

PUBLICACIONES DE INVESTIGADORES DE LA ULE

EN WEB OF SCIENCE Y SCOPUS

Primera quincena de abril de 2021

- * 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
- * Los autores de la ULE se indican en color rojo.
- * 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)
Moreno, A. I. (2021). Selling research in RA discussion sections through English and Spanish: An intercultural rhetoric approach. <i>English for Specific Purposes</i> , 63, 1-17. https://doi.org/10.1016/j.esp.2021.02.002	Q1, Decil 1 (11/187)	Q1, Decil 1 (31/884)
Domínguez Muñino, J. (2021). A/r/tographic Project to develop artistic research and practice from the lyrics-image. <i>Tercio creciente</i> , 19, 151-167. https://doi.org/10.17561/rtc.19.5487	S/F Indexada en ESCI (Emerging Sources Citation Index)	S/F

Ciencias

Artículo	Factor de impacto WOS (JCR)	Factor de impacto Scopus (SJR)
Buechley, E. R., Oppel, S., Efrat, R., Phipps, W. L., Carbonell Alanís, I., Álvarez, E., Andreotti, A., Arkumarev, V., Berger-Tal, O., Bermejo Bermejo, A., Bounas, A., Ceccolini, G., Cenerini, A., Dobrev, V., Duriez, O., García, J. , García-Ripollés, C., Galán, M., Gil, A., ... Marra, P. P. (2021). Differential survival throughout the full annual cycle of a migratory bird presents a life-history trade-off. <i>Journal of Animal Ecology</i> . Publicación anticipada en línea. https://doi.org/10.1111/1365-2656.13449	Q1, Decil 1 (3/169)	Q1, Decil 1 (2/429)
Rebaque, D., Hierro, I., López, G., Bacete, L., Vilaplana, F., Dallabernardina, P., Pfrengle, F., Jordá, L., Sánchez-Vallet, A., Pérez, R., Brunner, F., Molina, A., y Mélida, H. (2021). Cell wall-derived mixed-linked β -1,3/1,4-glucans trigger immune responses and disease resistance in plants. <i>The Plant Journal</i> , tpj.15185. https://doi.org/10.1111/tpj.15185	Q1, Decil 1 (13/234)	Q1, Decil 1 (34/483)
Fernández-Guisuraga, J. M. , Suárez-Seoane, S., García-Llamas, P. , y Calvo, L. (2021). Vegetation structure parameters determine high burn severity likelihood in different ecosystem types: A case study in a burned Mediterranean landscape. <i>Journal of Environmental Management</i> , 288. https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2021.112462	Q1 (28/325)	Q1, Decil 1 (14/184)
Poveda, J. , Roeschlin, R. A., Marano, M. R., y Favaro, M. A. (2021). Microorganisms as biocontrol agents against bacterial citrus diseases. <i>Biological Control</i> , 158. https://doi.org/10.1016/j.biocontrol.2021.104602	Q1 (12/101)	Q1, Decil 1 (13/145)
Manga-Robles, A. , Santiago, R., Malvar, R. A., Moreno-González, V. , Fornalé, S., López, I., Centeno, M. L. , Acebes, J. L. , Álvarez, J. M. , Caparros-Ruiz, D., Encina, A. , y García-Angulo, P. (2021). Elucidating compositional factors of maize cell walls contributing to stalk strength and lodging resistance. <i>Plant Science</i> , 307. https://doi.org/10.1016/j.plantsci.2021.110882	Q1 (37/234)	Q1, Decil 1 (34/483)
Martín, J. F. , Liras, P. , y Sánchez, S. (2021). Modulation of Gene Expression in Actinobacteria by Translational Modification of Transcriptional Factors and Secondary Metabolite Biosynthetic Enzymes. <i>Frontiers in Microbiology</i> , 12. https://doi.org/10.3389/fmicb.2021.630694	Q1 (34/136)	Q1 (29/158)
Gabriel Hernando, M. de , Karamanlidis, A. A., Grivas, K., Krambokoukis, L., Papakostas, G., y Beecham, J. (2021). Habitat use and selection patterns inform habitat conservation priorities of an endangered large carnivore in southern Europe. <i>Endangered Species Research</i> , 44, 203-215. https://doi.org/10.3354/ESR01105	Q2	Q1 (45/391)
Rangel-Osornio, V., Fernández-Salegui, A. B. , Gómez-Reyes, V. M., Cuevas-Villanueva, R. A., y Lopez-Toledo, L. (2021). Effects of air pollution on chlorophyll content and morphology of lichens transplanted around a paper industry (Morelia, Mexico). <i>Bryologist</i> , 124(1), 52-67. https://doi.org/10.1639/0007-2745-124.1.052	Q2	Q1 (86/483)
Bueno, N., Cuesta, C., Centeno, M. L. , Ordás, R. J., y Álvarez, J. M. (2021). In Vitro Plant Regeneration in Conifers: The Role of WOX and KNOX Gene Families. <i>Genes</i> , 12(3), 438. https://doi.org/10.3390/genes12030438	Q2	Q1 (78/346)
Michavila, S. , Encina, A. , Frey, C. , y Álvarez, R. (2021). Histological description of <i>Saxifraga paniculata</i> leaves with special focus on structures that release CaCO ₃ . <i>Plant Biosystems</i> . Publicación anticipada en línea. https://doi.org/10.1080/11263504.2021.1887954	Q2	Q2
Momenzadeh, S., Zamani, S., Dehghan, F., Barreiro, C. , y Jami, M.-S. (2021). Comparative proteome analyses highlight several exercise-like responses of mouse sciatic nerve after IP injection of irisin. <i>European Journal of</i>	Q2	Q2

