

Publicaciones en revistas indexadas en la Web of Science

Temporal aspects of genetic stratigraphic units in continental sedimentary basins: Examples from the Ebro basin, Spain

Pérez-Rivarés, F.J.; Arenas, C.; Pardo, G.; Garcés, M.
EARTH-SCIENCE REVIEWS 178, 136-153. 2018

Factor Impacto: 7,491

Anisotropic magnetite growth in remagnetized limestones: Tectonic constraints and implications for basin history

Calvin, P.; Villalain, J.J.; Casas-Sainz, A.M.
GEOLOGY 46, 9, 751-754. 2018

Factor Impacto: 5,073

Transference of isotopic signal from rainfall to dripwaters and farmed calcite in Mediterranean semi-arid karst

Perez-Mejias, C.; Moreno, A.; Sancho, C.; Bartolome, M.; Stoll, H.; Osacar, M.C.; Cacho, I.; Delgado-Huertas, A.
GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA 243, 66-98. 2018

Factor Impacto: 4,69

Rotational Kinematics of Basement Antiformal Stacks: Paleomagnetic Study of the Western Nogueras Zone (Central Pyrenees)

Izquierdo-Llavall, E.; Casas-Sainz, A.M.; Oliva-Urcia, B.; Villalaín, J.J.; Pueyo, E.; Scholger, R.
TECTONICS 37, 10, 3456-3478. 2018

Factor Impacto: 3,583

Evolution of the Ridges of Midelt-Errachidia Section in the High Atlas Revealed by Paleomagnetic Data

Torres-López, S.; Casas, A.M.; Villalaín, J.J.; Moussaid, B.; Ruiz Martínez, V.C.; El-Ouardi, H.
TECTONICS 37 , [23 pp]. 2018

Factor Impacto: 3,583

Micro-porosity and minero-petrographic features influences on decay: Experimental data from four dimension stones

Scrivano, S.; Gaggero, L.; Gisbert Aguilar, J.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS 173, 342-349. 2018

Factor Impacto: 3,485

Internal characterization of embankment dams using ground penetrating radar (GPR) and thermographic analysis: A case study of the Medau Zirimilis Dam (Sardinia, Italy)

Pueyo Anchueta, Ó.; Frongia, P.; Di Gregorio, F.; Casas Sainz, A.M.; Pocoví Juan, A.
ENGINEERING GEOLOGY 237, 129-139. 2018

Factor Impacto: 3,1

Seasonal temperatures from d18O in recent Spanish tufa stromatolites: Equilibrium redux!

Arenas, C.; Osácar, M.C.; Auqué, L.F.; Andrews, J.E.; Pardo, G.; Marca, A.; Martín-Bello, L.; Pérez-Rivarés, F.J.
SEDIMENTOLOGY 65, 5, 1611-1630. 2018

Factor Impacto: 3,069

Inversion tectonics and magnetic fabrics in Mesozoic basins of the Western Tethys: A review

García-Lasanta, C.; Oliva-Urcia, B.; Casas-Sainz, A.M.; Román-Berdiel, T.; Izquierdo-Llavall, E.; Soto, R.; Calvin, P.; Moussaid, B.; El Ouardi, H.; Kullberg, J.C.; Villalaín, J.J.
TECTONOPHYSICS 745, 1-23. 2018

Factor Impacto: 2,686

Strain indicators and magnetic fabric in intraplate fault zones: Case study of Daroca thrust, Iberian Chain, Spain

Casas-Sainz, A.M.; Gil-Imaz, A.; Simón, J.L.; Izquierdo-Llavall, E.; Aldega, L.; Román-Berdiel, T.; Osácar, M.C.; Pueyo-Anchueta, Ó.; Ansón, M.; García-Lasanta, C.; Corrado, S.; Invernizzi, C.; Caricchi, C.
TECTONOPHYSICS 730, 29-47. 2018

Factor Impacto: 2,686

Extensional vs. compressional deformation in the Central High Atlas salt province: A paleomagnetic approach

Calvín, P.; Casas-Sainz, A.M.; Villalaín, J.J.; Moussaid, B.

