



## PROPUESTA DE LA VICERRECTORA DE INVESTIGACIÓN E INTERNACIONALIZACIÓN POR LA QUE SE APRUEBA LISTADO PROVISIONAL DE AYUDAS PARA ARTÍCULOS CIENTÍFICOS DEL PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA EN EL MARCO DEL CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL “CMN 37/38” AÑO 2019-20

Una vez reunida la Comisión de Valoración el 12 de noviembre de 2020 para analizar las solicitudes de ayudas a la publicación de artículos científicos del personal docente e investigador de la UMU en el marco CMN, presentadas según lo previsto en la Resolución del Rector de la Universidad de Murcia R-473/2020 del 16 de junio, y en vista de las solicitudes recibidas, la Comisión

### PROPONE:

**Primero.** - Dictar la aprobación de la Lista Provisional de solicitudes admitidas y excluidas según figuran relacionadas en el Anexo I.

**Segundo.** – Conceder la totalidad de las ayudas a la finalización del proceso de subsanación, en caso de existir más solicitudes que cumplan con los requisitos, que presupuestado destinado a la convocatoria, dada la existencia de fondos en la partida presupuestaria del CMN 2020 2020 07 00MN 541A 64606 proyecto 26845 que pueden ser destinados a financiar las mismas sin necesidad de constituir una lista de espera.

Contra la presente propuesta de Resolución de la Lista Provisional, los interesados podrán presentar las alegaciones que estimen convenientes ante la Comisión de Valoración, dirigiendo las mismas a la Oficina CMN (Área de Relaciones Internacionales U01200051), a través del [Registro Electrónico de la Universidad de Murcia](#), como anexo a instancia básica, en el plazo de 5 días hábiles desde la publicación de la presente Propuesta.

Murcia, 13 de noviembre de 2020

María Senena Corbalán García  
Vicerrectora de Investigación e Internacionalización

Área de Relaciones Internacionales  
Servicio de Relaciones Internacionales

Campus Universitario de Espinardo. 30100 Murcia  
T 868 884 074 – F 868 884 130 – [www.um.es/web/internacionalizacion/](http://www.um.es/web/internacionalizacion/)

Código seguro de verificación: RUxFMt5Q-n9Dz3hfH-2aiehXMY-c4lOu3En

COPIA ELECTRÓNICA - Página 1 de 8

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento administrativo electrónico archivado por la Universidad de Murcia, según el artículo 27.3 c) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre. Su autenticidad puede ser contrastada a través de la siguiente dirección: <https://sede.um.es/validador/>





ANEXO I

ADMITIDA LISTA PROVISIONAL

SOLICITANTE	ARTÍCULO OBJETO DE LA CONVOCATORIA
ISABEL LEGAZ PEREZ, ESPACIO MEDITERRÁNEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR E INVESTIGACIÓN	Aging and trace elements in human coronal tooth dentine
GEMA NIETO MARTÍNEZ, E098-02.MUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA	Designing a Clean Label Fish Patty with Olive, Citric, Pomegranate, or Rosemary Extracts
GEMA NIETO MARTÍNEZ, E098-02.MUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA	Can Meat and Meat-Products Induce Oxidative Stress?
GEMA NIETO MARTÍNEZ, E098-02.MUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA	Phenolic Compounds from An Algerian Endemic Species of Hypochaeris laevigata var. hipponensis and Investigation of Antioxidant Activities.
FRANCISCO ALBERTO GARCÍA VÁZQUEZ, FISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	Sperm Proteome after Interaction with Reproductive Fluids in Porcine: From the Ejaculation to the Fertilization Site
JESUALDO TOMÁS FERNÁNDEZ BREIS, E96-03.TECNOLOGÍAS DE MODELADO, PROCESAMIENTO Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	An Automated Process for the Repository- Based Analysis of Ontology Structural Metrics

Área de Relaciones Internacionales  
Servicio de Relaciones Internacionales

Campus Universitario de Espinardo. 30100 Murcia  
T 868 884 074 – F 868 884 130 – [www.um.es/web/internacionalizacion/](http://www.um.es/web/internacionalizacion/)

