



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Facultad de Ciencias Experimentales



RESOLUCIÓN PROVISIONAL DE LOS PREMIOS DE INVESTIGACIÓN SAN ALBERTO 2023

Comisión Permanente de Gobierno de la Facultad de Ciencias Experimentales de 18 de octubre de 2023

CAMPO DE BIOTECNOLOGÍA

	Solicitante /Artículo	Revista / Categoría JCR	Posición	A
1 (*)	JOSÉ LUIS CASAS LÓPEZ Large-scale raceway pond reactor for CEC removal from municipal WWTP effluents by solar photo-Fenton	Applied Catalysis B: Environmental / Engineering environmental	1/55	55
1 (*)	JOSÉ ANTONIO SÁNCHEZ PÉREZ Mechanistic modeling of solar photo-Fenton with Fe ³⁺ -NTA for microcontaminant removal	Applied Catalysis B: Environmental / Engineering environmental	1/55	55
3	JOSÉ ANTONIO GARRIDO CÁRDENAS A One Health approach revealed the long-term role of Mycobacterium caprae as the hidden cause of human tuberculosis in a region of Spain, 2003 to 2022	Eurosurveillance / Infectious diseases - SCIE	5/96	19,2
	TOMAS LAFARGA Production of enzymatic hydrolysates with in vitro antioxidant, antihypertensive, and antidiabetic properties from proteins derived from <i>Arthrospira platensis</i>	Food Research International / Food Science&Technology	10/142	14,2
	JUAN JOSÉ GALLARDO RODRÍGUEZ Life-cycle assessment of a microalgae-based fungicide under a biorefinery approach	Bioresource Technology / Biotechnology & Applied Microbiology	11/156	14,18
	JUAN ANTONIO LÓPEZ GONZÁLEZ Mitigation of phytotoxic effect of compost by application of optimized aqueous extraction protocols	Science of the Total Environment / Environmental Sciences	26/274	10,5

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: fcces@ual.es

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/Scoa3qyGi13KBBnMZGgvBw==>

Firmado Por

Ignacio Jesús Martínez López

Fecha

18/10/2023

ID. FIRMA

afirma.ual.es

Scoa3qyGi13KBBnMZGgvBw==

PÁGINA

1/5



Scoa3qyGi13KBBnMZGgvBw==



FRANCISCA SUÁREZ ESTRELLA	Environmental Pollution / Environmental Sciences	28/274	9,7
Effect of agricultural microplastic and mesoplastic in the vermicomposting process: Response of Eisenia fetida and quality of the vermicomposts obtained			

(*) La comisión decide premiar en primer lugar los dos trabajos con número A igual a 55.

CAMPO DE CIENCIAS AMBIENTALES

	Solicitante /Artículo	Revista / Categoría JCR	Posición	A
1	JUAN MIGUEL REQUENA MULLOR Tradeoffs in forest resilience to satellite-based estimates of water and productivity losses	Remote Sensing of Environment/ Environmental Sciences	11/274	24,9
2	JOAQUÍN ALONSO MONTESINOS Economic and environmental solutions for the PV solar energy potential in Spain	Journal of Cleaner Production/ Environmental Sciences	22/274	12,4
3	FERNANDO GÁZQUEZ SÁNCHEZ Hydrological modelling and evolution of lakes and playa-lakes in southern Spain constrained by geology, human management and climate change	Science of the Total Environment/ Environmental Sciences	26/274	10,5
	SERGIO LÓPEZ MARTÍNEZ Plastic ingestion by two cetacean groups: Ziphiidae and Delphinidae	Environmental Pollution/ Environmental Sciences	28/274	9,7
	MARÍA ROSA MARTÍNEZ GALLARDO Seed priming by application of Microbacterium spp. strains for control of Botrytis cinerea and growth promotion of lettuce plants	Scientia Horticulturae/ Horticulture	5/36	7,2



Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/Scoa3qyGi13KBBnMZGgvBw==>

Firmado Por

Ignacio Jesús Martínez López

Fecha

18/10/2023

ID. FIRMA

afirma.ual.es

Scoa3qyGi13KBBnMZGgvBw==

PÁGINA

2/5



Scoa3qyGi13KBBnMZGgvBw==



ANA JOSEFA TORIBIO GALLARDO Sustainable approach to the control of airborne phytopathogenic fungi by application of compost extracts	Waste Management / Environmental Sciences	57/274	4,8
LISA MAGGIOLI Coupling Sewage Sludge Amendment with Cyanobacterial Inoculation to Enhance Stability and Carbon Gain in Dryland Degraded Soils	Agriculture/Agronomy (MDPI)	72/485	1,6
LAURA PIEDRA MUÑOZ Interrelationship between international trade and environmental performance: Theoretical approaches and indicators for sustainable development	Business Strategy and the Environment/ Management - SSCI	7/227	(*)

(*) La comisión decide excluir el trabajo presentado en Business Strategy and the Environment por no estar incluido en las categorías de ciencias del JCR (Punto 6 de la Convocatoria de los premios).

