



RESOLUCIÓN DEFINITVA PREMIOS DE INVESTIGACIÓN SAN ALBERTO 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

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/fyOeeoVLHZ8VuKgXX4c+oA==>

Firmado Por	Juan José Moreno Balcázar		Fecha	28/10/2024
ID. FIRMA	afirma.ual.es	fyOeeoVLHZ8VuKgXX4c+oA==	PÁGINA	1/2
fyOeeoVLHZ8VuKgXX4c+oA==				



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

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
3	RAQUEL CAPILLA FLORES. Development of novel methods based on GC-HRMS and LC-HRMS for the determination of non-phthalate plasticizers in soil. ENVIRONMENTAL SCIENCES / Science of the Total Environment	12,79 358/28

Almería, 28 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: fcee@ual.es

2 / 2

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/fyOeeoVLHZ8VuKgXX4c+oA==>

Firmado Por	Juan José Moreno Balcázar		Fecha	28/10/2024
ID. FIRMA	afirma.ual.es	fyOeeoVLHZ8VuKgXX4c+oA==	PÁGINA	2/2



fyOeeoVLHZ8VuKgXX4c+oA==