

## ANEXO I

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN QUE CUMPLEN LOS REQUISITOS

Cód. Proyecto	Ref. convocatoria	Nombres investigadores/as principales	Estructura de investigación	Título
2024/00090/001	MCI_PDC_2023	ESPINILLA ESTÉVEZ, MACARENA	EI_TIC1_2023	Potenciando la salud de personas mayores a través de la microelectrónica y monitoreo inteligente
2024/00015/001	ISCIH_2023	DELGADO RODRÍGUEZ, MIGUEL	EI_CTS1_2023	Adherencia a la dieta mediterránea y su asociación con la depresión postparto
2023/00631/001	MCI_CPP_2022	MARTÍN DOÑATE, CRISTINA	TIC159_2023	Aleaciones metálicas innovadoras con propiedades termomecánicas mejoradas «METALLOY»
2023/00610/001	MCIN_Proyectos I+D+i_2022	SALIDO RUIZ, SOFÍA; COBO DOMINGO, JUSTO	FQM182_2023	Síntesis de inhibidores de lactato deshidrogenasa A optimizados, evaluación biológica y encapsulación para administración oral
2023/00609/001	MCIN_Proyectos I+D+i_2022	MONTORO AGUILAR, CASANDRA ISABEL; REYES DEL PASO, GUSTAVO	HUM338_2023	Sensibilización central, neuropatía y composición corporal en la fibromialgia y otros trastornos de dolor crónico: predicción de la respuesta al tratamiento
2023/00608/001	MCIN_Proyectos I+D+i_2022	SÁNCHEZ GÓMEZ, MARIO	RNM325_2023	Riesgo de inestabilidad de laderas en Isla Decepción a partir del análisis de las propiedades superficiales de la tefra
2023/00607/001	MCIN_Proyectos I+D+i_2022	MARTÍNEZ LÓPEZ, EMILIO JOSÉ	HUM943_2023	Actividad física y comportamiento sedentario en niños y adolescentes. Análisis de la dosis-respuesta en relación con variables de aprendizaje. AFSA (Activ Fis, Sed y Aprend)
2023/00606/001	MCIN_Proyectos I+D+i_2022	MARTÍNEZ GARCÍA, CARMEN; COTES PALOMINO, MARÍA TERESA	EI_TEP6_2023	New green materials from construction and demolition waste
2023/00605/001	MCIN_Proyectos I+D+i_2022	MANZANO PREGO, JOSÉ MIGUEL	EI_FQM10_2023	Superficies de curvatura media constante en espacios homogéneos
2023/00604/001	MCIN_Proyectos I+D+i_2022	LUQUE ESCAMILLA, PEDRO LUIS; MARTÍ RIBAS, JOSÉ	EI_FQM1_2023	Estudio de eyecciones de fuentes de alta energía: una aproximación observacional multi-longitud de onda
2023/00603/001	MCIN_Proyectos I+D+i_2022	LÓPEZ SÁNCHEZ-VIZCAINO, VICENTE AGUSTÍN	RNM374_2023	Papel de las rocas ultramáficas y afines en el ciclo del carbono

00305800

Cód. Proyecto	Ref. convocatoria	Nombres investigadores/as principales	Estructura de investigación	Título
2023/00602/001	MCIN_Proyectos I+D+i_2022	LÓPEZ RAMÓN, MARÍA VICTORIA	RNM366_2023	Nanotecnología sostenible basada en la electrocatálisis solar como respuesta eficaz a la circularidad del agua
2023/00600/001	MCIN_Proyectos I+D+i_2022	GUERRERO GARCIA, JULIO	EI_FQM8_2023	Simetría y coherencia en sistemas críticos cuánticos
2023/00599/001	MCIN_Proyectos I+D+i_2022	FRANCO JAIME, DIEGO	CTS446_2023	Análisis del papel de miRNAs en el control del destino de las células proepicárdicas/epicárdicas durante el desarrollo cardíaco y la regeneración.
