

Publicaciones en revistas indexadas en la Web of Science

Climate and amphibian body size: a new perspective gained from the fossil record

Martínez-Monzón, A.; Blain, H.A.; Cuenca-Bescós, G.; Rodríguez, M.Á.

Ecography 41, 8, 1307-1318. 2018

Factor Impacto: 4,52

Molecular phylogenetics supports the origin of an endemic Balearic shrew lineage (Nesiotites) coincident with the Messinian Salinity Crisis

Bover, P.; Mitchell, K.J.; Llamas, B.; Rofes, J.; Thomson, V.A.; Cuenca-Bescós, G.; Alcover, J.A.; Cooper, A.; Pons, J.

MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION 125, 188-195. 2018

Factor Impacto: 4,412

Molecular resolution to a morphological controversy: the case of North American fossil muskoxen *Bootherium* and *Symbos*

Bover, P.; Llamas, B.; Thomson, V.; Pons, J.; Cooper, A.; Mitchell, K.J.

Molecular Phylogenetics and Evolution, 129, 70-76. 2018

Factor Impacto: 4,412

First adequately-known quadrupedal sirenian from Eurasia (Eocene, Bay of Biscay, Huesca, northeastern Spain)

Díaz-Berenguer, E.; Badiola, A.; Moreno-Azanza, M.; Canudo, J.I.

Scientific Reports 8, 1, 5127[13 pp]. 2018

Factor Impacto: 4,122

First data of Neandertal bird and carnivore exploitation in the Cantabrian Region (Axlor; Barandiaran excavations; Dima, Biscay, Northern Iberian Peninsula)

Gómez-Olivencia, A.; Sala, N.; Núñez-Lahuerta, C.; Sanchis, A.; Arlegi, M.; Rios-Garaizar, J.

Scientific Reports 8, 1, 10551 [14 pp]. 2018

Factor Impacto: 4,122

Mineral and textural transformations in aluminium-rich clays during ceramic firing

Laita, E.; Bauluz, B.

Applied clay science 152, 284-289. 2018

Factor Impacto: 3,641

A post-Jaramillo age for the artefact-bearing layer TD4 (Gran Dolina, Atapuerca): new paleomagnetic evidence

Álvarez-Posada, C.; Parés, J.M.; Cuenca-Bescós, G.; Van der Made, J.; Rosell, J.; Bermúdez de Castro, J.M.; Carbonell, E.

Quaternary Geochronology 45, 1-8. 2018

Factor Impacto: 3,44

Sedimentary architecture of a prograding oolitic-siliciclastic wedge: Response to changes in wave-base oscillation (Kimmeridgian, Iberian Basin)

Val, J.; Bádenas, B.; Aurell, M.

Marine and petroleum geology 96, 113-127. 2018

Factor Impacto: 3,281

Facies model of a mixed clastic?carbonate, wave-dominated open-coast tidal flat (Tithonian?Berriasian, north-east Spain)

Bádenas, B.; Aurell, M.; Gasca, J.M.

Sedimentology 65, 5, 1631-1666. 2018

Factor Impacto: 3,069

Micro- and nano-scale study of deformation induced mineral transformations in Mg-phyllsilicate-rich fault gouges from the Galera Fault Zone (Betic Cordillera, SE Spain)

Sanchez-Roa, C.; Bauluz, B.; Nieto, F.; Abad, I.; Jimenez-Millan, J.; Faulkner, D.

American Mineralogist 103, 10, 1604-1621. 2018

Factor Impacto: 2,645

Evidence of cyclic climatic changes recorded in clay mineral assemblages from a continental Paleocene-Eocene sequence, northwestern Argentina

Do Campo, M.; Bauluz, B.; del Papa, C.; White, T.; Yuste, A.; Mayayo, M.J.

Sedimentary Geology 368, 44-57. 2018

Factor Impacto: 2,575

The collection of type fossils of the Natural Science Museum of the University of Zaragoza (Spain).

Canudo, J.I.

Geoheritage, 10, 385-392. 2018

Factor Impacto: 2,333

Bringing together research, geoconservation and reaching a broad public in the form of a geotourism project: the Ichnite Route of Soria

Castanera, D., Pascual, C., Canudo J.I., Barco, J.L.

