

# PUBLICACIONES DE INVESTIGADORES DE LA ULE

## EN WEB OF SCIENCE Y SCOPUS

Primera quincena de febrero de 2021

- \* Los autores de la ULE se indican en color rojo.
- \* El Área en la que se clasifica cada trabajo viene determinada por la Rama de conocimiento/Especialidad a la que se adscribe el [Grupo de Investigación](#) al que pertenecen la mayoría de los firmantes del artículo.
- \* El trabajo publicado en la revista mejor posicionada de cada Área se sombrea en color verde.
- \* Las revistas “open access” se indican en color amarillo.
- \* Las referencias se muestran en formato APA (American Psychological Association, 7th).
- \* Número de artículos en esta entrega: 42

### IMPORTANTE

El factor de impacto de una publicación puede variar de un año a otro.  
El que figura en la tabla es el vigente en el momento de la elaboración de este Boletín de novedades.

### Artes y Humanidades

| Artículo  | Factor de impacto WOS (JCR)                                | Factor de impacto Scopus (SJR) |
|---|--|--------------------------------|
| <b>Bartolomé Bartolomé, J. M.</b> (2020). Las familias del comercio de una villa del interior peninsular en el siglo XVIII: Aranda de Duero [Merchant families in the interior of Iberian Peninsula in the 18th century: la villa de Aranda de Duero]. <i>Tiempos Modernos: Revista Electrónica de Historia Moderna</i> , 10(41), 206-218.<br><a href="http://www.tiemposmodernos.org/tm3/index.php/tm/article/view/5449">http://www.tiemposmodernos.org/tm3/index.php/tm/article/view/5449</a> | S/F<br>(Indexada en ESCI, Emerging Sources Citation Index) | S/F                            |
| <b>Ordiz-Vázquez, F. J.</b> (2020). Monstruos, engendros y criaturas artificiales en la narrativa de anticipación en México [ Monsters, mutants and artificial creatures in the Mexican narrative of anticipation]. <i>Colmena: revista de la Universidad Autónoma del Estado de México</i> , 108, 85-98.<br><a href="https://lacolmena.uaemex.mx/index.php/lacolmena/index">https://lacolmena.uaemex.mx/index.php/lacolmena/index</a>  | S/F<br>(Indexada en ESCI, Emerging Sources Citation Index) | S/F                            |
| <b>Sánchez Manzano, M. A.</b> (2020). [Reseña de] Santiago López Moreda. Clásicos y humanistas ante los neologismos. Madrid, Akal, 2019. <i>Revista de estudios latinos</i> , 20, 215-217.<br><a href="https://www.relat.org/relat/index.php/relat/article/view/330/314">https://www.relat.org/relat/index.php/relat/article/view/330/314</a>   | S/F<br>(Indexada en ESCI, Emerging Sources Citation Index) | S/F                            |

