



Universidad de Jaén

Vicerrectorado de Investigación y
Transferencia del Conocimiento

Resolución de 18 de enero de 2024, del Vicerrectorado de Investigación y Transferencia del Conocimiento de la Universidad de Jaén, por la que se hace pública la concesión de ayudas de la Acción 3 (Acción 3. Ayuda Complementaria al Objetivo 1. Reembolso de Costes Indirectos ligados a proyectos y ayudas de investigación - Línea 1. Apoyo a la Estructuras de Investigación - Prioridad estratégica OE2.1. Incrementar la captación de fondos externos para la financiación de una investigación competitiva y con repercusión internacional), con cargo al Plan Operativo de Apoyo a la Investigación de la Universidad de Jaén para 2023.

La Universidad de Jaén, como actor principal de la investigación de excelencia en Andalucía, requiere consolidar e impulsar sus estructuras de investigación y desarrollo. Los Proyectos de Investigación constituyen la primera modalidad de investigación que se desarrolla en las universidades y son el pilar para la consolidación de las diferentes líneas de investigación que llevan a cabo los grupos y equipos universitarios de investigación

En el marco del Programa Operativo FEDER 2014-2020 la Junta de Andalucía, en colaboración con las universidades andaluzas, ha puesto en marcha este programa de actuaciones con objeto de fomentar la realización de proyectos de I+D+i que, por su temática y objetivos, deberán estar necesariamente incluidos en alguna de las prioridades temáticas de la Estrategia de Innovación de Andalucía 2020 (RIS3), en el Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020) y en el Programa Operativo FEDER de Andalucía 2014-2020 (Objetivo Específico 1.2.3. <<Fomento y generación de conocimiento frontera y de conocimiento orientado a los retos de la sociedad, desarrollo de tecnologías emergentes>>). Los Proyectos de Investigación deberán seleccionarse mediante criterios de excelencia investigadora.

Con base a lo expuesto en el párrafo que precede, por Resolución de 23 de marzo de 2018 y de 6 de febrero de 2020, del Rector de la Universidad de Jaén, se aprobaron las bases reguladoras y se convocaron ayudas para la realización de proyectos I+D+i, las cuales fueron resueltas por Resolución de 17 de enero de 2020 y de 11 de noviembre de 2021 del Rector de la Universidad de Jaén, por la que se hicieron públicas las Adjudicaciones Definitivas de la convocatoria FEDER UJA 2018 y 2020 respectivamente, de ayudas en concurrencia competitiva a Proyectos de I+D+i en el marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020.





Universidad de Jaén

Vicerrectorado de Investigación y
Transferencia del Conocimiento

No obstante lo anterior, y en el Marco del Plan Operativo de Apoyo a la Investigación de la Universidad de Jaén para el bienio 2023/2024, la Prioridad estratégica OE2.1 del citado Plan, cuyo objetivo es incrementar la captación de fondos externos para la financiación de una investigación competitiva y con repercusión internacional, contempla la Línea 1 de actuación (Apoyo a las estructuras de investigación) cuya filosofía consiste en incentivar la productividad y el trabajo por objetivos de cada grupo o equipo de investigación. Esta línea incluye la Acción 3, como Ayuda Complementaria al Objetivo 1. (Reembolso de costes indirectos ligados a proyectos y ayudas de investigación).

Como incentivo a la obtención de proyectos y ayudas de investigación en convocatorias competitivas cuyo presupuesto incluya costes indirectos de ejecución (Proyectos FEDER UJA-2018 – FEDER UJA 2020) se ha contemplado en base a las competencias que este Vicerrectorado tiene delegadas, el trasvase de oficio a la estructura de investigación responsable de la ejecución del proyecto del 50%, 70% para Centros e Institutos Universitarios, de los costes indirectos que se recaudan, en las convocatorias que incluyan estos costes y sean gestionadas por la UJA.

