

UNIVERSIDAD DE JAÉN. GEOLOGÍA

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

AÑO 2020

* Nº TOTAL PUBLICACIONES EN REVISTAS JCR	33
1. PRIMER CUARTIL	17
2. SEGUNDO CUARTIL	9
3. TERCER CUARTIL	5
4. CUARTO CUARTIL	2
TOTAL PUBLICACIONES EN REVISTAS REGISTRADAS EN SICA	37
LIBROS	0
CAPITULOS DE LIBROS	0
PATENTES	0
Nº TOTAL APORTACIONES A CONGRESOS	3
PONENCIAS	0
COMUNICACIONES	3
CONFERENCIAS	0
POSTER	0
OTROS	0

DESARROLLO DE RESULTADOS

AUTORES	PRODUCCIÓN	Tipo	Subtipo	JCR	Cuartil
Reolid-Perez, Matias	Similarity analysis of Ostracoda faunas in WesternTethys during the Late Pliensbachian-Early Toarcian (Early Jurassic). Arabian Journal of Geosciences (1866-7511). 2020. vol.13 - . Pag. -	Publicaciones en Revista	Articulo	JCR	Q4
Reolid, Jesús; Reolid-Perez, Matias	First record of Triassic marine reptiles (Nothosauria, Sauropterygia) from the Alpujarride Complex (Internal Zones of the Betic Cordillera, Spain). Estudios Geológicos (0367-0449). 2020. vol.76 - . Pag. -	Publicaciones en Revista	Articulo	JCR	Q4
Cardenal-Escarcena, Javier; Mata-De Castro, Emilio; Reolid, Jesús; Reolid-Perez, Matias	3D Imaging of southernmost Triassic archosaur footprints from Europe (Southern Spain).. Journal of Iberian Geology (1698-6180). 2020. vol.46 - 2. Pag.145 - 161	Publicaciones en Revista	Articulo	JCR	Q3
Reolid, Jesús; Reolid-Perez, Matias; Sendra, J.	Palaeoenvironmental interpretation of the Pliocene fan-delta system of the Vera Basin (SE Spain): Fossil assemblages, ichnology and taphonomy. Palaeoworld (1871-174X). 2020. vol. - . Pag.1 - 20	Publicaciones en Revista	Articulo	JCR	Q3
Reolid-Perez, Matias	Aeromagnetic data analysis for the identification of volcano-sedimentary complex: a case of Permo-Triassic of the Traras Mountains, NW Algeria.. Journal of Iberian Geology (1698-6180). 2020. vol.46 - 1. Pag. -	Publicaciones en Revista	Articulo	JCR	Q3
Aranda-Sanjuán, Víctor; Ayora-Cañada, María José; Comino-Romero, Francisco; Domínguez-Vidal, Ana	Improvement of quality and agronomic properties of raw organic amendment mixtures by thermal treatment. The Journal of Material Cycles and Waste Management (1438-4957). 2020. vol.22 - 1. Pag.159 - 166	Publicaciones en Revista	Articulo	JCR	Q3
Hidalgo-Estévez, María Del Carmen; Kaminsky, Alex; Martínez-López, Julián; MENDOZA VILCHEZ, ROSENDO; Morales, Kevin; Rey-Arrans, Francisco Javier; Sandoval-castaño, Senén; Tarasov, Vladimir	Geophysical Characterization of Aquifers in Southeast Spain Using ERT, TDEM, and Vertical Seismic Reflection. Applied Sciences (). 2020. vol.10 - 7365. Pag. -	Publicaciones en Revista	Articulo	JCR	Q3
Fernández, Alfonso; Fernández, Tomás; Nieto, L.M.; Pereira, Diamantino I.	Assessment of geodiversity in the southern part of the Central Iberian Zone (Jaén Province): Usefulness for delimiting and managing natural protected areas. Geoheritage (1867-2477). 2020. vol.12 - 1. Pag.20-1 - 20-120-20	Publicaciones en Revista	Articulo	JCR	Q2
Bueno-Gonzalez, Milagros; Calero-González, Julio Antonio; Cordovilla-Palomares, María Del Pilar; Lendínez-Barriga, María Lucía	Salinity responses of three halophytes from inland saltmarshes of Jaén (southern Spain). Flora: Morphology, Distribution, Functional Ecology of Plants (0367-2530). 2020. vol.266 - . Pag. -	Publicaciones en Revista	Articulo	JCR	Q2
Ana Cervera-Mata; Aranda-Sanjuán, Víctor; Comino-Romero, Francisco; Delgado-Calvo-Flores, Gabriel; Martín-García, Juan Manuel	Short-term impact of spent coffee grounds over soil organic matter composition and stability in two contrasted Mediterranean agricultural soils. Journal of Soils and Sediments (1439-0108). 2020. vol.20 - . Pag.1182 - 1198	Publicaciones en Revista	Articulo	JCR	Q2