## Ciencias

| Artículo   | Factor de impacto WOS (JCR)                             | Factor de impacto Scopus (SJR) |
|--|---|--------------------------------|
| Vicente, E. D., Evtugina, M., Vicente, A. M., Calvo, A. I., <b>Oduber, F., Blanco-Alegre, C., Castro, A., Fraile, R.</b> , Nunes, T., Lucarelli, F., Calzolari, G., y Alves, C. A. (2021). Impact of ironing on indoor particle levels and composition. <i>Building and Environment</i> , 192. <a href="https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2021.107636">https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2021.107636</a>             | Q1, Decil 1 (4/134)                                     | Q1, Decil 1 (14/407)           |
| <b>García-Girón, J.</b> , Lindholm, M., Heino, J., Toivonen, H., y Alahuhta, J. (2021). Historical contingency via priority effects counteracts environmental change on metacommunity dynamics across decades. <i>Limnology and Oceanography</i> . Publicación anticipada en línea. <a href="https://doi.org/10.1002/lno.11699">https://doi.org/10.1002/lno.11699</a>  | Q1 (6/67)   | Q1, Decil 1 (5/147)            |
| <b>Blanco-Alegre, C., Castro, A., Calvo, A. I., Oduber, F., Fernández-González, D., Valencia-Barrera, R. M., Vega-Maray, A. M.</b> , Molnár, T., y <b>Fraile, R.</b> (2021). Towards a model of wet deposition of bioaerosols: the raindrop size role. <i>Science of The Total Environment</i> , 145426. <a href="https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.145426">https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.145426</a> | Q1, Decil 1 (22/265)                                    | Q1, Decil 1 (9/184)            |
| <b>Huerta, S., Fernández-García, V., Marcos, E.</b> , Suárez-Seoane, S., y <b>Calvo, L.</b> (2021). Physiological and Regenerative Plant Traits Explain Vegetation Regeneration under Different Severity Levels in Mediterranean Fire-Prone Ecosystems. <i>Forests</i> , 12(2), 149. <a href="https://doi.org/10.3390/f12020149">https://doi.org/10.3390/f12020149</a>   | Q1 (17/68)  | Q1 (28/154)                    |
| Cano-Ortiz, A., Musarella, C. M., Piñar Fuentes, J. C., Pinto Gomes, C. J., Quinto-Canas, R., <b>Río, S. del</b> , y Cano, E. (2020). Indicative Value of the Dominant Plant Species for a Rapid Evaluation of the Nutritional Value of Soils. <i>Agronomy</i> , 11(1), 1. <a href="https://doi.org/10.3390/agronomy11010001">https://doi.org/10.3390/agronomy11010001</a>   | Q1 (18/91)  | Q1 (72/363)                    |
| <b>Martín, J. F., y Liras, P.</b> (2021). Molecular mechanisms of phosphate sensing, transport and signalling in streptomyces and related actinobacteria. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , 22(3), 1-20. <a href="https://doi.org/10.3390/ijms22031129">https://doi.org/10.3390/ijms22031129</a>  | Q1  | Q2                             |
| Arenas Sevillano, C., <b>Aguilar Pesantes, A.</b> , Peña Carpio, E., Martínez, E. J., y Gómez, X. (2021). Anaerobic Digestion for Producing Renewable Energy—The Evolution of This Technology in a New Uncertain Scenario. <i>Entropy</i> , 23(2), 145. <a href="https://doi.org/10.3390/e23020145">https://doi.org/10.3390/e23020145</a>  | Q2  | Q2                             |
| Deng, L. Y., <b>Blanco, S.</b> , Liu, B., Quan, S. J., y Long, J. Y. (2021). Pinnularia qinghaiensis: A new diatom species (Bacillariophyta) found in the brackish Lake Qinghai, China. <i>Phytotaxa</i> , 483(1), 80-84. <a href="https://doi.org/10.11646/phytotaxa.483.1.5">https://doi.org/10.11646/phytotaxa.483.1.5</a>  | Q3  | Q2                             |
| <b>Luis Calabuig, E. de.</b> (2021). In Memoriam Margarita Fernández Aláez, has works published, Biologist. <i>Limnetica</i> , 40(1), I-II.  | Q3  | Q3                             |
| <b>Fernández-Raga, M., García-Díez, I.</b> , Campo, J., Viejo, J., y <b>Palencia, C.</b> (2021). Effectiveness of a New Drainage System for Decreasing Erosion in Road Hillslopes. <i>Air, Soil and Water Research</i> , 14. <a href="https://doi.org/10.1177/1178622120988722">https://doi.org/10.1177/1178622120988722</a>   | S/F (Indexada en ESCI, Emerging Sources Citation Index) | Q2                             |

