

ANEXO I

Proyectos de investigación en activo, al menos a fecha de 31 agosto de 2024, obtenidos en convocatorias públicas competitivas (Plan Andaluz de Investigación, Plan Estatal de I+D+I, o Programa Marco Europeo)

Cód. Proyecto	Programa de investigación	Título	Nombre investigador principal	Estructura investigación
MCIN_Proyectos I+D+i_2022_13	Plan Estatal I+D+I	Nuevas estrategias de desinfección para frenar la diseminación de la resistencia a los antimicrobianos en la cadena alimentaria: un estudio piloto en mataderos (AMRStop)	ABRIOUEL HAYANI, HIKMATE	EI_BIO1_2023
2022/00393/001	Plan Estatal I+D+I	Modelado del comportamiento de módulos fotovoltaicos bifaciales integrados en Smart -Trees usando técnicas Deep Learning	AGUILERA TEJERO, JORGE; JESÚS DÍAZ, MARÍA JOSÉ DEL	EI_TEP2_2023
MCIN_Proyectos I+D+i_2022_11	Plan Estatal I+D+I	El papel de la microbiota de las plantas como mediadora del impacto del cambio climático en la coexistencia de especies	ALCÁNTARA GÁMEZ, JULIO MANUEL	RNM354_2023
2021/00469/001	Plan Estatal I+D+I	Seguimiento y caracterización del proceso de maduración del compost de alperujo. Estrategias para la optimización de la calidad mediante tratamiento térmico.	ARANDA SANJUAN, VICTOR; AYORA CAÑADA, MARÍA JOSÉ	FQM363_2023
MCIN_Proyectos I+D+i_2022_09	Plan Estatal I+D+I	Origen embrionario de la heterogeneidad funcional de las células madre del músculo esquelético: miRNAs como reguladores	ARANEGA JIMÉNEZ, AMELIA EVA	CTS446_2023
MCIN_Proyectos I+D+i_2022_04	Plan Estatal I+D+I	Compatibilidad de cérvidos simpátricos en ecosistemas mediterráneos: papel de la selección de hábitat, rasgos de aptitud y patrones de actividad	AZORIT CASAS, CONCEPCIÓN	RNM175_2023
MCIN_Proyectos I+D+i_2022_14	Plan Estatal I+D+I	Caracterización funcional de las dianas celulares y la señalización de los ácidos grasos nitrados en plantas sometidas a estrés abiótico combinado	BARROSO ALBARRACÍN, JUAN BAUTISTA	BIO286_2023
2022/00394/001	Plan Estatal I+D+I	Estrategias de conservación en anfibios: análisis de factores exógenos capaces de inducir reversión sexual y clonación mediante transferencia de núcleos	BULLEJOS MARTÍN, MÓNICA	RNM924_2023
2022/00371/001	Plan Estatal I+D+I	Análisis evolutivo, genómico y funcional del determinismo del sexo y la diferenciación gonadal en anfibios (género Xenopus)	BULLEJOS MARTÍN, MÓNICA	RNM924_2023
2023/00003/001	Programa Marco Europeo	Researching and Encouraging the Promulgation of European Repertory through Technologies Operating on Records Interrelated Utilising Machines	CARABIAS ORTI, JULIO JOSÉ; CAÑADAS QUESADA, FRANCISCO JESÚS	TIC188_2023
MCIN_Proyectos I+D+i_2022_08	Plan Estatal I+D+I	ENTIDADES LOCALES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	CARBONELL PORRAS, ELOISA	SEJ630_2023