Cifuentes, Gabriel Ricardo; Jimenez-Espinosa, Rosario; Jiménez-Millán, Juan; Quevedo, Claudia Patricia	Transformation of S-Bearing Minerals in Organic Matter-Rich Sediments from a Saline Lake with Hydrothermal Inputs. Minerals (2075-163X). 2020. vol.10 - . Pag.525 -	Publicaciones en Revista	Articulo	JCR	Q2
Ellingsen, Tor Ss; García-Tortosa, Francisco Juan; Jimenez-Espinosa, Rosario; Jiménez-Millán, Juan; Torabi, Anita	Effect of Mineral Processes and Deformation on the Petrophysical Properties of Soft Rocks during Active Faulting. Minerals (2075-163X). 2020. vol.10 - . Pag.444 -	Publicaciones en Revista	Articulo	JCR	Q2
Cifuentes, Gabriel Ricardo; Jimenez-Espinosa, Rosario; Jiménez-Millán, Juan; Quevedo, Claudia Patricia	Electron microscopy evidence of Zn bioauthigenic sulfides formation in polluted organic matter-rich sediments from the Chicamocha river (Boyacá - Colombia). Minerals (2075-163X). 2020. vol.10 - . Pag.673 -	Publicaciones en Revista	Articulo	JCR	Q2
Garrido-Marin, Carlos Jesus; Gomez-Pugnaire, Maria Teresa; Jabaloy-Sanchez, Antonio; Laborda -López, Casto; Lopez-Sanchez-Vizcaino, Vicente; Marchesi-, Claudio; Padrón-Navarta, José Alberto; Roman-Alpiste, Manuel Jesus	Geochemical evolution of rodingites during subduction: insights from Cerro del Almirez (southern Spain). Lithos (0024-4937). 2020. vol. - . Pag. -	Publicaciones en Revista	Articulo	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	Articulo	JCR	Q2
Reolid-Perez, Matias; Rodríguez-Tovar, Francisco J.; Sánchez-quirón, Carlos A.; Uchman, Alfred	Ichtnological analysis of the Cenomanian-Turonian boundary interval in a collapsing slope setting: A case from the Rio Fardes section, southern Spain. Cretaceous Research (0195-6671). 2020. vol.106 - . Pag. -	Publicaciones en Revista	Articulo	JCR	Q2
Adloff, Markus; Castro-Jimenez, Jose Manuel; Greene, Sarah E.; Lunt, Dan J.; Monteiro, Fanny M.; Naafs, D; Parkinson, Ian J.; Preston, Will	Unravelling the sources of carbon emissions at the onset of Oceanic Anoxic Event. Earth and Planetary Science Letters (0012-821X). 2020. vol.530 - 1594. Pag.1 - 9	Publicaciones en Revista	Articulo	JCR	Q1
Reolid-Perez, Matias	Delta13C of terrestrial vegetation records Toarcian CO2 and climate gradients. Scientific Reports (). 2020. vol.10 - . Pag.1 - 8	Publicaciones en Revista	Articulo	JCR	Q1
Reolid, Jesús; Reolid-Perez, Matias	Geochemical compositional mapping of Lower Jurassic trace fossils: Palaeoenvironmental significance and methodological implications. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology (0031-0182). 2020. vol.538 - . Pag.1 - 13	Publicaciones en Revista	Articulo	JCR	Q1
Abad-Martínez, María Isabel; Emmanuela, Mattioli; Iwanczuk, Jolanta; Reolid-Perez, Matias	Integration of gamma ray spectrometry, magnetic susceptibility and calcareous nannofossils for interpreting environmental perturbations: An example from the Jenkyns Event (lower Toarcian) from South Iberian Palaeomargin (Median Subbetic, SE Spain). Palaeo	Publicaciones en Revista	Articulo	JCR	Q1
Calero-González, Julio Antonio; Delgado-Calvo-Flores, Rafael; Fernández-González, María Virginia; Martín-García, Juan Manuel; Molinero-García, Alberto; Sánchez-Marañón, Manuel	Pedogenic information from fine-sand. A study in Mediterranean soils. European Journal of Soil Science (1351-0754). 2020. vol. - . Pag.1 - 18	Publicaciones en Revista	Articulo	JCR	Q1
Garrido-Marin, Carlos Jesus; Lopez-Sanchez-Vizcaino, Vicente; Menzel, M.d	Fluid-mediated carbon release from serpentinite-hosted carbonates during dehydration of antigorite-serpentinite in subduction zones. Earth and Planetary Science Letters (0012-821X). 2020. vol.531 - . Pag.1 - 13	Publicaciones en Revista	Articulo	JCR	Q1

