











## **CONVOCATORIA 2023**

CONVOCATORIA 2023							
MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTE CONSEJO SUPERIOR DE DEPORTES							
Código	Nombre de la Red	Inicio	Finalización	Investigador/a principal	Total proyecto €	FONDOS NEXTGENERATIONEU/PRTR	
15/UPB/23	Red de Investigación para la Optimización del Entrenamiento de Fuerza y del Rendimiento Neuromuscular	12/07/2023	14/11/2023	Márquez Sánchez, Gonzalo	8.000,00	NO	
	MINISTER	IO DE CIENCIA I	NNOVACIÓN Y U	NIVERSIDADES			
PROYECTOS I+D+I LÍNEAS ESTRATÉGICAS TRANSMISIONES 2023							
Código	Título	Inicio	Finalización	Investigador/a principal	Total proyecto €	FONDOS NEXTGENERATIONEU/PRT R FEDER	
PLEC2023-010301	NUEVOS NANO MATERIALES IMPULSADOS A TRAVES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y LA BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL (NANOMATIA)	01/01/2024	31/12/2027	BECERRA FERNÁNDEZ, MANUEL	219.087,50	NO	
PROYECTOS COLABORACION	INTERNACIONAL PCI2023-2						
Código	Título	Inicio	Finalización	Investigador/a principal	Total proyecto €	FONDOS NEXTGENERATIONEU/PRT R	
PCI2023-145957-2	LHCB-CERN DATA CHALLENGES- UDC(CERN	01/09/2023	31/08/2026	GEORGIEVA CHOBANOVA, VERONIKA	109.000,00	NO	
AYUDAS PARA INCENTIVAR LA CONSOLIDACIÓN INVESTIGADORA							
Código	Título	Inicio	Finalización	Investigador/a principal	Total proyecto €	FONDOS NEXTGENERATIONEU/PRT R	
CNS2023-144710	GENÓMICA DE POBLACIONES DE ÁRBOLES DEL GÉNERO INGA EN EL AMAZONAS	01/04/2024	30/06/2026	PIÑEIRO PORTELA, ROSALIA	199.955,39	SI la convocatoria (Modalidad Subvención)	
PROYECTOS GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO							
Código	Título	Inicio	Finalización	Investigador/a principal	Total proyecto €	FONDOS FEDER	
PID2023-146059NA-I00	Transformación de la Seguridad y la convivencia en las ciudades Medias	01/09/2024	31/12/2027	FERNÁNDEZ BESSA, CRISTINA / SOBRINO GARCÉS, CRISTINA	40.000,00	Anticipo reembolsable: 0	
PID2023-146088OB-C33	Ciudadanía Global Crítica a través de investigación colaborativa con jóvenes	01/09/2024	31/12/2028	DEPALMA UNGARO, RENÉE	37.125,00	Anticipo reembolsable: 0	
PID2023-146174NA-I00	Funcionalización quimioselectiva de biomoléculas mediada por metales	01/09/2024	31/12/2027	RODRÍGUEZ VILLAR, JESSICA / GÓMEZ PÉREZ, INMACULADA JÉNNIFER	125.000,00	Anticipo reembolsable: 0	
PID2023-146347OA-l00	Un gemelo digital para la monitorización y radioterapia óptimas del cáncer de próstata basado en predicciones computacionales personalizadas	01/09/2024	31/12/2027	LORENZO GÓMEZ, GUILLERMO	179.500,00	2024 Anticipo reembolsable: 107.700,00	
PID2023-146793OB-I00	Optimización topológica de estructuras con restricciones avanzadas incluyendo fenómenos dinámicos, pandeo y casos no lineales	01/09/2024	31/12/2027	PARÍS LÓPEZ, JOSÉ/NAVARRINA MARTÍNEZ, FERMÍN LUIS	180.000,00	2024 Anticipo reembolsable: 108.000,00	
PID2023-147127OB-I00	Inferencia estadística utilizando métodos flexibles para datos complejos: teoría y applicaciones	01/09/2024	31/12/2027	FRANCISCO FERNÁNDEZ, MARIO / CAO ABAD, RICARDO	237.500,00	2024 Anticipo reembolsable: 142.500,00	
PID2023-147129OB-C21	Tecnologías del lenguaje desde una perspectiva verde: dominios con escasos recursos	01/09/2024	31/12/2027	GÓMEZ RODRÍGUEZ, CARLOS / VILARES FERRO, JESÚS	167.500,00	2024 Anticipo reembolsable: 100.500,00	
PID2023-147404OB-l00	Aprendizaje automático frugal: potenciando la IA en entornos con recursos limitados para los desafíos del mundo real	01/09/2024	31/12/2027	GUIJARRO BERDIÑAS, BERTHA / ALONSO BETANZOS, AMPARO	198.875,00	2024 Anticipo reembolsable: 119.325,00	