00293869

Cód. Proyecto	Programa de investigación	Título	Nombre investigador principal	Estructura investigación
2022/00411/001	Plan Andaluz de Investigación	Resistoma HIV	CARUZ ARCOS, ANTONIO JOSÉ	BIO294_2023
2022/00412/001	Plan Andaluz de Investigación	Transformadores híbridos inteligentes para la provisión de servicios de red (Smart hybrid transformers for the provision of ancillary services)	CASA HERNÁNDEZ, JESÚS DE LA; ORTEGA ARMENTEROS, MANUEL	EI_TEP3_2023 / TEP152_2023
2022/00385/001	Plan Estatal I+D+i	Desarrollo de modelos avanzados de caracterización de sistemas bifaciales fotovoltaicos	CASA HIGUERAS, JUAN DE LA; MUÑOZ CERÓN, EMILIO	EI_TEP2_2023
2022/00373/001	Plan Estatal I+D+i	La información financiera y no financiera como herramienta en la gestión reputacional.	CASTILLA POLO, FRANCISCA; CANO RODRÍGUEZ, MANUEL	SEJ289_2023
2021/00479/001	Plan Estatal I+D+i	Caracterización del proteoma de Arabidopsis en respuesta al sulfuro de hidrógeno durante el estrés por metales pesados.	CHAKI ABDELLAOUI, MOUNIRA	BIO286_2023
2022/00400/001	Plan Estatal I+D+i	Procesos sostenibles para valorizar biomasa de la industria oleícola y avanzar hacia una bioeconomía circular	CONTRERAS GAMEZ, MARIA DEL MAR; GALAN MARTIN, ANGEL	TEP233_2023
2022/00343/001	Plan Estatal I+D+i	Aplicación Digital para itinerarios de Turismo Inteligente, Inclusivo y Accesible de los caminos históricos de Sierra Morena (siglo XVIII)	DELGADO BARRADO, JOSÉ MIGUEL	EI_HUM15_20 23
2021/00481/001	Plan Estatal I+D+i	Hacia un MCERL/VC más accesible: ajuste de los descriptores con resultados basados en corpus de aprendices	DÍEZ BEDMAR, M ^a BELÉN	HUM679_2023
2021/00472/001	Plan Estatal I+D+i	Aplicando la economía circular en el desarrollo de nuevos conglomerantes hidráulicos activados alcalinamente de baja huella de carbono para soluciones constructivas	ELICHE QUESADA, DOLORES	EI_TEP9_2023
2022/00374/001	Plan Estatal I+D+i	Plataforma tecnológica de reconocimiento de actividades de la vida diaria para la valoración funcional de personas mayores	ESPINILLA ESTÉVEZ, MACARENA; FLOREZ REVUELTA, FRANCISCO	EI_TIC1_2023
2022/00396/001	Plan Estatal I+D+i	Eliminación de metales pesados y obtención de nanopartículas	ESPÍNOLA LOZANO, FRANCISCO; RUIZ RAMOS, ENCARNACIÓN	EI_TEP1_2023 / TEP233_2023
MCIN_Proyectos I+D+i_2022_05	Plan Estatal I+D+i	Desarrollo de metodología de evaluación de la integridad mecánica en nuevos materiales mediante sistemas ópticos de alta resolución	FELIPE SESE, LUIS ANTONIO	TEP984_2023

