

GRUPO DE INVESTIGACIÓN: GEOTRANSFER (35)

INDEXADAS (27)

Estimating rock strength parameters across varied failure criteria: Application of spreadsheet and R-based orthogonal regression to triaxial test data

Úcar, R., Arlegui, L., Belandria, N. Torrijo, F.J. (2024 on line)
Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering, 2024, <https://doi.org/10.1016/j.jrmge.2024.11.024>

Evolución rotacional del sector central de la Cuenca de Jaca-Pamplona durante el Bartonense y Priabonense (Pirineo meridional).

Sierra, P.; Pueyo, E.; Calvin, P.; Montes, M.; Luzón, A.; Bernaola, G.; Mata, M.P., Bellido, E.; Beamud, E.; Scholger, R.; Larrasoña, J.C. (2024).
Geogaceta, 76. En prensa.

El registro tectónico y climático de una serie lacustre synrift: la Formación Villanueva de Huerva (Cretácico Inferior, subcuenca de Aguilón).

Soria, A.R; Luzón, A.; Mayayo, M.J.; Liesa, C.L. (2024). Geogaceta, 75: 23-26.
<https://doi.org/10.55407/>

Large dinosaur egg accumulations and their significance for understanding nesting behaviour

Ezquerro, L.; Coimbra, R.; Bauluz, B.; Núñez-Lahuerta, C.; Román-Berdiel, T.; Moreno-Azanza, M.
GEOSCIENCE FRONTIERS, vol. 15, nº. 5, pág. 101872 [22 pp.]
Factor de impacto WOS: 8.5

Ice-rafted dropstones at midlatitudes in the Cretaceous of continental Iberia

Rodríguez-López, Juan Pedro; Liesa, Carlos L.; Luzón, Aránzazu; Muñoz, Arsenio; Mayayo, María J.; Murton, Julian B.; Soria, Ana R.
GEOLOGY, vol. 52, nº.1, pág. 33-38
Factor de impacto WOS: 4.8

Ice-rafted dropstones at midlatitudes in the Cretaceous of continental, Iberia: REPLY

Rodríguez-López, Juan Pedro; Liesa, Carlos L.; Luzón, Aránzazu; Muñoz, Arsenio; Mayayo, María J.; Murton, Julian B.; Soria, Ana R.
GEOLOGY vol. 52, nº4, pág. e575 Factor de impacto WOS: 4.8

Testing the predictive ability of a karst subsidence susceptibility map made thirty years ago in the central Ebro Basin (Zaragoza, Spain)

Gracia-Abadías, Javier; Simón, José L.; Soriano, M. Asunción; Salvador, Tomás NATURAL HAZARDS, vol. 120, pág. 7357-7380
Factor de impacto WOS :3.3

Testing the record of climate-related cyclicity in microbial lamination: An example from Miocene oncolites in the Ebro Basin, Spain

Pérez-Rivarés, F.J.; Pardo, G.; Arenas, C.
SEDIMENTARY GEOLOGY, vol.460, pág. 106563 [17 pp.]
Factor de impacto WOS: 2.7

The Taguelft syncline (Moroccan Central High Atlas) an example of extension-related mini-basin evidenced by paleomagnetic data

Moussaid, B.; Villalaín, J.J.; El Ouardi, H.; Casas-Sainz, A.; Oliva-Urcia, B.; Torres-López, S.; Román-Berdiel, T.; Bouya, N.; Soto, R. Tectonophysics, vol. 874, pág. 230232 [19 pp.] Factor de impacto WOS: 2.7

Present-day incipient fault coalescence at a relay zone (Jiloca extensional basin, Spain): Evidence from instrumental seismicity

Peiro, Alba; Lozano, Lucía; Arlegui, Luis E.; Cantavella, Juan V.; Ruiz-Barajas, Sandra; Simón, José L.
TECTONOPHYSICS, vol. 893, pág. 230541 [13 pp.]

Factor de impacto WOS: 2.7

Structural inheritance, morphotectonics and Holocene activity of the Cucalón-Pancrudo extensional fault (Iberian Chain, Spain)

Peiro, Alba; **Arlegui, Luis E.**; **Liesa, Carlos L.**; **Luzón, Aránzazu**; Medialdea, Alicia; **Pueyo, Óscar**; Soriano, M^a Asunción; **Simón, José L.**

JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY, vol. 187, pág. 105234 [21 pp.]

