

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

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

LISTA PROVISIONAL DE SOLICITUDES ADMITIDAS Y EXCLUIDAS

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".

Transcurrido el plazo de presentación de solicitudes **este Vicerrectorado de Política Científica ha resuelto publicar la lista provisional de solicitudes admitidas (ANEXO I) y excluidas (ANEXO II)**, con indicación de la causa de exclusión, sirviendo de notificación a los interesados a todos los efectos y advirtiendo a los solicitantes excluidos que disponen del plazo de DIEZ DÍAS hábiles, a contar desde el siguiente al de la publicación de la presente resolución para subsanar los defectos que hubieran dado lugar a su exclusión, en el caso de que los mismos resulten subsanables.

La subsanación se realizará a través de la aplicación Solicit@ del Registro Electrónico, <https://sede.unizar.es/?app=solicita&opcion=nueva&id=615> (Alegaciones exclusión Convocatoria 2023 Proyectos de investigación para jóvenes investigadores).

Los solicitantes que, dentro del plazo señalado, no subsanen los defectos que motivaron su exclusión, serán definitivamente excluidos de la convocatoria.

Contra la presente resolución, de conformidad con el apartado 1 del artículo 112 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, no procede recurso.

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



ba04227ad43700d35a4b43a42416372f

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/ba04227ad43700d35a4b43a42416372f>

|                                       |                                     |                     |   |
|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|---|
| CSV: ba04227ad43700d35a4b43a42416372f | Organismo: Universidad de Zaragoza  | Página: 1 / 6       |  |
| Firmado electrónicamente por          | Cargo o Rol                         | Fecha               |   |
| ROSA MARIA BOLEA BAILO                | Vicerrectora de Política Científica | 28/02/2024 12:29:00 |   |



ANEXO I

SOLICITUDES ADMITIDAS

| Solicitante                     | Título del proyecto   |
|---------------------------------|---|
| Abadías Ullod, Luciano          | JIUZ2023-CIE-01: Velocidades de invasión para problemas no locales de reacción-difusión   |
| Aguado Jiménez, Sergio          | JIUZ2023-IA-01: Optimización del uso de centros de mecanizado cinco ejes mediante métodos computacionales   |
| 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   |
| 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   |
| Bailera Martín, Manuel          | JIUZ2023-IA-02: Producción de acero usando biomasa en altos hornos de oxidación (PABHO)   |
| Belanche Gracia, Daniel         | JIUZ2023-CSJ-03: El papel de la inteligencia artificial generativa en la mejora ética y responsable de la experiencia del cliente   |
| Berdejo Martínez, Daniel        | JIUZ2023-SAL-01: Influencia de conservantes alimentarios en la aparición de variantes genéticas resistentes en Salmonella Typhimurium   |
| Bolea Fernández, Eduardo        | JIUZ2023-CIE-02: Microfluidic Droplet Encapsulation for High-Throughput Single-Cell ICP-MS Analysis. CELLDROP   |
| 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  |
| Calvo Sevillano, Guiomar        | JIUZ2023-CSJ-04: Impacto de las salidas al medio natural en el profesorado en formación   |
| 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 |
| 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  |
| Colás Ginés, Vanessa            | JIUZ2023-CIE-03: Movilización, transporte y acumulación de metales nobles en zonas de subducción: implicaciones para la formación de sistemas minerales   |
| Concellón Allueva, Alberto      | JIUZ2023-CIE-04: Emulsiones complejas cristal líquido: una plataforma versátil para óptica y biosensores  |
| Cuartero Yagüe, Vera            | JIUZ2023-CIE-05: Caracterización de materiales para refrigeración ecológica basada en el efecto barocalórico  |



ba04227ad43700d35a4b43a42416372f

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/ba04227ad43700d35a4b43a42416372f>

|                                       |                                     |                     |  |
|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|--|
| CSV: ba04227ad43700d35a4b43a42416372f | Organismo: Universidad de Zaragoza  | Página: 2 / 6       |  |
| Firmado electrónicamente por          | Cargo o Rol                         | Fecha               |  |
| ROSA MARIA BOLEA BAILO                | Vicerrectora de Política Científica | 28/02/2024 12:29:00 |  |



