

UNIVERSIDAD DE JAÉN. FÍSICA						
PRODUCCIÓN CIENTÍFICA		AÑO 2020				
* Nº TOTAL PUBLICACIONES EN REVISTAS JCR		17				
1. PRIMER CUARTIL		10				
2. SEGUNDO CUARTIL		6				
3. TERCER CUARTIL		1				
4. CUARTO CUARTIL		0				
TOTAL PUBLICACIONES EN REVISTAS REGISTRADAS EN SICA		23				
LIBROS		0				
CAPÍTULOS DE LIBROS		1				
PATENTES		0				
Nº TOTAL APORTACIONES A CONGRESOS		3				
PONENCIAS		0				
COMUNICACIONES		2				
CONFERENCIAS		0				
POSTER		1				
OTROS		0				
DESARROLLO DE RESULTADOS						
AUTORES		PRODUCCIÓN	Tipo	Subtipo	JCR	Cuartil
Hamdache, M.; Peláez-Montilla, José Antonio; Sawires, R.		Probabilistic seismic hazard assessment for United Arab Emirates, Qatar and Bahrain. Applied Sciences (). 2020. vol.10 - 21. Pag.7901 -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q3
Maroto-Centeno, Jose Alberto; Quesada-Perez, Manuel		Coarse-grained simulations of diffusion controlled release of drugs from neutral nanogels: Effect of excluded volume interactions. The Journal of Chemical Physics (0021-9606). 2020. vol.152 - . Pag. -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Aler-mur, Ricardo; Arbizu-Barrena, Clara; Galván-Ieón, Inés; Huertas-Iato, Javier; Pozo-Vazquez, Antonio David; Rodríguez, Francisco Javier		A short-term solar radiation forecasting system for the Iberian Peninsula. Part 1: Models description and performance assessment. Solar Energy (0038-092X). 2020. vol.195 - . Pag.396 - 412	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Aler-mur, Ricardo; Arbizu-Barrena, Clara; Galván-Ieón, Inés; Huertas-Iato, Javier; Pozo-Vazquez, Antonio David; Rodríguez, Francisco Javier		A short-term solar radiation forecasting system for the Iberian Peninsula. Part 2: Model blending approaches based on machine learning. Solar Energy (0038-092X). 2020. vol.195 - . Pag.685 - 696	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Alfaro, P.; García-Tortosa, Francisco Juan; Martín-rojas, I.; Medina-cascales, I.; Peláez-Montilla, José Antonio		Geometry and kinematics of the Baza Fault (central Betic Cordillera, S Spain): insights into its seismic potential. Geologica Acta (1695-6133). 2020. vol.18.11 - . Pag.1 - 25	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Gutiérrez-Montes, Cándido; Moleón-Baca, José Alberto		Analysis of the Patent of a Protective Cover for Vertical-Axis Wind Turbines (VAWTs): Simulations of Wind Flow. Sustainability (). 2020. vol.12 - . Pag.7818 -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Grosse-, Constantino; Horno-Montijano, Jose; Lopez-Garcia, Jose Juan		Transport Properties in Nanochannels: Ionic Size, Permittivity, and Viscosity-Related Effects. The Journal of Physical Chemistry C (1932-7447). 2020. vol. - 124. Pag.10764 - 10775	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Arroyo-Roldan, Francisco Jose; Ruiz-Reina, Emilio		Influence of ion size effects on the electrokinetics of aqueous salt-free colloids in alternating electric fields. Physical Review E (2470-0045). 2020. vol.102 - . Pag.032614-1 - 032614-15	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Martín-Molina, Alberto; Perez -mas, Luis; Quesada-Perez, Manuel		Coarse-grained Monte Carlo simulations of nanogel-polyelectrolyte complexes: electrostatic effects. Soft Matter (1744-683X). 2020. vol. - . Pag. -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Luque-Escamilla, Pedro Luis; Martí-Ribas, Josep; Paredes-Poy, Josep Maria; Sánchez-Ayaso, Maria De La Estrella		A blazar as the likely counterpart to 4FGL J0647.7-4418 instead of a gamma-ray binary. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society (0035-8711). 2020. vol.1 - . Pag.1 - 7	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Delgado-Marchal, José; Garrido-Manrique, Jesus; Peláez-Montilla, José Antonio; Rodríguez-peces, M.J.; Rosa, J.; Tsige, M.		On the applicability of available regression models for estimating Newmark displacements for low to moderate magnitude earthquakes. The case of the Betic Cordillera (S Spain). Engineering Geology (0013-7952). 2020. vol.274 - . Pag.105710 -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Delgado-Marchal, José; Garrido-Manrique, Jesus; Peláez-Montilla, José Antonio; Rodríguez-peces, M.J.; Rosa, J.; Tsige, M.		Corrigendum to On the applicability of available regression models for estimating Newmark displacements for low to moderate magnitude earthquakes. The case of the Betic Cordillera (S Spain) [Engineering Geology 274 (2020) 105710]. Engineering Geology (0013-7952). 2020. vol.275 - . Pag.105743 -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Moya-Molina, Antonio Ángel		Uphill transport in improved reverse electrodialysis by removal of divalent cations in the dilute solution: A Nernst-Planck based study. Journal of Membrane Science (0376-7388). 2020. vol.598 - . Pag.117784 -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Boeva, S.; Izkiewicz, K.; Latev, G.; Luna, G. J. M.; Martí-Ribas, Josep; Mikołajewska, J.; Mukai, K.; Stoyanov, Kiril A.; Zamanov, Radoslav		Optical spectroscopy and X-ray observations of the D-type symbiotic star EF Aql. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society (0035-8711). 2020. vol.495 - 1. Pag.1461 - 1467	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Delgado-Marchal, José; Garrido-Manrique, Jesus; Martino, S.; Missori, C.; Peláez-Montilla, José Antonio; Rodríguez-peces, M.J.; Román-herrera, J.c.; Tsige, M.		Obtaining suitable logic-tree weights for probabilistic earthquake-induced landslide hazard analyses. Engineering Geology (0013-7952). 2020. vol.275 - . Pag.105743 -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Fernández, J.; Palano, M.; Peláez-Montilla, José Antonio; Sparacino, F.		Geodetic deformation versus seismic crustal moment-rates: insights from the Ibero-Maghrebian region. Remote Sensing (). 2020. vol.12 - 6. Pag.952 -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Galindo-Zaldivar, Jesus; Gil-Cruz, Antonio José; Henares-Romero, Jesus; Lopez-Garrido, Angel Carlos; Marin-Lechada, Carlos; Martínez-Martos, Manuel; Peláez-Montilla, José Antonio; Tendero-Salmerón, V.		Seismicity in strike-slip foreland faults (Central Betic Cordillera front): evidence of indentation tectonics. Tectonics (0278-7407). 2020. vol.39 - . Pag.e2020TC006143 -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Arroyo-Roldan, Francisco Jose; Carrique-Fernandez, Felix; Delgado-Mora, Angel Vicente; Ruiz-Reina, Emilio		Influence of ion size effects on the electrokinetics of aqueous salt-free colloids in alternating electric fields. Physical Review E: Statistical, Nonlinear, and Soft Matter Physics (1539-3755). 2020. vol.102 - 3. Pag.032614-1 - 032614-15	Publicaciones en Revista	Artículo		
Moya-Molina, Antonio Ángel		Un experimento basado en Arduino para estudiar el movimiento de caída libre en el aula. Revista Española de Física (0213-862X). 2020. vol.34 - 1. Pag.33 - 35	Publicaciones en Revista	Artículo		
Delgado-Marchal, José; Garrido-Manrique, Jesus; Peláez-Montilla, José Antonio; Rodríguez-peces, M.J.; Rosa, J.; Tsige, M.		Newmark displacement data for low to moderate magnitude events in the Betic Cordillera. Data in Brief Data in Brief (2352-3409). 2020. vol.32 - . Pag.106097 -	Publicaciones en Revista	Artículo		
Delgado-Marchal, José; Garrido-Manrique, Jesus; Martino, S.; Peláez-Montilla, José Antonio; Rodríguez-peces, M.J.; Román-herrera, J.c.; Tsige, M.		Unbiased logic-tree data for earthquake-induced landslide hazard maps for low-to-moderate magnitude events. Data in Brief (2352-3409). 2020. vol.31 - . Pag.105940 -	Publicaciones en Revista	Artículo		
Alhamaydeh, M.; Henares-Romero, Jesus; Peláez-Montilla, José Antonio; Sawires, R.		Up-to-date earthquake and focal mechanism solutions datasets for the assessment of seismic hazard in the vicinity of the United Arab Emirates. Data in Brief (2352-3409). 2020. vol.28 - . Pag.104844 -	Publicaciones en Revista	Artículo		
Boeva, S.; Georgiev, Ts. B.; Ibraymov, S.; Latev, G.; Martí-Ribas, Josep; Nikolov, G.; Spassov, B.; Stoyanov, K. A.; Tsvetkova, S. V.; Zamanov, Radoslav K.		Intra-night flickering of RS Ophiuchi: III. Modes of quasi-periods in the minute scale and their evolution. Bulgarian Astronomical Journal (1313-2709). 2020. vol.33 - . Pag.3 - 16	Publicaciones en Revista	Artículo		

