



CONVOCATORIA DEL PROGRAMA PROPIO DE INVESTIGACIÓN DEL
VICERRECTORADO DE POLÍTICA CIENTÍFICA.

CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E
INNOVACIÓN PARA JÓVENES INVESTIGADORES

RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS Y DENEGADAS

Con fecha 6 de noviembre de 2023 (corrección de errores de 8 de noviembre de 2023), se publicó la convocatoria de ayudas para proyectos de investigación, desarrollo e innovación para jóvenes investigadores, en el marco del Programa Propio de Investigación del Vicerrectorado de Política Científica. Tal y como se indicaba en la convocatoria, "las sucesivas publicaciones relativas a estas convocatorias se realizarán a través de este tablón oficial".

Con fecha 28 de febrero de 2024, se publicó la lista provisional de solicitudes admitidas y excluidas en esta modalidad de ayudas.

Con fecha 19 de marzo de 2024, se publicó la lista definitiva de solicitudes admitidas y excluidas en esta modalidad de ayudas.

La Comisión de Investigación, en sesión celebrada el 9 de mayo de 2024, decidió financiar únicamente las solicitudes que superaran 8 puntos. Una vez evaluadas las solicitudes admitidas, **este Vicerrectorado resuelve publicar la relación de ayudas concedidas (ANEXO I) y de ayudas denegadas (ANEXO II), sirviendo de notificación a todos los interesados.**

Contra esta resolución de la Vicerrectora de Política Científica, que no agota la vía administrativa, de conformidad con el artículo 121 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, se podrá interponer recurso de alzada ante el Rector Magnífico de la Universidad de Zaragoza, en el plazo de un mes.

En Zaragoza, a la fecha de la firma, la Vicerrectora de Política Científica

Firmado electrónicamente y con autenticidad contrastable según el artículo 27.3-c) de la Ley 39/95



c7cab90666de791aa3cb9541ad723f8b

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.umizar.es/csv/c7cab90666de791aa3cb9541ad723f8b>

CSV: c7cab90666de791aa3cb9541ad723f8b	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 5	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
ROSA MARIA BOLEA BAULO	Vicerrectora de Política Científica	15/05/2024 09:26:00	



ANEXO I

RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

Solicitante	Título del proyecto	Importe concedido (en euros)
Aguado Jiménez, Sergio	JIUZ2023-IA-01: Optimización del uso de centros de mecanizado cinco ejes mediante métodos computaciones	2.000
Aibar Solana, Alberto	JIUZ2023-CSJ-01: Evaluación de la efectividad, implementación y sostenibilidad del proyecto de salud global de un centro de educación infantil y primaria	2.000
Asín Izquierdo, Iván	JIUZ2023-CSJ-02: Análisis del impacto provocado por la práctica de fútbol sala sobre la salud y el rendimiento. Estudio de marcadores físicos y metabólicos	2.000
Bailera Martín, Manuel	JIUZ2023-IA-02: Producción de acero usando biomasa en altos hornos de oxidación (PABHO)	2.000
Belanche Gracia, Daniel	JIUZ2023-CSJ-03: El papel de la inteligencia artificial generativa en la mejora ética y responsable de la experiencia del cliente	2.000
Berdejo Martínez, Daniel	JIUZ2023-SAL-01: Influencia de conservantes alimentarios en la aparición de variantes genéticas resistentes en Salmonella Typhimurium	2.000
Bolea Fernández, Eduardo	JIUZ2023-CIE-02: Microfluidic Droplet Encapsulation for High-Throughput Single-Cell ICP-MS Analysis. CELLDROP	2.000
Calvo Sevillano, Guiomar	JIUZ2023-CSJ-04: Impacto de las salidas al medio natural en el profesorado en formación	2.000
Chéliz Inglés, María del Carmen	JIUZ2023-CSJ-06: Análisis de la puesta en marcha del Reglamento Bruselas II ter: especial atención a situaciones de vulnerabilidad	2.000
Colás Ginés, Vanessa	JIUZ2023-CIE-03: Movilización, transporte y acumulación de metales nobles en zonas de subducción: implicaciones para la formación de sistemas minerales	2.000
Concellón Allueva, Alberto	JIUZ2023-CIE-04: Emulsiones complejas cristal líquido: una plataforma versátil para óptica y biosensores	2.000
Cuartero Yagüe, Vera	JIUZ2023-CIE-05: Caracterización de materiales para refrigeración ecológica basada en el efecto barocalórico	2.000
Emperador Ortíz, Sonia	JIUZ2023-SAL-03: Búsqueda de estrategias terapéuticas en el Síndrome de Pearson	2.000
Gómez Bruton, Alejandro	JIUZ2023-SAL-05: Pruebas directas e indirectas para estimar el consumo máximo de oxígeno en población con obesidad tipo II o III. ¿Se está utilizando el mejor test en la actualidad?	2.000
Latorre Pellicer, Ana	JIUZ2023-SAL-06: Caracterización de la dinámica y distribución tisular del mosaicismo genético en el Síndrome Cornelia de Lange.	2.000
Layunta Hernández, Elena	JIUZ2023-SAL-07: Efecto del lactosuero bovino en bacterias que presentan resistencias antibióticas en el tracto gastrointestinal: modelo murino de disbiosis intestinal inducida por amoxicilina.	2.000



c7cab90666de791aa3cb9541ad723f8b

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.umizar.es/csv/c7cab90666de791aa3cb9541ad723f8b>