Cód. Proyecto	Programa de investigación	Título	Nombre investigador principal	Estructura investigación
2022/00376/001	Plan Estatal I+D+i	Procesamiento de señales en sistemas en red: estimación fusión y técnicas hipercomplejas de reducción de dimensión	FERNÁNDEZ ALCALÁ, ROSA MARÍA	EI_FQM2_2023
2022/00353/001	Plan Estatal I+D+i	Sistemas agrivoltaicos como laboratorio-viviente para invernaderos (GLASS)	FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, EDUARDO	EI_TEP8_2023
2022/00399/001	Plan Estatal I+D+i	Concentrador fotovoltaico posterior basado en células bifaciales para agrivoltaica	FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, EDUARDO; ALMONACID CRUZ, FLORENCIA MARINA	EI_TEP8_2023
2020/00181/001	Programa Marco Europeo	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	RNM354_2023
2022/00414/001	Plan Andaluz de Investigación	microRNAs como determinantes relevantes del destino celular durante el desarrollo cardiovascular y la regeneración cardiaca	FRANCO JAIME, DIEGO	CTS446_2023
MCIN_Proyectos I+D+i_2022_12	Plan Estatal I+D+i	ANÁLISIS DEL PAPEL DE MIRNAS EN EL CONTROL DEL DESTINO DE LAS CÉLULAS PROEPICARDICAS/EPICARDICAS DURANTE EL DESARROLLO CARDÍACO Y LA REGENERACIÓN	FRANCO JAIME, DIEGO	CTS446_2023
2022/00377/001	Plan Estatal I+D+i	Condiciones para la transición entre paradigmas en educación infantil y primaria	GARCÍA GARCÍA, FRANCISCO JAVIER	EI_HUM8_2023
2022/00345/001	Plan Estatal I+D+i	Promocionando la salud y bienestar emocional de los adolescentes en el sector educativo, sanitario y la sociedad	GARCÍA LÓPEZ, LUIS JOAQUÍN	EI_HUM18_2023
2022/00401/001	Plan Estatal I+D+i	Impulsando la transición ecológica: sostenibilidad ambiental de los sistemas agroecológicos a escala de finca y cadena alimentaria.	GARCÍA RUIZ, ROBERTO	BIO349_2023
2023/00317/001	Programa Marco Europeo	Climate Smart Management for Resilient European Cropping Systems	GARCÍA RUIZ, ROBERTO	BIO349_2023
2022/00378/001	Plan Estatal I+D+i	Estrategias multidimensionales para la autenticación de matrices alimentarias complejas	GILBERT LÓPEZ, BIENVENIDA; GARCÍA REYES, JUAN FRANCISCO	FQM323_2023
MCIN_Proyectos I+D+i_2022_16	Plan Estatal I+D+i	Simetría y coherencia en sistemas críticos cuánticos	GUERRERO GARCIA, JULIO	EI_FQM8_2023
2022/00402/001	Plan Estatal I+D+i	Transporte Eficiente y Sostenible - Diseño energética y aerodinámicamente optimizado de vehículos pesados - I	GUTIÉRREZ MONTES, CÁNDIDO; JIMÉNEZ	EI_TEP10_2023

Cód. Proyecto	Programa de investigación	Título	Nombre investigador principal	Estructura investigación
			GONZÁLEZ, JOSÉ IGNACIO	
2022/00410/001	Plan Andaluz de Investigación	DISSECTING THE DEVELOPMENTAL ORIGIN OF MUSCLE SATELLITE CELL HETEROGENEITY: miRNAs AS REGULATORS	HERNÁNDEZ TORRES, FRANCISCO; ARANEGA JIMÉNEZ, AMELIA EVA	CTS446_2023
2022/00380/001	Plan Estatal I+D+i	Estrategias de descontaminación de cauces afectados por la minería: tratamiento pasivo de aguas de mina y evaluación de la transferencia de metales en la red hidrográfica	HIDALGO ESTÉVEZ, M ^a CARMEN	RNM374_2023
2021/00473/001	Plan Estatal I+D+i	Análisis numérico e integral del flujo del líquido cefaloraquídeo en el canal espinal, desórdenes asociados y mecanismos de interacción fluido-estructura.	JIMÉNEZ GONZÁLEZ, JOSÉ IGNACIO; GUTIÉRREZ MONTES, CÁNDIDO	EI_TEP10_2023
2022/00397/001	Plan Estatal I+D+i	Digitalización 3D de entornos rurales a partir de datos multisensoriales y multiescala	JIMÉNEZ PÉREZ, JUAN ROBERTO; FEITO HIGUERUELA, FRANCISCO RAMÓN	TIC144_2023
2022/00403/001	Plan Estatal I+D+i	Desarrollo de herramientas computacionales para microrredes multi-energía con vectores de electricidad, hidrógeno y gas	JURADO MELGUIZO, FRANCISCO	TEP152_2023
2022/00381/001	Plan Estatal I+D+i	Desarrollo de modelos de flujos de carga para clusters de microrredes	JURADO MELGUIZO, FRANCISCO	TEP152_2023
2021/00335/001	Programa Marco Europeo	RENEWABLE ENERGIES FOR AFRICA: EFFECTIVE VALORIZATION OF AGRI-FOOD WASTES	JURADO MELGUIZO, FRANCISCO; VERA CANDEAS, DAVID	TEP152_2023
2021/00474/001	Plan Estatal I+D+i	Evaluación experimental de la influencia de la temperatura en el comportamiento modal de elementos industriales mediante la integración de campos obtenidos con métodos ópticos	LÓPEZ ALBA, ELIAS	TEP984_2023
MCIN_Proyectos I+D+i_2022_10	Plan Estatal I+D+i	Nanotecnología sostenible basada en la electrocatálisis solar como respuesta eficaz a la circularidad del agua	LÓPEZ RAMÓN, MARÍA VICTORIA	RNM366_2023
MCIN_Proyectos I+D+i_2022_15	Plan Estatal I+D+i	Papel de las rocas ultramáficas y afines en el ciclo del carbono	LÓPEZ SÁNCHEZ-VIZCAINO, VICENTE AGUSTÍN	RNM374_2023
2021/00475/001	Plan Estatal I+D+i	Liderazgo y Vigor en el trabajo: Beneficios en la salud física y psicológica desde un enfoque multi-método	LÓPEZ ZAFRA, ESTHER; PULIDO MARTOS, MANUEL	EI_SEJ7_2023