Por todo lo expuesto anteriormente, el Vicerrectorado de Investigación y Transferencia del Conocimiento de la Universidad de Jaén,

RESUELVE

PRIMERO. Aprobar la relación definitiva de Proyectos de Investigación de ámbito Internacional, Estatal o Regional, a los que corresponde el ingreso del 50%, 70% para Centros e Institutos Universitarios, del total de Costes Indirectos, de la anualidad pertinente, asociados a su actividad investigadora y cuyos importes figuran en ANEXO I de esta Resolución.

SEGUNDO. El ingreso correspondiente a esta Acción 3 se ingresará en la unidad orgánica de la actividad investigadora que genera el derecho. Posteriormente y si así se considerara, podrá ordenar y tramitar la correspondiente transferencia del importe concedido a otro centro de gasto que se determine por parte de la persona investigadora principal/responsable y sea adecuado.

TERCERO. El importe de la ayuda podrá ser ejecutado en Gastos de Ejecución totalmente relacionados con la actividad investigadora que se desarrolla. No podrán imputarse retribuciones de carácter personal, ni gastos para atenciones protocolarias o representativas.





Universidad de Jaén

Vicerrectorado de Investigación y
Transferencia del Conocimiento

Contra la presente Resolución, que agota la vía administrativa, podrá interponerse recurso potestativo de reposición, en el plazo de un mes, según disponen los artículos 123 y 124 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, o bien interponer recurso ante la jurisdicción contencioso-administrativa en el plazo de dos meses, a contar desde el día siguiente de la recepción de la presente notificación, de conformidad con el artículo 46 de Ley 29/1988, de 13 de julio, de la jurisdicción Contencioso Administrativa.

María Victoria López Ramón

Vicerrectora de Investigación y Transferencia del Conocimiento

(Delegación del Rector por Resolución de 16 de junio de 2023 – BOJA n.º 121, de 27 de junio de 2023)





Universidad de Jaén
Vicerrectorado de Investigación y
Transferencia del Conocimiento

ANEXO I
Plan Operativo de Apoyo a la Investigación 2023-2024
Prioridad estratégica OE2.1. Incrementar la captación de fondos externos para la
financiación de una investigación competitiva y con repercusión internacional
Línea 1. APOYO A LAS ESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN
Acción 3. Ayuda Complementaria al Objetivo 1.
Reembolso de costes indirectos ligados a proyectos y ayudas de investigación
(Diciembre 2023)

A. PROYECTOS I+D+I DE CARÁCTER INTERNACIONAL									
N.º	Cód. Proyecto	Tipología/Acrónimo	TÍTULO	RESPONSABLE	C.I. Anualidad 2023	Acción 3	Orgánica Solicitada por IP	Funcional	Económica
1	2023/00346/001	INCIRCULAR	INtegrating Cybernated Innovation to Raise the scale of Circular Units Looping Allied Regions	MARTÍNEZ GARCÍA, CARMEN	5.756,51 €	3.748,18 €	06.22.05.55.AZ	IBP	640
2	2023/00317/001	ClimateCropping	Climate Smart Management for Resilient European Cropping Systems	GARCÍA RUIZ, ROBERTO	11.491,20 €	8.043,84 €	03.10.AW	IBP	640
3	2023/00283/001	LIFE22-CCM-IT-LIFE OLIVER	OLive tree for Verified Emission Reduction generation	VERA CANDEAS, DAVID	2.764,03 €	1.382,02 €	06.20.05.35.AR	IBP	640
4	2023/00011/001	SDculture	Deploying and Demonstrating a 3D cultural heritage space	SÁNCHEZ VIZCAINO, ALBERTO; RUEDA GALÁN, CARMEN	3.629,18 €	2.540,43 €	03.08.BN	IBP	640
5	2022/00004/001	FreeAll	Free All - inclusive services for All LGBTQI+ people	ARANDA LÓPEZ, MARÍA; MONTES BERGES, BEATRIZ	1.901,09 €	950,54 €	06.26.07.40.AC	IBP	640
6	2021/00335/001	REFLECT AFRICA	RENEWABLE ENERGIES FOR AFRICA: EFFECTIVE VALORIZATION OF AGRI-FOOD WASTES	JURADO MELGUIZO, FRANCISCO; VERA CANDEAS, DAVID	20.341,86 €	10.170,93 €	06.20.05.35.AH	IBP	640
7	2021/00076/001	SPOTplasma	Flexible Tube Micro Plasma (FuTP) for Dried Blood Spot (DBS) analysis	BOUZA ARECES, MARCOS; GARCÍA REYES, JUAN FRANCISCO	5.460,00 €	2.730,00 €	06.27.07.50.99	IBG	641
8	2021/00007/001	RENEWABLE-HIGH-SEAS	RENEWABLE-HIGH-SEAS: Marine renewable energies in areas beyond national jurisdiction: legal answers to new environmental and governing challenges	SORIA RODRIGUEZ, CARLOS; GUTIÉRREZ CASTILLO, VÍCTOR LUIS	5.460,00 €	2.730,00 €	06.40.01.60.53	IFS	644
9	2020/00181/001	GEN4OLIVE	Mobilization of Olive GenRes through pre-breeding activities to face the future challenges and development of an intelligent interface to ensure a friendly information availability for end users	FERNÁNDEZ OCAÑA, ANA MARÍA	7.895,93 €	3.947,91 €	06.02.04.12.15	IBP	640
10	2019/00212/001	PHARa-ON	Pilots for Healthy and Active Ageing	ESPINILLA ESTÉVEZ, MACARENA	42.056,28 €	21.028,14 €	06.18.00.35.18	IBP	640
Subtotal A.					106.756,08 €	57.271,99 €			

