

Asiento: R-1178/2025

Fecha-Hora: 29/09/2025 16:31:37

RESOLUCIÓN DEL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA POR LA QUE SE CONCEDEN AYUDAS PARA ARTÍCULOS CIENTÍFICOS DEL PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR DE LA UMU EN EL MARCO DEL CEI CMN 37/38 AÑO 2024-2025

Finalizado el plazo de presentación de alegaciones a la propuesta provisional PARA AYUDAS DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS DEL PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA EN EL MARCO DEL CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL “CMN 37/38” AÑO 2024-2025, al amparo de la de la Resolución del Rector de la Universidad de Murcia R-571/2025 de 10 de abril, y en vista de la financiación disponible,

RESUELVO:

1.- Conceder la ayuda a los candidatos y a las candidatas que a continuación se relacionan:

| SOLICITANTE y GRUPO DE INVESTIGACIÓN                                                                                            | ARTÍCULO OBJETO DE LA CONVOCATORIA                                                                          | IMPORTE |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| ANA MARÍA SEMITIEL GARCÍA<br>(1) Sistemas Productivos, Cooperación y Desarrollo<br>(2) Modelización Matemática para la Economía | Integrating sustainability in the economics curriculum:<br>Challenges and impact on future decision-makers. | 750 €   |

Edificio Convalecencia  
Avda. Teniente Flomesta, 5  
30003 – Murcia  
ESPAÑA

Tlf.: 868 88 3000

um.es



Firmante: JOSÉ LUJÁN ALCARAZ; Fecha-hora: 29/09/2025 16:31:20; Emisor del certificado: CN=AC Representación, OU=CERES, O=FNMT-RCM, C=ES;



|                                                                                                               |                                                                                                                                              |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| JESUALDO TOMÁS<br>FERNÁNDEZ BREIS:<br>Tecnologías de Modelado,<br>Procesamiento y Gestión<br>del Conocimiento | Evaluation of alignment<br>methods to support the<br>assessment of similarity<br>between e-commerce<br>knowledge graphs                      | 750 €    |
| JESUALDO TOMÁS<br>FERNÁNDEZ BREIS:<br>Tecnologías de Modelado,<br>Procesamiento y Gestión<br>del Conocimiento | Annotation of biological<br>samples data to standard<br>ontologies with support<br>from large language<br>models                             | 750 €    |
| ENRIQUE J. FERNÁNDEZ<br>MARTÍNEZ<br><br>Laboratorio de Óptica                                                 | Quantitative<br>Characterization of<br>Corneal Collagen<br>Architecture Using<br>Intensity Gradient<br>Modeling and Gaussian<br>PDF Fitting  | 416,26 € |
| Mª ROSARIO VIDAL-<br>ABARCA GUTIÉRREZ<br><br>Ecología de Aguas<br>Continetales                                | Co-production of nature's<br>contributions to people in<br>dry rivers: a case study in<br>Murcia, Spain                                      | 327 €    |
| JORDI ROCA ALEU<br><br>Andrología Animal e<br>INTERLAB-UMU                                                    | Protective role of extracelular<br>vesicles against oxidative DNA<br>damage                                                                  | 717€     |
| MARÍA PÍA LÓPEZ JORNET<br><br>Medicina Bucal                                                                  | Psychometric Assessment<br>of Clinical Factors in<br>Burning Mouth Syndrome<br>Progression                                                   | 699€     |
| GEMA NIETO MARTÍNEZ                                                                                           | Effect of partial and total<br>fat substitution by pecan<br>nut (Carya illinoensis)<br>and chia (Salvia hispanica)<br>oil-based hydrogels in | 750 €    |

