



RESOLUCIÓN DE LA COMISIÓN PERMANENTE DE GOBIERNO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES DE FECHA 10 DE NOVIEMBRE DE 2020

La Comisión Permanente de Gobierno de la Facultad de Ciencias Experimentales, reunida el 10 de noviembre de 2020,

HA RESUELTO

Publicar resolución provisional de la relación de solicitudes recibidas para optar a los Premios de Investigación San Alberto 2020 convocados por la Facultad de Ciencias Experimentales.

Contra la presente resolución se podrán presentar reclamaciones por escrito dirigido al correo de la Facultad, fccee@ual.es, antes del próximo viernes, 13 de noviembre a las 14:00 horas.

Almería, a 10 de noviembre de 2020

[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 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/NcGmV/jF3avdEbH41/97Sw==>

Firmado Por	Ignacio Jesús Martínez López		Fecha	10/11/2020
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	NcGmV/jF3avdEbH41/97Sw==	PÁGINA	1/10
				
NcGmV/jF3avdEbH41/97Sw==				



RESOLUCIÓN PROVISIONAL DE PREMIOS DE INVESTIGACIÓN SAN ALBERTO 2020

Solicitante Título del Artículo	Docencia en Facultad 19-20	Revista Categoría JCR	Posición	A	Admitida
AGÜERA LÓPEZ, ANA Investigating the impact of UV-C/H ₂ O ₂ and sunlight/H ₂ O ₂ on the removal of antibiotics, antibiotic resistance determinants and toxicity present in urban wastewater	Grado en Química	Chemical Engineering Journal Engineering, Chemical	4/143	35.75	SI
ALONSO MONTESINOS, JOAQUÍN Modeling solar extinction using artificial neural networks. Application to solar tower plants	Sin docencia en la Facultad	Energy Thermodynamics	3/61	20.33	NO
CÁMARA ARTIGAS, ANA Lysozyme crystals dyed with bromophenol blue: where has the dye gone?	Grado en Química	Crystallography Journals Online Biochemical Research Methods	7/77	11.0	SI
CAPEL SALINA, JUAN The res (restored cell structure by salinity) tomato mutant reveals the role of the DEAD-box RNA helicase SIDEAD39 in plant development and salt response	Grado en Biotecnología	Plant, Cell & Environment Plant Sciences	11/234	21.27	SI

 Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/NcGmV/jF3avdEbH41/97Sw==>

Firmado Por

Ignacio Jesús Martínez López

Fecha

10/11/2020

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

NcGmV/jF3avdEbH41/97Sw==

PÁGINA

2/10



NcGmV/jF3avdEbH41/97Sw==



CARMONA TAPIA, JOSÉ Semilinear fractional elliptic problems with mixed Dirichlet-Neumann boundary conditions	Grado en Matemáticas	Fractional Calculus and Applied Analysis Mathematics	7/325	4643	SI
CARRETERO PAULET, LORENZO Evolutionary analysis of the Moringa oleifera genome reveals a recent burst of plastid to nucleus gene duplications	Grado en Biotecnología	Scientific reports Multidisciplinary Science	17/71	4.18	SI
CASAS LÓPEZ, JOSÉ LUIS Unfolding the action mode of light and homogeneous vs. heterogeneous photo-Fenton in bacteria disinfection and concurrent elimination of micropollutants in urban wastewater, mediated by iron oxides in Raceway Pond Reactors	Máster en Biotecnología	Applied Catalysis B: Environmental Engineering, Environmental	1/53	53.0	SI
CHAMIZO DE LA PIEDRA, SONIA Land degradation effects on composition of pioneering soil communities: An alternative successional sequence for dryland cyanobacterial biocrusts	Grado en Ciencias Ambientales	Soil Biology and Biochemistry Soil Science	1/38	38	SI



Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/NcGmV/jF3avdEbH41/97Sw==>

Firmado Por

Ignacio Jesús Martínez López

Fecha

10/11/2020

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

NcGmV/jF3avdEbH41/97Sw==

PÁGINA

3/10



NcGmV/jF3avdEbH41/97Sw==



DE AMO ARTERO, ENRIQUE Is it possible to define conditional expectations for probability charges?	Grado en Matemáticas	Fuzzy Sets and Systems Mathematics, Applied	10/261	26.1	SI
ESTRELLA GONZÁLEZ, MARÍA JOSÉ Uncovering new indicators to predict stability, maturity and biodiversity of compost on an industrial scale	Grado en Biotecnología	Bioresource Technology Biotechnology & Applied Microbiology	12/156	13	SI
FERNÁNDEZ CORTÉS, ÁNGEL Biologically mediated release of endogenous N ₂ O and NO ₂ gases in a hydrothermal, hypoxic subterranean environment	Grado en Ciencias Ambientales	Science of the Total Environment Environmental Sciences	22/265 12/265 Error envío	12.04	SI
GALLARDO RODRÍGUEZ, JUAN JOSÉ Production of extracts with anaesthetic activity from the culture of Heterosigma akashiwo in pilot-scale photobioreactors	Grado en Biotecnología	Algal Research Biotechnology and applied microbiology Solicitud recibida fuera de plazo	38/156	4.10	NO
GARCÍA SÁNCHEZ, JOSÉ LUIS Neutral or acidic pH for the removal of contaminants of emerging concern in wastewater by solar photo-Fenton? A techno-economic assessment of continuous raceway pond reactors	Máster en Biotecnología	Science of the Total Environment Environmental Sciences	22/265	12.04	SI



Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/NcGmV/jF3avdEbH41/97Sw==>

Firmado Por

Ignacio Jesús Martínez López

Fecha

10/11/2020

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

NcGmV/jF3avdEbH41/97Sw==

PÁGINA

4/10



NcGmV/jF3avdEbH41/97Sw==



GÁZQUEZ SÁNCHEZ, FERNANDO Pacific climate reflected in Waipuna Cave drip water hydrochemistry	Grado en Química	Hydrology and Earth System Sciences Water Resources	3/94	31.33	SI
GONZALEZ LÓPEZ, CYNTHIA Spirulina for the food and functional food industries	Grado en Biotecnología	Food Research International Food Science and Technology	11/139	12.64	SI
JURADO RODRÍGUEZ, MACARENA DEL MAR Industrial composting of low carbon/nitrogen ratio mixtures of agri-food waste and impact on compost quality	Grado en Biotecnología	Bioresource Technology Agricultural Engineering	1/13	13.0	SI
LÓPEZ GONZÁLEZ, JUAN ANTONIO Comparative analysis of phytotoxicity and compost quality in industrial composting facilities processing different organic wastes	Grado en Biotecnología	Journal of Cleaner Production Environmental Sciences	19/265	13.95	SI
LÓPEZ LÓPEZ, MARÍA JOSÉ Bioremediation of Olive Mill Wastewater sediments in evaporation ponds through in situ composting assisted by bioaugmentation	Grado en Ciencias Ambientales	Science of the Total Environment Environmental Sciences	22/265	12.04	SI
LÓPEZ RUIZ, ROSALÍA Degradation studies of dimethachlor in soils and water by UHPLC-HRMS: putative elucidation of unknown metabolites	Grado en Química	Pest Management Science Entomology	7/101	14.43	SI



Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/NcGmV/jF3avdEbH41/97Sw==>

Firmado Por

Ignacio Jesús Martínez López

Fecha

10/11/2020

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

NcGmV/jF3avdEbH41/97Sw==

PÁGINA

5/10



NcGmV/jF3avdEbH41/97Sw==



LOZANO RUIZ, RAFAEL The Tomato SIVIPP1 Gene IS Required for Plant Survival Through the Proper Development of Chloroplast Thylakoid Membrane	Grado en Biotecnología	Frontiers in Plant Science Plant Sciences	19/234	12.32	SI
MARTÍNEZ MOYA, TOMÁS Effects of alginate coating enriched with tannins on shelf life of cultured rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) filets	Grado en Biotecnología	Food Science and Technology Food Science and Technology Science	28/139	4.96	SI
MAÑAS MAÑAS, JUAN FRANCISCO Eigenvalue Problem for Discrete Jacobi-Sobolev Orthogonal Polynomials	Grado en Matemáticas	Mathematics Mathematics	28/325	11.61	SI
OÑA BURGOS, PASCUAL Cobalt Metal-Organic Framework Based on Layered Double Nanosheets for Enhanced Electrocatalytic Water Oxidation in Neutral Media	Grado en Química	Pendiente de publicar			NO
PÉREZ CAZORLA, BEATRIZ Incorporating Ecosystem Functional Diversity into Geographic Conservation Priorities Using Remotely Sensed Ecosystem Functional Types	Grado en Ciencias Ambientales	Ecosystems Ecology	30/169	5.63	SI



Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/NcGmV/jF3avdEbH41/97Sw==>

Firmado Por

Ignacio Jesús Martínez López

Fecha

10/11/2020

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

NcGmV/jF3avdEbH41/97Sw==

PÁGINA

6/10



NcGmV/jF3avdEbH41/97Sw==



UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

Facultad de Ciencias Experimentales



PIEDRA MUÑOZ, LAURA Measuring eco-innovation dimensions: The role of environmental corporate culture and commercial orientation	Máster en Uso Sostenible	Research Policy Management Social Sciences, General 15/2310 No corresponde a Ciencias	24/226	942	SI
PLAZA BOLAÑOS, PATRICIA Advanced treatment of urban wastewater by UV-C/free chlorine process: Micro-pollutants removal and effect of UV-C radiation on trihalomethanes formation	Grado en Química	Water Research Water Resources	1/94	94.0	SI
RECHE LORITE, FERNANDO Construction of Fuzzy Measures over Product Spaces	Grado en Matemáticas	Mathematics Mathematics	28/325	11.61	SI
RIVERA PÉREZ, ARACELI A new strategy based on gas chromatography-high resolution mass spectrometry (GC-HRMS-Q-Orbitrap) for the determination of alkenylbenzenes in pepper and its varieties	Grado en Química	Food Chemistry Food Science & Technology	6/139	23.17	SI
RODRÍGUEZ CABALLERO, EMILIO The pervasive and multifaceted influence of biocrusts on water in the world's drylands	Grado en Ciencias Ambientales	Global Change Biology Environmental Sciences	9/265	29.44	SI

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/NcGmV/jF3avdEbH41/97Sw==>

Firmado Por

Ignacio Jesús Martínez López

Fecha

10/11/2020

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

NcGmV/jF3avdEbH41/97Sw==

PÁGINA

7/10



NcGmV/jF3avdEbH41/97Sw==

Universidad de Almería
Carretera Sacramento s/n
04120, La Cañada de San Urbano, Almería
Correo electrónico: fcce@ual.es