CSV: c7cab90666de791aa3cb9541ad723f8b	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 5	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
ROSA MARIA BOLEA BAULO	Vicerrectora de Política Científica	15/05/2024 09:26:00	



Solicitante	Título del proyecto	Importe concedido (en euros)
Luengo Marañillo, Elisa	JIUZ2023-CIE-08: Aplicación de los pulsos eléctricos de alto voltaje (PEF) para el desarrollo de un ingrediente funcional postbiótico rico en astaxantina	2.000
Martínez Pineda, Montserrat	JIUZ2023-SAL-08: Estudio de las propiedades físico-químicas y nutricionales de harina y aceite de larvas de Tenebrio molitor, e impacto en el valor nutritivo de la inclusión en la dieta larvaria de subproductos de la industria agroalimentaria	2.000
Morales Hernández, Mario	JIUZ2023-IA-04: Evaluación del riesgo de inundación mediante información climática: un enfoque multiescala basado en el aprendizaje automático	2.000
Munárriz Tabuenca, Julen	JIUZ2023-CIE-10: Estudio computacional de catalizadores basados en agregados de metales de transición	2.000
Muniesa del Campo, Ana	JIUZ2023-SAL-09: Estudio de Mycoplasma spp. en el microbioma intestinal y del mucus de peces de agua dulce.	2.000
Pellicer Ortín, Silvia	JIUZ2023-AH-02: Narrativas de crisis en la Era Contemporánea: Un enfoque desde los estudios literarios en lengua inglesa	2.000
Ramírez Laboreo, Édgar Jorge	JIUZ2023-IA-07: Técnicas avanzadas de control de movimiento para sistemas electromecánicos, mecatrónicos y robóticos	2.000
Remón Nuñez, Javier	JIUZ2023-IA-08: Producción de biocombustibles para el transporte mediante co-valorización sinérgica de residuos plásticos y floraciones algales nocivas. Avanzando hacia una 'des-plastificación' y 'des-carbonización' conjunta del planeta.	2.000
Rodríguez Horrillo, Miguel Ángel	JIUZ2023-AH-04: La historiografía en los tratados retóricos de Dionisio de Halicarnaso	2.000
Sanz Remacha, María	JIUZ2023-CSJ-17: Las conductas docentes del profesorado de Educación Primaria en formación: Análisis e intervención para mejorar el estilo interactivo	2.000
Serrano Notivoli, Roberto	JIUZ2023-CSJ-18: Información climática a escala diaria en España (1940–2023) en rejillas de alta resolución espacial	2.000
Vicente Sánchez, Eva	JIUZ2023-CSJ-20: Inteligencia artificial para todos. Oportunidades y riesgos de la personalización del aprendizaje mediante IA con alumnado con necesidades educativas especiales	2.000
Villanueva Saz, Sergio	JIUZ2023-SAL-14: Estudio de Seroprevalencia y Prevalencia de infección por <i>Leishmania Infantum</i> en équidos del Norte de España	2.000
Zarza Alzugaray, Francisco Javier	JIUZ2023-CSJ-21: Validación de un modelo de prevención del abandono en estudios superiores de música basado en el aprendizaje autorregulado. Identificación y valoración del impacto de estrategias de afrontamiento en contextos formales y en redes sociales.	2.000



c7cab90666de791aa3cb9541ad723f8b

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.umizar.es/csv/c7cab90666de791aa3cb9541ad723f8b>

CSV: c7cab90666de791aa3cb9541ad723f8b	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 3 / 5	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
ROSA MARIA BOLEA BAULO	Vicerrectora de Política Científica	15/05/2024 09:26:00	



