



**EXPEDIENTE DE MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA 5/22
INCORPORACIÓN DE REMANENTES DE CRÉDITO DEL EJERCICIO 2021**

El Consejo de Gobierno de la Universidad de Málaga acuerda, en su sesión de 24 de mayo de 2022, la aprobación de la incorporación, en el ejercicio 2022, de los remanentes de créditos obtenidos en la liquidación del presupuesto de 2021 según las siguientes bases:

PRIMERO. - Es conforme con el artículo 185 de los Estatutos de la Universidad de Málaga, aprobados por Decreto 464/2019, de 14 de mayo, y los artículos 35, 40 y 41 del Reglamento de Régimen Económico y Financiero de la misma, aprobado por el Consejo Social en su sesión de 23 de diciembre de 2016.

SEGUNDO. - No altera el principio de estabilidad presupuestaria.

TERCERO. - Las partidas presupuestarias presentan el siguiente detalle:

PRESUPUESTO DE GASTOS

Se acompaña en el anexo I.

PRESUPUESTO DE INGRESOS

Económica	Descripción del ingreso	Importe
870.00	Remanente de tesorería afectado	-1.820.757,86
	TOTAL (euros)	-1.820.757,86

Conforme
La Gerente

El Secretario General





UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

ANEXO I INCORPORACIÓN DE REMANENTES DE CRÉDITO DEL EJERCICIO 2021

Aplicación Presupuestaria			Descripción de orgánica	Importe
08.03.00.05.47	541A	226.06	JORNADAS DE REFORMA DE FINANCIACION LOCAL-	120,00
08.03.00.05.53	541A	226.06	WORKSHOP COMPUTACIONAL TOPOLOGY-	125,00
08.03.00.05.57	541A	226.06	CONGRESO INTERNACIONAL DE GENEROS SUBJETIVIDADES EN L	120,00
08.03.00.05.59	541A	226.06	46 CONGRESO DE ASOCIACION INTERNACIONAL DE HIDROGEOLO	24.230,00
08.03.00.05.69	541A	226.06	30TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TEMPORAL REPRESENTAT	250,00
08.03.00.05.86	541A	226.06	WORKSHOP DE LA MESA TECNICA DE LA ASOCIACION 5GPPP-	200,00
08.03.00.05.87	541A	226.06	JORNADAS DE PROTECCION DE DATOS EN LA NUEVA ERA DIGITAL	100,00
08.03.00.05.94	541A	226.06	SYMPOSIUM ON PROGRESS IN ORGANIC OPTOELECTRONIC-	597,93
08.03.00.05.97	541A	226.06	EUROPEAN ROBOTICS FORUM 2020-	3.266,92
08.03.00.06.04	541A	226.06	III JORNADA DE CONTAQBILIDAD ANALITICA E INDICADORES DE G	490,00
08.03.00.06.05	541A	226.06	XI JORNADAS DE CALIDAD EN EL CONTROL DE LA RADIOACTIVIDA	5.425,00
08.03.00.06.06	541A	226.06	XXVII R.N. Espectroscopia	350,00
08.03.00.06.08	541A	226.06	XXIII EDUTEC	630,00
08.06.00.06.49	541A	640.05.01	Estudio sobre Videostreeming y sistemas de comprensión de vídeo bajo re	24,70
08.06.00.06.92	541A	640.05.01	Estudio de los mecanismos de acción e interacciones de hipérico-	0,01
08.06.00.08.55	541A	640.05.01	Prototipo de brazo articulado automático y de su sistema de control-	49,15
08.06.00.10.17	541A	640.05.01	Análisis virológicos de muestras de agua-	17,53
08.06.00.10.67	541A	640.05.01	Investigación en Tecnologías de Microondas para transmisión/recepción,	6.178,14
08.06.00.11.22	541A	640.05.01	Desarrollo de servicios y aplicaciones en el campo de la robótica médica-	25,92
08.06.00.12.52	541A	640.05.01	Investigación y desarrollo de una plataforma de emulación de canal-	1.275,71
08.06.00.12.64	541A	640.05.01	Investigación sobre algoritmo y desarrollo de sistema de seguro de autent	17,85
08.06.00.12.86	541A	640.05.01	Proyecto Los Extranjeros retirados en Andalucía: análisis y propuestas de	0,01
08.06.00.12.95	541A	640.05.01	Modelo tridimensional interactivo del Puerto Deportivo de Estepona-	34,08
08.06.00.12.98	541A	640.05.01	Realización de labores de psiquiatría consultor en el Instituto de Neurocie	21,00
08.06.00.13.22	541A	640.05.01	Trabajos de investigación Sociedad en Red	154,58
08.06.00.13.42	541A	640.05.01	Programa para la conservación y recuperación ex situ de especies de flor	25,04
08.06.00.13.67	541A	640.05.01	Realización de un informe jurídico sobre licencia de construcción otorgada	0,74
08.06.00.14.12	541A	640.05.01	Realización del proyecto TELMAX-	0,01
08.06.00.14.40	541A	640.05.01	Dictamen jurídico sobre la posible vulneración de derechos fundamentale	644,84
08.06.00.14.41	541A	640.05.01	Diseño y fabricación de banco de ensayo para paneles solares-	223,71
08.06.00.14.42	541A	640.05.01	Asesoramiento científico y apoyo técnico-	36,19
08.06.00.14.54	541A	640.05.01	Generación de herramientas genómicas en olivo y su aplicación en el aná	4.722,21
08.06.00.14.67	541A	640.05.01	Obtención de extractos naturales de la aceituna optimización del proceso	19,46
08.06.00.14.68	541A	640.05.01	Mediciones eléctricas de andalucia-	25,50
08.06.00.15.17	541A	640.05.01	Sensores inteligentes para automatización residencial-	576,32
08.06.00.15.26	541A	640.05.01	Definición de estructura y selección de protocolos para comunicaciones y	600,00
08.06.00.15.79	541A	640.05.01	Ensayo preclínico sobre Efectividad de la fijación pedicular junto a células	-330,77
08.06.00.16.29	541A	640.05.01	Redacción de un protocolo para el desarrollo del plan anual de formación-	-1.939,66
08.06.00.16.37	541A	640.05.01	Experimentos de inmunización de poblaciones de doradas y lubinas con c	11,57
08.06.00.16.43	541A	640.05.01	Caracterización y control de calidad de aditivos y materias primas-	34,50
08.06.00.16.89	541A	640.05.01	Encuesta, volcado de datos y relación final del Estudio de la Siniestralidad	33,48
08.06.00.17.09	541A	640.05.01	Inventario, seguimiento y evaluación de la cabra montés en el Parque Nat	10,35
08.06.00.17.11	541A	640.05.01	Regular la colaboración entre el Ayuntamiento de Málaga y el Dt de Ingen	-133,88
08.06.00.17.14	541A	640.05.01	Estudio y análisis de tecnologías de adquisición y procesamiento de imag	19,76
08.06.00.17.19	541A	640.05.01	Realización de predicciones económicas a corto plazo-	19,59
08.06.00.17.22	541A	640.05.01	Trabajos de dirección y coordinación de las actividades a desarrollar en e	327,53
08.06.00.17.28	541A	640.05.01	Smart city Conectar de forma inteligente a desarrollar en el marco de los	-3.065,56
08.06.00.17.32	541A	640.05.01	Acuerdo de colaboración para la cooperación en el desarrollo de tecnolog	16,07
08.06.00.17.45	541A	640.05.01	Investigaciones en el ámbito de emoción y lenguaje, con especial atención	-847,12