Geoheritage, 10, 393-403. 2018

Factor Impacto: 2,333

A paleoichnological itinerary through the Cenozoic of the southern margin of the Pyrenees and the northern Ebro Basin (Aragón, northeast Spain)

Rabal-Garcés, R., Castanera, D., Luzón, A., Barco, J.L. Canudo, J.I

Geoheritage, 10, 499-509. 2018

Factor Impacto: 2,333

Avian remains from new Upper Pleistocene and Holocene sites in the Spanish Pyrenees

Núñez-Lahuerta, C.; Galán, J.; Sauqué, V.; Rabal-Garcés, R.; Cuenca-Bescós, G.

Quaternary International 481, 123-134. 2018

Factor Impacto: 2,163

Los Batanes: A trap for the Pyrenean wild goat during the Late Pleistocene (Spain)

Sauqué, V.; García-González, R.; Rabal-Garcés, R.; Galán, J.; Núñez-Lahuerta, C.; Gisbert, M.; Cuenca-Bescós, G.

Quaternary International 481, 75-90. 2018

Factor Impacto: 2,163

Structure and composition of tooth enamel in quaternary soricines (Mammalia)

Moya-Costa, Raquel; Cuenca-Bescos, Gloria; Bauluz, Blanca; Rofes, Juan

Quaternary International 481, 52-60. 2018

Factor Impacto: 2,163

Los Batanes (Biescas, Spain), a roost site for horseshoe bats in the Pyrenees during the late Pleistocene

Galán, J.; Núñez-Lahuerta, C.; Sauqué, V.; Rabal-Garcés, R.; López-García, J.M.; Cuenca-Bescós, G.

Quaternary International 481, 135-145. 2018

Factor Impacto: 2,163

A hypertrophied ungual phalanx from the lower Barremian of Spain: implications for the diversity and palaeoecology of Spinosauridae (Theropoda) in Iberia

Gasca, J.M.; Díaz-Martínez, I.; Moreno-Azanza, M.; Canudo, J.I.; Alonso, A.

Cretaceous Research 84, 141-152. 2018

Factor Impacto: 1,928

A new decapod crustacean assemblage from the lower Aptian of La Cova del Vidre (Baix Ebre, province of Tarragona, Catalonia)

Osso, A.; van Bakel, B.; Ferratges-Kwekel, F.A.; Moreno-Bedmar, J.A.

Cretaceous Research 92, 94-107. 2018

Factor Impacto: 1,928

Neanderthal and carnivore activities at Llonin Cave, Asturias, northern Iberian Peninsula: Faunal study of Mousterian levels (MIS 3) [Activités de Néandertaliens et carnivores dans la grotte de Llonin, Asturias, Nord de la péninsule Ibérique : étude de la

Sanchis, A.; Real, C.; Sauqué, V.; Núñez-Lahuerta, C.; Égüez, N.; Tormo, C.; Pérez Ripoll, M.; Carrión Marco, Y.; Duarte, E.; de la Rasilla, M.

Comptes Rendus Palevol [29 pp]. 2018

Factor Impacto: 1,433

Facies mosaic in the inner areas of a shallow carbonate ramp (Upper Jurassic, Higuieruelas Fm, NE Spain)

Sequero, C.; Bádenas, B.; Aurell, M.

Facies 64, 2, 9 [23 pp]. 2018

Factor Impacto: 1,367

Barremian synrift sedimentation in the Oliete sub-basin (Iberian Basin, Spain): palaeogeographical evolution and distribution of vertebrate remains

Aurell, M.; Soria, A.R.; Bádenas, B.; Liesa, C.L.; Canudo, J.I.; Gasca, J.M.; Moreno-Azanza, M.; Medrano-Aguado, E.; Meléndez, A.

Journal of Iberian Geology 44, 285-308. 2018

Factor Impacto: 1,302

New longirostrine crocodylomorph remains from the Blesa Formation (Barremian) in the Iberian Peninsula (Spain)

Parrilla-Bel, J.; Canudo, J.I.

Journal of Iberian Geology 44, 1, 55-66. 2018

Factor Impacto: 1,302

A new contribution to our knowledge of the large-bodied theropods from the Barremian of the Iberian Peninsula: the ?Barranco del Hocino? site (Spain)

Alonso, A.; Gasca, J.M.; Navarro-Lorbés, P.; Rubio, C.; Canudo, J.I.