Neuroscience. Publicación anticipada en línea. https://doi.org/10.1111/ejn.15202		
Singh, H., Cristobal, G., Blanco, S. , Bueno, G., y Sánchez, C. (2021). Nonsampled contourlet transform based tone-mapping operator to optimize the dynamic range of diatom shells. <i>Microscopy Research and Technique</i> . Publicación anticipada en línea. https://doi.org/10.1002/jemt.23759	Q2	Q2
Rúa Aller, J., González González, S., Sanz Gómez, J., del Valle Fernández, M. P., y García-Armesto, M. R. (2021). Assessment of (-) epicatechin as natural additive for improving safety and functionality in fresh “Piel de Sapo” melon juice <i>Food Science and Nutrition</i> . Publicación anticipada en línea. https://doi.org/10.1002/fsn3.2251	Q3	Q2

Ciencias de la Salud

Artículo	Factor de impacto WOS (JCR)	Factor de impacto Scopus (SJR)
Galán-Arriola, C., Villena-Gutiérrez, R., Higuero-Verdejo, M. I., Díaz-Rengifo, I. A., Pizarro, G., López, G. J., Molina-Iracheta, A., Pérez-Martínez, C. , García, R. D., González-Calle, D., Lobo, M., Sánchez, P. L., Oliver, E., Córdoba, R., Fuster, V., Sánchez-González, J., y Ibanez, B. (2021). Remote ischaemic preconditioning ameliorates anthracycline-induced cardiotoxicity and preserves mitochondrial integrity. <i>Cardiovascular research</i> , 117(4), 1132-1143. https://doi.org/10.1093/cvr/cvaa181	Q1, Decil 1 (12/138)	Q1, Decil 1 (22/362)
Oulego-Erroz, I., Terroba-Seara, S., Alonso-Quintela, P. , y Rodríguez-Núñez, A. (2021). Respiratory Variation in Aortic Blood Flow Velocity in Hemodynamically Unstable, Ventilated Neonates: A Pilot Study of Fluid Responsiveness. <i>Pediatric critical care medicine : a journal of the Society of Critical Care Medicine and the World Federation of Pediatric Intensive and Critical Care Societies</i> , 22(4), 380-391. https://doi.org/10.1097/PCC.0000000000002628	Q1 (20/128)	Q1, Decil 1 (27/310)
Najafi, A., Daghigh-Kia, H., y Martínez-Pastor, F. (2021). Poloxamer 188 and hydroxyethyl starch have a cryoprotective synergic effect improving post-thawing quality and fertility of rooster spermatozoa. <i>Animal Reproduction Science</i> , 228. https://doi.org/10.1016/j.anireprosci.2021.106738	Q2	Q1 (94/429)
Álvarez-Rodríguez, M., y Martínez-Pastor, F. (2021). Molecular determinants of seminal plasma on sperm biology and fertility. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , 22(7). https://doi.org/10.3390/ijms22073555	Q1 (74/297)	Q2
Díaz, F. D., Lasheras, F. S., Moreno, V., Moratalla-Navarro, F., Molina de la Torre, A. J. M. , y Martín Sánchez, V. (2021). Gasvem: A new machine learning methodology for multi-snp analysis of gwas data based on genetic algorithms and support vector machines. <i>Mathematics</i> , 9(6). https://doi.org/10.3390/math9060654	Q1, Decil 1 (28/325)	Q3
Seco-Calvo, J. , Palavicini, M., Rodríguez-Pérez, V., Sánchez-Herráez, S., Abecia-Inchaurregui, L. C., y Mielgo-Ayuso, J. (2021). The Role of Hip Joint Clearance Discrepancy as Other Clinical Predictor of Reinjury and Injury Severity in Hamstring Tears in Elite Athletes. <i>Journal of Clinical Medicine</i> , 10(5), 1050. https://doi.org/10.3390/jcm10051050	Q1 (36/165)	S/F
Kingswood, J. C., Belousova, E., Benedik, M. P., Budde, K., Carter, T., Cottin, V., Curatolo, P., Dahlin, M., D'Amato, L., D'Augères, G. B., de Vries, P. J., Ferreira, J. C., Feucht, M., Fladrowski, C., Hertzberg, C., Jozwiak, S., Lawson, J. A., Macaya, A., Marqués, R. , ... Jansen, A. C. (2021). Tuberous Sclerosis	Q2	Q2