B. PROYECTOS I+D+I DEL PAIDI 2020_2018 (RETOS, FRONTERA, HORIZONTE)									
N.º	Cód. Proyecto	Tipología/Acrónimo	TÍTULO	RESPONSABLE	CI VALIDADOS	CI (Acción 3) Pagados	Acción 3	Orgánica Solicitada por IP	Funcional
11	P18-RT-2178		Acoso LGBTQ+ fóbico: un estudio sobre la naturaleza y complejidad del fenómeno	ELIPE MUÑOZ, MARÍA DE LA PAZ	7.800,00 €	1.950,00 €	1.950,00 €	06260735AA	IBP
12	P18-FR-1530		Efectos de los tratamientos por alta presión hidrostática en los niveles de resistencia a antimicrobianos en alimentos	GALVEZ DEL POSTIGO RUIZ, ANTONIO MIGUEL; LUCAS LÓPEZ, MARÍA DEL ROSARIO	8.573,80 €	2.437,50 €	1.849,40 €	06300630AD	IBP
13	P18-RT-1211		Desarrollo de nuevas aproximaciones basadas en cromatografía-espectrometría de masas para la resolución de problemas de gran interés social en el campo de la calidad y la seguridad alimentaria del aceite de oliva	GARCÍA REYES, JUAN FRANCISCO	7.452,68 €	2.625,00 €	1.101,34 €	06270750AA	IBP
14	P18-RT-2834		Resistencia a herbicidas: variación natural y capacidad competitiva en Sinapis Alba, un potencial cultivo industrial	MANZANEDA AVILA, ANTONIO JOSE; REY ZAMORA, PEDRO	7.281,17 €	1.950,00 €	1.690,59 €	06020220AA	IBP
16	P18-RT-4046		Optimización de la sostenibilidad energética en centros de computación cloud mediante planificación experta con análisis de interpretabilidad	GARCÍA GALÁN, SEBASTIÁN	7.800,00 €	1.950,00 €	1.950,00 €	06340560AA	IBP
17	P18-FR-4619		Estudio del movimiento del líquido cefalorraquídeo y del transporte de medicamentos en el canal espinal	GUTIÉRREZ MONTES, CÁNDIDO; MARTÍNEZ BAZÁN, JESÚS CARLOS	7.815,50 €	2.109,38 €	1.798,37 €	06210600AA	IBP
19	P18-RT-1595		NACeCPV/TE: Nuevas Arquitecturas de Células de Concentración Fotovoltaica y Termoeléctricas para el desarrollo de módulos híbridos de nueva generación	ALMONACID CRUZ, FLORENCIA MARINA; FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, EDUARDO	4.015,07 €	2.625,00 €	- €	06330785AC	IBP

