



RESOLUCIÓN PROVISIONAL DE LOS PREMIOS DE INVESTIGACIÓN SAN ALBERTO 202

Comisión Permanente de Gobierno de la Facultad de Ciencias Experimentales, sesión de 26 de octubre de 2022

CAMPO DE BIOTECNOLOGÍA

	Solicitante /Artículo	Revista / Categoría JCR	Posición	A
1	JOSÉ ANTONIO SÁNCHEZ PÉREZ Simultaneous bacterial inactivation and microcontaminant removal by solar photo-Fenton mediated by Fe ³⁺ -NTA in WWTP secondary effluents	Water Research/ Water Resources	1/100	100
2	JUAN CAPEL SALINAS Functional characterization of the tomato HAIRPLUS gene reveals the implication of the epigenome in the control of glandular trichome formation	Horticulture Research/ Horticulture	1/36	36
3	TOMAS LAFARGA Production of the marine microalga Nannochloropsis gaditana in pilot-scale thin-layer cascade photobioreactors using fresh pig slurry diluted with seawater	Journal of Water Process Engineering/ Water Resources	8/100	12,5
3	ROSALIA LOPEZ RUIZ Recent applications of chromatography for analysis of contaminants in cannabis products: a review	Pest Management Science/ Entomology	8/100	12,5
	LORENZO CARRETERO PAULET Chromosome-scale assembly of the Moringa oleifera Lam. Genome uncovers polyploid history and evolution of secondary metabolism pathways through tandem duplication	The Plant Genome/ Plant sciences	48/239	4,98

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 0400
Correo electrónico: fccee@ual.es

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/4dnHdM5WvDvdqKdb2H68QA==>

Firmado Por

Ignacio Jesús Martínez López

Fecha

26/10/2022

ID. FIRMA

afirma.ual.es

4dnHdM5WvDvdqKdb2H68QA==

PÁGINA

1/5



4dnHdM5WvDvdqKdb2H68QA==



MARÍA JOSÉ ESTRELLA GONZÁLEZ Industrial Composting of Sewage Sludge: Study of the Bacteriome, Sanitation, and Antibiotic-Resistant Strains	Frontiers in Microbiology/ Microbiology	34/136	4
ANA JOSEFA TORIBIO GALLARDO Design and validation of cyanobacteria-rhizobacteria consortia for tomato seedlings growth promotion	Scientific Reports/ Category (multidisciplinary sciences)	19/73	3,84

La comisión decide premiar en tercer lugar los dos trabajos con número A igual a 12.5 y repartir el tercer premio entre ellos.

CAMPO DE CIENCIAS AMBIENTALES

	Solicitante /Artículo	Revista / Categoría JCR	Posición	A
1	ENCARNACIÓN FENOY CASTILLA Elevated temperature may reduce functional but not taxonomic diversity of fungal assemblages on decomposing leaf litter in streams	Global change biology/ Biodiversity Conservation	1/65	65
2	FRANCY DANIELA ALBA PATIÑO Social indicators of ecosystem restoration for enhancing human wellbeing	Resources Conservation and Recycling/ Environmental sciences	12/279	23,25
3	JOAQUÍN ALONSO MONTESINOS Soiling forecasting of solar plants: A combined heuristic approach and autoregressive model	Energy/ Thermodynamics	3/63	21
	FERNANDO GÁZQUEZ SÁNCHEZ The role of cave ventilation in the triple oxygen and hydrogen isotope composition of condensation waters in Altamira Cave, northern Spain	Journal of Hydrology/ Geoscience, multidisciplinary	13/201	15,46

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/4dnHdM5WvDvdqKdb2H68QA==>

Firmado Por

Ignacio Jesús Martínez López

Fecha

26/10/2022

ID. FIRMA

afirma.ual.es

4dnHdM5WvDvdqKdb2H68QA==

PÁGINA

2/5



4dnHdM5WvDvdqKdb2H68QA==



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Facultad de Ciencias Experimentales