Aplicación Presupuestaria			Descripción de orgánica	Importe
08.06.00.17.50	541A	640.05.01	Mantenimiento del sistema telemático turístico de la ciudad de Ronda.	1.199,80
08.06.00.17.60	541A	640.05.01	Medida espectrorradiométrica de control y calibración de diferentes aparatos	-10.463,00
08.06.00.17.83	541A	640.05.01	Aplicaciones P2P en terminales móviles y en el Desarrollo de un prototipo	48,76
08.06.00.17.84	541A	640.05.01	Realización del proyecto Seguridad y confianza en la sociedad de la información	-187,69
08.06.00.17.91	541A	640.05.01	INTEGRACION Y GESTION DE DISPOSITIVOS ELECTROMEDICOS-	0,01
08.06.00.18.26	541A	640.05.01	realización de un informe técnico sobre el accidente laboral ocurrido en la	23,50
08.06.00.18.32	541A	640.05.01	Q-BOT desarrollo de un sistema de control de calidad en la proceso de fabricación	20,02
08.06.00.18.47	541A	640.05.01	Actividades de desarrollo tecnológico en Ingeniería de software para sistemas	-86,25
08.06.00.18.51	541A	640.05.01	Investigación sobre Mejora de la calidad del fruto del tomate-	30,18
08.06.00.18.53	541A	640.05.01	Desarrollo e Integración de un Sistema de Archivo Digital de Alta Longevidad	12,23
08.06.00.18.69	541A	640.05.01	Estudios aplicados al potencial farmacológico de compuestos-	11,93
08.06.00.18.75	541A	640.05.01	Determinación de la presencia de microorganismos bacterianos patógenos	2,83
08.06.00.18.78	541A	640.05.01	Elaboración informe de la profesión periodística 2010-	15,18
08.06.00.18.82	541A	640.05.01	Realización de un informe jurídico para la Fundación-	34,27
08.06.00.18.88	541A	640.05.01	Seguridad industrial en automóviles, simulador de vuelco y choque y actividades	23,98
08.06.00.19.08	541A	640.05.01	Evaluación del proyecto Diseño y desarrollo de herramientas de aplicación	0,01
08.06.00.19.11	541A	640.05.01	Optimización y evaluación del comportamiento de aceros inoxidables-	23,38
08.06.00.19.12	541A	640.05.01	Informe jurídico sobre venta por la Agencia Tributaria de bien calificado con	22,26
08.06.00.19.29	541A	640.05.01	Rehabilitación sostenible de edificios Dentro del programa operativo de I+D+i	10,96
08.06.00.19.48	541A	640.05.01	Valoración del efecto de hidroxitirosol y acetato de hidroxitirosilo sobre la	-2.087,17
08.06.00.19.69	541A	640.05.01	Plataforma IPTV interactiva y accesible 3D	479,71
08.06.00.19.70	541A	640.05.01	Telémetro 3D y procedimiento de obtención mediante cabeceo de un telémetro	-2.997,00
08.06.00.19.74	541A	640.05.01	Desarrollo tecnológico red social Móvil	648,01
08.06.00.20.06	541A	640.05.01	Investigación sobre la situación actual de las personas transexuales en España	-444,57
08.06.00.20.18	541A	640.05.01	Realización de proyectos sobre el transporte en el marco de la Cátedra de	29,81
08.06.00.20.23	541A	640.05.01	Puesta en marcha y seguimiento de la contratación del suministro de Energía	41,49
08.06.00.20.25	541A	640.05.01	Control del vertido del complejo industrial de Ence en la ría de Pontevedra	26,13
08.06.00.20.46	541A	640.05.01	Procesado y análisis de materiales con Láser	2.549,75
08.06.00.20.47	541A	640.05.01	Prestación de servicios de acústica, audio y video-	17,12
08.06.00.20.49	541A	640.05.01	Diseño y desarrollo de un robot para inspección de elementos a presión de	-60,00
08.06.00.20.55	541A	640.05.01	comprobación de sistema de iluminación , Ayuntamiento de Málaga-	23,96
08.06.00.20.62	541A	640.05.01	Colaboración en la impartición de cursos de formación-	38,41
08.06.00.20.68	541A	640.05.01	Archivo interoperable mediante datos en abierto enlazados-	13,57
08.06.00.20.80	541A	640.05.01	Evaluación y mejora de procesos software y ayuda a la puesta en servicio	-6.143,70
08.06.00.21.10	541A	640.05.01	ENVIA: Entorno para la creación de una nube de servicios para la vía inter	30,88
08.06.00.21.12	541A	640.05.01	Funciones SON para detección y solución de fallos-	0,01
08.06.00.21.13	541A	640.05.01	Informe del laboratorio Oficial de Vehículos históricos-	16,65
08.06.00.21.14	541A	640.05.01	Asesoramiento fisiológico en ejercicio y medicina del deporte-	27,03
08.06.00.21.16	541A	640.05.01	Feasibility study of power line communications for last-hop backhaul in smart	278,36
08.06.00.21.25	541A	640.05.01	Convenio de colaboración para asesoramiento, realización de informes y	330,00
08.06.00.21.51	541A	640.05.01	Laboratorio de nuevas tecnologías aplicadas al Trading-	10,02
08.06.00.21.53	541A	640.05.01	IV Jornadas de gestión del capital intelectual: la innovación de los intangibles	28,44
08.06.00.21.70	541A	640.05.01	Desarrollo de una metodología para la protección de regiones kársticas en	0,01
08.06.00.21.83	541A	640.05.01	Genetical Genomics for improving strawberry fruits nutritional quality-	40,94
08.06.00.21.94	541A	640.05.01	Vehículo logístico de alta movilidad y capacidad de conducción autónoma	32,48
08.06.00.21.97	541A	640.05.01	Realización de un proyecto para la caracterización en temperatura acorde	11,40
08.06.00.22.13	541A	640.05.01	Realización del proyecto Soluciones Eólicas Andaluzas para el Mar (SEAI)	11,82
08.06.00.22.17	541A	640.05.01	Consultoría psiquiátrica en el Programa Paime/Asesoría Médico-Laboral	-6.933,75
08.06.00.22.18	541A	640.05.01	Acuerdo marco para el servicio Recopilación y organización de la información	17,02
08.06.00.22.25	541A	640.05.01	Desarrollo de un sistema avanzado para la protección, detección y extinción	0,01
08.06.00.22.38	541A	640.05.01	Certificación de proyectos de I+D+i-	-559,36
08.06.00.22.46	541A	640.05.01	desarrollo de software para la ayuda a la decisión en el diseño sostenible de	0,01
08.06.00.22.59	541A	640.05.01	Cálculo de costes para Universidades: Universidad de la Laguna y de Cas	16,78
08.06.00.22.65	541A	640.05.01	Caracterización de capas de grafeno por XPS y elipsometría-	22,78
08.06.00.22.67	541A	640.05.01	Medidas de contaminación lumínica de los campus universitarios de Málaga	34,20
08.06.00.22.88	541A	640.05.01	Realización de trabajos de investigación en el proyecto AMER, acción Mu	21,29
08.06.00.22.89	541A	640.05.01	Realización de trabajos de investigación en el proyecto AMER, acción Mu	35,21
08.06.00.22.94	541A	640.05.01	PLANTA DE OBTENCIÓN DE BIODIESEL CON CATALIZADOR HETER	-96,64
08.06.00.23.03	541A	640.05.01	Consultoría sobre el standar Gbn de ITU-T, 1/11/12 AL 30/9/13	-372,73
08.06.00.23.06	541A	640.05.01	Determinación de la fiabilidad de componentes electrónicos-	18,40
08.06.00.23.08	541A	640.05.01	Adaptación e integración de diferentes módulos de software Ingresos por	47,06