Cód. Proyecto	Programa de investigación	Título	Nombre investigador principal	Estructura investigación
MCIN_Proyectos I+D+i_2022_17	Plan Estatal I+D+i	Estudio de eyecciones de fuentes de alta energía: una aproximación observacional multi-longitud de onda	LUQUE ESCAMILLA, PEDRO LUIS	EI_FQM1_2023
2021/00476/001	Plan Estatal I+D+i	Estudios genómicos y transcriptómicos para identificar marcadores moleculares y variantes genéticas clave en el contenido y composición fenólica del olivo	LUQUE VÁZQUEZ, FRANCISCO	BIO258_2023
2023/00001/001	Programa Marco Europeo	THE SOIL BIODIVERSITY AND FUNCTIONALITY OF MEDITERRANEAN OLIVE GROVES: A HOLISTIC ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF LAND MANAGEMENT ON OLIVE OIL QUALITY AND SAFETY	MANZANEDA AVILA, ANTONIO JOSE	RNM354_2023
2022/00404/001	Plan Estatal I+D+i	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	RNM354_2023
MCIN_Proyectos I+D+i_2022_01	Plan Estatal I+D+i	Superficies de curvatura media constante en espacios homogéneos	MANZANO PREGO, JOSÉ MIGUEL	EI_FQM10_2023
2022/00382/001	Plan Estatal I+D+i	El corpus de la narrativa oral en la cuenca occidental del Mediterráneo: estudio comparativo y edición digital	MAÑERO LOZANO, DAVID	HUM780_2023
MCI_CPP_2023_01	Plan Estatal I+D+i	Aleaciones metálicas innovadoras con propiedades termomecánicas mejoradas "METALLOY"	MARTÍN DOÑATE, CRISTINA	TIC159_2023
MCIN_Proyectos I+D+i_2022_03	Plan Estatal I+D+i	NEW GREEN MATERIALS FROM CONSTRUCTION AND DEMOLITION WASTE	MARTÍNEZ GARCÍA, CARMEN	EI_TEP6_2023
2023/00346/001	Programa Marco Europeo	INtegrating Cybernated Innovation to Raise the scale of Circular Units Looping Allied Regions	MARTÍNEZ GARCÍA, CARMEN	EI_TEP6_2023
2022/00409/001	Plan Andaluz de Investigación	Ingeniería Circular aplicada a la obtención de materiales sostenibles a partir de residuos. Avanzando hacia la neutralidad climática. INGEMATS	MARTÍNEZ GARCÍA, CARMEN; COTES PALOMINO, MARÍA TERESA	EI_TEP6_2023
2022/00384/001	Plan Estatal I+D+i	Neuroglobina nanoencapsulada: hacia una terapia eficaz frente al ictus	MARTÍNEZ LARA, ESTHER DEL PILAR; PEINADO HERREROS, M ^a ÁNGELES	BIO184_2023
MCIN_Proyectos I+D+i_2022_18	Plan Estatal I+D+i	Actividad física y comportamiento sedentario en niños y adolescentes. Análisis de la dosis-respuesta en relación con variables de aprendizaje. AFSA (Activ Fís, Sed y Aprend)	MARTÍNEZ LÓPEZ, EMILIO JOSÉ	HUM943_2023
2023/00344/001	Programa Marco Europeo	Crete Renewable Energy Valley	MARTÍNEZ LÓPEZ, LUIS	TIC206_2023