TECTONOPHYSICS 734-735, 130-147. 2018

Factor Impacto: 2,686

Kinematics and strain distribution in an orogen-scale shear zone: Insights from structural analyses and magnetic fabrics in the Gavarnie thrust, Pyrenees

Marcén, M.; Casas-Sainz, A.M.; Román-Berdiel, T.; Oliva-Urcia, B.; Soto, R.; Aldega, L.

JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY 117, 105-123. 2018

Factor Impacto: 2,622

Forty years of paleostress analysis: has it attained maturity?

Simón, J.L.

JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY [10 pp]. 2018

Factor Impacto: 2,622

Glaciolacustrine deposits formed in an ice-dammed tributary valley in the south-central Pyrenees: New evidence for late Pleistocene climate

Sancho, C.; Arenas, C.; Pardo, G.; Peña-Monné, J.L.; Rhodes, E.J.; Bartolomé, M.; García-Ruiz, J.M.; Martí-Bono, C.

SEDIMENTARY GEOLOGY 366, 47-66. 2018

Factor Impacto: 2,575

Palaeoichnological 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

The carriers of AMS in remagnetized carbonates. Insights for remagnetization mechanism and basin evolution

Calvín, P.; Villalaín, J.J.; Casas-Sainz, A.M.

PHYSICS OF THE EARTH AND PLANETARY INTERIORS 282, 1-20. 2018

Factor Impacto: 2,156

Multiple movements recorded in a crustal weakness zone in NE Iberia: The Valles-Penedes Fault revisited

Marcén, Marcos; Casas Sainz, Antonio María; Román Berdiel, Teresa; Griera, Albert; Santanach, Pere; Pocoví, Andrés; Gil Imaz, Andrés; Aldega, Luca; IZquierdo Llavall, Esther

JOURNAL OF GEODYNAMICS 121, 96-114. 2018

Factor Impacto: 2,142

Deterioration caused by dimensional change in stone (EBD pathology): the role of the organic matter ? pore network ? salt combination

Gisbert Aguilar, J.; Buj Fandos, O.O.; Bauluz Lázaro, B.; Peddis, F.; Cuccuru, F.

Journal of cultural heritage [10 pp]. 2018

Factor Impacto: 1,706

Some evolutionary patterns of palaeokarst developed in Pleistocene deposits (Ebro Basin, NE Spain): Improving geohazard awareness in present - day karst

Soriano M.A., Pocoví A., Gil H., Pérez A., Luzón A., Marazuela M.Á.

GEOLOGICAL JOURNAL 2018, 1-18. 2018

Factor Impacto: 1,654

⁴⁰Ar/³⁹Ar chronological constrains on syn and post-Variscan biotite porphyroblasts from the Iberian Chains, NE Spain.

Álvaro, J.J.; Bauluz, B., Gil-Imaz, A.; Ubide, T.

JOURNAL OF IBERIAN GEOLOGY 44, 655-670.. 2018

Factor Impacto: 1,302

Publicaciones en revistas no indexadas en la Web of Science

Caracterización por medio de ASM de los sistemas de diques de la isla de Santa María (Azores oriental, Portugal)

Pueyo Anchuela, Óscar; Gil Imaz, Andrés; Lago San José, Marceliano; França, Zilda; Forjaz, Victor Hugo
Geogaceta 63, 127-130. 2018

Evaluación de la aplicación de prospección geofísica por georradar en la caracterización previa y monitorización de la peligrosidad kárstica por subsidencia y colapso en carreteras (caso del tramo Luceni-Boquiñeni, Zaragoza)

Pueyo Anchuela, Óscar; Pocoví Juan, Andrés; Casas Sainz, Antonio María; Liesa Carrera, Carlos Luis; López Julián, Pedro Luis; Ramajo Cordero, Javier
Geogaceta 63, 51-54. 2018

La tectónica de inversión en una región intraplaca: la Cordillera Ibérica.