Journal of Iberian Geology 44, 1, 7-23. 2018

Factor Impacto: 1,302

Ammonium-bearing micas in very low-grade metapelites: micro- and nano-texture and composition

Bauluz, B.; Nieto, F.

CLAY MINERALS 53, 2, 105-116. 2018

Factor Impacto: 1,219

Publicaciones en revistas no indexadas en la Web of Science

¡El irresistible encanto de la simetría! 3DSYM: una propuesta para desarrollar la capacidad de visión espacial en enseñanza de las ciencias

Mateo E., Mayayo M.J., Bravo B., Martínez, M.B.

Enseñanza de las Ciencias de la Tierra, 25.2, 213-220.. 2018

Algunas reflexiones sobre la gestión del patrimonio paleontológico por parte de las administraciones españolas

Canudo, J.I.

Revista PH, 89, 13-14.. 2018

Sedimentology and paleontology of the lower member of the Noguerras Fm (Lower Devonian) at Santa Cruz de Noguerras (Teruel, NE Spain)

Perez-Pueyo, M.; Badenas, B.; Villas, E.

Revista de la Sociedad Geológica de España 31, 1, 89-104. 2018

Libros y capítulos de libro

Investigación del grupo Aragosaurus-IUCA sobre los vertebrados del Mesozoico y Paleógeno de Aragón.

Canudo, J.I.

En: Fósiles. Nuevos hallazgos paleontológicos en Aragón. Zamora, S. (ed.). Institución Fernando el Católico, 143-175.. 2018

Mamíferos marinos (sirenios) de la península ibérica (Pirineos occidentales y áreas anexas)

Díaz-Berenguer, E., Badiola, A., Canudo, J.I., Astibia, H.

En: Registro fósil y patrimonio de los Pirineos Occidentales: una visión desde la Geodiversidad. Badiola, A. Pereda Suberbiola, X., Asier Gómez (eds.), 103-108.. 2018

Mamíferos mesozoicos: una fauna ecomorfológicamente muy diversa.

Badiola, A., Cuenca-Bescós, G., Canudo, J.I., Astibia, H.

En: Registro fósil y patrimonio de los Pirineos Occidentales: una visión desde la Geodiversidad. Badiola, A. Pereda Suberbiola, X., Asier Gómez (eds.), 151-160.. 2018

Nuevas evidencias de icnitas de natación de Crocodylomorpha en el Maastrichtiense de Beranuy (Huesca).

Pérez-Pueyo, M., Castanera, D., Canudo, J.I., Bádenas, B.

XVI Encuentro de Jóvenes investigadores en Paleontología, 137-140.. 2018

Paleobiodiversidad de dinosaurios terópodos en la Formación Blesa (Barremiense, Teruel) a partir de dientes aislados

Alonso, A., Medrano-Aguado, E., Pérez-Pueyo, M., Canudo, J.I.

XVI Encuentro de Jóvenes investigadores en Paleontología, 47-50.. 2018

Paleohistological characterization of the ornithischian dinosaur remains from the Lower Cretaceous (Barremian) of La Cantalera (Josa, Teruel, Iberian Peninsula).

Perales Gogenola, L., Pereda Suberbiola, X., Canudo, J.I.

XVI Encuentro de Jóvenes investigadores en Paleontología, 91-94. 2018

Primer resto poscranial de Theropoda en la formación Blesa (Barremiense, Obón, Teruel)

Medrano-Aguado, E., Alonso, A., Pérez-Pueyo, M., Canudo, J.I.

XVI Encuentro de Jóvenes investigadores en Paleontología, 79-82.. 2018

Quaternary Micro-Mammal Zones

Cuenca-Bescós, G.

The Encyclopedia of Archaeological Sciences City: Hoboken, NJ, USA. Publisher: John Wiley & Sons, Inc. 2018
pp: 1-4. URLS doi.wiley.com/10.1002/9781119188230.saseas0487. 2018

The down-dip preferential sequence record of orbital cycles in greenhouse carbonate ramps: examples from the Jurassic of the Iberian Basin (NE Spain).

Bádenas, B., Aurell, M.

In: Stratigraphy & Timescales volume 3: Astrochronology and Cyclostratigraphy (Montenari, M., ed.), Elsevier: 285-325.. 2018