Fernandez-Barranco, Cristina; Jiménez-Millán, Juan; Koziol-, Anna; NAVAS-MARTOS, FRANCISCO JAVIER; Rubia-García, Mª Dolores La; Yebra-Rodríguez, África; Yebra-Rodríguez, Ana María	Photo-oxidative degradation of injection molded sepiolite/polyamide66 nanocomposites. Applied Clay Science (0169-1317). 2020. vol.189 - . Pag.105545 -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Abad-Martínez, María Isabel; Bentabol-Manzanares, María José; Rodríguez-Ruiz, María Dolores; Ruiz-Cruz, María Dolores	Evidences of talc-white mica assemblage in low-grade metamorphic rocks from the internal zone of the Rif Cordillera (N Morocco). Applied Clay Science (0169-1317). 2020. vol.195 - . Pag.105723 -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Hidalgo-Estévez, María Del Carmen; Martínez-López, Julián; MENDOZA VÍLCHEZ, ROSENDO; Rey-Arrans, Francisco Javier; Sandoval, Senen	Assessment of tailings ponds by a combination of electrical (ERT and IP) and hydrochemical techniques (Linares, southern Spain). Mine Water and the Environment (1025-9112). 2020. vol.40 - . Pag. -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Cifuentes, Gabriel Ricardo; Jimenez-Espinosa, Rosario; Jiménez-Millán, Juan; Quevedo, Claudia Patricia	Clay mineral transformations in anthropic organic matter-rich sediments under saline water environment. Effect on the detrital mineral assemblages in the upper Chicamocha River basin, Colombia. Applied Clay Science (0169-1317). 2020. vol.196 - . Pag.10577	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Abad-Martínez, María Isabel; Balassone, Giuseppina; Putzolu, Francesco	Parent rock and climatic evolution control on the genesis of Ni-bearing clays in 2 Ni-Co laterites: new inferences from the Wingellina Ni-Co deposit (Western Australia). Ore Geology Reviews (0169-1368). 2020. vol.120 - . Pag.103431 - 103431	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Gómez Gámez, Ana Belen; Jiménez-Millán, Juan; Peñas Sanjuan, A; Soriano Cuadrado, Belen; Yebra-Rodríguez, África	Influence of clay percentage on the technical properties of montmorillonite/poly(lactic acid) nanocomposites. Applied Clay Science (0169-1317). 2020. vol.158 - . Pag.105818 -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Abad-Martínez, María Isabel; García-Tortosa, Francisco Juan; Jimenez-Espinosa, Rosario; Jiménez-Millán, Juan; Nieto-García, Fernando	Clay saline diagenesis in lake Plio-Pleistocene sediments rich in organic matter from the Guadix-Baza Basin (Betic Cordillera, SE Spain). Applied Clay Science (0169-1317). 2020. vol.195 - 105739. Pag.1 - 10	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
NAVAS-MARTOS, FRANCISCO JAVIER; Rubia-García, Mª Dolores La; Yebra-Rodríguez, África	Experimental and numerical study of the laser transmission welding between PA6/sepiolite nanocomposites and PLA. (). 2020. vol.238 - . Pag. -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Aguado-Merlo, Roque; Company-Sempere, Miguel; Martinez, Mathieu; O'Dogherty-Luy, Luis; Sandoval-Gabarrón, José	Integrated astrochronology of the Barremian Stage (Early Cretaceous) and its biostratigraphic subdivisions. Global And Planetary Change (Print) (0921-8181). 