Aplicación Presupuestaria			Descripción de orgánica	Importe
08.06.00.23.11	541A	640.05.01	Contrato de prestación de servicios Servicio pericial Médico Legal de la U	19,75
08.06.00.23.31	541A	640.05.01	Evaluación de proyectos AENOR-	38,51
08.06.00.23.41	541A	640.05.01	Proyecto técnico para la liberalización e inicio de producción de una nuev	15,39
08.06.00.23.43	541A	640.05.01	Realización de estudio y asesoramiento para declarar como bien de Interé	21,68
08.06.00.23.44	541A	640.05.01	Asesoramiento de los procedimientos desarrollados en el Decreto 2/2012	14,03
08.06.00.23.68	541A	640.05.01	Oferta para la realización del sistema de información de la investigación c	-9.720,00
08.06.00.23.72	541A	640.05.01	Certificación de proyectos de I+D+I-	28,39
08.06.00.23.73	541A	640.05.01	Realización del proyecto Uniclíma: unidad terminal de suelo radiante para	13,19
08.06.00.23.75	541A	640.05.01	Análisis de composición corporal y densidad ósea-	28,36
08.06.00.23.85	541A	640.05.01	Contrato administrativo de servicios para el estudio de hepatopatías asoc	-150,19
08.06.00.23.95	541A	640.05.01	Subcontratación dentro del proyecto TIGRIS-	-274,45
08.06.00.23.96	541A	640.05.01	Desarrollo e Innovación Proyecto ALFA (Antennas Low Frequency Autom	0,01
08.06.00.24.02	541A	640.05.01	Evaluación de 4 escalas neuropsicológicas administradas en el estudio Ela	29,51
08.06.00.24.05	541A	640.05.01	Evaluación de proyectos de I+D+I para su certificación-	0,01
08.06.00.24.09	541A	640.05.01	Control de calidad del software de control de la instalación de bombeo fo	20,00
08.06.00.24.13	541A	640.05.01	Impartición del curso Hip Surgery instructional course for primary and com	12,60
08.06.00.24.16	541A	640.05.01	Modelo hidrogeológico de la Sierra de Mijas, para mejorar la gestión del a	-229,64
08.06.00.24.41	541A	640.05.01	EXP G-GI3002/DIUDiagnóstico, análisis y propuestas de políticas pública	-1.477,60
08.06.00.24.62	541A	640.05.01	Proyecto Interconecta: Óptima envolvente: diseño y desarrollo de envolve	0,01
08.06.00.24.72	541A	640.05.01	Asesoramiento técnico para la incorporación del modelo al software cread	27,00
08.06.00.24.74	541A	640.05.01	Asesoramiento técnico en materia de su especialidad de fisioterapia-	24,42
08.06.00.24.76	541A	640.05.01	Evolución del dispositivo avanzado simulador-entrenador de soldadura, S	0,02
08.06.00.24.79	541A	640.05.01	Dictámen jurídico sobre participación en delito contra la Hacienda Pública.	-750,00
08.06.00.24.82	541A	640.05.01	Asesoramiento técnico y consultoría en materias relacionadas con su espe	782,00
08.06.00.24.85	541A	640.05.01	Desarrollo de un carril para carga de vehículos eléctricos por inducción Pr	46,60
08.06.00.24.89	541A	640.05.01	Consultoría sobre nuevas técnicas de diagnóstico y tratamiento quirúrgico	-387,00
08.06.00.25.10	541A	640.05.01	STAGE-2 Nuevos desarrollos en aparatos de climatización de todo aire e	19,21
08.06.00.25.28	541A	640.05.01	Evaluación de proyectos I+D+I-	36,55
08.06.00.25.30	541A	640.05.01	Puesta en marcha y seguimiento de la contratación de Servicios Energéti	36,25
08.06.00.25.54	541A	640.05.01	Realización de la formación según la modalidad de jornadas y seminarios	33,73
08.06.00.25.60	541A	640.05.01	Informe técnico9 sobre daños producidos por corrosión en instalaciones de	9,02
08.06.00.25.76	541A	640.05.01	Validación experimental de los elementos de difusión de aire de Altra y es	31,45
08.06.00.25.77	541A	640.05.01	Informe técnico sobre una peritación médico legal-	14,45
08.06.00.25.81	541A	640.05.01	Sistemas híbridos de almacenamiento para integración para Redes Eléctr	180,00
08.06.00.25.95	541A	640.05.01	Proyecto Interconecta: Desarrollo tecnológico para la revalorización de su	-2.605,63
08.06.00.26.11	541A	640.05.01	Proyecto técnico de transferencia de tecnología de condensadores de po	17,95
08.06.00.26.14	541A	640.05.01	Certificaciojn de evaluaciones-	40,62
08.06.00.26.24	541A	640.05.01	Evaluación de proyectos de I+D+I para su certificación-	56,20
08.06.00.26.26	541A	640.05.01	Impartición de cursos de formación sobre telecomunicaciones organizado	27,68
08.06.00.26.28	541A	640.05.01	Medidas in vitro del potencial fotoprotector de formulaciones galénicas-	23,10
08.06.00.26.37	541A	640.05.01	Mantenimiento de software para portales web de promoción turística turis	11,82
08.06.00.26.40	541A	640.05.01	Análisis y prospectiva de Mercados turísticos consumidores y canales de	40,34
08.06.00.26.45	541A	640.05.01	Servicio de caracterización hidrogeológica y evaluación de los recursos h	0,01
08.06.00.26.50	541A	640.05.01	Plan estratégico de la comarca de la Axarquía para la mejora de la compe	-50,19
08.06.00.26.55	541A	640.05.01	Actividades de consultoría Stability study for grid connetion of a 20MW PV	-317,10
08.06.00.26.59	541A	640.05.01	Preparación de reactivos necesarios para el desarrollo de las técnicas en	204,00
08.06.00.26.61	541A	640.05.01	Propuesta para Andalucía de un periodo de capturas, común o individuali	21,11
08.06.00.26.64	541A	640.05.01	Estudio mensual de bioseguridadm ambiental en las zonas críticas de dic	-2.896,42
08.06.00.26.65	541A	640.05.01	Desarrollo de productos, herramientas y aplicaciones, gestión de la calida	4.250,00
08.06.00.26.97	541A	640.05.01	Desarrollo de productos, herramientas y aplicaciones, gestión de la calida	10,76
08.06.00.27.05	541A	640.05.01	Realización de análisis de productos fitosanitarios-	44,74
08.06.00.27.14	541A	640.05.01	Curso de anatomía-	-242,42
08.06.00.27.21	541A	640.05.01	Estudio sobre la caracterización espectral de los sistemas de iluminación y	5,32
08.06.00.27.26	541A	640.05.01	Gestión y organización Workshop-	10,43
08.06.00.27.27	541A	640.05.01	Consultoría sobre el standar Ghn de ITU-T, 25/7/15 al 25/11/15	0,01
08.06.00.27.39	541A	640.05.01	Asesoramiento en materia de cumplimiewnto normativo, mercados y com	7,45
08.06.00.27.44	541A	640.05.01	Plataforma LEEDUCA: asesoramiento sobre el aprendizaje de la lectura-	-325,16
08.06.00.27.50	541A	640.05.01	Diseño e implementación de una metodología para la valoración patrimo	17,35
08.06.00.27.64	541A	640.05.01	Contribución a la promoción y supervisión de proyectos de investigación e	34,14
08.06.00.27.68	541A	640.05.01	Desarrollo del proyecto DroneCaptor: sistema avanzado de informacion p	-3.718,53
08.06.00.27.70	541A	640.05.01	Certificación de proyectos: utilizacion de estatinas-	28,78



Aplicación Presupuestaria			Descripción de orgánica	Importe
08.06.00.27.72	541A	640.05.01	Desarrollo, implementación y pruebas de elementos auxiliares para la opt	-14.874,26
08.06.00.27.81	541A	640.05.01	Trabajos técnicos de purificación de células durante intervenciones basad	842,97
08.06.00.27.86	541A	640.05.01	Venta de ejemplares del libro Moluscos Marinos de Andalucía-	53,44
08.06.00.27.90	541A	640.05.01	Estudio mensual de Bioseguridad ambiental en las zonas críticas especial	401,73
08.06.00.27.95	541A	640.05.01	Asistencia técnica para desarrollo de módulo informático ensamblable de	12,63
08.06.00.27.98	541A	640.05.01	Realización de trabajos en el proyecto titulado: Alternativas y aplicaciones	12,63
08.06.00.28.03	541A	640.05.01	Trabajos de asistencia técnica como auditor/experto-	20,65
08.06.00.28.10	541A	640.05.01	Asostencia técnica y colaboración como auditores del Sistema de calidad	280,52
08.06.00.28.13	541A	640.05.01	Servicios técnicos de certificación de proyectos de I+D+i-	36,26
08.06.00.28.15	541A	640.05.01	Trabajos de coordinación y dirección técnica de proyectos y trabajos de in	-337,50
08.06.00.28.19	541A	640.05.01	Continuación, Desarrollo del proyecto Modeling of Land-slide Generated T	-66,12
08.06.00.28.21	541A	640.05.01	Cátedra de Turismo de Golf-	-32.797,65
08.06.00.28.33	541A	640.05.01	Plan de actuación para la regeneración urbana del inmueble situado en ca	29,85
08.06.00.28.34	541A	640.05.01	Colaboración para la realización de dos proyectos sobre el transporte, en	1.599,80
08.06.00.28.39	541A	640.05.01	Realización de un informe técnico sobre el estado del arte en gamificación	12,69
08.06.00.28.44	541A	640.05.01	Comunicaciones móviles	12,75
08.06.00.28.49	541A	640.05.01	Elaboración de un proyecto I+D+i sobre la mejora de la seguridad aliment	32,60
08.06.00.28.54	541A	640.05.01	Dictámen jurídico sobre cuestiones jurídicas relativas al Decreto por el qu	-25.750,40
08.06.00.28.56	541A	640.05.01	Realización de la planificación estratégica del plan de marketing de la em	42,50
08.06.00.28.58	541A	640.05.01	Validación experimental de los elementos de difusión de aire de altra y est	6.616,71
08.06.00.28.72	541A	640.05.01	Control del estado ambiental de la ría de Pontevedra y el Banco de Place	25,93
08.06.00.28.79	541A	640.05.01	Realización de un estudio de hepatopatías asociadas a medicamentos-	-510,00
08.06.00.28.81	541A	640.05.01	Realización de trabajos de consultoria sobre sistemas de comunicaciones	-21,15
08.06.00.28.88	541A	640.05.01	Mejora de la reproducción y control de enfermedades en la producción de	47,72
08.06.00.29.11	541A	640.05.01	Desarrollo e innovación a desarrollar dentro del proyecto Planificación de	11.775,57
08.06.00.29.26	541A	640.05.01	Mantenimiento y seguimiento de una plataforma de monitorización de sis	162,21
08.06.00.29.27	541A	640.05.01	Asesoramiento técnico y jurídico, emisión de informes y dictámenes y resc	10,00
08.06.00.29.39	541A	640.05.01	Realización de un estudio sobre condicionantes biopsicosociales relacion	3.510,00
08.06.00.29.48	541A	640.05.01	Servicios de apoyo y asistencia técnica en el desarrollo de contenidos a ir	12,75
08.06.00.29.53	541A	640.05.01	Sistema aereo detección y seguimiento marítima-	25.500,00
08.06.00.29.57	541A	640.05.01	Caracterización de superficies metálicas-	-516,00
08.06.00.29.65	541A	640.05.01	Regeneración mediante embriogénesis somática, adventicia y micropropa	17.850,00
08.06.00.29.70	541A	640.05.01	Realización de análisis físico-químicos para la caracterización de las mues	3.380,20
08.06.00.29.73	541A	640.05.01	Realización de las tareas de coordinación de los exámenes de Cambridge	261,80
08.06.00.29.77	541A	640.05.01	Colaboración en el proyecto Aerobiological studies in Qatar And Sharjah-	524,94
08.06.00.29.79	541A	640.05.01	Proyecto de reformas de importancia en vehículos	2.503,50
08.06.00.29.80	541A	640.05.01	Estudio y modelado del sistema de bobinado KOEM-	21,72
08.06.00.29.83	541A	640.05.01	Realización de un estudio sobre la capacidad antioxidante y fotoprotectora	21,02
08.06.00.29.94	541A	640.05.01	Diseño, análisis, evaluación, asesoramiento en criptografía y seguridad de	20,40
08.06.00.29.98	541A	640.05.01	Análisis de cenizas e incrustaciones derivadas de ellas-	31,50
08.06.00.30.01	541A	640.05.01	Realización de un informe técnico sobre una avería producida en un vehic	1.028,50
08.06.00.30.07	541A	640.05.01	Asesoramiento jurídico	255,00
08.06.00.30.18	541A	640.05.01	GBI DATA, Plataforma avanzada de análisis de tendencias turísticas-	-420,00
08.06.00.30.23	541A	640.05.01	Consultoría sobre tratamientos psicofarmacológicos y psicoterapéuticos-	-1.000,00
08.06.00.30.29	541A	640.05.01	Cómo las ciudades inteligentes incrementan su negocio turístico con intel	14.445,30
08.06.00.30.39	541A	640.05.01	Sistema de localización de robot mediante visión artificial, anexo 6	7.500,02
08.06.00.30.40	541A	640.05.01	Monitorización y diagnostico para la transformacion digital del mantenimie	-382,31
08.06.00.30.41	541A	640.05.01	Labores de investigación en el proyecto "Timemodelling of relationships b	450,05
08.06.00.30.45	541A	640.05.01	Catalizadores avanzados y formación en la evaluación de catalizadores.	2,55
08.06.00.30.49	541A	640.05.01	Estudio de muestras de agregados flotantes marinos en el litoral de Málaga	32,09
08.06.00.30.52	541A	640.05.01	Spatial analysis of animal protein demand and supply in two large African c	612,67
08.06.00.30.61	541A	640.05.01	La juventud andaluza emigrada a Europa: hábitos mediáticos e identidad	-337,89
08.06.00.30.78	541A	640.05.01	Modificación del modelo Tsunami-HySEA para su integración en el sistem	85,00
08.06.00.30.82	541A	640.05.01	Realización de un sistema para la detección de riesgos sociales para la e	36,96
08.06.00.30.96	541A	640.05.01	Diseño e investigación de sistemas de recifrado delegado, incluyendo est	1.871,40
08.06.00.30.97	541A	640.05.01	Selección, investigación y redacción de biografías de personajes inhumad	3.272,50
08.06.00.31.09	541A	640.05.01	Prestación de servicios técnicos en certificación de proyectos I+D+i-	-1.003,58
08.06.00.31.10	541A	640.05.01	Diseño, gestión y dirección del Observatorio de Prevención de Riesgos lat	15.300,00
08.06.00.31.12	541A	640.05.01	Desarrollo de proyectos conjuntos en el campo de la caracterización y opti	70,59
08.06.00.31.22	541A	640.05.01	Asesoramiento relacionado con el uso de la visión artificial en vertidos,-	11,22
08.06.00.31.26	541A	640.05.01	Realización de prestaciones de servicios consistentes en la genotipación	-3.239,11