2023/00598/001	MCIN_Proyectos I+D+i_2022	FELIPE SESE, LUIS ANTONIO	TEP984_2023	Desarrollo de metodología de evaluación de la integridad mecánica en nuevos materiales mediante sistemas ópticos de alta resolución
2023/00596/001	MCIN_Proyectos I+D+i_2022	CARBONELL PORRAS, ELOISA	SEJ630_2023	Entidades locales y movilidad sostenible
2023/00595/001	MCIN_Proyectos I+D+i_2022	BARROSO ALBARRACÍN, JUAN BAUTISTA; VALDERRAMA RODRÍGUEZ, RAQUEL	BIO286_2023	Caracterización funcional de las dianas celulares y la señalización de los ácidos grasos nitrados en plantas sometidas a estrés abiótico combinado
2023/00594/001	MCIN_Proyectos I+D+i_2022	AZORIT CASAS, CONCEPCIÓN	RNM175_2023	Compatibilidad de cérvidos simpátricos en ecosistemas mediterráneos: papel de la selección de hábitat, rasgos de aptitud y patrones de actividad
2023/00593/001	MCIN_Proyectos I+D+i_2022	ARANEGA JIMÉNEZ, AMELIA EVA	CTS446_2023	Origen embrionario de la heterogeneidad funcional de las células madre del músculo esquelético: miRNAs como reguladores
2023/00592/001	MCIN_Proyectos I+D+i_2022	ALCÁNTARA GÁMEZ, JULIO MANUEL	RNM354_2023	El papel de la microbiota de las plantas como mediadora del impacto del cambio climático en la coexistencia de especies
2023/00590/001	MCIN_Proyectos I+D+i_2022	ABRIOUEL HAYANI, HIKMATE	EI_BIO1_2023	Nuevas estrategias de desinfección para frenar la diseminación de la resistencia a los antimicrobianos en la cadena alimentaria: un estudio piloto en mataderos (AMRStop)
2023/00344/001	HEuropa_Cluster 5_ Climate	MARTÍNEZ LÓPEZ, LUIS; RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ, ROSA MARÍA	TIC206_2023	Crete Renewable Energy Valley
2023/00035/001	PAIDI_2020_2021	MORENO PADILLA, M <sup>a</sup> ISABEL; RUEDA GALÁN, CARMEN	HUM357_2023	Materialidad, identidad y memoria en la iconografía ibera del Alto Guadalquivir: estrategias post-Segunda Guerra Púnica
2023/00003/001	HEuropa_Cluster 2_ Culture	CARABIAS ORTI, JULIO JOSÉ; CAÑADAS QUESADA, FRANCISCO JESÚS	TIC188_2023	Researching and Encouraging the Promulgation of European Repertory through Technologies Operating on Records Interrelated Utilising Machines
2023/00001/001	HEuropa_Misiones_ Suelos	MANZANEDA AVILA, ANTONIO JOSE	RNM354_2023	The soil biodiversity and functionality of mediterranean olive groves: A Holistic analysis of the influence of land management on olive oil quality and safety
2022/00417/001	PAIDI_2020_2021	SÁNCHEZ VIZCAINO, ALBERTO	HUM357_2023	Geochemical analyses for the research and enhancement of the Roman mosaics of the Upper Guadalquivir Valley