## Ciencias de la Salud

| Artículo  | Factor de impacto WOS (JCR) | Factor de impacto Scopus (SJR) |
|---|-----------------------------|--------------------------------|
| Canal, B., Mesas, L., Sol, C., Puyalto, M., <b>Carvajal, A., Gómez, M.</b> , y Mallo, J. J. (2020). PSIX-20 Antibacterial activity of an essential oil combination against several common enteropathogens in swine production. <i>Journal of Animal Science</i> , 98(Supplement_3), 184-184. <a href="https://doi.org/10.1093/jas/skaa054.326">https://doi.org/10.1093/jas/skaa054.326</a>                          | Q1<br>(12/63)               | Q1<br>(45/429)                 |
| Sol, C., Puyalto, M., Canal, B., <b>Carvajal, A. M., Gómez, M.</b> , y Mallo, J. J. (2020). In vitro evaluation of antimicrobial activity of short- and medium-chain fatty acid salts and their combinations against <i>Streptococcus suis</i> . <i>Journal of Animal Science</i> , 98(Supplement_4), 465-466. <a href="https://doi.org/10.1093/jas/skaa278.810">https://doi.org/10.1093/jas/skaa278.810</a>        | Q1<br>(12/63)               | Q1<br>(45/429)                 |
| Meale, S. J., Popova, M., <b>Saro, C.</b> , Martin, C., Bernard, A., Lagree, M., Yáñez-Ruiz, D. R., Boudra, H., Duval, S., y Morgavi, D. P. (2021). Early life dietary intervention in dairy calves results in a long-term reduction in methane emissions. <i>Scientific Reports</i> , 11(1). <a href="https://doi.org/10.1038/s41598-021-82084-9">https://doi.org/10.1038/s41598-021-82084-9</a>                   | Q1<br>(17/71)               | Q1, Decil 1<br>(9/145)         |
| Pereira, V., Miranda, M., <b>Sierra, J.</b> , Benedito, J. L., y López-Alonso, M. (2021). Toxic and essential trace element concentrations in different tissues of extensively reared sheep in northern Spain. <i>Journal of Food Composition and Analysis</i> , 96. <a href="https://doi.org/10.1016/j.jfca.2020.103709">https://doi.org/10.1016/j.jfca.2020.103709</a>  | Q1<br>(30/139)              | Q1<br>(51/327)                 |
| García-Soidán, J. L., <b>Leirós-Rodríguez, R.</b> , Romo-Pérez, V., y García-Liñeira, J. (2020). Accelerometric Assessment of Postural Balance in Children: A Systematic Review. <i>Diagnostics</i> , 11(1), 8. <a href="https://doi.org/10.3390/diagnostics11010008">https://doi.org/10.3390/diagnostics11010008</a>   | Q1<br>(39/165)              | Q2                             |
| Galán Andrés, M. I., Guijo Blanco, V., <b>Casado Verdejo, I.</b> , Iglesias Guerra, J. A., y Fernández García, D. (2021). Self-medication of drugs in nursing students from Castile and Leon (Spain). <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i> , 18(4), 1-9. <a href="https://doi.org/10.3390/ijerph18041498">https://doi.org/10.3390/ijerph18041498</a>                            | Q2                          | Q2                             |
| Elío Oliveros, J. de, Canto Díaz, A. del, Canto Díaz, M. del, Jacobo Orea, C., Canto Pingarrón, M. del, y <b>Seco Calvo, J.</b> (2020). Alveolar Bone Density and Width Affect Primary Implant Stability. <i>Journal of Oral Implantology</i> , 46(4), 389-395. <a href="https://doi.org/10.1563/aaid-joi-D-19-00028">https://doi.org/10.1563/aaid-joi-D-19-00028</a>   | Q3                          | Q2                             |
| Teixeira, P., <b>Alvarez-Ordóñez, A.</b> , y Nevárez-Moorillón, G. V. (2021). Editorial: Microbiological Risks in Food Processing. <i>Frontiers in Sustainable Food Systems</i> , 4. <a href="https://doi.org/10.3389/fsufs.2020.630598">https://doi.org/10.3389/fsufs.2020.630598</a>  | S/F                         | Q2                             |
| Ruiz-Fernández, M. D., Ortiz-Amo, R., <b>Andina-Díaz, E.</b> , Fernández-Medina, I. M., Hernández-Padilla, J. M., Fernández-Sola, C., y Ortega-Galán, A. M. (2021). Emotions, Feelings, and Experiences of Social Workers While Attending to Vulnerable Groups: A Qualitative Approach. <i>Healthcare</i> , 9(1). <a href="https://doi.org/10.3390/healthcare9010087">https://doi.org/10.3390/healthcare9010087</a> | Q3                          | S/F                            |
| Santamarina-García, G., <b>Fresno, J. M.</b> , Virto, M., Amores, G., y Aranceta, J. (2020). La microbiota del queso y su importancia funcional [Cheese microbiota and its functional importance]. <i>Revista Española de Nutrición Comunitaria</i> , 26(4).  | S/F                         | Q4                             |