CSV : UJAPFIR-00e0-7433-c182-2949-839f-3987-ac18-b5ac

Web : <https://sede.ujaen.es/publico/validadorde documentos>

FIRMANTE(1) : MARIA VICTORIA LOPEZ RAMON | FECHA : 18/01/2024 12:01 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 18/01/2024 12:01



20	P18-FR-1580		Astronomía de rayos gamma desde Andalucía con los grandes telescopios del Cherenkov Telescope Array	LUQUE ESCAMILLA, PEDRO LUIS; MARTÍ RIBAS, JOSÉ	7.800,00 €	1.950,00 €	1.950,00 €	06160038AA	IBP
22	P18-RT-1513		Proyecto ADIBE: Attention to Diversity in Bilingual Education: A Mixed Methods Study Monolingual Contexts // La Atención a la Diversidad en la Educación Bilingüe: Un estudio Cuantitativo y Cualitativo en Contextos Monolingües	PÉREZ CAÑADO, MARÍA LUISA	2.863,17 €	900,00 €	531,59 €	06150345AA	IBP
24	P18-RT-1994		Investigación y desarrollo de algoritmos de procesado de señal para mejorar la fiabilidad del diagnóstico médico al analizar señales procedentes del proceso de auscultación	CAÑADAS QUESADA, FRANCISCO JESÚS	7.289,51 €	1.950,00 €	1.694,76 €	06340800AA	IBP
Subtotal B.					68.690,90 €	20.446,88 €	14.516,050 €		

C. PROYECTOS I+D+I DEL PAIDI 2020_2020 (RETOS, FRONTERA, HORIZONTE)									
N.º	Cód. Proyecto	Tipología/Acrónimo	TÍTULO	RESPONSABLE	CI VALIDADOS	CI (Acción 3) Pagados	Acción 3	Orgánica Solicitada por IP	Funcional
27	P20_00138		Dinámica Browniana de la administración de fármacos mediante geles y nanoqeles.	QUESADA PÉREZ, MANUEL	2.761,10 €	750,00 €	630,55 €	06160385AA	IBP
28	P20_00312		Desarrollo de una Metodología Experimental para el análisis termo-modal de elementos industriales multicomponente en condiciones de servicio	LÓPEZ ALBA, ELIAS	2.921,06 €	1.265,63 €	194,90 €	06210545AG	IBP
29	P20_00301		RitualPaths El rito se hace al andar; Metodología arqueológica para el análisis de la movilidad ritual en los paisajes religiosos de época ibérica (ss. V-III a.n.e.)	RUEDA GALÁN, CARMEN	6.291,45 €	1.575,00 €	1.570,73 €	0308AO	IBP
33	P20_00956		Big Hug: Artificial intelligence for the protection of digital societies. "Retos"	MONTEJO RAEZ, ARTURO	7.775,61 €	2.175,00 €	1.712,81 €	0312AA	IBP
34	P20_00897		El sistema europeo Galileo como generador de servicios avanzados GNSS. Aplicación en Andalucía. "Retos"	GARRIDO CARRETERO, MARÍA SELMIRA	4.950,02 €	1.462,50 €	1.012,51 €	06190505AJ	IBP
35	P20_01008		Estudio multidisciplinar de ataúdes y ajueres funerarios de Baja Época procedentes de la tumba QH33 de Qubbet el-Hawa	JIMÉNEZ SERRANO, ALEJANDRO JUAN	2.384,44 €	825,00 €	367,22 €	06320445AE	IBP
37	P20_00952		Acciones multidisciplinares en clave europea para dotar de valor añadido al Laboratorio de Experimentación Espacial (UJALabE2) sobre el Estrecho de Gibraltar como frontera (1462-1957)	DELGADO BARRADO, JOSÉ MIGUEL	3.065,32 €	847,50 €	685,16 €	06320490AD	IBP
38	P20_00987		ILITURGI. DE ESCIPIÓN A AGUSTO	BELLÓN RUIZ, JUAN PEDRO	6.286,79 €	1.575,00 €	1.568,40 €	0308AN	IBP
41	P20_00983		Estrategias para la reversión de la resistencia a los antibióticos en bacterias multirresistentes presentes en la cadena alimentaria.	ABRIOUEL HAYANI, HIKMATE	5.142,08 €	1.050,00 €	1.521,04 €	06300630AI	IBP
Subtotal C.					41.577,87 €	11.525,63 €	9.263,32 €		