Cód. Proyecto	Programa de investigación	Título	Nombre investigador principal	Estructura investigación
2022/00415/001	Plan Andaluz de Investigación	Fairness and Explanations in Group Recommender Systems. Towards Trustworthiness and transparency	MARTÍNEZ LÓPEZ, LUIS; RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ, ROSA M ^a	TIC206_2023
2022/00407/001	Plan Estatal I+D+i	Sostenibilidad y resiliencia de ciudades medias y su contribución a la transición energética: metabolismo urbano circular, escenarios energéticos y propuesta de indicadores de	MENA NIETO, ANGEL; TERRADOS CEPEDA, JULIO	TEP985_2023
2022/00416/001	Plan Andaluz de Investigación	Dolor Crónico y Malestar Emocional en Fibromialgia. Mecanismos Centrales, Somáticos y Autónomos (Proyecto "DolEmos")	MONTORO AGUILAR, CASANDRA ISABEL; REYES DEL PASO, GUSTAVO	HUM338_2023
2023/00035/001	Plan Andaluz de Investigación	Materialidad, identidad y memoria en la iconografía ibera del Alto Guadalquivir: estrategias post-Segunda Guerra Púnica	MORENO PADILLA, M ^a ISABEL; RUEDA GALÁN, CARMEN	HUM357_2023
2022/00398/001	Plan Estatal I+D+i	Desarrollo de nuevas tecnologías solares flotantes para entornos agroindustriales y ganaderos (SOLETAQUA)	MUÑOZ CERÓN, EMILIO	EI_TEP2_2023
2021/00465/001	Programa Marco Europeo	LIFE Olivares Vivos + Increasing the impact of Olivares Vivos in the EU	MURGADO ARMENTEROS, EVA MARÍA	EI_SEJ3_202
2021/00482/001	Plan Estatal I+D+i	Homeostasia del RNA en células eucariotas: control de la transcripción global durante el ciclo celular y papel de la prefoldina-like Bud27	NAVARRO GÓMEZ, FRANCISCO NICOLÁS	BIO258_2023
2022/00375/001	Plan Estatal I+D+i	Herramientas 3D/4D para generación de gemelos digitales de entornos rurales. Aplicaciones	ORTEGA ALVARADO, LIDIA M ^a ; FEITO HIGUERUELA, FRANCISCO RAMÓN	TIC144_2023
2021/00483/001	Plan Estatal I+D+i	TIMONELA: Sistema de Recomendación (SR) para la orientación educativa del alumnado de Educación Secundaria	PANTOJA VALLEJO, ANTONIO	HUM660_2023
2022/00406/001	Plan Estatal I+D+i	Soluciones basadas en la Naturaleza frente a contaminantes emergentes: Protegiendo las aguas para la Transición Ecológica	PARRA ANGUITA, MARÍA GEMA	RNM300_2023
2021/00486/001	Plan Estatal I+D+i	Ansiedad matemática, memoria de trabajo y rendimiento matemático: antecedentes y mecanismos mediadores	PELEGRINA LÓPEZ, SANTIAGO	EI_HUM3_2023
2021/00463/001	Programa Marco Europeo	LIFE Olivares Vivos + Increasing the impact of Olivares Vivos in the EU	REY ZAMORA, PEDRO	RNM354_2023
MCIN_Proyectos I+D+i_2022_02	Plan Estatal I+D+i	Sensibilización central, neuropatía y composición corporal en la fibromialgia y otros trastornos de dolor crónico: predicción de la respuesta al tratamiento	REYES DEL PASO, GUSTAVO	HUM338_2023