Factor de impacto WOS : 2.6

Multiple compression directions and basinal response in a rhomb-shaped terrestrial basin: The Cuevas de Cañart syncline (Iberian Chain, eastern Spain)

Steel Hart, Lourenço; **Casas-Sainz, Antonio M.**; **Simón, José L.**

JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY, vol. 178, pág. 105009 [16 pp.]

Factor de impacto WOS : 2.6

Magnetic surveying as a proxy for defining cyclicity in thick sedimentary fillings: Application to the Cretaceous Cameros Basin (N Spain)

Casas, Antonio M.; Muñoz, Arsenio; Tella, Alberto; Liesa, Carlos L. CRETACEOUS RESEARCH, vol. 154, pág. 105736 [26 pp.]

Factor de impacto WOS: 1.9

Geology of the Late Carboniferous, Permian and Early Triassic basins of the Eastern Pyrenees

Gisbert, Josep; **Simón-Muzás, Ana**; **Casas-Sainz, Antonio**; Soto, Ruth JOURNAL OF MAPS, vol. 20, nº. 1, pág. 2321382 [9 pp.]

Factor de impacto WOS : 1.9

Origin of ferruginous coated grains in the Lower Jurassic palustrine limestones of the Pranhita-Godavari Basin, India

Datta, Shantanu; Sain, Arnab; Goswami, Suparna; Ghosh, Parthasarathi;

Arenas Abad, Concepción

THE DEPOSITIONAL RECORD, pág. [22 pp.]

Factor de impacto WOS : 1.9

The Early-Middle Miocene climate as reflected by a mid-latitude lacustrine record in the Ebro Basin, north-east Iberia

Arenas, Concha; **Osácar, Cinta**; Pérez-Rivarés, Francisco Javier; Bastida, Joaquín; Gil, Andrés; Auqué, Luis F.

THE DEPOSITIONAL RECORD, pág. [26 pp.]

Factor de impacto WOS : 1.9

Differentiating taphonomic features from trampling and dietary microwear, an experimental approach

Micó, Cristian; Blasco, Ruth; Muñoz Del Pozo, Alicia; Jiménez-García, Blanca; Rosell, Jordi; Rivals, Florent

HISTORICAL BIOLOGY, vol. 36, nº. 4, pág. 760-782

Factor de impacto WOS : 1.4

Imprint of paleocurrents, extensional and compressional deformation in the magnetic fabrics of the Permo-Triassic red beds of the Cadí Basin (Eastern Pyrenees)

Simón-Muzás, Ana; Soto, Ruth; Pueyo, Emilio L.; Beamud, Elisabet; **Oliva-Urcia, Belén**; **Casas-Sainz, Antonio M.**

JOURNAL OF IBERIAN GEOLOGY, pág. [20 pp.]

Factor de impacto WOS: 1.3

Linking high-frequency lacustrine sequences to orbitally-induced cyclicity (Lower Cretaceous, Iberian Basin)

Illueca, Natalia; **Liesa, Carlos L.**; **Soria de Miguel, Ana R.**

GEOLOGICA ACTA 22, vol. 10, nº. 26

Factor de impacto WOS: 1.3

Evolución tectónica del entorno del Cabalgamiento de la Sierra de Arcos (Ariño, Cordillera

Ibérica nororiental)

Ruiz Blasco, Daniel; **Román Berdiel, Teresa**
10198 Geogaceta , 75 Desconocido, 47-50

Supplementary Data: Magnetic surveying as a proxy for defining cyclicity in thick sedimentary fillings: application to the Cretaceous Cameros Basin (N Spain).

Casas, A.M., Muñoz, A., Tella, A., Liesa, C.L. (2024). Cretaceous Research 154, 105736.
<https://ars.els-cdn.com/content/image/1-s2.0-S0195667123002641-mmc1.pdf>

Las huellas de las glaciaciones del pasado próximo y remoto.

Pardo, G., **Arenas, C.** (2024).

Revista conCIENCIAS.digital, 32: 67-81.
<https://divulgacionciencias.unizar.es/revista-conCIENCIAS/numero/32>

Stratigraphy and sedimentology of a Lower-Middle Miocene section in the Miranda-Trebiño Basin, NE Iberia.

Larena, Z., **Arenas, C.**, Baceta, J.I., Murelaga, X. (2024).