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



ROMERO GONZÁLEZ, ROBERTO Stability of antibacterial and cocciostat drugs on chicken meat burgers upon cooking and <i>in vitro</i> digestion	Grado en Química	Food Chemistry Food Science and Technology	6/139	23:17	SI
RUIZ MARTÍNEZ, CRISTINA Accelerating role of deaggregation agents in lithium-catalysed hydrosilylation of carbonyl compounds	Sin docencia en la Facultad	Dalton Transactions Chemistry, Inorganic & Nuclear	5/45	9.0	NO
SAEZ CASADO, MARÍA ISABEL Assessment of long-term effects of the macroalgae Ulva ohnoi included in diets on Senegalese sole (<i>Solea senegalensis</i>) fillet quality	Grado en Biotecnología	Algal Research Biotechnology and applied microbiology	38/156	4.10	SI
SALINAS GARCÍA, MARÍA DEL CARMEN The effect of an engineered ATCUN motif on the structure and biophysical properties of the SH3 domain of c-Src tyrosine kinase	Grado en Química	Journal of Biological Inorganic Chemistry Chemistry, Inorganic & Nuclear Rank	9/45	5.0	SI
SALMERÓN CERDÁN, ANTONIO Variational Inference over Nonstationary Data Streams for Exponential Family Models	Grado en Matemáticas	Mathematics Mathematics	28/325	11.61	SI
SÁNCHEZ GRANERO, MIGUEL ÁNGEL A note on power-law cross-correlated processes	Grado en Matemáticas	Chaos, Solitons and Fractals Physics, Mathematical	2/55	27.50	SI

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/NcGmV/jF3avdEbH41/97Sw==>

Firmado Por

Ignacio Jesús Martínez López

Fecha

10/11/2020

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

NcGmV/jF3avdEbH41/97Sw==

PÁGINA

8/10



NcGmV/jF3avdEbH41/97Sw==



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Facultad de Ciencias Experimentales



SANCHEZ PÉREZ, JOSÉ ANTONIO Synthetic fresh-cut wastewater disinfection and decontamination by ozonation at pilot scale	Máster en Biotecnología	Water Research Water Resources	1/94	94.0	SI
SANCHEZ ZURANO, ANA Year-long assessment of a pilot-scale thin-layer reactor for microalgae wastewater treatment. Variation in the microalgae-bacteria consortium and the impact of environmental conditions	Sin docencia en la Facultad	Algal Research Biotechnology and applied microbiology	38/156	4.10	NO
SCALAMBRA, FRANCO First exfoliated Ru-Ru-Au organometallic polymer with layered structure	Grado en Química	Chemical Communications Chemistry, Multidisciplinary	34/177	5.21	SI
SOLA GÓMEZ, FERNANDO The effects of long-term saline groundwater pumping for desalination on the fresh-saline water interface: Field observations and numerical modeling	Grado en Ciencias Ambientales	Science of the Total Environment Environmental Sciences	22/265	12.04	SI
SUÁREZ ESTRELLA, FRANCISCA Evaluating the influence of raw materials on the behavior of nitrogen fractions in composting processes on an industrial scale	Grado en Biotecnología	Bioresource Technology Biotechnology & Applied Microbiology	12/156	13.0	SI

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/NcGmV/jF3avdEbH41/97Sw==>

Firmado Por

Ignacio Jesús Martínez López

Fecha

10/11/2020

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

NcGmV/jF3avdEbH41/97Sw==

PÁGINA

9/10



NcGmV/jF3avdEbH41/97Sw==



UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

Facultad de Ciencias Experimentales



ÚBEDA FLORES, MANUEL A note on an idempotent transformation of absolutely continuous Archimedean copulas	Grado en Matemáticas	Fuzzy Sets and Systems Mathematics, Applied	10/261	26.1	SI
VIZCAINO TORRES, ANTONIO JESÚS Low dietary inclusion of nutraceuticals from microalgae improves feed efficiency and modifies intermediary metabolisms in gilthead sea bream (<i>Sparus aurata</i>)	Grado en Biotecnología	Scientific reports Multidisciplinary Science	17/71	4.18	SI
YUSTE LISBONA, FERNANDO ENO regulates tomato fruit size through the floral meristem development network	Grado en Biotecnología	PNAS Multidisciplinary Sciences	8/71	8.87	SI

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/NcGmV/jF3avdEbH41/97Sw==>

Firmado Por

Ignacio Jesús Martínez López

Fecha

10/11/2020

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

NcGmV/jF3avdEbH41/97Sw==

PÁGINA

10/10



NcGmV/jF3avdEbH41/97Sw==