RAÚL ORTEGA PÉREZ	Agriculture, Ecosystems & Environment/ Agriculture	5/59	11,80
Secondary succession and parent material drive soil bacterial community composition in terraced abandoned olive groves from a Mediterranean hyper-humid mountainous area	Science of the Total Environment/ Environmental Sciences	26/279	10,73
ANA DEVAKI MALDONADO GONZÁLEZ	Science of the Total Environment/ Environmental Sciences	26/279	10,73
A Bayesian Network model to identify suitable areas for offshore wave energy farms, in the framework of ecosystem approach to marine spatial planning	Science of the Total Environment/ Environmental Sciences	26/279	10,73
NATALIA RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ	Science of the Total Environment/ Environmental Sciences	26/279	10,73
Benefits of applying organic amendments from recycled wastes for fungal community growth in restored soils of a limestone quarry in a semiarid environment	Science of the Total Environment/ Environmental Sciences	26/279	10,73
ISABEL MIRALLES MELLADO	Journal of Environmental Management/ Environmental Sciences	34/279	8,21
Effects of technosols based on organic amendments addition for the recovery of the functionality of degraded quarry soils under semiarid Mediterranean climate: A field study	Journal of Environmental Management/ Environmental Sciences	34/279	8,21
MARÍA ROSA MARTÍNEZ GALLARDO	Journal of Environmental Management/ Environmental Sciences	34/279	8,21
Biorecovery of olive mill wastewater sludge from evaporation ponds	Journal of Environmental Management/ Environmental Sciences	34/279	8,21



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 0400
Correo electrónico: fcee@ual.es

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/4dnHdM5WvDvdqKdb2H68QA==>

Firmado Por

Ignacio Jesús Martínez López

Fecha

26/10/2022

ID. FIRMA

afirma.ual.es

4dnHdM5WvDvdqKdb2H68QA==

PÁGINA

3/5



4dnHdM5WvDvdqKdb2H68QA==



CAMPO DE MATEMÁTICAS

	Solicitante / Artículo	Revista / Categoría JCR	Posición	A
1	BLAS TORRECILLAS JOVER Galois and Cleft Monoidal Cowreaths. Applications	Mem. Amer. Math. Soc./ Mathematics	14/332	23,71
2	JOSÉ CARMONA TAPIA Lineability, spaceability, and latticeability of subsets of $C([0, 1])$ and Sobolev spaces	Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas Físicas y Naturales Serie A- Matemáticas/Matemáticas	26/332	12,77
2	ANTONIO JIMÉNEZ VARGAS On local isometries between algebras of $C(Y)$ -valued differentiable maps	Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas Físicas y Naturales Serie A- Matemáticas/Matemáticas	26/332	12,77
	JUAN FRANCISCO MAÑAS MAÑAS Asymptotics for Some q -Hypergeometric Polynomials	Results in Mathematics/ Mathematics	27/332	12,30
	MIGUEL ANGEL SÁNCHEZ GRANERO Improvement in Hurst exponent estimation and its application to financial markets EXCLUIDO	Financial Innovation/ Social sciences, Mathematical methods	1/53	

La comisión decide premiar en segunda categoría los dos trabajos con número A igual a 12,77 y repartir los premios segundo y tercero entre ellos.

La comisión decide excluir el trabajo presentado en Social science, Mathematical methods 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/4dnHdM5WvDvdqKdb2H68QA==>

Firmado Por

Ignacio Jesús Martínez López

Fecha

26/10/2022

ID. FIRMA

afirma.ual.es

4dnHdM5WvDvdqKdb2H68QA==

PÁGINA

4/5



4dnHdM5WvDvdqKdb2H68QA==

CAMPO DE QUÍMICA

	Solicitante /Artículo	Revista / Categoría JCR	Posición	A
1	JUANA MARÍA PÉREZ GALERA Manganese(II)-Catalyzed H-P Bond Activation via Metal-Ligand Cooperation	JACS/ Multidisciplinary	10/224	22,40
2	ARACELI RIVERA PÉREZ Fingerprinting based on gas chromatography-Orbitrap high-resolution mass spectrometry and chemometrics to reveal geographical origin, processing, and volatile markers for thyme authentication	Food chemistry/ Food science & technology	8/143	17,87
3	MAR GARCIA VALVERDE Fate, modeling, and human health risk of organic contaminants present in tomato plants irrigated with reclaimed water under real-world field conditions	Science of the total environment/ Environmental science	17/129	7,59

Contra la presente resolución provisional, se podrán presentar reclamaciones a través del correo electrónico fccee@ual.es, hasta las 14:00 horas del 31 de octubre de 2022.

Almería, a 26 de octubre de 2022

[Firma digital]

Ignacio Jesús Martínez López

Secretario 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 0400
Correo electrónico: fccee@ual.es

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/4dnHdM5WvDvdqKdb2H68QA==>

Firmado Por

Ignacio Jesús Martínez López

Fecha

26/10/2022

ID. FIRMA

afirma.ual.es

4dnHdM5WvDvdqKdb2H68QA==

PÁGINA

5/5



4dnHdM5WvDvdqKdb2H68QA==