Moya-Molina, Antonio Ángel	Electrical networks modelling the impedance of the diffusion and reaction processes in electrochemical systems. Pag: 153 - 175. En: Advances in Energy Research, Volume 33. Ed . Nova Science Publishers. 2020. ISBN 978-1-53618-136-4	Capítulo de Libro	
Moya-Molina, Antonio Ángel	Desarrollo de prácticas de física basadas en arduino para asignaturas de física de primer curso universitario. Poster en Congreso. II Congreso Internacional de INNOVACIÓN DOCENTE e Investigación en Educación Superior: Avanzando en las ÁREAS DE CONOCIMIENTO	Aportaciones a Congresos	Poster en Congreso
Corona-fernández, R.d.; Peláez-Montilla, José Antonio; Santoyo, M.a.; Sawires, R.	An updated Poissonian earthquake catalog (1787-2018) for seismic hazard assessment studies in Mexico. Comunicación en congreso. Unión Geofísica Mexicana (UGM) Annual Meeting 2020. - Guadalajara, México, 2020	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Henares-Romero, Jesus; Peláez-Montilla, José Antonio; Santoyo, M.a.; Sawires, R.	Western Mexico seismic source characterization for the seismic hazard assessment of the Jalisco-Colima-Michoacán region. Comunicación en congreso. Unión Geofísica Mexicana (UGM) Annual Meeting 2020. - Guadalajara, México, 2020	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso

(*) Datos contrastados con revistas JCR de acuerdo a los últimos listados publicados. (revistas año 2019)