Código seguro de verificación: RUxFMt5Q-n9Dz3hfH-2aiehXMY-c4lOu3En

COPIA ELECTRÓNICA - Página 2 de 8

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento administrativo electrónico archivado por la Universidad de Murcia, según el artículo 27.3 c) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre. Su autenticidad puede ser contrastada a través de la siguiente dirección: <https://sede.um.es/validador/>





E079-06.ESTADÍSTICA:MODELOS, MÉTODOS Y APLICACIONES	
JOSÉ CANSADO VIZOSO, E026-01 FISIOLOGÍA MICROBIANA	Stress-activated MAPK signaling controls fission yeast actomyosin ring integrity by modulating formin For3 levels
JOSÉ JOAQUÍN CERÓN MADRIGAL, INTERLAB-UMU ODONTOLOGÍA(IMIB)	Use of Saliva for Diagnosis and Monitoring the SARS-CoV-2: A General Perspective
MANUEL FRANCO NICOLÁS, E079-06.ESTADÍSTICA:MODELOS, MÉTODOS Y APLICACIONES	A Generator of Bivariate Distributions: Properties, Estimation, and Applications
MANUEL GÓMEZ LÓPEZ, HUMAN PERFORMANCE AND SPORT SCIENCE LAB.	Perfectionism Profiles and Anger Responses:The Relevant Role of Self- Esteem in Athletes of Professional Quarries
MARÍA DEL PILAR SAINZ DE BARANDA ANDUJAR, E0B5-07 APARATO LOCOMOTOR Y DEPORTE	Assessment of the Range of Movement of the Lower Limb in Sport: Advantages of the ROM-SPORT I Battery
MARÍA DEL PILAR SAINZ DE BARANDA ANDUJAR, E0B5-07 APARATO LOCOMOTOR Y DEPORTE	Validity and Reliability of the New Basic Functional Assessment Protocol (BFA)
MARÍA DEL PILAR SAINZ DE BARANDA ANDUJAR, E0B5-07 APARATO LOCOMOTOR Y DEPORTE	External and Total Hip Rotation Ranges of Motion Predispose to Low Back Pain in Elite Spanish Inline Hockey Players
PEDRO JIMÉNEZ GUERRERO,	Quantifying the sensitivity of aerosol optical properties to the parameterizations of physico-chemical

**Área de Relaciones Internacionales**  
**Servicio de Relaciones Internacionales**

Campus Universitario de Espinardo. 30100 Murcia  
T 868 884 074 – F 868 884 130 – [www.um.es/web/internacionalizacion/](http://www.um.es/web/internacionalizacion/)

Código seguro de verificación: RUxFMt5Q-n9Dz3hfH-2aiehXMY-c4lOu3En

COPIA ELECTRÓNICA - Página 3 de 8

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento administrativo electrónico archivado por la Universidad de Murcia, según el artículo 27.3 c) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre. Su autenticidad puede ser contrastada a través de la siguiente dirección: <https://sede.um.es/validador/>





E024-17 MODELIZACIÓN ATMOSFÉRICA REGIONAL	processes during the 2010 Russian wildfires and heatwave
MARÍA DEL PILAR NATIVIDAD VINAS LÓPEZ-PELEGRÍN,  E044-03: MÉTODOS INSTRUMENTALES APLICADOS	Dispersive Solid-Phase Extraction using Magnetic Carbon Nanotube Composite for the Determination of Emergent Mycotoxins in Urine Samples
RUBÉN LÓPEZ NICOLÁS,  E098-02.NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA	In Vitro Modulation of Gut Microbiota and Metabolism by Cooked Cowpea and Black Bean
SILVIA MARTÍNEZ MIRÓ,  E058-02 NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL	Effect of Parity on Reproductive Performance and Composition of Sow Colostrum during First 24 h Postpartum
SILVIA MARTÍNEZ SUBIELA,  INTERLAB-UMU REPRODUCCIÓN ANIMAL	Ejaculate Collection Influences the Salivary Oxytocin Concentrations in Breeding Male Pigs
ROCÍO GONZÁLEZ BARRIO,  E098-02.NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA	Seasonal Variation of Health-Promoting Bioactives in Broccoli and Methyl-Jasmonate Pre- Harvest Treatments to Enhance Their Contents
CECILIA MARÍA RUIZ ESTEBAN,  042 EIPSED	Analysis of Motor Intervention Program on the Development of Gross Motor Skills in Preschoolers  (Solo se admiten gastos de publicación)
CECILIA MARÍA RUIZ ESTEBAN,  042 EIPSED	Female Soccer Players' Psychological Profile: Differences between Professional and Amateur Player  (Solo se admiten gastos de publicación)