Liesa, C.L., Casas, A.M., Simón, J.L.
REVISTA DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA 31(2), 23-50. 2018

La verdadera historia de la balsa de piedra.

Pardo, G., Arenas, C.
Revista conCIENCIAS.digital, v. 22, 4-15. . 2018

Petrology of the Azores Islands

Larrea, P.; Franca, Z.; Widom, E.; Lago, M.
Active volcanoes of the world 197-249. 2018

Resolviendo un asesinato: una experiencia con la Geología Forense como estrategia de enseñanza-aprendizaje en la Educación Secundaria

Carrillo, L.; Luzón, M.A.; Mayayo, M.J.; Soria, A.R.; Yuste, A.; Gil, A.
Enseñanza de las ciencias de la tierra 26, 2, 163-175. 2018

Una perspectiva científica de las gemas y su aplicación en el aula.

Osácar Soriano, M.C. y Pellicer García M. Á.
Enseñanza de las Ciencias de la Tierra 26.3, 295-305. 2018

Uso del georradar para la identificación y definición geométrica de estructuras de cimentación en edificaciones existentes

López Julián, P.L.; Pueyo Anchuela, Ó.; Pocoví, A.; Pérez, J.A.; Sánchez, J.C.
Anales de edificación 4, 2, 19-24. 2018

Libros y capítulos de libro

52 Curso de Geología práctica. Aprendiendo métodos básicos de trabajo en geología en el Parque Geológico de Aliaga.

Liesa, C.L (ed.)

Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales (IUCA), Universidad de Verano de Teruel y Departamento de Ciencias de la Tierra de la Universidad de Zaragoza. Servicio de Publicaciones, Universidad de Zaragoza, Zaragoza. 125 pp. (DL: Z 1191-2018).. 2018

Deformación polifásica de la cobertera en la zona de Aliaga: plegamientos superpuestos y evolución de campos de esfuerzos

Simón, J.L.

En: 52º Curso de Geología Práctica, pp. 87-101.. 2018

El cabalgamiento de Cameros-Demanda: ¿Una falla activa?

Casas, A.M. y Simón, J.L.

Avances en el estudio de fallas activas, terremotos y peligrosidad sísmica de Iberia (C. Canora Catalán, Ed.). Resúmenes de la 3ª Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología, Alicante, ISBN: 978-84-09-02473-5. 2018

El Cretácico Inferior de Aliaga-Miravete: el inicio del rifting en la subcuenca de Galve.

Liesa CL y Soria, AR

En: 52º Curso de Geología Práctica, pp. 33-52.. 2018

El Cretácico marino aptiense de Galve: arquitectura sedimentaria y cambios climáticos.

Peropadre C, Soria AR y Liesa CL

En: 52º Curso de Geología Práctica, pp. 53-62.. 2018

El Cretácico Superior carbonatado marino en Aliaga.

Soria, AR, Meléndez, A y Liesa CL

En: 52º Curso de Geología Práctica, pp. 63-67.. 2018

El Terciario del sector turolense de la cuenca del Ebro; una crónica de la estructuración alpina de la Cordillera Ibérica

González, A.; Pérez, A.

En: Geología de Teruel, pp. 83-98. Instituto de Estudios Turolenses de la Diputación de Teruel, Alcañiz. 248 p. (ISBN: 978-84-96053-89-2). 2018

Espacios geológicos singulares de Teruel: la geología como recurso cultural.

Alcalá, L.; Simón, J.L.

En: Geología de Teruel, pp. 157-160. Instituto de Estudios Turolenses de la Diputación de Teruel, Alcañiz. 248 p. (ISBN: 978-84-96053-89-2). 2018

Evolución alpina de la Cordillera Ibérica

Simón, J.L. y Liesa, C.L.