ANEXO II

RELACIÓN DE AYUDAS DENEGADAS

Solicitante	Título del proyecto
Abadías Ullod, Luciano	JIUZ2023-CIE-01: Velocidades de invasión para problemas no locales de reacción-difusión
Borobia Frías, Marta	JIUZ2023-SAL-02: Sobrepeso y obesidad: estudio de su influencia y del efecto de su tratamiento sobre el estado inflamatorio crónico de bajo grado en la especie canina
Carreras Aguerri, Jesús	JIUZ2023-CSJ-05: GameOverAll: Los servicios sociales de menores ante los riesgos psicosociales del ocio digital: detección y respuesta a los daños derivados del uso problemático de las TIC en el contexto de los videojuegos en menores
Domínguez Bronchal, Beatriz	JIUZ2023-CSJ-07: La RSC como atenuante de las controversias medioambientales: ¿Bajo qué condiciones funciona?
García Barrios, Alberto	JIUZ2023-SAL-04: Historia y vida de Aragón a través de los huesos. Reto en su conservación
García Lirola, Luis Carlos	JIUZ2023-CIE-06: Convexidad en Dimensión Finita e Infinita y Aplicaciones al estudio de <i>Funciones Lipschitz</i>
Gimeno Losilla, Ruth	JIUZ2023-CSJ-08: Reversión de las decisiones de inversión: ¿reversión sabia o apresurada?
González Velasco, Minerva	JIUZ2023-CSJ-09: Influencia de la velocidad de cambio institucional en el comportamiento empresarial. Un análisis centrado en la innovación y la sostenibilidad
Herrando Soria, Carolina	JIUZ2023-CSJ-10: Privacidad e inteligencia artificial: Un estudio de neurociencia para explorar el valor añadido en la experiencia del cliente
Jiménez Calvo, Sofía	JIUZ2023-CSJ-11: Curva de la sonrisa regional y su papel en las cadenas de producción europeas
Manero García, Víctor Manuel	JIUZ2023-CSJ-12: Investigación en Educación Matemática a nivel Universitario
Marín Sáez, Julia	JIUZ2023-CIE-09: Sintonización de elementos ópticos holográficos para reconstrucción en infrarrojo: aplicaciones en concentración solar y haces estructurados para fibra óptica
Mínguez Penalva, Ana	JIUZ2023-CSJ-13: The power of habits: Explorando las conductas de ejercicio consistentes y el papel de la influencia social y los factores situacionales
Modrego Alarcón, Marta	JIUZ2023-CSJ-14: Análisis y prospectiva de la utilidad, aplicabilidad y alcance del Metaverso y la Inteligencia Artificial (IA) en la educación: hacia un modelo de evaluación integral, transcultural y transversal de su impacto
Morales Catalán, Marina	JIUZ2023-CSJ-15: Efectos del Covid-19 sobre la brecha de género en el mercado laboral y el papel del teletrabajo como medida de conciliación familiar en España
Moya Lasheras, Eduardo	JIUZ2023-IA-05: Percepción, modelado y control de objetos deformables
Muñoz López, Natalia	JIUZ2023-IA-06: Análisis de la sostenibilidad en el diseño de equipamiento utilizado en servicios caracterizados por la renovación frecuente de sus instalaciones
Navarrete Villanueva, David	JIUZ2023-SAL-10: Evaluación de la condición física y la fragilidad en personas mayores en entornos rurales.
Orera Hernández, Héctor	JIUZ2023-CIE-11: Cálculos con alta precisión relativa en álgebra lineal numérica
Otín Mallada, Sofía Zaira	JIUZ2023-SAL-10: Evaluación de la condición física y la fragilidad en personas mayores en entornos rurales.



c7cab90666de791aa3cb9541ad723f8b

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.umizar.es/csv/c7cab90666de791aa3cb9541ad723f8b>

CSV: c7cab90666de791aa3cb9541ad723f8b	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 4 / 5	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
ROSA MARIA BOLEA BAULO	Vicerrectora de Política Científica	15/05/2024 09:26:00	



Solicitante	Título del proyecto
Peris Peris, María Paz	JIUZ2023-SAL-12: Detección de patógenos de importancia en salud pública en gatos de colonias urbanas
Quintilla Castán, Marta	JIUZ2023-IA-03: Inventario digital del patrimonio arquitectónico de estilo Gótico Mediterráneo mediante sistema de gestión open source
Torre Gonzalo, Sandra de la	JIUZ2023-AH-01: Un mercado conectado. Dinámicas de integración económica en el nordeste de la Península Ibérica al final de la Edad Media, Aragón 1350-1500
Urcola Pardo, Fernando	JIUZ2023-SAL-13: Mapeo de prácticas en Promoción de Salud y de su abordaje intersectorial en la comunidad autónoma de Aragón.
Valero Gil, Jesús	JIUZ2023-CSJ-19: En búsqueda de la verdad sobre el circular washing: Análisis comparativo de estrategias de divulgación y medidas de circularidad efectiva en empresas europeas
Velázquez González, Juan	JIUZ2023-AH-05: Antropología fenomenológica de la vida emocional puesta en valor(es). Transformaciones provocadas por la fenomenología de los sentimientos en la conceptualización de la vida humana



c7cab90666de791aa3cb9541ad723f8b

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.umizar.es/csv/c7cab90666de791aa3cb9541ad723f8b>

CSV: c7cab90666de791aa3cb9541ad723f8b	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 5 / 5	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
ROSA MARIA BOLEA BAULO	Vicerrectora de Política Científica	15/05/2024 09:26:00	