Aplicación Presupuestaria			Descripción de orgánica	Importe
08.06.00.31.39	541A	640.05.01	Impartición de un curso de soporte vital avanzado a trabajadores del Hosp	27,60
08.06.00.31.45	541A	640.05.01	Estudio de coste de intervención ASMACARE	675,00
08.06.00.31.46	541A	640.05.01	Producción de nanopartículas de sílice diferentemente funcionalizadas en	425,00
08.06.00.31.50	541A	640.05.01	Estudio para la caracterización de grupos microbianos predominantes en	25,59
08.06.00.31.52	541A	640.05.01	Licencia del software FEXEN CAD y servicio de asistencia técnica por un	1.500,00
08.06.00.31.54	541A	640.05.01	Investigación en el proyecto Modeling of internal waves in the Red Sea an	-9.750,55
08.06.00.31.57	541A	640.05.01	Proyecto de desarrollo del sistema tecnológico para la Gestión de la Segu	14.463,09
08.06.00.31.59	541A	640.05.01	Asesoría en temas relacionados con la investigación de seguridad de la in	76,50
08.06.00.31.61	541A	640.05.01	Impartición de un curso de comunicación verbal y no verbal para la captac	425,00
08.06.00.31.66	541A	640.05.01	Estudio fitoquímico de activos en extractos vegetales y diseño del proceso	3.754,73
08.06.00.31.67	541A	640.05.01	Sistema experto para la evaluación y planificación individual de la capacid	170,00
08.06.00.31.68	541A	640.05.01	Adaptive IOP AI model based on user behavior learning, a desarrollar en e	80,20
08.06.00.31.72	541A	640.05.01	Realización de labores de consultoría dermatológica	-135,00
08.06.00.31.73	541A	640.05.01	Asesoramiento técnico sobre redes neuronales, tales como Deep Learning	1.020,00
08.06.00.31.80	541A	640.05.01	Asesoramiento y asistencia técnica en la promoción y supervisión de proy	-12.270,49
08.06.00.31.82	541A	640.05.01	Colaboración en un proyecto MotivaLoss Sobre Programas de entrenamie	-27,00
08.06.00.31.84	541A	640.05.01	Realización de un estudio sobre la avifauna en el aeropuerto de Málaga-C	3.251,25
08.06.00.31.85	541A	640.05.01	Curso Sato básico teórico-práctico de cirugía de la mano	27,88
08.06.00.31.87	541A	640.05.01	Asesoramiento, supervisión y aportación de material didáctico y de simula	37,40
08.06.00.31.89	541A	640.05.01	Diseño de indicadores para el Programa de subvenciones en régimen de	3.812,25
08.06.00.31.91	541A	640.05.04	Realización de un curso y una serie de actividades relacionadas con la inno	425,00
08.06.00.31.93	541A	640.05.01	Desarrollo de modelos neuronales convolucionales para la identificación d	-190,94
08.06.00.31.95	541A	640.05.01	Tareas de consultoría para diagnósticos y tratamientos clínicos-	40,98
08.06.00.32.09	541A	640.05.01	Informe pericial sobre daños en la edificación Edificio Perchel-Plaza	35,95
08.06.00.32.21	541A	640.05.01	Asesoramiento para la transposición de la Directiva Europea 2012/27/EU s	510,00
08.06.00.32.22	541A	640.05.01	Investigación en algoritmos de optimización y diagnóstico en redes-	-48,41
08.06.00.32.26	541A	640.05.01	Realización de un estudio mensual de verificación de bioseguridad ambie	2.130,00
08.06.00.32.27	541A	640.05.01	Producción y suministro de productos celulares fgenéricos, a partir de cél	504,16
08.06.00.32.30	541A	640.05.01	Trabajos de consultoría, adaptación y modificación del software SIETTE	4.479,01
08.06.00.32.33	541A	640.05.01	Redacción del Plan Director en domótica y Eficiencia Energética de un gru	12.520,50
08.06.00.32.39	541A	640.05.01	Certificación de proyectos I+D+i-	23,90
08.06.00.32.41	541A	640.05.01	Simulación de ondas de tsunamis generadas por deslizamientos aéreos y	25,86
08.06.00.32.43	541A	640.05.01	Trabajos de asesoramiento al ayuntamiento de Véliz-Málaga	2.057,00
08.06.00.32.54	541A	640.05.01	Colaboración en proyectos conjuntos sobre ciberseguridad Edificio Ada B	-4.650,00
08.06.00.32.57	541A	640.05.01	Diseño y adaptación de algoritmos y módulos basaos en SIETTE Y MEDE	34.850,00
08.06.00.32.59	541A	640.05.01	Trabajos de asesoramiento científico-técnico para verificar la eficacia de u	2.125,00
08.06.00.32.63	541A	640.05.01	Demostración del funcionamiento del sistema GALEN 20 en Hospital Virg	10,61
08.06.00.32.69	541A	640.05.01	Análisis de perfil de metabolitos primarios en 700 muestras de almortas-	8,27
08.06.00.32.71	541A	640.05.01	Desarrollo de un software de representación de consumos adaptado a los	850,00
08.06.00.32.73	541A	640.05.01	Métodos de caracterización de cintas dieléctricas poliméricas-	-365,50
08.06.00.32.80	541A	640.05.01	Desarrollo de un sistema de distribución directa emisor/receptor de paque	12,00
08.06.00.32.82	541A	640.05.01	Realización de análisis virológicos y bacteriológicos de muestras de peces	382,50
08.06.00.32.89	541A	640.05.01	Evaluación de la energía solar y la optimización del rendimiento de las pla	1.002,00
08.06.00.32.93	541A	640.05.01	Diseño e implementación del software de control, gestión de alarmas y co	-193,09
08.06.00.32.97	541A	640.05.01	Diseño de nueva edición de tarjeta controladora para ATM de la empresa	15,00
08.06.00.33.01	541A	640.05.01	Desarrollo de algoritmos y estudios de secuenciación de bobinas de meta	29.750,00
08.06.00.33.05	541A	640.05.01	Servicio de mantenimiento y explotación del registro para el estudio de he	2.068,70
08.06.00.33.06	541A	640.05.01	Trabajos de asesoramiento técnico y realización de informes, dictámenes	850,00
08.06.00.33.19	541A	640.05.01	Evaluación del proyecto empresarial Sol Galaxy, presentado al programa	25,50
08.06.00.33.28	541A	640.05.01	Organización y desarrollo durante el año 2018, de unas jornadas relaciona	4.933,84
08.06.00.33.29	541A	640.05.01	Impartición de un curso de soporte vital a trabajadores del Hospital Gálve	14,66
08.06.00.33.30	541A	640.05.01	Impartición de un curso de soporte vital a trabajadores de Helicópteros Sa	23,38
08.06.00.33.34	541A	640.05.01	Colaboración en el desarrollo del sistema Galen 20-	1.346,02
08.06.00.33.35	541A	640.05.01	Realización de labores de auditoría del proyecto 4IE para la anualidad del	1,72
08.06.00.33.36	541A	640.05.01	Trabajos de investigación en el proyecto Transceptores Opticos para comu	-49.586,70
08.06.00.33.38	541A	640.05.01	Informe pericial sobre cimentación y estabilidad de taludes en la Cañada d	595,00
08.06.00.33.53	541A	640.05.01	Trabajos de asesoramiento técnico y consultoría, consistente en la revisió	-3.690,00
08.06.00.33.56	541A	640.05.01	Prestación de servicios técnicos en proyectos de I+D+i-	768,75
08.06.00.33.58	541A	640.05.01	Servicios de formación y asesoramiento en asuntos de Derecho Internaci	1.487,50
08.06.00.33.63	541A	640.05.01	Estudio coste-efectividad de un producto farmacéutico en la prevención de	471,08
08.06.00.33.64	541A	640.05.01	Realización del proyecto de investigación Obtención de variantes somaclo	-8.000,00