CAMPO DE MATEMÁTICAS

	Solicitante / Artículo	Revista / Categoría JCR	Posición	A
1	ANTONIO JIMÉNEZ VARGAS On Composition Ideals and Dual Ideals of Bounded Holomorphic Mappings	Results in Mathematics/ Mathematics	27/329	12,1
	MIGUEL ANGEL SÁNCHEZ GRANERO Market Beta is not dead: An approach from Random Matrix Theory	Finance Research Letters/ Business, Finance	1/1111	(*)

(*) La comisión decide excluir el trabajo presentado en Finance Research Letters por no estar incluido en las categorías de ciencias del JCR (Punto 6 de la Convocatoria de los premios).

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/Scoa3qyGi13KBBnMZGgvBw==>

Firmado Por

Ignacio Jesús Martínez López

Fecha

18/10/2023

ID. FIRMA

afirma.ual.es

Scoa3qyGi13KBBnMZGgvBw==

PÁGINA

3/5



Scoa3qyGi13KBBnMZGgvBw==



CAMPO DE QUÍMICA

Solicitante / Artículo		Revista / Categoría JCR	Posición	A
1	ROSALIA LOPEZ RUIZ Analytical methods for biomonitoring organic chemical hazards in saliva: A systematic review	Trends in Analytical Chemistry / Chemistry, Analytical	1/86	86
2	ROBERTO ROMERO GONZÁLEZ Unravelling plant protection product analysis: Use of chromatography techniques (GC and LC) and high resolution mass spectrometry	Trends in Environmental Analytical Chemistry / Chemistry, Analytical	3/86	28,6
3	MARIA JESUS MARTINEZ BUENO Long-term effects on the agroecosystem of using reclaimed water on commercial crops	Science of the Total Environment /Environmental Engineering	8/184	23
	ARACELI RIVERA PÉREZ Untargeted ¹ H NMR-based metabolomics and multi-technique data fusion: A promising combined approach for geographical and processing authentication of thyme by multivariate statistical analysis	Food Chemistry / Nutrition & Dietetics	5/88	17,6
	JUANA MARÍA PÉREZ GALERA Thermoplastic starch/polyvinyl alcohol blends modification by citric acid-glycerol polyesters	International Journal of Biological Macromolecules / Polymer Science	5/86	17,2

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: fcce@ual.es

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/Scoa3qyGi13KBBnMZGgvBw==>

Firmado Por

Ignacio Jesús Martínez López

Fecha

18/10/2023

ID. FIRMA

afirma.ual.es

Scoa3qyGi13KBBnMZGgvBw==

PÁGINA

4/5



Scoa3qyGi13KBBnMZGgvBw==



FRANCISCO JOSÉ DÍAZ GALIANO Cooking food in microwavable plastic containers: in situ formation of a new chemical substance and increased migration of polypropylene polymers	Food Chemistry / Food Science & Technology - SCIE	9/142	15,7
ANTONIO JESUS MALDONADO REINA Uncovering the Dissipation of Chlorantraniliprole in Tomatoes: Identifying Transformation Products (TPs) and Coformulants in Greenhouse and Laboratory Studies by UHPLC-Q-Orbitrap-MS and GC-Q-Orbitrap-MS	Journal of Agricultural and Food Chemistry / Food Science & Technology - SCIE	14/169	12,0
MARÍA DEL MAR MURCIA MORALES Enhancing the environmental monitoring of pesticide residues through Apis mellifera colonies: Honey bees versus passive sampling	Science of the Total Environment / Environmental science	26/274	10,5

Contra la presente resolución provisional, se podrán presentar reclamaciones a través del correo electrónico fccee@ual.es, hasta las 12:00 horas del 23 de octubre de 2023.

Almería, a 18 de octubre de 2023

[Firma digital]

Ignacio Jesús Martínez López

Secretario de la Facultad de Ciencias Experimentales

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/Scoa3qyGi13KBBnMZGgvBw==>

Firmado Por

Ignacio Jesús Martínez López

Fecha

18/10/2023

ID. FIRMA

afirma.ual.es

Scoa3qyGi13KBBnMZGgvBw==

PÁGINA

5/5



Scoa3qyGi13KBBnMZGgvBw==