2022/00416/001	PAIDI_2020_2021	MONTORO AGUILAR, CASANDRA ISABEL; REYES DEL PASO, GUSTAVO	HUM338_2023	Dolor Crónico y Malestar Emocional en Fibromialgia. Mecanismos Centrales, Somáticos y Autónomos (Proyecto «DolEmos»)
2022/00415/001	PAIDI_2020_2021	MARTÍNEZ LÓPEZ, LUIS; RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ, ROSA MARÍA	TIC206_2023	Fairness and Explanations in Group Recommender Systems. Towards Trustworthiness and transparency
2022/00414/001	PAIDI_2020_2021	FRANCO JAIME, DIEGO	CTS446_2023	microRNAs como determinantes relevantes del destino celular durante el desarrollo cardiovascular y la regeneración cardíaca
2022/00413/001	PAIDI_2020_2021	TORRES JIMÉNEZ, ELOISA; DORADO VICENTE, RUBÉN	TEP250_2023	Fabricación aditiva de componentes con una porosidad controlada aplicada a soportes para catalizadores de automoción
2022/00412/001	PAIDI_2020_2021	CASA HERNÁNDEZ, JESÚS DE LA; ORTEGA ARMENTEROS, MANUEL	EI_TEP3_2023	Transformadores híbridos inteligentes para la provisión de servicios de red (Smart hybrid transformers for the provision of ancillary services)
2022/00411/001	PAIDI_2020_2021	CARUZ ARCOS, ANTONIO JOSÉ	BIO294_2023	Resistoma HIV
2022/00410/001	PAIDI_2020_2021	ARANEGA JIMÉNEZ, AMELIA EVA	CTS446_2023	Dissecting the developmental origin of muscle satellite cell heterogeneity: Mirnas as regulators
2022/00409/001	PAIDI_2020_2021	MARTÍNEZ GARCÍA, CARMEN; COTES PALOMINO, MARÍA TERESA	EI_TEP6_2023	Ingeniería Circular aplicada a la obtención de materiales sostenibles a partir de residuos. Avanzando hacia la neutralidad climática. INGEMATS
2022/00398/001	LE_2022	MUÑOZ CERÓN, EMILIO	EI_TEP2_2023	Desarrollo de nuevas tecnologías solares flotantes para entornos agroindustriales y ganaderos (SOLETAQUA)

Cód. Proyecto	Ref. convocatoria	Nombres investigadores/as principales	Estructura de investigación	Título
2022/00389/001	MCIN_Proyectos I+D+i_2021	TORRES BARES, CARMEN	HUM642_2023	Frustración por pérdida de reforzamiento: Identificación del conectoma funcional en el cerebro de ratas machos y hembras
2022/00387/001	MCIN_Proyectos I+D+i_2021	RUIZ ARMENTEROS, ANTONIO MIGUEL	RNM282_2023	Aplicación del programa COPERNICUS de vigilancia terrestre y otros sensores radar satelitales para la auscultación de movimientos de presas, grandes balsas y áreas adyacentes
2022/00386/001	MCIN_Proyectos I+D+i_2021	RODRÍGUEZ ARIZA, MARÍA OLIVA	HUM357_2023	Innovaciones y resistencias en Tútugi durante el I milenio a.C.: ritualidad, urbanismo y sociedad.