**Área de Relaciones Internacionales**  
**Servicio de Relaciones Internacionales**

Campus Universitario de Espinardo. 30100 Murcia  
T 868 884 074 – F 868 884 130 – [www.um.es/web/internacionalizacion/](http://www.um.es/web/internacionalizacion/)

Código seguro de verificación: RUxFMt5Q-n9Dz3hfH-2aiehXMY-c41Ou3En

COPIA ELECTRÓNICA - Página 4 de 8

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento administrativo electrónico archivado por la Universidad de Murcia, según el artículo 27.3 c) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre. Su autenticidad puede ser contrastada a través de la siguiente dirección: <https://sede.um.es/validador/>





FRANCISCO JAVIER GARCÍA ALONSO, E098-02.NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA	Consumption of Spinach and Tomato Modifies Lipid Metabolism, Reducing Hepatic Steatosis in Rats
EMILIO ARSENIO MARTÍNEZ GARCÍA, E0A1-03 REPRODUCCIÓN ANIMAL	Seminal Plasma Associated with Embryo Development and a Induces Overexpression of Genes Implantation in Day-6 Porcine Blastocysts
INMACULADA PARRILLA RIERA, E0A1-03 REPRODUCCIÓN ANIMAL	Granulocyte-macrophage colony stimulating factor (GM-CSF) is fully expressed in the genital tract, seminal plasma and spermatozoa of male pigs
FERNANDO GANDÍA HERRERO, E006-02: BIOQUÍMICA Y BIOTECNOLOGÍA ENZIMÁTICA	Antitumoral Drug Potential of Tryptophan-Betaxanthin and Related Plant Betalains in the Caenorhabditis elegans Tumoral Model
FERNANDO GANDÍA HERRERO, E006-02: BIOQUÍMICA Y BIOTECNOLOGÍA ENZIMÁTICA	Light Emission in Betalains: From Fluorescent Flowers to Biotechnological Applications
FERNANDO GANDÍA HERRERO, E006-02: BIOQUÍMICA Y BIOTECNOLOGÍA ENZIMÁTICA	First description of betalains biosynthesis in an aquatic organism: characterization of 4,5-DOPA-extradioldioxygenase activity in the cyanobacteria Anabaena cylindrica
MARÍA TRINIDAD HERRERO EZQUERRO, E0A3-04 NEUROCIENCIA CLÍNICA Y EXPERIMENTAL (NiCE-IMIB)	Study of the Link Between Neuronal Death, Glial Response, and MAPK Pathway in Old Parkinsonian Mic
ADRÍAN MATENCIO DURÁN,	

**Área de Relaciones Internacionales**  
**Servicio de Relaciones Internacionales**

Campus Universitario de Espinardo. 30100 Murcia  
T 868 884 074 – F 868 884 130 – [www.um.es/web/internacionalizacion/](http://www.um.es/web/internacionalizacion/)

Código seguro de verificación: RUxFMt5Q-n9Dz3hfH-2aiehXMY-c4lOu3En

COPIA ELECTRÓNICA - Página 5 de 8

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento administrativo electrónico archivado por la Universidad de Murcia, según el artículo 27.3 c) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre. Su autenticidad puede ser contrastada a través de la siguiente dirección: <https://sede.um.es/validador/>





E006-02: BIOQUÍMICA Y  
BIOTECNOLOGÍA ENZIMÁTICA

Characterization of Resveratrol,  
Oxyresveratrol, Piceatannol and Roflumilast  
as Modulators of Phosphodiesterase  
Activity. Study of Yeast Lifespan.  
Pharmaceuticals