Aplicación Presupuestaria			Descripción de orgánica	Importe
08.06.00.33.65	541A	640.05.01	Asesoramiento en sistemas de riego, lavado de nutrientes y lixiviación de	-17.665,10
08.06.00.33.66	541A	640.05.01	Estudio sobre el potencial de la aplicación de las técnicas de microfluídica	5.860,60
08.06.00.33.68	541A	640.05.01	Realización de trabajos de investigación asociadas al paquete de trabajo	-27.795,70
08.06.00.33.70	541A	640.05.01	Diseño de agrupación de antenas para la transmisión y recepción de señal	-48,41
08.06.00.33.71	541A	640.05.01	Apoyo y asesoramiento en el desarrollo de un sistema inteligente de reco	22,10
08.06.00.33.75	541A	640.05.01	Proyecto arqueológico: Campo de trabajo zona central poblado Talayótico	33,65
08.06.00.33.77	541A	640.05.01	Puesta a punto de una metodología para el estudio de las relaciones hídr	-153,63
08.06.00.33.83	541A	640.05.01	Realización del proyecto definición de reglas de diseño básicas para los p	0,01
08.06.00.33.85	541A	640.05.01	Trabajos de asesoramiento técnico consistentes en la gestión documenta	-3.014,93
08.06.00.33.88	541A	640.05.01	Patrocinio de un evento en el marco de las actividades de la Cátedra Torc	3.400,00
08.06.00.33.92	541A	640.05.01	Trabajos de investigación en el proyecto titulado REBECCA-	17,53
08.06.00.33.93	541A	640.05.01	Trabajos de investigación en el proyecto titulado REBECCA-	48,54
08.06.00.33.98	541A	640.05.01	Informe sobre Toxicidad del ácido perclórico y peróxido de hidrógeno en tr	14,63
08.06.00.34.01	541A	640.05.01	Colaboración en la realización de un estudio de ka flora y vegetación del	10.710,00
08.06.00.34.03	541A	640.05.01	Colaboración en una jornada formativa sobre soporte vital mediante el ase	37,40
08.06.00.34.09	541A	640.05.01	Realización de trabajos de investigación en el proyecto MORGAN: MOtor	983,47
08.06.00.34.11	541A	640.05.01	Colaboración para la realización de trabajos de asesoramiento científico y	72.250,00
08.06.00.34.14	541A	640.05.01	Investigación sobre el desarrollo de cremas cosmeceúticas con propiedad	16,19
08.06.00.34.17	541A	640.05.01	Tareas de asesoramiento científico y técnico, relacionadas con la Direcció	-1,66
08.06.00.34.18	541A	640.05.01	Organización e impartición de un curso formativo para fortalecer las capa	20,00
08.06.00.34.19	541A	640.05.01	Asesoramiento y asistencia técnica en los desarrollos de I+D de la maqui	-800,00
08.06.00.34.21	541A	640.05.01	Informe técnico sobre los escenarios hidrogeoquímicos que se podrían ge	-447,40
08.06.00.34.28	541A	640.05.01	Colaboración en el proyecto para identificar los casos de lesión hepática y	-51.000,00
08.06.00.34.29	541A	640.05.01	Clasificación tipológica, estado de conservación y definición de criterios en	1.387,50
08.06.00.34.32	541A	640.05.01	Estudio sobre modelación de la distribución de especies en época reprodu	4.080,00
08.06.00.34.34	541A	640.05.01	Proyecto UMASEP instalación de un software para la predicción de torme	24.710,86
08.06.00.34.35	541A	640.05.01	Prestación de servicios en el proceso de certificación de instalaciones de	34,01
08.06.00.34.39	541A	640.05.01	Estudio del medio en las proximidades de la cantera de San Miguel en la	-5.953,24
08.06.00.34.41	541A	640.05.01	Diseño de algoritmos para lectura de historias clínicas con minoría de text	25,97
08.06.00.34.44	541A	640.05.01	Colaboración en la impartición de un curso de formación sobre patología e	-25.500,00
08.06.00.34.48	541A	640.05.01	Elaboración y revisión de informes sobre valoración actuarial de perjuicios	-12.673,06
08.06.00.34.49	541A	640.05.01	Desarrollo de una plataforma tecnológica integral de e-learning	13.452,92
08.06.00.34.50	541A	640.05.01	Colaboración en la impartición de un curso de SOPORTE VITAL-	33,11
08.06.00.34.51	541A	640.05.01	Estudio sobre la capacidad fotoprotectora, antioxidante, inmunostimulan	11,29
08.06.00.34.55	541A	640.05.01	Realización de un informe técnico sobre medición de índice STI en las es	26,97
08.06.00.34.58	541A	640.05.01	Aplicación de tecnologías y datos de precisión para la mejora de la gana	6.757,51
08.06.00.34.59	541A	640.05.01	Trabajos de investigación y dirección del proyecto para el desarrollo e imp	4.499,99
08.06.00.34.60	541A	640.05.01	Desarrollo del proyecto Grupo Aganova 2019, cuyo objetivo es dar solidez	2.340,15
08.06.00.34.64	541A	640.05.01	Elaboración y dirección del proyecto de implementación domótica en las ta	10.531,50
08.06.00.34.75	541A	640.05.01	Servicio técnico para la caracterización de acuíferos y de su comportamie	-68,86
08.06.00.34.80	541A	640.05.01	Certificación de proyectos de I+D+i DNV-	-425,00
08.06.00.34.85	541A	640.05.01	Desarrollo de herramientas biotecnológicas para la mejora de variedades e	15.937,50
08.06.00.34.86	541A	640.05.01	Trabajos de asesoramiento técnico y consultoría en materia de política ec	0,05
08.06.00.34.87	541A	640.05.01	Modelización del tapón salino ligado a las operaciones de mantenimiento	-256,00
08.06.00.34.93	541A	640.05.01	Análisis de sensibilidad de los precios de las tasas a partir de los costes c	45,27
08.06.00.34.94	541A	640.05.01	Trabajos de asesoramiento técnico en materia de su especialidad-	17.850,00
08.06.00.34.98	541A	640.05.01	Labores de asesoramiento sobre la elaboración de una prueba de screenin	510,00
08.06.00.34.99	541A	640.05.01	Realización de una prestación de servicios para el análisis de riesgos del	16,05
08.06.00.35.02	541A	640.05.01	Servicio der consultoría psicoeducativa y científica sobre las necesidades	366,30
08.06.00.35.04	541A	640.05.01	Procesamiento más sostenible para la obtención de biocombustibles de a	0,02
08.06.00.35.05	541A	640.05.01	Asesoramiento técnico en materia de su especialidad, consistentes en pro	-1.200,00
08.06.00.35.14	541A	640.05.01	GO-BOT: Inteligencia Artificial como facilitador de la interacción ciudadan	10.500,00
08.06.00.35.15	541A	640.05.01	Asesoramiento científico-técnico y consultoría	255,00
08.06.00.35.16	541A	640.05.01	Informe de investigación, evaluación y control estructural sobre el estado	25,84
08.06.00.35.18	541A	640.05.01	Ampliación de la colaboración para la realización de trabajos de asesoram	-2.262,60
08.06.00.35.23	541A	640.05.01	Colaboración en la impartición de cursos de formación sobre domótica	340,00
08.06.00.35.25	541A	640.05.01	Realización de trabajos como experta asesora en el proyecto de investiga	29,00
08.06.00.35.26	541A	640.05.01	Realización del proyecto Consensusd project on bandminton player injur	174,78
08.06.00.35.29	541A	640.05.01	Organización de actividades y eventos de innovación educativa	4.000,52
08.06.00.35.35	541A	640.05.01	Análisis de composición corporal, densitometría ósea y consultoría de act	27,82
08.06.00.35.37	541A	640.05.01	Realización de la documentación técnica para la protección del edificio M	-1.101,42