PID2023-147422OB-I00	Algoritmos de Aprendizaje Automático de Nueva Generación para el Análisis de Registros Médicos del Sueño	01/09/2024	31/12/2027	MOSQUEIRA REY, EDUARDO / ÁLVAREZ ESTÉVEZ, DIEGO	183.125,00	2024 Anticipo reembolsable: 109.875,00	
PID2023-147447OB-I00	Impacto de la fatiga central en circuitos prefrontales y su relación con el riesgo de caídas en el envejecimiento humano	01/09/2024	31/12/2028	ARIAS RODRÍGUEZ, PABLO	200.000,00	2024 Anticipo reembolsable: 120.000,00	
PID2023-148074OB-I00	Mejora de las previsiones de inundación generadas con modelos de base física mediante técnicas de inteligencia artificial	01/09/2024	31/12/2027	CEA GÓMEZ, LUIS / PUERTAS AGUDO, JERÓNIMO	156.250,00	2024 Anticipo reembolsable: 93.750,00	
PID2023-148531NB-I00	Generación de Explicaciones en Sistemas Inteligentes Híbridos para Asegurar la Fiabilidad	01/09/2024	31/12/2028	CABALAR FERNÁNDEZ, JOSÉ PEDRO / SANTOS REYES, JOSÉ	197.500,00	Anticipo reembolsable: 0	
PID2023-148591NB-I00	Mujeres migrantes y trabajo esencial en España. Implicaciones para las políticas migratorias, el ejercicio de derechos y los cuidados transnacionales en la pospandemia	01/09/2024	31/12/2027	PÉREZ CARAMÉS, ANTÍA	71.250,00	Anticipo reembolsable: 0	
PID2023-148842NB-I00	Digitalización del trabajo y movilidades en Europa: migraciones de retorno y nomadismo digital	01/09/2024	31/12/2027	FERNÁNDEZ SUÁREZ, MÓNICA BELÉN / MANCINELLI, FABIOLA	75.000,00	Anticipo reembolsable: 0	

PID2023-148913OB-I00  IIA confiable y explicable para el diagnóstico por imagen médica asistido por ordenador: Nuevos avances y aplicaciones  O1/09/2024  31/12/2028  ORTEGA HORTAS, MARCOS / NOVO BUJÁN, JORGE  237.750,00  224 Anticipo reembolsable: 142.650  Puertos seguros y eficientes: gestión integral del riesgo operacional mediante monitorización, técnicas avanzadas y Machine Learning. Aplicación en A Coruña, Ferrol y Malpica  O1/09/2024  31/12/2027  PEÑA GONZÁLEZ, ENRIQUE / RABUÑAL DOPICO, JUAN RAMÓN  171.750,00  2024 Anticipo reembolsable: 103.050, Mejorando la Detección de Ciber Amenazas usando Modelos de Lenguaje de Gran Tamaño para  O1/09/2024  31/12/2027  CACHEDA SEUO, FIDEL / CARNEIRO DÍAZ, VICTOR MANUEL  62.500,00  2024 Anticipo reembolsable: 37.50,00						
PID2023-149956OB-100 operacional mediante monitorización, técnicas avarazadas y Machine Learning. Aplicación en A Coruña, Ferrol y Malpica 01/09/2024 31/12/2027 PEÑA GONZÁLEZ, ENRIQUE / RABUÑAL DOPICO, JUAN RAMÓN 171.750,00 2024 Anticipo reembolsable:103.050, PID2023-150794OB-100 Mejorando la Detección de Ciber Amenazas usando Modelos de Lenguaje de Gran Tamaño para 01/09/2024 31/12/2027 CACHEDA SEIJO, FIDEL / CARNEIRO DÍAZ, 10/CTOP MANUEL 171.750,00 2024 Anticipo reembolsable:37.500.00 2024 2024 Anticipo reembolsable:37.500.00 2024 2024 2024 2024 2024 2024 2024						
PID2023-150794OB-100 Modelos de Lenguaje de Gran Tamaño para 01/09/2024 31/12/2027 CACHINICINO BIAS. 1021 CACHINICINO BIAS. 62.500,00 2024 Alliculptus (1/27) MANILIE (1/27						
Protocolos de Red VICTOR MANUEL reembolsable:37.500,1						
PID2023-151067OB-I00 Valorización de contaminantes mediante su biocombustibles y bioproductos 01/09/2024 31/12/2027 KENNES, HENRY CHRISTIAN / VEIGA BARBAZÁN, MARÍA C. 207.250,00 reembolsable:124.350,						
PID2023-1512710B-400 Diseño óptimo de aeroestructuras seguras, eficientes y tolerantes a daños frente a cargas extremas en régimen subsónico y supersónico  DiAZ GARCÍA, JACOBO / BALDOMIR GARCÍA, AITOR  163.875,00 2024 Anticipo reembolsable: 98.325,						
PID2023-1516360B-100  NANO INGENIERIA SOSTENIBLE PARA EL DESARROLLO DE MATERIALES BASE CEMENTO DE ALTAS PRESTACIONES UTILIZANDO NANOCELULOSA DERIVADA DE BIOMASA  DE ALTAS PRESTACIONES UTILIZANDO NANOCELULOSA DERIVADA DE BIOMASA  O1/09/2024  31/12/2028  GONZÁLEZ FONTEBOA, BELÉN / SEARA PAZ, GURMERSINDA  160.625,00  reembolsable: 96.375,						