Edificio Convalecencia  
Avda. Teniente Flomesta, 5  
30003 — Murcia  
ESPAÑA

Tlf.: 868 88 3000

um.es



|                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                             |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Nutrición, Biotecnología Alimentaria y Aspectos Legales (Biofun)                                                       | beef Patties: Nutritional, sensory and omics-based volatile profile analysis LWT                                                                                                            |         |
| GEMA NIETO MARTÍNEZ<br><br>Nutrición, Biotecnología Alimentaria y Aspectos Legales (Biofun)                            | Broccoli, Artichoke, Carob and Apple By-Products as a Source of Soluble Fiber: How It Can Be Affected by Enzymatic Treatment with Pectinex® Ultra SP-L, Viscozyme® L and Celluclast® 1.5 L. | 464,16€ |
| GEMA NIETO MARTÍNEZ<br><br>Nutrición, Biotecnología Alimentaria y Aspectos Legales (Biofun)                            | Chemical Constituents, In Silico Studies and In Vitro Antioxidant, Enzyme Inhibitory and Antibacterial Activities of the Algerian Tamarix boveana Essential Oil and Extracts                | 370,36€ |
| ROSA M <sup>a</sup> LIMINANA GRAS<br><br>Grupo de investigación en Salud desde una perspectiva Enfermera y Psicológica | The Association Between Internet Addiction and Adolescents' Mental Health: A Meta-Analytic Review                                                                                           | 705,08€ |
| M <sup>a</sup> PILAR SAINZ DE BARANDA<br><br>Aparato Locomotor y Deporte                                               | Effects of Age, Maturation, and Sex on Trunk Muscle Performance in Elementary and Secondary School Students: ISQUIOS Program                                                                | 580,46€ |
| ASTA TVARIJONAVICIUTE<br><br>Interlab-UMU                                                                              | Alpha-Amylase Activity in Feline Saliva: An Analytical Validation of an Automated Assay for Its                                                                                             | 384,76€ |

Edificio Convalecencia  
Avda. Teniente Flomesta, 5  
30003 — Murcia  
ESPAÑA

Tlf.: 868 88 3000

um.es



|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                                                                                                                                                               | Measurement and a Pilot Study on Its Changes Following Acute Stress and Due to Urinary Tract Pathologies                              |         |
| ANA BELÉN BAUTISTA ORTÍN<br><br>Agroquímica y Tecnología de Alimentos                                                                                         | Evolution and impact of extended pomace maceration in red wines: Chromatic, phenolic and sensory perception                           | 750€    |
| FUENSANTA HERNÁNDEZ RUIPEREZ<br><br>Nutrición y Alimentación Animal<br><br>Patogénesis Microbiana                                                             | Physicochemical characteristics of fibre sources and their effects on in vitro Escherichia coli infection in IPEC-J2 cells            | 484,50€ |
| PILAR COY FUSTER<br><br>Fisiología de la Reproducción                                                                                                         | Deciphering Differences in DNA Methylation and Transcriptome Profiles of Oocytes from Pigs with High and Low developmental Competence | 652,20€ |
| SALVADOR MANZANERA ROMÁN<br><br>Organización, comunicación y Grupos sociales.<br><br>Investigación en Sociedad digital.<br><br>Exclusión social y desigualdad | Importance of occupation in the increase of gender differences in the advance of telework in Spain                                    | 654,45€ |

Edificio Convalecencia  
Avda. Teniente Flomesta, 5  
30003 — Murcia  
ESPAÑA

Tlf.: 868 88 3000

um.es



2.- Denegar la ayuda a los y las candidatos/as que a continuación se relacionan:

| SOLICITANTE y GRUPO DE INVESTIGACIÓN                                                                       | ARTÍCULO OBJETO DE LA CONVOCATORIA                                                                        | MOTIVO                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| ROSA Mª LIMINANA GRAS<br><br>Grupo de investigación en Salud desde una perspectiva Enfermera y Psicológica | Exploring the Intersection of Hegemonic Masculinity, Sexuality, and Addiction in Men: A Qualitative Study | Artículo cuartil Q2.                               |
| CELIA JIMÉNEZ CERVANTES<br><br>E060-06, Melanocitos                                                        | An MGRNI-Based Biomarker Combination Accurately Predicts. Melanoma Patient Survival                       | Factura a nombre de una entidad diferente a la UMU |

La presente resolución pone fin a la vía administrativa. Frente a ella, de conformidad con lo previsto en el capítulo II del título V de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, en el artículo 46 y concordantes de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-administrativa y en el artículo 20 de los Estatutos de la Universidad de Murcia, aprobados por Decreto 85/2004, de 27 de agosto, los interesados pueden interponer recurso potestativo de reposición ante el Rector de la Universidad de Murcia, en el plazo de un mes, o, directamente, recurso contencioso-administrativo ante el Juzgado de lo Contencioso-administrativo de Murcia, en el plazo de dos meses, contados, en ambos casos, desde el día siguiente al de la notificación o publicación y sin perjuicio de que puedan intentar cualquier otro recurso que a su derecho convenga.

No se podrá interponer recurso contencioso-administrativo hasta que sea resuelto expresamente o se haya producido la desestimación presunta del recurso de reposición en su caso interpuesto.

El Rector

José Luján Alcaraz

Edificio Convalecencia  
Avda. Teniente Flomesta, 5  
30003 – Murcia  
ESPAÑA

Tlf.: 868 88 3000

um.es



Firmante: JOSÉ LUJÁN ALCARAZ. Fecha-hora: 29/09/2025 16:31:20. Emisor del certificado: CN=AC Representación, OU=CERES, O=FNMT-RCM, C=ES.