D. PROYECTOS I+D+I TED 2021 (TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y DIGITAL)									
N.º	Cód. Proyecto	Tipología/Acrónimo	TÍTULO	RESPONSABLE	C.I. Anualidad 2023	Acción 3	Orgánica Solicitada por IP	Funcional	Económica
43	TED2021-129552B-I00		Eliminación de metales pesados y obtención de nanopartículas	ESPÍNOLA LOZANO, FRANCISCO; RUIZ RAMOS, ENCARNACIÓN	7.573,50 €	5.301,45 €	03.11.AI	IBP	640
44	TED2021-129910B-I00		Soluciones basadas en la Naturaleza frente a contaminantes emergentes: Protegiendo las aguas para la Transición Ecológica	PARRA ANGUIA, MARÍA GEMA	9.945,00 €	6.961,50 €	03.11.AJ	IBP	640
45	TED2021-130463B-I00		Concentrador fotovoltaico posterior basado en células bifaciales para agrivoltaica	FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, EDUARDO; ALMONACID CRUZ, FLORENCIA	9.562,50 €	6.693,75 €	03.11.AK	IBP	640
46	TED2021-131137B-I00		Aportación a la transición ecológica en el sector industrial a través del Autoconsumo Fotovoltaico	MUÑOZ RODRÍGUEZ, FRANCISCO JOSÉ; RUS CASAS, CATALINA	7.344,00 €	5.140,80 €	03.11.AL	IBP	640
47	TED2021-131983B-I00		Modelado del comportamiento de módulos fotovoltaicos bifaciales integrados en Smart -Trees usando técnicas Deep Learning	AGUILERA TEJERO, JORGE; DEL JESÚS DÍAZ, MARÍA JOSÉ	20.655,00 €	14.458,50 €	03.11.AM	IBP	640
48	TED2021-132614A-I00		Procesos sostenibles para valorizar biomasa de la industria oleícola y avanzar hacia una bioeconomía circular	GALAN MARTIN, ANGEL; CONTRERAS GÁMEZ, MARÍA DEL MAR	11.169,00 €	7.818,30 €	03.11.AN	IBP	640

CSV : UJAPFIR-00e0-7433-c182-2949-839f-3987-ac18-b5ac

Web : <https://sede.ujaen.es/publico/validadordedocumentos>

FIRMANTE(1) : MARIA VICTORIA LOPEZ RAMON | FECHA : 18/01/2024 12:01 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 18/01/2024 12:01