Cód. Proyecto	Programa de investigación	Título	Nombre investigador principal	Estructura investigación
2022/00386/001	Plan Estatal I+D+i	Innovaciones y resistencias en Tútugi durante el I milenio a.C.: ritualidad, urbanismo y sociedad.	RODRÍGUEZ ARIZA, MARÍA OLIVA	HUM357_2023
2022/00331/001	Programa Marco Europeo	ICSE Academy - European collaboration and mobility in professional development of pre- and in-service STEM teachers	ROMERO ARIZA, MARTA	EI_HUM8_2023
2021/00477/001	Plan Estatal I+D+i	Producción de biocompuestos y bioenergía a partir de la fracción de hemicelulosa de sarmientos de la vid	ROMERO PULIDO, MARÍA INMACULADA	TEP233_2023
2021/00484/001	Plan Estatal I+D+i	ILITURGI GENS. Conflicto, postguerra y cambios sociales en el paisaje	RUEDA GALÁN, CARMEN; BELLÓN RUIZ, JUAN PEDRO	HUM357_2023
2022/00387/001	Plan Estatal I+D+i	APLICACIÓN DEL PROGRAMA COPERNICUS DE VIGILANCIA TERRESTRE Y OTROS SENSORES RADAR SATELITALES PARA LA AUSCULTACIÓN DE MOVIMIENTOS DE PRESAS, GRANDES BALSAS Y ÁREAS ADYACENTES	RUIZ ARMENTEROS, ANTONIO MIGUEL	RNM282_2023
2022/00405/001	Plan Estatal I+D+i	Aportación a la transición ecológica en el sector industrial a través del Autoconsumo Fotovoltaico	RUS CASAS, CATALINA; MUÑOZ RODRÍGUEZ, FRANCISCO JOSÉ	EI_TEP3_2023
MCIN_Proyectos I+D+i_2022_19	Plan Estatal I+D+i	Síntesis de inhibidores de lactato deshidrogenasa A optimizados, evaluación biológica y encapsulación para administración oral	SALIDO RUIZ, SOFÍA	FQM182_2023
2022/00417/001	Plan Andaluz de Investigación	Geochemical analyses for the research and enhancement of the Roman mosaics of the Upper Guadalquivir Valley	SÁNCHEZ VIZCAINO, ALBERTO	HUM357_2023
2023/00011/001	Programa Marco Europeo	Deploying and Demonstrating a 3D cultural heritage space	SÁNCHEZ VIZCAINO, ALBERTO; RUEDA GALÁN, CARMEN	HUM357_2023
2022/00389/001	Plan Estatal I+D+i	Frustración por pérdida de reforzamiento: Identificación del conectoma funcional en el cerebro de ratas machos y hembras	TORRES BARES, CARMEN	HUM642_2023
2022/00413/001	Plan Andaluz de Investigación	Fabricación aditiva de componentes con una porosidad controlada aplicada a soportes para catalizadores de automoción	TORRES JIMÉNEZ, ELOISA; DORADO VICENTE, RUBÉN	TEP250_2023
2022/00408/001	Plan Estatal I+D+i	MODERACIÓN de ConTENidos en redes Sociales usando Tecnologías del Lenguaje	UREÑA LÓPEZ, LUIS ALFONSO; MARTÍN VALDIVIA, MARÍA TERESA	TIC209_2023
2022/00337/001	Plan Estatal I+D+i	Evaluación de la toxicidad en medios digitales	UREÑA LÓPEZ, LUIS ALFONSO; MARTÍN VALDIVIA, MARÍA TERESA	TIC209_2023

Cód. Proyecto	Programa de investigación	Título	Nombre investigador principal	Estructura investigación
2022/00391/001	Plan Estatal I+D+i	Sensibilidad del Contenido en las Comunicaciones Sociales a través de PLN	UREÑA LÓPEZ, LUIS ALFONSO; MARTÍN VALDIVIA, MARÍA TERESA	TIC209_2023
2023/00283/001	Programa Marco Europeo	OLive tree for Verified Emission Reduction generation	VERA CANDEAS, DAVID	TEP152_2023
2021/00478/001	Plan Estatal I+D+i	Monitoring biomedical information based on intelligent content retrieval from cardiac and respiratory sound signals - Intelligent Signal Processing	VERA CANDEAS, PEDRO; GARCÍA GALÁN, SEBASTIÁN	TIC188_2023
2022/00344/001	Plan Estatal I+D+i	Sistema SolWat para depuradoras: Avanzando en el desarrollo de la tecnología (TRL4-TRL5)	VIVAR GARCIA, MARTA	EI_TEP5_2023