



RESOLUCIÓN PROVISIONAL PREMIOS DE INVESTIGACIÓN SAN ALBERTO 2025

Aprobado por la Comisión Permanente de Gobierno de la Facultad de Ciencias Experimentales

en la sesión de 20 de octubre de 2025

MODALIDAD: BIOTECNOLOGÍA

	Solicitante / Artículo	A
1	ANA JOSEFA TORIBIO GALLARDO. Phytoprotective behaviour of compost extracts against aerial pathogenic fungi after rhizosphere application. BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY / Environmental Technology & Innovation.	11,06 177/16
2	FRANCISCA SUÁREZ ESTRELLA Construction of versatile plastic-degrading microbial consortia based on ligninolytic microorganisms associated with agricultural waste composting. ENVIRONMENTAL SCIENCES / Environmental Pollution.	8,00 376/47

MODALIDAD: CIENCIAS AMBIENTALES

	Solicitante / Artículo	A
1	JOAQUÍN ALONSO MONTESINOS. Effects of the inclination angle of planar encapsulated PCM in freezing and melting kinetics MECHANICS / International Journal of Heat and Mass Transfer.	12,21 177/16
2	MARÍA ROSA MARTÍNEZ GALLARDO. Effective microbial formulations using sustainable carriers for the remediation of plastic-affected soils. ENVIRONMENTAL SCIENCES / Journal of Environmental Management	12,13 376/31
3	MARÍA JOSÉ ESTRELLA GONZÁLEZ. Co-application of organic amendment and plastic-degrading microbial inoculum drives functional microbial shifts in plastic-contaminated soils. BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY / Environmental Technology & Innovation.	11,06 177/16



Universidad de Almería
Carretera Sacramento s/n
04120, La Cañada de San Urbano, Almería

Facultad de Ciencias Experimentales
Edif. Científico Técnico III Matemáticas e Informática
Planta Baja, Despacho 0.400
Correo electrónico: fccee@ual.es

1 / 4

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/7034-3632-6332P7353-3054>

Firmado Por	Juan José Moreno Balcázar		Fecha	20/10/2025
ID. FIRMA	afirma.ual.es	7034-3632-6332P7353-3054	PÁGINA	1/4
 7034-3632-6332P7353-3054				



LUCÍA MARTEGANI	10,75
Late Pleistocene-Holocene lake-groundwater interaction in Fuente de Piedra playa-lake (southern Iberian Peninsula) recorded by stable isotopes of gypsum hydration water	258/24
GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY / Catena	
JUAN ANTONIO LÓPEZ GONZÁLEZ	9,64
Aqueous compost extracts with stabilized biofertilizing microbiota promote plant root growth and drought resilience.	376/39
ENVIRONMENTAL SCIENCES / Science of The Total Environment.	
MACARENA DEL MAR JURADO RODRÍGUEZ	9,64
Cataloging olive oil mill wastewater sludge based on toxicological profiles and functional microbial diversity.	376/39
ENVIRONMENTAL SCIENCES / Science of The Total Environment.	

MODALIDAD: FÍSICA

	Solicitante / Artículo	A
1	ANTONIO GARCÍA JEREZ. Estimating VS ₃₀ structure from topographic and geological data in the southeast of Spain. ENGINEERING, GEOLOGICAL / Engineering Geology.	32,50 65/2

MODALIDAD: MATEMÁTICAS

	Solicitante / Artículo	A
1	PEDRO JESÚS MARTÍNEZ APARICIO. On the stability of the PPH subdivision scheme on nonuniform grids. MATHEMATICS, APPLIED / Mathematics and Computers in Simulation.	114,67 344/3
2	ANTONIO JESÚS MARTÍNEZ APARICIO. Intervals of bifurcation points for semilinear elliptic problems. MATHEMATICS / Advances in Nonlinear Analysis.	98,40 492/5



Universidad de Almería
Carretera Sacramento s/n
04120, La Cañada de San Urbano, Almería

