



RESOLUCIÓN PROVISIONAL PREMIOS DE INVESTIGACIÓN SAN ALBERTO 2024

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

en la sesión de 23 de octubre de 2024

MODALIDAD: BIOTECNOLOGÍA

	Solicitante / Artículo	A
1	ANA JOSEFA TORIBIO GALLARDO. Antioxidant and biofertilizing effect of compost extracts on horticultural crops to minimize the use of agrochemicals. BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY / Environmental Technology & Innovation.	9,67 174/18
2	JOSÉ ANTONIO GARRIDO CÁRDENAS Bridging the gap between molecular and genomic epidemiology in tuberculosis: inferring MIRU-VNTR patterns from genomic data. MICROBIOLOGY / Journal of Clinical Microbiology.	8,47 161/19

MODALIDAD: CIENCIAS AMBIENTALES

	Solicitante / Artículo	A
1	MARÍA JOSÉ ESTRELLA GONZÁLEZ. Enhancing earthworm (<i>Lumbricus terrestris</i>) tolerance to plastic contamination through gut microbiome fortification with plastic-degrading microorganisms. ENVIRONMENTAL SCIENCES / Journal of Hazardous Materials.	29,83 358/12
2	JOAQUÍN ALONSO MONTESINOS. Typical solar extinction year at Plataforma Solar de Almería (Spain). Application to thermoelectric solar tower plants. THERMODYNAMICS / Energy.	25,33 76/3
3	MARÍA ROSA MARTÍNEZ GALLARDO. Development of functional consortia for the pretreatment of compostable lignocellulosic waste: A simple and effective solution to a large-scale problema. ENVIRONMENTAL SCIENCES / Journal of Environmental Management	10,53 358/34



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 / 3

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/5swd7IiIhw3BLtv3/Fc5nQ%3D%3D>

Firmado Por

Juan José Moreno Balcázar

Fecha

23/10/2024

ID. FIRMA

afirma.ual.es

5swd7IiIhw3BLtv3/Fc5nQ==

PÁGINA

1/3



5swd7IiIhw3BLtv3/Fc5nQ==



MODALIDAD: MATEMÁTICAS

	Solicitante / Artículo	A
1	MANUEL ÚBEDA FLORES. Extreme values of the mass distribution associated with a tetrivariate quasi-copula. MATHEMATICS, APPLIED / Fuzzy sets and systems.	23,64 331/14
2	PEDRO JESÚS MARTÍNEZ APARICIO. Regularizing Effect in Singular Semilinear Problems. MATHEMATICS / Mathematical Modelling and Analysis	9,78 489/50
3	ANTONIO JIMÉNEZ VARGAS. p-Compactness of Bloch maps. MATHEMATICS / Annals of Functional Analysis	6,11 489/80
	ALEXIS MOLINO SALAS. Doubly nonlinear equations for the 1-Laplacian. MATHEMATICS / Jurnal of Evolution Equations	4,99 489/98
	MIGUEL ÁNGEL SÁNCHEZ GRANERO. Multifractality approach of a generalized Shannon index in financial time series. MULTIDISCIPLINARY SCIENCES / PLoS ONE	4,32 134/31

MODALIDAD: QUÍMICA

	Solicitante / Artículo	A
1	ARACELI RIVERA PÉREZ. Revealing the sterilization impact on paprika fingerprint: Key markers identified using untargeted metabolomics by liquid chromatography-Orbitrap high-resolution mass spectrometry. NUTRITION & DIETETICS / Food Chemistry.	28,50 114/4
2	PATRICIA PLAZA BOLAÑOS. Pilot-scale sulfate radical-based advanced oxidation for wastewater reuse: simultaneous disinfection, removal of contaminants of emerging concern, and antibiotic resistance genes. ENGINEERING, ENVIRONMENTAL / Chemical Engineering Journal	27,00 81/3



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: fcee@ual.es

2 / 3

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/5swd7IiIhw3BLtv3%2FFc5nQ%3D%3D>

Firmado Por	Juan José Moreno Balcázar	Fecha	23/10/2024
ID. FIRMA	afirma.ual.es	PÁGINA	2/3



5swd7IiIhw3BLtv3/Fc5nQ==



3	<p>RAQUEL CAPILLA FLORES.</p> <p>Development of novel methods based on GC-HRMS and LC-HRMS for the determination of non-phthalate plasticizers in soil.</p> <p>ENVIRONMENTAL SCIENCES / Science of the Total Environment</p>	<p>12,79</p> <p>358/28</p>
	<p>ROSALÍA LÓPEZ RUIZ.</p> <p>Tracing the dissipation of difenoconazole, its metabolites and co-formulants in tomato: A comprehensive analysis by chromatography coupled to high resolution mass spectrometry in laboratory and greenhouse trials.</p> <p>ENVIRONMENTAL SCIENCES / Environmental pollution</p>	<p>9,68</p> <p>358/37</p>
	<p>ANA ISABEL TRISTÁN HERNÁNDEZ.</p> <p>Metabolomic profiling of COVID-19 using serum and urine samples in intensive care and medical ward cohorts.</p> <p>MULTIDISCIPLINARY SCIENCES / Scientific Reports</p>	<p>5,36</p> <p>134/25</p>

Se estable un plazo de reclamaciones a través del correo electrónico fccee@ual.es hasta las 10:00 horas del lunes, 28 de octubre de 2023

Almería, 23 de octubre de 2024

[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

3 / 3

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/5swd7IiIhw3BLtv3%2FFc5nQ%3D%3D>

Firmado Por	Juan José Moreno Balcázar		Fecha	23/10/2024
ID. FIRMA	afirma.ual.es	5swd7IiIhw3BLtv3/Fc5nQ==	PÁGINA	3/3
5swd7IiIhw3BLtv3/Fc5nQ==				