Aplicación Presupuestaria			Descripción de orgánica	Importe
08.06.00.35.42	541A	640.05.01	Trabajos de consultoría, asesoría técnica y arquitectura local tanto para el	-5.000,00
08.06.00.35.43	541A	640.05.01	Realización de trabajos en materias relacionadas con el diseño de software	-1.750,00
08.06.00.35.50	541A	640.05.01	Informe técnico sobre la utilización de neumáticos fuera de uso como com	1.445,00
08.06.00.35.53	541A	640.05.01	Trabajos de asesoramiento en el procesamiento de datos de sensores -	0,01
08.06.00.35.54	541A	640.05.01	Seguimiento de la composición química e isotópicas del agua de los acuí	1.365,54
08.06.00.35.56	541A	640.05.01	Asesoramiento científico-técnico para la propuesta de puesta en valor de	450,00
08.06.00.35.63	541A	640.05.01	Prestación de servicios técnicos en el proceso de certificación de proyecto	187,50
08.06.00.35.65	541A	640.05.01	Asistencia y apoyo en la preparación de posibles medidas de conservación	794,76
08.06.00.35.68	541A	640.05.01	Continuación de la colaboración para la realización de estudios mensuales	-440,22
08.06.00.35.69	541A	640.05.01	Continuación de la colaboración para la realización de estudios mensuales	-1.790,28
08.06.00.35.70	541A	640.05.01	Asesoramiento en el marco del programa Caixa ProInfancia de la Caixa, c	1.510,00
08.06.00.35.73	541A	640.05.01	Excavación arqueológica	702,95
08.06.00.35.79	541A	640.05.01	Realización de un estudio titulado Geomorfología cuaternaria de las terraz	22,09
08.06.00.35.80	541A	640.05.01	Aplicación de la mecanosíntesis para desarrollar nuevos materiales y catal	21,00
08.06.00.35.84	541A	640.05.01	Participación en calidad de Vocal del comité Echegaray, adscrito al Progra	-6.000,00
08.06.00.35.91	541A	640.05.01	Colaboración en una jornada formativa sobre soporte vital, mediante una	108,10
08.06.00.35.92	541A	640.05.01	Estudio mediante ensayos en un túnel de viento, sobre la medición de car	125,63
08.06.00.35.96	541A	640.05.01	Colaboración en el desarrollo de un curso de soporte vital denominado Cu	19,50
08.06.00.36.01	541A	640.05.01	Realización de un asesoramiento científico técnico para la puesta en valo	4,49
08.06.00.36.06	541A	640.05.01	participación del GRUPO TEP144 asesorando a LETTER INGENIEROS S	17.850,00
08.06.00.36.09	541A	640.05.01	Desarrollo de servicios de integración para comercialización on-line de pro	3.143,56
08.06.00.36.17	541A	640.05.01	Establecer una relación contractual entre la empresa y la Universidad de	-106,76
08.06.00.36.18	541A	640.05.01	Realización de mapas sobre medio ambiente y desarrollo en el Mediterrán	10,50
08.06.00.36.22	541A	640.05.01	Realización de trabajos de asesoramiento técnico sobre procedimientos co	318,75
08.06.00.36.26	541A	640.05.01	Support study to the research activity on the impact of digital technology on	40,00
08.06.00.36.27	541A	640.05.01	Realización de un trabajo consistente en un plan de vigilancia de jaulas de	-23.470,00
08.06.00.36.28	541A	640.05.01	Realización de un estudio sobre la fitoquímica de plantas, preparación de	-16.416,18
08.06.00.36.32	541A	640.05.01	Desempeño de las tareas de Dirección Científica del Centro Andaluz de N	-6.068,00
08.06.00.36.35	541A	640.05.01	Realización de un informe técnico sobre extracción y análisis de una conv	984,30
08.06.00.36.41	541A	640.05.01	Realización de trabajos de asesoramiento técnico, tales como dictámenes	425,00
08.06.00.36.59	541A	640.05.01	Realización de algoritmos de desplazamiento omnidireccional de un AGV	-4.920,00
08.06.00.36.71	541A	640.05.01	Asesoramiento técnico y consultoría en materia de especialidad, consi	44,23
08.06.00.36.73	541A	640.05.01	Realización de un estudio para evaluar y analizar el comportamiento de p	0,10
08.06.00.36.78	541A	640.05.01	Asesoramiento técnico en Medicina Preventiva en los hospitales integrad	0,01
08.06.00.36.80	541A	640.05.01	Realización de trabajos en el proyecto: Gestor documental para gestión de	18.700,00
08.06.00.36.82	541A	640.05.01	Asesoramiento en I+D+i y nuevos procesos-	-2.209,00
08.06.00.36.84	541A	640.05.01	Realización del proyecto Marine and coastal environment protection initiat	-129.557,05
08.06.00.36.85	541A	640.05.01	Trabajos de investigación consistente en diseño de ontologías y desarroll	-12.000,00
08.06.00.36.87	541A	640.05.01	Prestación de servicio consistente en la vigilancia del examen de lengua d	23,37
08.06.00.36.98	541A	640.05.01	Trabajo consistente en el aislamiento, purificación y caracterización de po	-6.885,13
08.06.00.37.07	541A	640.05.01	Investigación en el proyecto Desarrollo de casos de uso para el diseño, or	-48,41
08.06.00.37.12	541A	640.05.01	Catalogación de vehículos antiguos-	-24,80
08.06.00.37.13	541A	640.05.01	Realización de un proyecto de investigación, desarrollo e innovación, titula	-2,30
08.06.00.37.17	541A	640.05.01	Realización de un trabajo consistente en la modelización de las áreas de c	0,01
08.06.00.37.26	541A	640.05.01	Asesoramiento científico-técnico sobre los métodos de diagnóstico por im	-1.000,00
08.06.00.37.27	541A	640.05.01	Realización de labores de consultoría externa en el proyecto titulado Expe	10,00
08.06.00.37.31	541A	640.05.01	Desarrollo de un proyecto de investigación titulado BroadPort-	0,78
08.06.00.37.34	541A	640.05.01	Realización de trabajos para el desarrollo de un programa de vigilancia ra	-14.089,02
08.06.00.37.37	541A	640.05.01	Realización de trabajos de investigación en el proyecto OSIRIS Agencia I	-10.140,20
08.06.00.37.47	541A	640.05.01	Realización de actividades de investigación y desarrollo sobre lo T trust m	-50,00
08.06.00.37.51	541A	640.05.01	Realización del proyecto de investigación titulado: Analysis, selection and	-24.470,58
08.06.00.37.54	541A	640.05.01	806/6185763-	-40.200,00
08.06.00.37.56	541A	640.05.01	Labores de investigación, desarrollo e innovación dentro del proyecto titul	-22.800,00
08.06.00.37.57	541A	640.05.01	Realización de trabajos de asesoramiento jurídico-	-1.200,00
08.06.00.37.58	541A	640.05.01	Asesoramiento técnico y consultoría consistente en el análisis económico	-1.250,00
08.06.00.37.62	541A	640.05.01	Impartición de un curso de capacitación en protección radiológica para us	11,44
08.06.00.37.64	541A	640.05.01	Realización de estudios mensuales de bioseguridad ambiental en las zona	-3.537,82
08.06.00.37.65	541A	640.05.01	Patrocinio del I Ciclo de seminarios de actualización de evidencia y RWE-	15,00
08.06.00.37.67	541A	640.05.01	Prestación de un servicio dentro del proyecto titulado Análisis estadístico	35,12
08.06.00.37.68	541A	640.05.01	Estimación de la peligrosidad por tsunamis en la costa mediterránea and	0,01
08.06.00.37.72	541A	640.05.01	Caracterización avanzada de nuevas cargas minerales a incluir en la form	-19.665,38