## Ciencias Sociales, Jurídicas y Educación

| Artículo   | Factor de impacto WOS (JCR)                                | Factor de impacto Scopus (SJR) |
|--|--|--------------------------------|
| <b>Feito-Ruiz, I.</b> , Cardone-Riportella, C., y Ughetto, E. (2021). Debt maturity and SMEs: Do auditor's quality and ownership structure matter? <i>Journal of Small Business Management</i> . Publicación anticipada en línea. <a href="https://doi.org/10.1080/00472778.2020.1866765">https://doi.org/10.1080/00472778.2020.1866765</a>  | Q2<br>(72/226)   | Q1<br>(43/468)                 |
| López-Valenciano, A., <b>Suárez-Iglesias, D.</b> , Sánchez-Lastra, M. A., y Ayán, C. (2021). Impact of COVID-19 Pandemic on University Students' Physical Activity Levels: An Early Systematic Review. <i>Frontiers in Psychology</i> , 11. <a href="https://doi.org/10.3389/fpsyg.2020.624567">https://doi.org/10.3389/fpsyg.2020.624567</a>  | Q2<br>45/138)  | Q1<br>(65/263)                 |
| <b>Somoza-Medina, X.</b> , y Monteserín-Abella, O. (2021). The sustainability of industrial heritage tourism far from the axes of economic development in Europe: Two case studies. <i>Sustainability (Switzerland)</i> , 13(3), 1-27. <a href="https://doi.org/10.3390/su13031077">https://doi.org/10.3390/su13031077</a>   | Q2   | Q2                             |
| Nicholas, D., Jamali, H. R., Herman, E., Xu, J., Boukacem-Zeghmouri, C., Watkinson, A., <b>Rodríguez-Bravo, B.</b> , Abrizah, A., Świgoń, M., y Polezhaeva, T. (2020). How is open access publishing going down with early career researchers? An international, multi-disciplinary study. <i>El profesional de la información</i> , 29(6). <a href="https://doi.org/10.3145/epi.2020.nov.14">https://doi.org/10.3145/epi.2020.nov.14</a>  | Q3   | Q2                             |
| <b>González-Tejerina, S.</b> , y <b>Vieira, M.-J.</b> (2021). La formación en emprendimiento en Educación Primaria y Secundaria: una revisión sistemática [Entrepreneurship training in primary and secondary education: A systematic review]. <i>Revista Complutense de Educación</i> , 32(1), 99-111. <a href="https://doi.org/10.5209/rced.68073">https://doi.org/10.5209/rced.68073</a>  | S/F<br>(Indexada en ESCI, Emerging Sources Citation Index) | Q2                             |
| <b>González-Velasco, C.</b> , <b>Feito-Ruiz, I.</b> , <b>González-Fernández, M.</b> , Álvarez-Arenal, J.-L., y Sarmiento-Alonso, N. (2021). Does the teaching-learning model based on the flipped classroom improve academic results of students at different educational levels? [¿El modelo de enseñanza-aprendizaje basado en la clase invertida mejora el rendimiento académico de los estudiantes en diferentes niveles educativos? ] <i>Revista Complutense de Educación</i> , 32(1), 27-39. <a href="https://doi.org/10.5209/rced.67851">https://doi.org/10.5209/rced.67851</a> | S/F<br>(Indexada en ESCI, Emerging Sources Citation Index) | Q2                             |
| <b>Arias-Gago, A. R.</b> , y <b>Rodríguez-García, A.</b> (2020). Validation of the OCDUMA scale to analyze teachers' conceptions, opinions and perceptions towards active methodologies. <i>Aula Abierta</i> , 49(4), 403-411. <a href="https://doi.org/10.17811/rifie.49.3.2020.403-412">https://doi.org/10.17811/rifie.49.3.2020.403-412</a>   | S/F  | Q2                             |
| <b>García Heras Hernández, F.</b> , <b>Gutiérrez Arroyo, J.</b> , y <b>Molinero González, O.</b> (2020). Anxiety, stress, and mood states of wildland firefighters [Ansiedad, estrés, y estados de ánimo del Personal Especialista en Extinción de Incendios Forestales]. <i>Retos</i> , 41, 228-236 <a href="https://doi.org/10.47197/retos.v0i41.85501">https://doi.org/10.47197/retos.v0i41.85501</a>   | S/F<br>(Indexada en ESCI, Emerging Sources Citation Index) | Q3                             |
| <b>Rodríguez Escanciano, S.</b> (2021). La jurisprudencia reciente sobre el trabajador "indefinido no fijo de plantilla". <i>Trabajo y Derecho</i> , 47.   | S/F  | Q4                             |
| <b>Carrizo Aguado, D.</b> (2020). Particularidades acerca de la autoridad judicial competente en supuestos de sustracción ilícita de menores en aras del Reglamento (CE) 2201/2003 [Peculiarities about judicial authority in case of international child abduction for the purpose of Council Regulation (EC) 2201/2003. <i>Cuadernos de Derecho Transnacional</i> , 12(2), 267-282. <a href="https://doi.org/10.20318/cdt.2020.5611">https://doi.org/10.20318/cdt.2020.5611</a>  | S/F  | S/F                            |