2022/00385/001	MCIN_Proyectos I+D+i_2021	CASA HIGUERAS, JUAN DE LA; MUÑOZ CERÓN, EMILIO	EI_TEP2_2023	Desarrollo de modelos avanzados de caracterización de sistemas bifaciales fotovoltaicos
2022/00384/001	MCIN_Proyectos I+D+i_2021	MARTÍNEZ LARA, ESTHER DEL PILAR; PEINADO HERREROS, Mª ÁNGELES	BIO184_2023	Neuroglobina nanoencapsulada: hacia una terapia eficaz frente al ictus
2022/00382/001	MCIN_Proyectos I+D+i_2021	MAÑERO LOZANO, DAVID	HUM780_2023	El corpus de la narrativa oral en la cuenca occidental del Mediterráneo: estudio comparativo y edición digital
2022/00381/001	MCIN_Proyectos I+D+i_2021	JURADO MELGUIZO, FRANCISCO	TEP152_2023	Desarrollo de modelos de flujos de carga para clusters de microrredes
2022/00380/001	MCIN_Proyectos I+D+i_2021	HIDALGO ESTÉVEZ, Mª CARMEN	RNM374_2023	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
2022/00378/001	MCIN_Proyectos I+D+i_2021	GILBERT LÓPEZ, BIENVENIDA; GARCÍA REYES, JUAN FRANCISCO	FQM323_2023	Estrategias multidimensionales para la autentificación de matrices alimentarias complejas
2022/00377/001	MCIN_Proyectos I+D+i_2021	GARCÍA GARCÍA, FRANCISCO JAVIER	EI_HUM8_2023	Condiciones para la transición entre paradigmas en educación infantil y primaria
2022/00375/001	MCIN_Proyectos I+D+i_2021	ORTEGA ALVARADO, LIDIA M.ª; FEITO HIGUERUELA, FRANCISCO RAMÓN	TIC144_2023	Herramientas 3D/4D para generación de gemelos digitales de entornos rurales. Aplicaciones
2022/00373/001	MCIN_Proyectos I+D+i_2021	CASTILLA POLO, FRANCISCA; CANO RODRÍGUEZ, MANUEL	SEJ289_2023	La información financiera y no financiera como herramienta en la gestión reputacional.
2022/00371/001	MCIN_Proyectos I+D+i_2021	BULLEJOS MARTÍN, MÓNICA	RNM924_2023	Análisis evolutivo, genómico y funcional del determinismo del sexo y la diferenciación gonadal en anfibios (género Xenopus)
2022/00353/001	LE_2022	FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, EDUARDO	EI_TEP8_2023	Sistemas agrivoltaicos como laboratorio-viviente para invernaderos (GLASS)
2021/00687/002	Planes Complementarios_2023_BIODIVERSIDAD	REY ZAMORA, PEDRO; ALCÁNTARA GÁMEZ, JULIO MANUEL	RNM354_2023	Establecimiento de programas de monitoreo de indicadores de biodiversidad y servicios ecosistémicos conectados a estaciones de seguimiento de cambio global en el sureste de la Península ibérica.
2021/00686/002	Planes Complementarios_2023_ASTROFÍSICA	LUQUE ESCAMILLA, PEDRO LUIS; MARTÍ RIBAS, JOSÉ	EI_FQM1_2023	CTA Galactic Plane Survey y su seguimiento multifrecuencia
2021/00484/001	MCIU_Proyectos I+D+i_2020	RUEDA GALÁN, CARMEN; BELLÓN RUIZ, JUAN PEDRO	HUM357_2023	ILITURGI GENS. Conflicto, postguerra y cambios sociales en el paisaje
2021/00483/001	MCIU_Proyectos I+D+i_2020	PANTOJA VALLEJO, ANTONIO	HUM660_2023	TIMONELA: Sistema de Recomendación (SR) para la orientación educativa del alumnado de Educación Secundaria
2021/00481/001	MCIU_Proyectos I+D+i_2020	DÍEZ BEDMAR, Mª BELÉN	HUM679_2023	Hacia un MCERL/VC más accesible: ajuste de los descriptores con resultados basados en corpus de aprendices
2021/00476/001	MCIU_Proyectos I+D+i_2020	LUQUE VÁZQUEZ, FRANCISCO	BIO258_2023	Estudios genómicos y transcriptómicos para identificar marcadores moleculares y variantes genéticas clave en el contenido y composición fenólica del olivo
2021/00475/001	MCIU_Proyectos I+D+i_2020	LÓPEZ ZAFRA, ESTHER; PULIDO MARTOS, MANUEL	EI_SEJ7_2023	Liderazgo y Vigor en el trabajo: Beneficios en la salud física y psicológica desde un enfoque multi-método
2021/00335/001	EUROPEAN GREEN DEAL_2020	JURADO MELGUIZO, FRANCISCO; VERA CANDEAS, DAVID	TEP152_2023	Renewable energies for africa: effective valorization of agri-food wastes