Aplicación Presupuestaria			Descripción de orgánica	Importe
08.06.00.37.77	541A	640.05.01	Desarrollo de una implementación software de un algoritmo de mejora de	-1.759,11
08.06.00.38.01	541A	640.05.01	Análisis de necesidades de información detectadas en colaboración con e	20,65
08.06.00.38.18	541A	640.05.01	Realización de un trabajo consistente en un Plan de vigilancia de jaulas d	-3.078,18
08.06.00.38.25	541A	640.05.01	Realización de un trabajo consistente en el desarrollo del Proyecto Grupo	-3.981,24
08.06.00.38.28	541A	640.05.01	Realización de un Dictamen relativo a los aspectos jurídico administrativo	-21.977,00
08.06.00.38.30	541A	640.05.01	Realización trabajos de investigación en el proyecto denominado ¿Lideraz	-1.637,70
08.06.00.38.54	541A	640.05.01	Colaboración para la realización de diferentes trabajos en materias relac	-11.999,96
08.06.00.38.55	541A	640.05.01	Prestación de servicios técnicos en el proceso de certificación de proyect	-1.500,00
08.06.00.38.60	541A	640.05.01	Realización de un trabajo consistente en el estudio basado en el análisis	17,77
08.06.00.38.61	541A	640.05.01	Realización de un informe sobre "Límites y posibilidades de investigación	25,50
08.06.00.38.65	541A	640.05.01	Realización de un informe técnico sobre el carácter estratégico del grupo	48,87
08.06.00.38.67	541A	640.05.01	Realización del Proyecto ¿Simulación numérica del proceso de spraying p	-334,49
08.06.00.38.69	541A	640.05.01	Realizar la versión en español del material didáctico desarrollado por la en	-20,00
08.06.00.38.78	541A	640.05.01	Realización de estudios de caracterización de muestras-	-350,00
08.06.00.38.82	541A	640.05.01	Realización de un informe científico y técnico para la comercialización y u	42,50
08.06.00.38.83	541A	640.05.01	Prestación de servicios técnicos en el proceso de certificación de proyect	11,00
08.06.00.38.94	541A	640.05.01	Realización de trabajos de asesoramiento científico y consultoría para el f	-2.848,70
08.06.00.38.95	541A	640.05.01	Asistencia técnica para la caracterización hidrológica de la cuenca del río	-15.552,34
08.06.00.39.08	541A	640.05.01	Actividad: Realización de servicios de mejora de los procesos de decisio	-1.000,00
08.06.00.39.16	541A	640.05.01	Realización de un trabajo consistente en el modelado térmico de una Esta	54,00
08.06.00.39.17	541A	640.05.01	Realización de trabajos de investigación en el proyecto ¿Research and sc	-9.000,00
08.06.00.39.18	541A	640.05.01	Realización de trabajos de investigación en el Proyecto Sistema de Gestio	-34.097,60
08.06.00.39.19	541A	640.05.01	Realización de un proyecto para el desarrollo de un software con el fin de	-0,02
08.06.00.39.23	541A	640.05.01	Síntesis de terpeños de origen natural-	-12.470,00
08.06.00.39.24	541A	640.05.01	Realización de un estudio sobre la malacofauna e ictiofauna de la ciudad	-3.000,00
08.06.00.39.27	541A	640.05.01	Realización de trabajos como evaluador externo de la carrera de Escultur	-488,78
08.06.00.39.29	541A	640.05.01	Prestación de servicios de interpretación no jurada para el Servicio de Tra	30,03
08.06.00.39.31	541A	640.05.01	Impartición de docencia para la asignatura ¿Mercadotecnia en Españaz¿ p	34,15
08.06.00.39.38	541A	640.05.01	Prestación de servicios técnicos en el proceso de certificación de proyect	36,55
08.06.00.39.40	541A	640.05.01	Realización del proyecto de investigación titulado "Covalencia en particu	-8.000,00
08.06.00.39.60	541A	640.05.01	Realización de proyectos de sostenibilidad energética en barrios, ciudade	-12.354,46
08.06.00.39.73	541A	640.05.01	Realización de un estudio sobre el papel de la marisma de Trebujena (Ca	-12.386,00
08.06.00.39.84	541A	640.05.01	Micropropagación y aclimatación de material seleccionado, y producción d	-8.756,52
08.06.00.39.89	541A	640.05.01	Realización de Estudios Hidrodinámicos y Ambientales en el marco del P	-30.115,80
08.06.25.00.26	541A	640.05.01	DEVELOPEMENT OF STANDARDIZED-	-104,99
08.06.25.00.91	541A	640.05.01	OPTICAL TECHNOLOGIES FOR THE IDENTIFICATION OF EXPLOSIVE	-1.456,00
08.06.25.00.93	541A	640.05.01	Wireless Sensor and Actuator Networks for the Protection of Critical Infras	45,58
08.06.25.00.97	541A	640.05.01	Design of Secure energy-efficient embedder systems for future internet ap	14,32
08.06.25.01.03	541A	640.05.01	Short-Medium scale colaborative project (MSCP) FP7-SCIENCE-IN	-8.090,74
08.06.25.01.06	541A	640.05.01	el objetivo total de este proyecto de investigación aplicado es identificar a	34,44
08.06.25.01.07	541A	640.05.01	el desarrollo de las actividades necesarias de investigación para la creaci	10,96
08.06.25.01.13	541A	640.05.01	promover una comprensión funcional y comparativo de las coníferas del g	-24.401,33
08.06.25.01.15	541A	640.05.01	Red de formación en el traslaciona bases celulares y moleculares de la h	26,96
08.06.25.01.17	541A	640.05.01	Traducción más segura y más rápida basada en la evidencia-	36,40
08.06.25.01.19	541A	640.05.01	Programa de movilidad de doctores en el área de TIC, ABCDE-	14,51
08.06.25.01.26	541A	640.05.01	CUMULUS Certificación de infraestructura para múltiples servicios de la c	-342,43
08.06.25.01.30	541A	640.05.01	Acción COST-BM Recent advances in histamine receptor H4R research	12,00
08.06.25.01.33	541A	640.05.01	PARIS. Privacy preserving ingrastructure for Surveillance	4.040,69
08.06.25.01.34	541A	640.05.01	Esta propuesta persigue la vinculación de las diferentes investigaciones p	41,49
08.06.25.01.40	541A	640.05.01	Cognitive red de energía-	-249,62
08.06.25.01.42	541A	640.05.01	LACOMORE Laser-based continuous monitoring and resolution of steel g	-5.887,91
08.06.25.01.48	541A	640.05.01	WAMCD Water accounting in a multi-catchment district	15,36
08.06.25.01.52	541A	640.05.01	3D-Tune-in 3D game for Tuning Hearing aids Programa europeo HORIZO	-14.337,19
08.06.25.01.53	541A	640.05.01	Mechanistic and functional studies of bacillus biofilms assembly on plant	-138.561,10
08.06.25.01.55	541A	640.05.01	TRANSFR-QTranscriptional regulatory network controlling strawberry Frui	-78.120,88
08.06.25.01.61	541A	640.05.01	ELIXIR-EXCELERATE. Fast-track ELIXIR implementation and drive early	-49,21
08.06.25.01.65	541A	640.05.01	PLICO. Plant lipidome remodelling during cold acclimation.	-81,00
08.06.25.01.66	541A	640.05.01	CLARK Non-invasive assistant CGA procedures	-201,76
08.06.25.01.73	541A	640.05.01	PANACeA La racionalización de las redes y los esfuerzos de gestión en e	-11.044,34
08.06.25.01.80	541A	640.05.01	Advanced analytics to empower the small flexible consumers of electricity	-33.242,28
08.06.25.01.81	541A	640.05.01	e THROUGH Thinking rough towards sustainability-	-52.937,88