Facultad de Ciencias Experimentales
Edif. Científico Técnico III Matemáticas e Informática
Planta Baja, Despacho 0.400
Correo electrónico: fccee@ual.es

2 / 4

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/7034-3632-6332P7353-3054>

Firmado Por	Juan José Moreno Balcázar	Fecha	20/10/2025
ID. FIRMA	afirma.ual.es	PÁGINA	2/4
 7034-3632-6332P7353-3054			



3	RUBÉN FIÑANA ARÁNEGA. Existence, nonexistence and multiplicity of bounded solutions to a nonlinear BVP associated to the fractional Laplacian. MATHEMATICS / Fractional Calculus and Applied Analysis	44,73 492/11
	DAVID RUIZ CASTERNADO. (q, p)-Mixing Bloch maps. MATHEMATICS / Demonstratio Mathematica.	15,38 492/32
	ANTONIO JIMÉNEZ VARGAS. An Ehrling-type inequality for the closed injective hull of Bloch ideals. MATHEMATICS / Journal of Inequalities and Applications.	12,00 492/41
	MARIBEL RAMÍREZ ÁLVAREZ. The injective hull of ideals of weighted holomorphic mappings. MATHEMATICS / Constructive Mathematical Analysis	12,00 492/41
	DAVID LLENA CARRASCO. Ideal Extensions of Free Commutative Monoids. MATHEMATICS / Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society.	5,86 492/84
	ENRIQUE DE AMO ARTERO. Modeling directional monotonicity with copulas. MATHEMATICS / Iranian Journal of Fuzzy Systems.	5,86 492/84

MODALIDAD: QUÍMICA

	Solicitante / Artículo	A
1	RAQUEL CAPILLA FLORES. Innovative extraction methods for non-phthalate plastic additives determination in water using GC and LC coupled to Q-Orbitrap. ENVIRONMENTAL SCIENCES / Journal of Hazardous Materials.	19,79 376/19
1	JESÚS SANTIAGO MARÍN SAEZ. A comprehensive study on the digestion, absorption, and metabolization of tropane alkaloids in human cell models. ENVIRONMENTAL SCIENCES / Journal of Hazardous Materials.	19,79 376/19



Universidad de Almería
Carretera Sacramento s/n
04120, La Cañada de San Urbano, Almería

Facultad de Ciencias Experimentales
Edif. Científico Técnico III Matemáticas e Informática
Planta Baja, Despacho 0.400
Correo electrónico: fccee@ual.es

3 / 4

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/7034-3632-6332P7353-3054>

Firmado Por	Juan José Moreno Balcázar	Fecha	20/10/2025
ID. FIRMA	afirma.ual.es	PÁGINA	3/4
 7034-3632-6332P7353-3054			



3	JUANA MARÍA PÉREZ GALERA. Functionalized olive wood shell stone as a new revalorized agri-food waste active in organocatalysis. BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY / Environmental Technology & Innovation.	11,06 177/16
	ROBERTO ROMERO GONZÁLEZ. (Natural) deep eutectic solvents in food safety: Innovations in sample preparation. CHEMISTRY, ANALYTICAL / Advances in Sample Preparation.	10,09 111/11

Se estable un plazo de reclamaciones a través del correo electrónico fccee@ual.es hasta las 10:00 horas del lunes, 27 de octubre de 2025.

Almería, 20 de octubre de 2025

[Firma digital]

Juan José Moreno Balcázar

Decano de la Facultad de Ciencias Experimentales



Universidad de Almería
Carretera Sacramento s/n
04120, La Cañada de San Urbano, Almería

Facultad de Ciencias Experimentales
Edif. Científico Técnico III Matemáticas e Informática
Planta Baja, Despacho 0.400
Correo electrónico: fccee@ual.es

4 / 4

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/7034-3632-6332P7353-3054>

Firmado Por	Juan José Moreno Balcázar		Fecha	20/10/2025
ID. FIRMA	afirma.ual.es	7034-3632-6332P7353-3054	PÁGINA	4/4
				
7034-3632-6332P7353-3054				