49	TED2021-130333B-C31		Impulsando la transición ecológica: sostenibilidad ambiental de los sistemas agroecológicos a escala de finca y cadena alimentaria.	GARCÍA RUIZ, ROBERTO	7.650,00 €	5.355,00 €	03.10.AR	IBP	640
50	TED2021-130145B-I00		MODERACIÓN de ConTEnidos en redes Sociales usando Tecnologías del Lenguaje	UREÑA LÓPEZ, LUIS ALFONSO; MARTÍN VALDIVIDA, MARÍA TERESA	19.637,55 €	13.746,29 €	03.12.AH	IBP	640
51	TED2021-132120B-I00		Digitalización 3D de entornos rurales a partir de datos multisensoriales y multiescala	FEITO HIGUERUELA, FRANCISCO RAMÓN; JIMÉNEZ PÉREZ, JUAN	10.687,05 €	7.480,94 €	03.12.AI	IBP	640
52	TED2021-129631B-C31		Desarrollo de herramientas computacionales para microrredes multi-energía con vectores de electricidad, hidrógeno y gas	JURADO MELGUIZO, FRANCISCO	9.180,00 €	4.590,00 €	06.20.05.35.AN	IBP	640
53	TED2021-131097B-I00		Sostenibilidad y resiliencia de ciudades medias y su contribución a la transición energética: metabolismo urbano circular, escenarios energéticos y propuesta de indicadores de	TERRADOS CEPEDA, JULIO; MENA NIETO, ÁNGEL	5.355,00 €	2.677,50 €	06.13.07.20.AG	IBP	640
54	TED2021-131133B-I00		Estrategias de conservación en anfibios: análisis de factores exógenos capaces de inducir reversión sexual y clonación mediante transferencia de núcleos	BULLEJOS MARTÍN, MÓNICA	10.327,50 €	5.163,75 €	06.03.04.20.AG	IBP	640
55	TED2021-131496B-C21		Quantifying the impact of Climate Change on the implementation and functionality of groundcovers in olive groves, rasgos funcionales	MANZANEDA AVILA, ANTONIO JOSE; FERNÁNDEZ OCAÑA, ANA MARÍA	6.732,00 €	3.366,00 €	06.02.02.20.AM	IBP	640
56	TED2021-131805B-C21		Transporte Eficiente y Sostenible - Diseño energética y aerodinámicamente optimizado de vehículos pesados - I	JIMÉNEZ GONZÁLEZ, JOSÉ IGNACIO; GUTIÉRREZ MONTES, CANDIDO	11.008,35 €	5.504,18 €	03.18.AD	IBP	640
Subtotal D.					146.826,45 €	94.257,96 €			

E. PROYECTOS I+D+I competitivos - Ministerio de Ciencia e Innovación - AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN - PRUEBAS DE CONCEPTO 2023

N.º	Código Proyecto	Tipología	TITULO	RESPONSABLE	C.I. Anualidad 2023	Acción 3	Orgánica Solicitada por IP	Funcional	Económica
57	PDC2022-133146-C21	MCI_PDC_2022	Evaluación de la toxicidad en medios digitales	UREÑA LÓPEZ, LUIS ALFONSO	1.788,75 €	1.252,13 €	0312AJ IBP	IBP	640
58	PDC2022-133119-I00	MCI_PDC_2022	Aplicación Digital para itinerarios de Turismo Inteligente, Inclusivo y Accesible de los caminos históricos de Sierra Morena (siglo XVIII)	DELGADO BARRADO, JOSÉ MIGUEL	2.986,50 €	1.493,25 €	06320490AI IBP	IBP	640
59	PDC2022-133940-I00	MCI_PDC_2022	Sistema SolWat para depuradoras: Avanzando en el desarrollo de la tecnología (TRL4-TRL5)	VIVAR GARCIA, MARTA	3.187,50 €	1.593,75 €	06330785AN	IBP	640
60	PDC2022-133401-I00	MCI_PDC_2022	Promocionando la salud y bienestar emocional de los adolescentes en el sector educativo, sanitario y la sociedad	GARCÍA LÓPEZ, LUIS JOAQUÍN	3.750,00 €	1.875,00 €	06260680AL IBP	IBP	640
61	PDC2022-133995-I00	MCI_PDC_2022	DESARROLLO DE SISTEMA SOFTWARE PARA LA CAPTURA DE DATOS, CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA Y VISUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN DE SENSORES AVANZADOS EN ALMAZARA	GÁMEZ GARCÍA, JAVIER	4.500,00 €	3.150,00 €	0310AS IBP	IBP	640
Subtotal E.					16.212,75 €	9.364,13 €			
					TOTAL ACCIÓN 3				
					Subtotal (A+B+C+D+E)	184.673,45 €			

CSV : UJAPFIR-00e0-7433-c182-2949-839f-3987-ac18-b5ac

Web : <https://sede.ujaen.es/publico/validadorde documentos>

FIRMANTE(1) : MARIA VICTORIA LOPEZ RAMON | FECHA : 18/01/2024 12:01 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 18/01/2024 12:01

