en el caso de que entre los ingresos de operaciones financieras previstos figure el remanente de tesorería, la razonabilidad y disponibilidad de la cuantía incluida.

No existe ninguna incidencia al respecto.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XQEAYHIJZ6VF5C14QMMDGGQ	Fecha	08/04/2024 16:41:39
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL PEREZ FABRA (DIRECTOR DEL GABINETE DE AUDITORÍA Y CONTROL INTERNO - AUDITORÍA Y CONTROL INTERNOS)		
Url de verificación	<a href="https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XQEAYHIJZ6VF5C14QMMDGGQ">https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XQEAYHIJZ6VF5C14QMMDGGQ</a>	Página	5/6




## CONCLUSIONES

Realizado el análisis y las comprobaciones oportunas por parte de este Gabinete, se concluye:

- a) Se infiere la razonabilidad de la estimación realizada en el presupuesto de ingresos del anteproyecto de presupuesto de la UCA para 2024 sometido a análisis.
- b) Los ingresos reflejados en el presupuesto de la UCA para 2024 se encuentran entre los recogidos en el artículo 57.4 de la LOSU.
- c) Los ingresos previstos como remanentes de tesorería son razonables y existe disponibilidad sobre los mismos.

Cádiz, 8 de abril de 2024

EL DIRECTOR DEL GABINETE DE AUDITORÍA  
 Y CONTROL INTERNO  
 Fdo.: Manuel Pérez Fabra

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XQEAYHIJZ6VF5CI4QMMDGGQ	Fecha	08/04/2024 16:41:39	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	MANUEL PEREZ FABRA (DIRECTOR DEL GABINETE DE AUDITORÍA Y CONTROL INTERNO - AUDITORÍA Y CONTROL INTERNOS)			
Url de verificación	<a href="https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XQEAYHIJZ6VF5CI4QMMDGGQ">https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XQEAYHIJZ6VF5CI4QMMDGGQ</a>	Página	6/6	