Geogaceta, 75: 7-10. <https://doi.org/10.55407/geogaceta100686>

d13C and d18O-based interpretation of Micoene carboantes of the Miranda-Trebiño basin, NE Iberia: preliminary insights.

Larena, Z. **Arenas, C.**, Murelaga, X., Baceta, J.I. (2024). Geogaceta, 76: 19-22.
<https://doi.org/10.55407/geogaceta104481>

La Fosa de Morés (Cordillera Ibérica): extensión triásica e inversión cenozoica.

Lázaro-González, R., **Liesa, C.L.** (2024).

Geogaceta, 75, 39-42. <https://doi.org/10.55407/geogaceta100821>

Evolución tectónica del entorno del Cabalgamiento de la Sierra de Arcos (Ariño, Cordillera Ibérica nororiental).

Ruiz Blasco, D., **Román Berdiel, T.** (2024).

Geogaceta, 75: 47-50. <https://doi.org/10.55407/geogaceta100902>

Origin of oblique structures controlled by pre-tectonic thickness variations in frictional and salt-bearing fold-and-thrust belts: insights from analogue modeling.

Santolaria, P., Izquierdo-Llavall, E., Soto, R., Román-Berdiel, T., Casas-Sainz, A. (2024).

Journal of Structural Geology. Volume honoring Bruno Vendeville,
179: 105042.
<https://doi.org/10.1016/j.jsjg.2023.105042>

A new vertebrate assemblage from the Matute formation of the Cameros Basin (Ágreda, Spain): implications for the diversity during the Jurassic/Cretaceous boundary.

Puértolas-Pascual, E., Aurell, M., Bermúdez-Rochas, D.D., **Canudo, J.I.,** Fernandes, A.E., Galobart, A., **Moreno-Azanza, M.,** Pérez-García, A., Castanera, D., 2024. Journal of Iberian Geology, 50, 83-103.

Hadrosaur-like vascularisation in the dentary of an early diverging iguanodontian dinosaur.

Rotatori, F.M., Quaranta, M., Bertozzo, F., Hübner, T., Camilo, B., Mateus, O., **Moreno-Azanza, M.** 2024.

Historical Biology, 36(10), 1979-1984.

NO INDEXADAS (8)

Los riesgos geológicos en las Cantigas del cancionero marial alfonsí del siglo XIII, divulgar hoy desde las iluminaciones del pasado

Oliva Urcia, Belén

BOLETÍN DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL. SECCIÓN
GEOLÓGICA DESCONOCIDO, nº 11, pág. 33-50

Pliegues, zonas de cizalla, cabalgamientos y mecanismos de deformación en estructuras alpinas de la cubeta de cuevas de cañart (cordillera ibérica)

de matos domingues steel hart, lourenço; **Casas-Sainz, Antonio**
GEOGACETA vol. 75, pág. 43-46

The Oligocene-Miocene transition climate recorded in a lacustrine sequence, Ebro Basin: preliminary insights

Arenas, Concha; Cabrera, Lluís; **Osácar, M^a Cinta;** Valero, Luis; Pérez-Rivarés, Javier; Bastida, Joaquín; Garcés, Miguel; Auqué, Luis; Gil, Andres; Gimeno, María J.
GEOGACETA, vol. 75

Foliación y fábricas magnéticas asociadas a interferencia de pliegues en la Zona Axial Pirenaica (La Seu de Urgell, Lleida)

Simón Muzás, Ana; Casas Sainz, Antonio; Soto, Ruth; Clariana, Pilar; Margalef, Aina
GEOGACETA, vol. 75, pág. 35-38

Efectos geológicos del terremoto de Used de 1953 (Zaragoza, Cordillera Ibérica)

GEOGACETA vol.75, pág. 107-110

Simón, José L.; Peiro, Alba; Simón-Porcar, Guillermo

Criterios de rotura no lineales para la estabilidad de taludes en macizos rocosos con deslizamiento plano

Úcar Navarro, Roberto; **Arlegui Crespo, Luis;** Belandria Rodríguez, Norly; Toro Mora, Rosibeth

GEOGACETA, vol. 75, pág. 99-102

Los riesgos geológicos en las Cantigas del cancionero marial alfonsí del siglo XIII, divulgar hoy desde las iluminaciones del pasado

Oliva Urcia, Belén

BOLETÍN DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL. SECCIÓN
GEOLÓGICA, nº.11, pág. 33-50