2020. vol.195 - . Pag.1 - 24	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Castellanos-rozo, José; Cifuentes, Gabriel Ricardo; Gálvez Del Postigo-Ruiz, Antonio Miguel; Jimenez-Espinosa, Rosario; Jiménez-Millán, Juan; Quevedo, Claudia Patricia	Trace element fixation in sediments rich in organic matter from a saline lake in tropical latitude with hydrothermal inputs (Sochagota Lake, Colombia): The role of bacterial communities. Science of the Total Environment (0048-9697). 2020. vol.143113 - . P	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Abad-Martínez, María Isabel; Balassone, Giuseppina; Mondillo, Nicola; Putzolu, Francesco	Ni-bearing smectites in the Wingellina laterite deposit (Western Australia) at nanoscale: TEM-HRTEM evidences of the formation mechanisms. Applied Clay Science (0169-1317). 2020. vol.196 - . Pag.1 - 20	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Campos-Suñol, María Jose; Hidalgo-Estévez, María Del Carmen; Martínez-López, Julián; MENDOZA VÍLCHEZ, ROSENDO; Rey-Arrans, Francisco Javier	Metal(Ioid)s Transport in Hydrographic Networks of Mining Basins: The Case of the La Carolina Mining District (Southeast Spain). Geosciences (Switzerland) (). 2020. vol. - . Pag.1 - 20	Publicaciones en Revista	Artículo		
Campos, María José; Hidalgo-Estévez, María Del Carmen; Martínez-López, Julián; MENDOZA VÍLCHEZ, ROSENDO; Rey-Arrans, Francisco Javier	Caracterización de unidades de progradación litoral mediante georadar: la playa de Carchuna (Granada, SE de España). Geogaceta (0213-683X). 2020. vol.67 - . Pag. -	Publicaciones en Revista	Artículo		
Abad-De Los Santos, Manuel; Aguirre, Julio; Braga-Alarcon, Juan Carlos; Perez-Valera, Fernando	Middle Eocene Rhodoliths from Tropical and Mid-Latitude Regions. Diversity (). 2020. vol.12 - . Pag. -	Publicaciones en Revista	Artículo		
Campos-Suñol, María Jose; Hidalgo-Estévez, María Del Carmen; Martínez-López, Julián; MENDOZA VÍLCHEZ, ROSENDO; Rey-Arrans, Francisco Javier	Ground-Penetrating Radar Study of Progradational Units in Holocene Coastal Plains: Carchuna Beach (SE Spain). Geosciences (Switzerland) (). 2020. vol.10 - 277. Pag. -	Publicaciones en Revista	Artículo		
Alegret, Laia; Castro-Jimenez, Jose Manuel; De Gea-Guillen, Gines Alfonso; Molero - monsonis, Andrea; Quijano-López, María Luisa; Rodrigo-Gámiz, Marta	Environmental change across the PETM- New evidence from Alamedilla (S Spain). Comunicación en congreso. Goldschmidt Virtual 2020. Aloha, HAWAII, 2020	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso		
Aguado-Merlo, Roque; Company-Sempere, Miguel; Martinez, Mathieu; O'Dogherty-Luy, Luis; Sandoval-Gabarrón, José	Astrochronology of the Barremian Stage: implications for the dynamics of the anoxic events in the Early Cretaceous. Comunicación en congreso. EGU General Assembly 2020 Sharing Geoscience Online. ACTAS ONLINE. 2020	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso		
Ajonilla, Mª De La Paz; Ayora-Cañada, María José; Correa-Gomez, Elena; De La Torre-López, María José; Domínguez-Vidal, Ana; Rubio-Domene, Ramón Francisco	Spectroscopic investigation of wall paintings in the Alhambra: decorations with red bricks. Comunicación en congreso. 14th International GeoRaman Conference. Bilbao, 2020	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso		

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