Aplicación Presupuestaria			Descripción de orgánica	Importe
08.06.25.01.85	541A	640.05.01	RoQME Dealing with Non-Functional properties though global robot Qos r	-21.142,52
08.06.25.02.01	541A	640.05.01	A digital traceabil chain for ac voltage and current-	-17.838,11
08.06.25.02.03	541A	640.05.01	Systemic and integral valorization of refractories under the SR approach.	-183,20
08.06.25.02.05	541A	640.05.01	ChEESE Centre of Excellence for Exascale in Solid Earth-	-82.886,29
08.06.25.02.07	541A	640.05.01	Autonomus decision making in very long traverses	-6.283,38
08.06.25.02.11	541A	640.05.01	Cyber security network competence centres for europe-	-286.635,69
08.06.25.02.12	541A	640.05.01	Identification of the role of autophagy during fruit ripening and stress resist	-0,35
08.06.25.02.14	541A	640.05.01	Accion Cost, CA18123 Eurofam-Net Celebración de una actividad dentro	-271,11
08.06.25.02.16	541A	640.05.01	MyAcademicID Prtoyecto vinculado al proxecto SEAL-	-6.839,99
08.06.25.02.17	541A	640.05.01	AIRIS II-SYNCHRO Synchronodal traffic and transport, information servic	-1.811,73
08.06.25.02.19	541A	640.05.01	Smart SpecialiSation UNiversity CAmpus-	-27.291,24
08.06.25.02.20	541A	640.05.01	ARISTOTLE2-ENHSP All risk integrated system towards trans-boundary fi	-11.762,13
08.06.25.02.21	541A	640.05.01	LOCUS Localization and analytics on-demand embedded in the 5G ecosy	-27,59
08.06.25.02.22	541A	640.05.01	MIRoN QoS Metrics - In -the-loop for better Robot Navigation	-21.747,78
08.06.25.02.27	541A	640.05.01	ebalance-plus Energy balancing and resilience solutions to unlock the flex	-136.144,44
08.06.25.02.28	541A	640.05.01	HACKPRO. Copernicus Hackaton Hackpro	7.000,00
08.06.25.02.29	541A	640.05.01	CSTIP Grant. High-performance metamaterial off-chip couplers for telkeo	-0,36
08.06.25.02.31	541A	640.05.01	SA3IR (ESMERA-soce) Self-adaptlastion for augmented autonomy in intra	-42,28
08.06.25.02.34	541A	640.05.01	TAILOR Foundations of trustworthy AI Integrating reasoning, learning an	-27.409,77
08.06.25.02.37	541A	640.05.01	Affordable5G High-tech and affordable 5G network roll-out to every corner	-4.777,49
08.06.25.02.38	541A	640.05.01	BREEDING VALUE Pre-breeding strategiesd for obtaining new resilient a	-128.239,60
08.06.25.02.39	541A	640.05.01	EVOLVED-5G Experimentation and Validation Opennes for Long-term ev	-14.064,12
08.06.25.02.40	541A	640.05.01	5G EPICENTRE 5G ExPerimentation Infrastructure hosting Cloud-natiVe	-11.751,54
08.06.25.02.42	541A	640.05.01	SONICOM Transforming auditory-based social interaction and communica	-125.889,34
08.06.25.02.43	541A	640.05.01	DAEMON Network intelligence for adaptive and SDefL-Learnung MOBILE r	-94.291,41
08.06.25.02.44	541A	640.05.01	PLISUS Plant lipids signalling under drought and salt stresses-	-215,59
08.06.25.02.45	541A	640.05.01	CoRob-X Cooperative robots for extreme environments	-5.418,26
08.06.25.02.46	541A	640.05.01	eFlows4HPC Enabling dynamic and Intelligent workflows in the future Eur	-50.003,59
08.06.25.02.47	541A	640.05.01	OPENRESEARCHERS2021. Open researchers 2021	-0,31
08.06.25.02.48	541A	640.05.01	ENSERES Enhancing Socio-Ecological RESilience in Mediterranean coas	-62.766,50
08.06.25.02.50	541A	640.05.01	LIFE MATRIX Demostrar la viabilidad técnica, medioambiental y sanitaria	-2.514,21
08.07.00.00.62	121P	640.06.01	CARTOGARFIA Y EVALUACION DE LA VEGETACION DE LOS PARQU	1.820,16
08.07.00.02.62	121P	640.06.01	Prestación de servicios de apoyo y asistencia para la realización de activi	381,46
08.07.00.02.70	121P	640.06.01	Fundación Pública Universidad de Ronda-	2.251,18
08.07.00.02.84	121P	640.06.01	Investigación y Asesoramiento sobre determinados aspectos relativos al S	8.691,25
08.07.00.03.58	121P	640.06.01	Asistencia técnica y colaboración como Auditores del Sistema de Calidad	1.220,74
08.07.00.03.70	121P	640.06.01	Estadísticas del Sector del Turismo en ANDALUCIA: Desarrollo, Análisis y	-658,84
08.07.00.04.54	121P	640.06.01	Estudio del impacto socio-económico de la construcción de las instalacion	29,04
08.07.00.04.96	121P	640.06.01	actividades conjuntas de formacion, investigacion, desarrollo científico y t	-1.360,65
08.07.00.05.07	121P	640.06.01	Programa de vigilancia radiológica Ambiental en el entorno de la Fabrica	-103,12
08.07.00.05.16	121P	640.06.01	Cátedra de tecnología y deporte TD sistemas-	18,04
08.07.00.05.40	121P	640.06.01	Indicadores y plataforma de captación de información-	14,37
08.07.00.05.43	121P	640.06.01	Investigación sobre la presencia del gen APOE4 y el déficit cognitivo post	10,39
08.07.00.05.92	121P	640.06.01	Cátedra de investigación inmobiliaria, análisis, estudio, investigación, doc	11,44
08.08.00.13.33	541A	640.03.02	PGC2018-96073-B-100 ELISA GARCIA ESPAÑA	499,97
08.09.09.00.12	323I	640.14	ISEP	2.400,00
08.14.00.07.95	422T	226.06	I MASTER PROPIO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACION BIOMEDICA	1.190,00
08.14.00.08.32	422T	226.06	81408587 VIII MÁSTER PROPIO UNIVERSITARIO DE FISIOTERAPIA E	1.700,00
08.14.00.08.46	422T	226.06	81428518 V MÁSTER PROPIO UNIVERSITARIO EN CONTABILIDAD, G	4.250,00
08.14.00.08.71	422T	226.06	81445308 VII MÁSTER PROPIO UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y G	6.120,00
08.14.00.08.77	422T	226.06	81404534 II MASTER PROPIO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN B	1.020,00
08.14.00.09.28	422T	226.06	81455308 VIII MÁSTER PROPIO UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y G	-270,00
08.14.00.09.29	422T	226.06	81453308 I MASTER PROPIO UNIVERSITARIO EN SIMULACIÓN NUM	2.805,00
08.14.00.09.33	422T	226.06	81405534 III MASTER PROPIO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN E	3.060,00
08.14.00.09.50	422T	226.06	81415587 X MÁSTER PROPIO UNIVERSITARIO DE FISIOTERAPIA EN	1.947,00
08.14.00.09.57	422T	226.06	81408534 II MÁSTER PROPIO UNIVERSITARIO EN MEDICINA ESTÉT	380,00
08.14.00.09.61	422T	226.06	81432518 VII MÁSTER PROPIO UNIVERSITARIO EN CONTABILIDAD,	625,00
08.14.00.09.69	422T	226.06	81410816 I EXPERTO UNIVERSITARIO INTERDISCIPLINAR EN CUIDA	2.244,00
08.14.00.09.82	422T	226.06	81460308 IX MÁSTER PROPIO UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GE	1.530,00
08.14.00.09.85	422T	226.06	81458308 II MASTER PROPIO UNIVERSITARIO EN SIMULACIÓN NUM	-474,00
08.14.00.09.89	422T	226.06	81454547 VII MASTER PROPIO UNIVERSITARIO EN CIENCIAS COGN	850,00



Aplicación Presupuestaria			Descripción de orgánica	Importe
08.14.00.10.05	422T	226.06	III EXPERTO UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INVERSA E INTELIGEN	45,00
08.14.00.10.20	422T	226.06	81458547 VI MÁSTER PROPIO UNIVERSITARIO EN ADVANCED ANAL	-450,00
08.14.00.10.21	422T	226.06	81462308 III MASTER PROPIO UNIVERSITARIO EN SIMULACIÓN NUM	-150,00
08.14.00.10.37	422T	226.06	81450562 XII EXPERTO UNIVERSITARIO EN ASESORAMIENTO FISCA	-75,00
08.14.00.10.40	422T	226.06	81463308 X MÁSTER PROPIO UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GE	-540,00
08.14.00.10.44	422T	226.06	81439538 I DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN EN ATRACCIÓN, CAPTA	-48,00
08.14.00.10.49	422T	226.06	81409534 III MÁSTER PROPIO UNIVERSITARIO EN MEDICINA ESTÉT	-375,00
08.14.00.10.56	422T	226.06	81435518 VIII MÁSTER PROPIO UNIVERSITARIO EN CONTABILIDAD,	-667,50
08.14.00.10.74	422T	226.06	81401507 I Experto Universitario en Agente de Planes de Igualdad en En	15,00
08.15.00.19.12	422T	226.06	XXII CURSO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA EN TURISMO Y EVENTO	4.335,00
08.15.00.20.16	422T	226.06	81501303 I CURSO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA MÉTODOS DE C	153,00
08.15.00.22.01	422T	226.06	81535614 XLIII CURSO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA EUROPEAN E	-2.064,00
08.15.00.22.03	422T	226.06	81544529 VIII CURSO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA DEEP LEARNI	-52,50
08.15.00.22.20	422T	226.06	81518306 III CURSO DE EXTENSION UNIVERSITARIA SAMSUNG INN	-2.400,00
08.15.00.22.32	422T	226.06	81555530 XXI Curso de Extensión Universitaria de Capacitación UMA Pa	450,00
08.15.00.22.54	422T	226.06	81520306 I Curso de Extensión Universitaria en Programa de Píldoras For	-1.440,00
Total (euros):				-1.820.757,86

Jefe del Servicio de Contabilidad