| Solicitante                  | Título del proyecto  |
|------------------------------|--|
| Domínguez Bronchal, Beatriz  | JIUZ2023-CSJ-07: La RSC como atenuante de las controversias medioambientales: ¿Bajo qué condiciones funciona?  |
| Emperador Ortíz, Sonia       | JIUZ2023-SAL-03: Búsqueda de estrategias terapéuticas en el Síndrome de Pearson  |
| 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?  |
| 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?  |
| 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   |
| Latorre Pellicer, Ana        | JIUZ2023-SAL-06: Caracterización de la dinámica y distribución tisular del mosaicismo genético en el Síndrome Cornelia de Lange.   |
| 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.  |
| Luengo Maranillo, Elisa      | JIUZ2023-CIE-08: Aplicación de los pulsos eléctricos de alto voltaje (PEF) para el desarrollo de un ingrediente funcional postbiótico rico en astaxantina  |
| 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  |
| Martínez Pineda, Montserrat  | JIUZ2023-SAL-08: Estudio de las propiedades físico-químicas y nutricionales de harina y aceite de larvas de <i>Tenebrio molitor</i> , e impacto en el valor nutritivo de la inclusión en la dieta larvaria de subproductos de la industria agroalimentaria |
| Mínguez Penalva, Ana         | JIUZZ2023-CSJ-13: The power of habits: Explorando las conductas de ejercicio consistentes y el papel de la influencia social y los factores situacionales  |



ba04227ad43700d35a4b43a42416372f

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/ba04227ad43700d35a4b43a42416372f>

|                                       |                                     |                     |  |
|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|--|
| CSV: ba04227ad43700d35a4b43a42416372f | Organismo: Universidad de Zaragoza  | Página: 3 / 6       |  |
| Firmado electrónicamente por          | Cargo o Rol                         | Fecha               |  |
| ROSA MARIA BOLEA BAILO                | Vicerrectora de Política Científica | 28/02/2024 12:29:00 |  |



| Solicitante                      | Título del proyecto   |
|----------------------------------|---|
| 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   |
| Morales Hernández, Mario         | JIUZ2023-IA-04: Evaluación del riesgo de inundación mediante información climática: un enfoque multiescala basado en el aprendizaje automático  |
| Moya Lasheras, Eduardo           | JIUZ2023-IA-05: Percepción, modelado y control de objetos deformables   |
| Munárriz Tabuena, Julen          | JIUZ2023-CIE-10: Estudio computacional de catalizadores basados en agregados de metales de transición   |
| Muniesa del Campo, Ana           | JIUZ2023-SAL-09: Estudio de Mycoplasma spp. en el microbioma intestinal y del mucus de peces de agua dulce.   |
| 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-11: Inteligencia Artificial Aplicada a la Detección Precoz de Enfermedades Oculares  |
| Pellicer Ortín, Silvia           | JIUZ2023-AH-02: Narrativas de crisis en la Era Contemporánea: Un enfoque desde los estudios literarios en lengua inglesa  |
| Peris Peris, María Paz           | JIUZ2023-SAL-12: Detección de patógenos de importancia en salud pública en gatos de colonias urbanas  |
| Ramírez Laboreo, Édgar Jorge     | JIUZ2023-IA-07: Técnicas avanzadas de control de movimiento para sistemas electromecánicos, mecatrónicos y robóticos  |
| 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. |
| Rodríguez Horrillo, Miguel Ángel | JIUZ2023-AH-04: La historiografía en los tratados retóricos de Dionisio de Halicarnaso  |
| Sanz Remacha, María              | JIUZ2023-CSJ-17: Las conductas docentes del profesorado de Educación Primaria en formación: Análisis e intervención para mejorar el estilo interactivo  |
| Urcola Pardo, Fernando           | JIUZ2023-SAL-13: Mapeo de prácticas en Promoción de Salud y de su abordaje intersectorial en la comunidad autónoma de Aragón.   |