PID2023-151673OB-400  El lenguaje como herramienta de detección temprana de trastornos neurocognitivos en hablantes de Gallego y Español  O1/09/2024  31/12/2027  MARTÍNEZ FERREIRO, SILVIA  125.125,00  2024 Anticipo reembolsable: 75.075,						
Complejos de Metales de Transición para la Imagen Dirigida a Especies Reactivas de Oxígeno en el Câncer de Mama Triple Negativo						
PID2023-152407NA-100 Redes sociales y economías familiares en los espacios rurales (ss. XVII-XIIX) 01/09/2024 31/12/2027 GONZÁLEZ LÓPEZ TAMARA 32.500,00 Anticipo reembolsable						
PID2023-1524280B-100 Impresión 3D de compuestos basados en PANI para adsorción de contaminantes en el agua 01/09/2024 31/12/2027 ABAD LÓPEZ, MARÍA JOSÉ / ARES PERNAS, ANA ISABEL 106.875,00 reembolsable: 64.125,						
PID2023-152839OB-400 Inteligencia artificial en la comercialización de seguros: desafíos en materia de transparencia, gobernanza y supervisión 01/09/2024 31/12/2027 COLINA GAREA, RAFAEL / QUINTÁNS EIRAS, MARÍA DEL ROCÍO 51.250.00 2024 Anticipo reembolsable: 30.750,						
Uso de enmiendas del suelo basadas en biochar para mejorar la salud del suelo bajo cultivos perennes dentro del marco del cambio climático y la economía circular  Uso de enmiendas del suelo basadas en biochar para mejorar la salud del suelo bajo cultivos perennes dentro del marco del cambio climático y la economía circular  112.500,00 Anticipo reembolsable:						
Flujo turbulento de pequeña escala sobre tableros de puentes: estudios experimentales y numéricos, y potencial para el control pasivo de las vibraciones inducidas por vórtices  Flujo turbulento de pequeña escala sobre tableros de puentes: estudios experimentales y numéricos, y potencial para el control pasivo de las vibraciones inducidas por vórtices  O1/09/2024  31/12/2027  NIETO MOURONTE, FÉLIX  131.875,00  2024 Anticipo reembolsable: 79.125,						
Modelos acoplados de transporte reactivo de alta fidelidad para medios porosos y metamodelos (Machine-Learning) con reacciones químicas y microbiológicas  Modelos acoplados de transporte reactivo de alta fidelidad para medios porosos y metamodelos (Machine-Learning) con reacciones químicas y microbiológicas  O1/09/2024  31/12/2027  SAMPER CALVETE, FRANCISCO JAVIER / MONTENEGRO PÉREZ, LUIS  140.000,00 reembolsable: 84.000,00 reembolsab						
AYUDAS JUAN DE LA CIERVA _AYUDA ADICIONAL ACTIVIDADES INVESTIGACIÓN						
Código ÁREA TEMÁTICA Inicio Finalización Investigador/a principal Total proyecto € FONDOS NEXTGENERATIONES						
JDC2023-052113-I         Ciencias de la educación         01/01/2025         31/12/2026         SAMANIEGO EGUIGUREN , JOSE MIGUEL         7.400,00         NO						
AYUDAS RAMÓN Y CAJAL _AYUDA ADICIONAL ACTIVIDADES INVESTIGACIÓN						
Código ÁREA TEMÁTICA Inicio Finalización Investigador/a principal Total proyecto € FONDOS NEXTGENERATIONES						
RYC2023-043804-I Ciencias físicas 01/12/2024 30/11/2029 VÁZQUEZ SIERRA, CARLOS 50.000,00 NO						
RYC2023-044793-I Ciencias agrarias y agroalimentarias 01/01/2025 31/12/2029 POLO MONTERO, DAVID 50.000,00 NO						
RYC2023-044773-I Derecho 01/01/2025 31/12/2029 QUINTIÁ PASTRANA, ANDREI 50,000,00 NO						
RYC2023-044616-I Derecho 01/04/2025 31/03/2030 SOZZO , MÁXIMO EMILIANO 120.000,00 NO						
RYC2023-044884-I Ciencias sociales 01/09/2025 31/08/2030 BALLESTEROS PENA, ANA 50.000,00 NO						
RYC2023-042920-1         Ciencias y tecnologías de materiales         01/09/2025         31/08/2030         QUINSON, JONATHAN         120.000,00         NO						