registry to increase disease awareness (TOSCA) Post-Authorisation Safety Study of Everolimus in Patients With Tuberous Sclerosis Complex. <i>Frontiers in Neurology</i> , 12. https://doi.org/10.3389/fneur.2021.630378		
Royuela, A., Kovacs, F. M., Seco-Calvo, J. , Fernández-Félix, B. M., Abraira, V., y Zamora, J. (2021). Physician-related variability in the outcomes of an invasive treatment for neck and back pain: A multi-level analysis of data gathered in routine clinical practice. <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i> , 18(8). https://doi.org/10.3390/ijerph18083855	Q2	Q2
Barraza-Gómez, F., Alvear-Ordenes, I. , Henríquez, M., Hecht-Chau, G., y Yáñez Sepúlveda, R. (2021). Morpho-structural changes in conscript soldiers after four weeks of basic physical training [Cambios morfoestructurales en soldados conscriptos después de cuatro semanas de entrenamiento físico básico]. <i>Revista Cubana de Medicina Militar</i> , 50(1). https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85103400076&partnerID=40&md5=a899dc68a72587942846301bd252ccb9	S/F	Q3

Ciencias Sociales, Jurídicas y Educación

Artículo	Factor de impacto WOS (JCR)	Factor de impacto Scopus (SJR)
Rodríguez-Marroyo, J. A. , González, B., Foster, C., Carballo-Leyenda, A. B. , y Villa, J. G. (2021). Effect of the Cooldown Type on Session Rating of Perceived Exertion. <i>International Journal of Sports Physiology and Performance</i> , 16(4), 573-577. https://doi.org/10.1123/ijsp.2020-0225	Q1 (13/85)	Q1, Decil 1 (11/125)
Moradell, A., Rodríguez-Gómez, I., Fernández-García, Á. I., Navarrete-Villanueva, D., Marín-Puyalto, J., Pérez-Gómez, J., Villa-Vicente, J. G. , González-Gross, M., Ara, I., Casajús, J. A., Gómez-Cabello, A., y Vicente-Rodríguez, G. (2021). Associations between daily movement distribution, bone structure, falls, and fractures in older adults: A compositional data analysis study. <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i> , 18(7). https://doi.org/10.3390/ijerph18073757	Q2	Q2
Nogueira, A., del Valle, A., Molinero González, O., y Marquez Rosa, S. (2021). Evaluation of the use of recovery methods amongst Spanish amateur runners. <i>Retos: nuevas tendencias en Educación física, Deporte y Recreación</i> , 41, 823-833.	S/F Indexada en ESCI (Emerging Sources Citation Index)	Q3
Gutiérrez-García, C. (2021). Presentation of the Special Issue Strength and conditioning for combat sports athletes. <i>Revista de Artes Marciales Asiáticas</i> , 16(1), 4-5. https://doi.org/10.18002/rama.v16i1s.6997	S/F Indexada en ESCI (Emerging Sources Citation Index)	S/F
Macías Vázquez, A. (2021). La calidad alimentaria en una economía cognitiva: el caso de la denominación de origen vitivinícola "León". <i>Territorios</i> , 44. https://doi.org/10.12804/revistas.urosario.edu.co/territorios/a.7998	S/F Indexada en ESCI (Emerging Sources Citation Index)	S/F
Carrizo Aguado, D. (2021). Jurisprudential view in respect of the applicable law to the sale of immovable property located abroad. Case study according to judgment of the provincial court of murcia, nº 98/20 [Observación jurisprudencial relativa a la ley aplicable a la compraventa.	S/F	S/F

<i>Cuadernos de Derecho Transnacional</i> , 13(1), 767-774. https://doi.org/10.20318/cdt.2021.5988		
--	--	--