En: 52º Curso de Geología Práctica, pp. 1-32.. 2018

Evolución estructural y relaciones tectónica-sedimentación en el Terciario de Aliaga

González, A y Simón JL

En: 52º Curso de Geología Práctica, pp. 69-86.. 2018

Geología 18 – La Rioja. El río Oja: un pantano invisible

Muñoz, A., Gil Imaz, A, Ramajo Cordero, J, Prieto von Derschau, F., Díez Morrás, J.

Sociedad Geológica de España, Salamanca, 8 pp. . 2018

Geología 18 – Zaragoza. La sinfonía de las rocas en el anfiteatro de Valdelosterreros.

Aurell, M., Casas, A., Pueyo, Ó., Simón J.L.

Sociedad Geológica de España, Salamanca, 8 pp. . 2018

Geología en Teruel

Alcalá, L.; Simón, J.L.

En: Geología de Teruel, pp. 173-176. Instituto de Estudios Turolenses de la Diputación de Teruel, Alcañiz. 248 p. (ISBN: 978-84-96053-89-2). 2018

Geología de Teruel.

Alcalá, L.; Calvo, J.P.; Simón, J.L. (Coord.)

Instituto de Estudios Turolenses de la Diputación de Teruel, Alcañiz. 248 p. (ISBN: 978-84-96053-89-2). 2018

La Cartografía Geológica: el mapa y el corte geológico

Liesa CL

En: 52º Curso de Geología Práctica, pp. 111-125.. 2018

Las dolinas aluviales en el medio natural y en ambientes antropizados (rural, periurbano y urbano) del sector central de la Cuenca del Ebro: percepción del fenómeno desde distintos puntos de vista.

Pocoví, A.; Soriano, M.A.; Gil, H.; Luzón, A.; Pérez, A.; Pueyo, Ó.

Geomorfología del Antropoceno. Efectos del cambio global sobre los procesos geomorfológicos (C. García, L. Gómez-Pujol, E. Morán-Tejeda, R.J. Batalla, Eds.), Sociedad Española de Geomorfología, pp. 139-142. . 2018

Las fallas activas de Concud y Teruel

Simón, J.L.

En: Geología de Teruel, pp. 123-125. Instituto de Estudios Turolenses de la Diputación de Teruel, Alcañiz. 248 p. (ISBN: 978-84-96053-89-2). 2018

Macizos de Maestrazgo, Gúdar y Javalambre

Simón, J.L.; Liesa, C.L.; Soria, A.R.

En: Geología de Teruel, pp. 65-82. Instituto de Estudios Turolenses de la Diputación de Teruel, Alcañiz. 248 p. (ISBN: 978-84-96053-89-2). 2018

Paleosismicidad de la falla de Teruel y su relación con la falla de Concud (Cordillera Ibérica)

Simón, J.L., Arlegui, L.E., Liesa, C.L., Ezquerro, L., Lafuente, P., Luzón, A., Peiro, A.

Avances en el estudio de fallas activas, terremotos y peligrosidad sísmica de Iberia (C. Canora Catalán, Ed.). Resúmenes de la 3ª Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología, Alicante, 111-114. ISBN: 978-84-09-02473-5. 2018

Paleosismicidad de la falla de Valdecebro (Cuenca de Teruel, Cordillera Ibérica).

Simón, J.L.; Arlegui, L.E.; Ezquerro, L.; Liesa, C.L.; Luzón, A.; Medialdea, A.

Avances en el estudio de fallas activas, terremotos y peligrosidad sísmica de Iberia (C. Canora Catalán, Ed.). Resúmenes de la 3ª Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología, Alicante, 115-118. ISBN: 978-84-09-02473-5. 2018

Relieve, paisaje y medio ambiente en el entorno de Aliaga

Pérez Cueva, A y Simón JL

En: 52º Curso de Geología Práctica, pp. 103-110.. 2018

Rutas geológicas de interés didáctico y turístico por la provincia de Teruel.

Alcalá, L.; Calvo, J.P.; Simón, J.L.

En: Geología de Teruel, pp. 165-171. Instituto de Estudios Turolenses de la Diputación de Teruel, Alcañiz. 248 p. (ISBN: 978-84-96053-89-2). 2018