ba04227ad43700d35a4b43a42416372f

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/ba04227ad43700d35a4b43a42416372f>

|                                       |                                     |                     |  |
|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|--|
| CSV: ba04227ad43700d35a4b43a42416372f | Organismo: Universidad de Zaragoza  | Página: 4 / 6       |  |
| Firmado electrónicamente por          | Cargo o Rol                         | Fecha               |  |
| ROSA MARIA BOLEA BAILO                | Vicerrectora de Política Científica | 28/02/2024 12:29:00 |  |



| Solicitante                       | Título del proyecto   |
|-----------------------------------|---|
| 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  |
| 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   |
| 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. |



ba04227ad43700d35a4b43a42416372f

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/ba04227ad43700d35a4b43a42416372f>

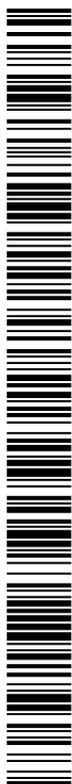
|                                       |                                     |                     |  |
|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|--|
| CSV: ba04227ad43700d35a4b43a42416372f | Organismo: Universidad de Zaragoza  | Página: 5 / 6       |  |
| Firmado electrónicamente por          | Cargo o Rol                         | Fecha               |  |
| ROSA MARIA BOLEA BAULO                | Vicerrectora de Política Científica | 28/02/2024 12:29:00 |  |



ANEXO II

SOLICITUDES EXCLUIDAS

| Solicitante                 | Título del proyecto   | Motivo de exclusión  |
|-----------------------------|---|--|
| Corato, Marco de            | JIUZ2023-IA-03: A Massively Parallel Solver for Industrial Flow of Associative Polymer Solutions  | -No aporta CV del investigador responsable. (Aportar CVN generado a través de Sideral)<br>-Investigador principal de otro proyecto de financiación pública cuya fecha de finalización es posterior a 1 de enero de 2024. |
| Geer Ramos, Ana María       | JIUZ2023-CIE-07: Aplicaciones de complejos de cobalto de alta valencia en reacciones de funcionalización C-H  | -No mantiene vinculación con la Universidad de Zaragoza  |
| 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 | -No aporta CV de la investigadora responsable. (Aportar CVN generado a través de Sideral)  |
| Orús Sanclemente, Carlos    | JIUZ2023-CSJ-16: El impacto de la realidad aumentada en la generación de valor de marca en redes sociales   | -No aporta CV del investigador responsable. (Aportar CVN generado a través de Sideral)   |
| Quintilla Castán, Marta     | JIUZ2023-AH-03: Inventario digital del patrimonio arquitectónico de estilo Gótico Mediterráneo mediante sistema de gestión open source                            | -El importe máximo a solicitar en la rama de Arte y Humanidades es de 5.000 euros.   |
| Serrano Notivoli, Roberto   | JIUZ2023-CSJ-18: Información climática a escala diaria en España (1940–2023) en rejillas de alta resolución espacial  | -Aporta CVN en formato libre. (Aportar CVN generado a través de Sideral)   |
| 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       | -No aporta CV de la investigadora responsable. (Aportar CVN generado a través de Sideral)  |
| Villanueva Saz, Sergio      | JIUZ2023-SAL-14: Estudio de Seroprevalencia y Prevalencia de infección por <i>Leishmania Infantum</i> en équidos del Norte de España                              | -No aporta CV del investigador responsable. (Aportar CVN generado a través de Sideral)   |



ba04227ad43700d35a4b43a42416372f

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/ba04227ad43700d35a4b43a42416372f>

|                                       |                                     |                     |  |
|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|--|
| CSV: ba04227ad43700d35a4b43a42416372f | Organismo: Universidad de Zaragoza  | Página: 6 / 6       |  |
| Firmado electrónicamente por          | Cargo o Rol                         | Fecha               |  |
| ROSA MARIA BOLEA BAULO                | Vicerrectora de Política Científica | 28/02/2024 12:29:00 |  |