Ingeniería. Matemáticas

Artículo	Factor de impacto WOS (JCR)	Factor de impacto Scopus (SJR)
Panizo Alonso, L. , Gasco, M., Marcos del Blanco, D. , Hermida Alonso, J. A. , Barrat, J., y Aláiz Moretón, H. (2021). E-Voting System Evaluation Based on The Council of Europe Recommendations: Helios Voting. <i>IEEE Transactions on Emerging Topics in Computing</i> , 9(1), 161-173. https://doi.org/10.1109/TETC.2018.2881891	Q1, Decil 1 (8/156)	Q1 (76/682)
Gangwar, A., González-Castro, V. , Alegre, E. , y Fidalgo, E. (2021). AttM-CNN: Attention and metric learning based CNN for pornography, age and Child Sexual Abuse (CSA) Detection in images. <i>Neurocomputing</i> , 445, 81-104. https://doi.org/10.1016/j.neucom.2021.02.056	Q1 (28/137)	Q1, Decil 1 (46/606)
Tapiador, F. J., Marcos, C., Sancho, J. M., Santos, C., Núñez, J. Á., Navarro, A. , Kummerow, C., y Adler, R. F. (2021). The September 2019 floods in Spain: An example of the utility of satellite data for the analysis of extreme hydrometeorological events. <i>Atmospheric Research</i> , 257. https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2021.105588	Q1 (13/93)	Q1 (22/125)
Ghannam, R., Hussain, S., Fan, H., y Conde González, M. A. (2021). Supporting Team Based Learning Using Electronic Laboratory Notebooks: Perspectives From Transnational Students. <i>IEEE Access</i> , 9, 43241-43252. https://doi.org/10.1109/ACCESS.2021.3065611	Q1 (35/156)	Q1 (44/393)
Carro-Huerta, G. , Mayo-Prieto, S. , Rodríguez-González, Á. , González-López, Ó. , Gutiérrez, S. , y Casquero, P. A. (2021). Influence of Fungicide Application and Vine Age on Trichoderma Diversity as Source of Biological Control Agents. <i>Agronomy</i> , 11(3), 446. https://doi.org/10.3390/agronomy11030446	Q1 (18/91)	Q1 (72/363)
de Frutos, J., y Gatón, V. (2021). A pseudospectral method for option pricing with transaction costs under exponential utility. <i>Journal of Computational and Applied Mathematics</i> , 394. https://doi.org/10.1016/j.cam.2021.113541	Q1 (43/261)	Q2
de Prado, L. Á. , Menéndez, J., Bernardo-Sánchez, A. , Galdo, M., Loredó, J., y Fernández-Oro, J. M. (2021). Thermodynamic analysis of compressed air energy storage (Caes) reservoirs in abandoned mines using different sealing layers. <i>Applied Sciences (Switzerland)</i> , 11(6). https://doi.org/10.3390/app11062573	Q2	Q1 (130/676)
Aguayo-Canela, F. J. , Aláiz-Moretón, H. , García-Ordás, M. T. , Benítez-Andrades, J. A. , Benavides, C. , Novais, P., y García-Rodríguez, I. (s. f.). Middleware-based multi-agent development environment for building and testing distributed intelligent systems. <i>Cluster Computing-The Journal of Networks Software Tools And Applications</i> . Publicación anticipada en línea. https://doi.org/10.1007/s10586-021-03270-y	Q2	Q2
Fraille-Fernández, F. J. , Martínez-García, R. , y Castejón-Limas, M. (2021). Constructionist learning tool for acquiring skills in understanding standardised engineering drawings of mechanical assemblies in mobile devices. <i>Sustainability (Switzerland)</i> , 13(6). https://doi.org/10.3390/su13063305	Q2	Q2
Verde, P. , Díez-González, J. , Ferrero-Guillén, R. , Martínez-Gutiérrez, A. , y Perez, H. (2021). Memetic chains for improving the local wireless sensor networks localization in urban scenarios. <i>Sensors</i> , 21(7).	Q2	Q2

https://doi.org/10.3390/s21072458		
Leo, P., Cabibbo, M., Prete, A. D., Giganto, S., Martínez-Pellitero, S., y Barreiro, J. (2021). Laser defocusing effect on the microstructure and defects of 17-4ph parts additively manufactured by slm at a low energy input. <i>Metals</i> , 11(4). https://doi.org/10.3390/met11040588	Q3	Q2
Fernandes, P. M., Santos, J. A., Castedo-Dorado, F. , y Almeida, R. (2021). Fire from the sky in the anthropocene. <i>Fire</i> , 4(1). https://doi.org/10.3390/fire4010013	S/F	S/F

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 (**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