## Ingeniería. Matemáticas

| Artículo  | Factor de impacto WOS (JCR) | Factor de impacto Scopus (SJR) |
|---|-----------------------------|--------------------------------|
| Cabo, C., <b>Sanz-Ablanedo, E.</b> , Roca-Pardinas, J., y Ordóñez, C. (2021). Influence of the Number and Spatial Distribution of Ground Control Points in the Accuracy of UAV-SfM DEMs: An Approach Based on Generalized Additive Models. <i>IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing</i> , 1-10. Publicación anticipada en línea. <a href="https://doi.org/10.1109/tgrs.2021.3050693">https://doi.org/10.1109/tgrs.2021.3050693</a>   | Q1<br>(27/266)              | Q1, Decil 1<br>(15/1410)       |
| Cuviella-Suárez, C., Colmenar-Santos, A., <b>Borge-Díez, D.</b> , y López-Rey, Á. (2021). Reduction of water and energy consumption in the sanitary ware industry by an absorption machine operated with recovered heat. <i>Journal of Cleaner Production</i> , 292. <a href="https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2021.126049">https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2021.126049</a>  | Q1, Decil 1<br>(19/265)     | Q1, Decil 1<br>(19/353)        |
| <b>Juan-Valdés, A.</b> , Rodríguez-Robles, D., <b>García-González, J.</b> , Sánchez de Rojas Gómez, M. I., <b>Guerra-Romero, M. I.</b> , De Belie, N., y Morán-del Pozo, J. M. (2021). Mechanical and microstructural properties of recycled concretes mixed with ceramic recycled cement and secondary recycled aggregates. A viable option for future concrete. <i>Construction and Building Materials</i> , 270, 121455. <a href="https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2020.121455">https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2020.121455</a> | Q1, Decil 1<br>(11/134)     | Q1/Decil 1<br>(27/407)         |
| Taylor, L., <b>Gutiérrez, S.</b> , McCormick, S. P., Bakker, M. G., Proctor, R. H., Teresi, J., Kurtzman, B., Hao, G., y Vaughan, M. M. (2021). Use of the volatile trichodiene to reduce Fusarium head blight and trichothecene contamination in wheat. <i>Microbial Biotechnology</i> . Publicación anticipada en línea. <a href="https://doi.org/10.1111/1751-7915.13742">https://doi.org/10.1111/1751-7915.13742</a>  | Q1<br>(21/156)              | Q1<br>(18/119)                 |
| García-Donato, G., Castellanos, M. E., y <b>Quirós, A.</b> (2021). Bayesian variable selection with applications in health sciences. <i>Mathematics</i> , 9(3), 1-16. <a href="https://doi.org/10.3390/math9030218">https://doi.org/10.3390/math9030218</a>   | Q1, Decil 1<br>(28/325)     | Q3                             |
| Ballesteros-Pérez, P., <b>Sanz-Ablanedo, E.</b> , Cerezo-Narváez, A., Lucko, G., Pastor-Fernández, A., Otero-Mateo, M., y Contreras-Samper, J. P. (2020). Forecasting Accuracy of In-Progress Activity Duration and Cost Estimates. <i>Journal of Construction Engineering and Management</i> , 146(9), 04020104. <a href="https://doi.org/10.1061/(ASCE)CO.1943-7862.0001900">https://doi.org/10.1061/(ASCE)CO.1943-7862.0001900</a>   | Q2                          | Q1                             |
| <b>Fernández-Lozano, J.</b> , y <b>Sanz-Ablanedo, E.</b> (2021). Unraveling the Morphological Constraints on Roman Gold Mining Hydraulic Infrastructure in NW Spain. A UAV-Derived Photogrammetric and Multispectral Approach. <i>Remote Sensing</i> , 13(2), 291. <a href="https://doi.org/10.3390/rs13020291">https://doi.org/10.3390/rs13020291</a>  | Q2                          | Q1                             |
| <b>Martín Liras, L. F.</b> , <b>Rodríguez de Soto, A.</b> , y Prada, M. A. (2021). Feature analysis for data-driven APT-related malware discrimination. <i>Computers &amp; Security</i> , 102202. <a href="https://doi.org/10.1016/j.cose.2021.102202">https://doi.org/10.1016/j.cose.2021.102202</a>   | Q2                          | Q1                             |

### **Aviso importante para los investigadores**

Si su trabajo figura en este listado recuerde que tendrá que actualizar sus perfiles en **ORCID**, **Publons** (antes ResearcherID) y **Google Scholar Citations** (Académico).

Lo mismo sucede para las redes sociales académicas en las que esté presente (**Mendeley**, **ResearchGate**, **Academia.edu**, etc.).

Si aún no dispone de estos perfiles y quiere crearlos, o necesita ayuda para actualizar cualquiera de ellos, diríjase a la Biblioteca de su Centro.



Elaborado por la Biblioteca de la Universidad de León\* a partir de información obtenida de **Web of Science** (Clarivate Analytics) / JCR (Journal Citation Reports) y **Scopus** (Elsevier) / SJR (Scimago Journal & Country Rank).

\*Contacto: [bufee@unileon.es](mailto:bufee@unileon.es)