**ADMITIDAS PENDIENTES DE SUBSANACIÓN**

SOLICITANTE	ARTÍCULO OBJETO DE LA CONVOCATORIA	DOCUMENTOS QUE SE SOLICITAN
ASTA TVARIJONAVICIUTE, INTERLAB-UMU	Changes in the Salivary Proteome Associated With Canine Pyometra	- FALTA SELLO CMN. SOLICITAR INCLUSIÓN A LA EDITORIAL. ENVÍO A CMN CONFIRMACIÓN DE LA CORRECCIÓN.
GREGORIO JOSÉ RAMIREZ ZARZOSA, ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA VETERINARIAS	A Study of the Head during Prenatal and Perinatal Development of Two Fetuses and One Newborn Striped Dolphin....	-FALTA SELLO CMN. SOLICITAR INCLUSIÓN A LA EDITORIAL. ENVÍO A CMN CONFIRMACIÓN DE LA CORRECCIÓN.
PEDRO MIRALLES MARTÍNEZ, Didáctica de las Ciencias Sociales de la UMU y CIED de Universidade do Minho de Braga (Portugal)	Analysis of Cognitivie skills in history textbooks (Spain-England- Portugal)	-FALTA SELLO CMN. SOLICITAR INCLUSIÓN A LA EDITORIAL. ENVÍO A CMN CONFIRMACIÓN DE LA CORRECCIÓN.

**Área de Relaciones Internacionales  
Servicio de Relaciones Internacionales**

Campus Universitario de Espinardo. 30100 Murcia  
T 868 884 074 – F 868 884 130 – [www.um.es/web/internacionalizacion/](http://www.um.es/web/internacionalizacion/)

Código seguro de verificación: RUxFMt5Q-n9Dz3hfH-2aiehXMY-c41Ou3En

COPIA ELECTRÓNICA - Página 6 de 8

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento administrativo electrónico archivado por la Universidad de Murcia, según el artículo 27.3 c) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre. Su autenticidad puede ser contrastada a través de la siguiente dirección: <https://sede.um.es/validador/>







EXCLUIDAS LISTA PROVISIONAL

SOLICITANTE	ARTÍCULO OBJETO DE LA CONVOCATORIA	MOTIVO DE EXCLUSIÓN
FERNANDO GANDÍA HERRERO,  E006-02: BIOQUÍMICA Y BIOTECNOLOGÍA ENZIMÁTICA	Characterization of Resveratrol, Oxyresveratrol, Piceatannol and Roflumilast as Modulators of Phosphodiesterase Activity. Study of Yeast Lifespan	SOLICITUD DE ARTÍCULO DUPLICADA
ANTONIO CEJUDO PALOMO,  E0B5-07 APARATO LOCOMOTOR Y DEPORTE	Flexibility in Spanish Elite Inline Hockey Players: Profile, Sex, Tightness and Asymmetry	AYUDA CONCECIDA POR CONVOCATORIA ACCIONES ESPECIALES (R-323/2020)
ANTONIO CEJUDO PALOMO,  E0B5-07 APARATO LOCOMOTOR Y DEPORTE	Lower-Limb Flexibility Profile Analysis in Youth Competitive Inline Hockey Players	AYUDA CONCECIDA POR CONVOCATORIA ACCIONES ESPECIALES (R-323/2020)
DIANA HERNÁNDEZ ROMERO,  E008-06. MEDICINA LEGAL Y TOXICOLOGÍA	Proteomics in Deaths by Drowning: Diagnostic Efficacy of Apolipoprotein A1 and $\alpha$ -1Antitrypsin, Pilot Study	FACTURA NO ABONADA NI POR PERSONAL DOCENTE UMU NI POR LA UMU

Área de Relaciones Internacionales  
Servicio de Relaciones Internacionales

Campus Universitario de Espinardo. 30100 Murcia  
T 868 884 074 – F 868 884 130 – [www.um.es/web/internacionalizacion/](http://www.um.es/web/internacionalizacion/)

Código seguro de verificación: RUxFMt5Q-n9Dz3hfH-2aiehXMY-c4lOu3En

COPIA ELECTRÓNICA - Página 7 de 8

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento administrativo electrónico archivado por la Universidad de Murcia, según el artículo 27.3 c) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre. Su autenticidad puede ser contrastada a través de la siguiente dirección: <https://sede.um.es/validador/>





ERNESTO DE LA CRUZ SÁNCHEZ  E008-13. SALUD PÚBLICA Y EPIDEMIOLOGÍA	Influence of Contextual Variables in the Changes of Direction and Centripetal Force Generated during an Elite-Level Soccer Team Season	FACTURA NO ABONADA NI POR PERSONAL DOCENTE UMU NI POR LA UMU
---	--	---