

1 Publicaciones en revistas indexadas en la Web of Science

Publicaciones en 2018 en revistas indexadas en la Web Of Science: **195**

Agrupadas por áreas estratégicas y ordenadas por factor de impacto

BIOMÉDICA

Water disinfection by hydrodynamic cavitation in a rotor-stator device

Cerecedo, L.M.; Dopazo, C.; Gomez-Lus, R.

Ultrasonics Sonochemistry 48, , 71-78. 2018

Factor Impacto: 6,012

Assessment of a subset of Slowly Mutating Y-STRs for forensic and evolutionary studies

Baeta, M.; Núñez, C.; Villaescusa, P.; Ortueta, U.; Ibarbia, N.; Herrera, R.J.; Blazquez-Caeiro, J.L.; Builes, J.J.; Jiménez-Moreno, S.; Martínez-Jarreta, B.; de Pancorbo, M.M.

Forensic Science International-Genetics , e7-e12. 2018

Factor Impacto: 5,637

Life cycle analysis of macauba palm cultivation: A promising crop for biofuel production

Fernández-Coppel, Ignacio A.; Barbosa-Evaristo, Anderson; Correa-Guimaraes, Adriana; Martín-Gil, Jesús; Navas-Gracia, Luis M.; Martín Ramos, Pablo

INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS 125, 556-566. 2018

Factor Impacto: 3,849

First exposure to Arduino through peer-coaching: Impact on students" attitudes towards programming (Reprint of Computers in Human Behavior, vol 76C, pg 51)

Martin-Ramos, P.; Lopes, M.J.; da Silva, M.M.L.; Gomes, P.E.B.; da Silva, P.S.P.; Domingues, J.P.P.; Silva, M.R.

COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR 80, 420-427. 2018

Factor Impacto: 3,536

α -MoO₃ Crystals with a Multilayer Stack Structure Obtained by Annealing from a Lamellar MoS₂/g-C₃N₄ Nanohybrid

Martín-Ramos, Pablo; Fernández-Coppel, Ignacio A.; Avella, Manuel; Martín-Gil, Jesús

Nanomaterials 8, 7, 8070559 [9 pp.]. 2018

Factor Impacto: 3,504

Effects of Protonation, Hydroxylamination, and Hydrazination of g-C₃N₄ on the Performance of Matrimid®/g-C₃N₄ Membranes

Soto-Herranz, María; Sánchez-Báscones, Mercedes; Hernández-Giménez, Antonio; Calvo-Díez, José I.; Martín-Gil, Jesús; Martín Ramos, Pablo

Nanomaterials 8, 12, 1010 [13 pp.]. 2018

Factor Impacto: 3,504

Furfural, 5-HMF, acid-soluble lignin and sugar contents in C. ladanifer and E. arborea lignocellulosic biomass hydrolysates obtained from microwave-assisted treatments in different solvents

Carrión-Prieto, Paula; Martín-Ramos, Pablo; Hernández-Navarro, Salvador; Sánchez-Sastre, Luis F.; Marcos-Robles, José L.; Martín-Gil, Jesús

BIOMASS & BIOENERGY 119, 135-143. 2018

Factor Impacto: 3,358

On the Performance of Hybrid Functionals for Non-linear Optical Properties and Electronic Excitations in Chiral Molecular Crystals: The Case of Butterfly-Shaped Dicinnamalacetone

Pereira da Silva, Pedro S.; Martín Ramos, Pablo; Domingos, Sérgio R.; Bota de Sousa, Maria do Carmo; Arranja, Cláudia T.; Sobral, Abílio J.F.N.; Ramos Silva, Manuela

CHEMPHYSICHEM 19, 1, 82-92. 2018

Factor Impacto: 2,947

Melatonin affects the motility and adhesiveness of in vitro capacitated boar spermatozoa via a mechanism that does not depend on intracellular ROS levels

Rocco, M.; Betarelli, R.; Placci, A.; Fernández-Novell, J.M.; Spinaci, M.; Casao, A.; Muiño-Blanco, T.; Cebrián-Pérez, J.A.; Peña, A.; Rigau, T.; Bonet, S.; Castillo-Martín, M.; Yeste, M.; Rodríguez-Gil, J.E.

Andrology 6, 5, 720-736. 2018

Factor Impacto: 2,734

Synthesis and exploration of the lubricating behavior of nanoparticulated Mo15S19 in linseed oil

Fernández-Coppel, Ignacio A.; Martín-Ramos, Pablo; Martín-Gil, Jesús; Pamies, Ramón; Avella, Manuel; Avilés, María Dolores

MATERIALS 11, 9, 1783 [13 pp.]. 2018

Factor Impacto: 2,467

Chitosan-based coatings to prevent the decay of Populus spp. wood caused by Trametes versicolor

Silva Castro, Iosody; Casado Sanz, Milagros; Alonso Cortés, Agustín L.; Martín-Ramos, Pablo; Martín Gil, Jesús; Acuña Rello, Luis

COATINGS 8, 12, 415. 2018

Factor Impacto: 2,35

CASA-Mot in mammals: an update

Yaniz, J.L.; Silvestre, M.A.; Santolaria, P.; Soler, C.

REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT 30, 6, 799-809. 2018

Factor Impacto: 2,105

Melatonin reduces cAMP-stimulated capacitation of ram spermatozoa

Gimeno-Martos, S.; Casao, A.; Yeste, M.; Cebrián-Pérez, J.A.; Muiño-Blanco, T.; Pérez-Pé, R.

REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT, [12 pp.]. 2018

Factor Impacto: 2,105

CASA-Mot technology: how results are affected by the frame rate and counting chamber

Bompart, D.; Garcia-Molina, A.; Valverde, A.; Caldeira, C.; Yaniz, J.; de Murga, M.N.; Soler, C.

REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT 30, 6, 810-819. 2018

Factor Impacto: 2,105

Determining the relationship between bull sperm kinematic subpopulations and fluorescence groups using an integrated sperm quality analysis technique

Yaniz, J.L.; Palacin, I.; Caycho, K.S.; Soler, C.; Silvestre, M.A.; Santolaria, P.

REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT 30, 6, 919-923. 2018

Factor Impacto: 2,105

Application of bioactive coatings based on chitosan and propolis for Pinus spp. protection against Fusarium circinatum

Silva Castro, Iosody; Diez, Julio Javier; Martín Ramos, Pablo; Pinto, Glória; Alves, Artur; Martín Gil, Jesús; Martín García, Jorge

Forests 9, 11, 685 [14 pp.]. 2018

Factor Impacto: 1,956

Facile Synthesis of Three Kobolds: Introducing Students to the Structure of Pigments and Their Characterization

Martín-Ramos, P.; Susano, M.; Gil, F.P.S.C.; Pereira Da Silva, P.S.; Martín-Gil, J.; Silva, M.R.

Journal of chemical education 95, 8, 1340-1344. 2018

Factor Impacto: 1,758

Extra-light-treated bucks and rams dramatically enhanced the response of ewes and goats to the "male effect"

Chemineau, P.; Keller, M.; Abecia, A.; Delgadillo, J.

JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE 96, Suppl. 3, 455-456. 2018

Factor Impacto: 1,711

On the composition of gastroliths from broiler breeders

Martín Ramos, Pablo; Carrión-Prieto, Paula; Sánchez-Báscones, Mercedes; Ruíz-Potosme, Norlan M.; Martín-Gil, Jesús

Journal of animal physiology and animal nutrition 102, 1, e504-e508. 2018

Factor Impacto: 1,607

Stable isotopes and radiocarbon dating of the remains of the medieval Royal House of Aragon (Spain) shed light on their diets, life histories and identities.

Martínez-Jarreta, B.; Sosa, S.; Laliena, C.; Budowle, B.; Hedges, R.

Archaeometry 2018; 60(2): 366-382. doi:10.1111/arc.12307. 2018

Factor Impacto: 1,519

Potential control of forest diseases by solutions of chitosan oligomers, propolis and nanosilver

Silva-Castro, I.; Martín-García, J.; Díez, J.J.; Flores-Pacheco, J.A.; Martín-Gil, J.; Martín-Ramos, P.

European Journal of Plant Pathology 150, 2, 401-411. 2018

Factor Impacto: 1,466

Effect of temperature and sperm concentration in Tris-glucose-BSA liquid storage on the sperm motility rate in Murciano-Granadina male goats

Sadeghi, S.; Del Gallego, R.; Yaniz, J.; Santolaria, P.; Gomez, E.A.; Silvestre, M.A.

REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS 53, Suppl. 2, 190. 2018

Factor Impacto: 1,422

Effect of different oxidative stress degrees generated by hydrogen peroxide on motility and DNA fragmentation of zebrafish (Danio rerio) spermatozoa

Sadeghi, S.; Pertusa, J.; Yaniz, J.L.; Nuñez, J.; Soler, C.; Silvestre, M.A.

REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, 1-8. 2018

Factor Impacto: 1,422

Protein array-based strategies for identifying ram sperm capacitation-associated changes in apoptotic signalling molecules

Gimeno-Martos, S.; Miguel-Jimenez, S.; Casao, A.; Cebrian-Perez, J.A.; Muiño-Blanco, T.; Perez-Pe, R.

REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS 53, Suppl. 2, 139-140. 2018

Factor Impacto: 1,422

Sexual active rams enhanced the immediate increase in plasma LH concentrations and extends the LH surge of ewes during the male effect

Palacios, C.; Delgadillo, J.A.; Chemineau, P.; Keller, M.; Abecia, J.A.

REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS 53, Suppl. 2, 177. 2018

Factor Impacto: 1,422

The presence of light-induced sexually active rams prevents the seasonal inhibition of LH in OVX-E2 ewes

Abecia, J.; Keller, M.; Chemineau, P.; Palacios, C.; Delgadillo, J.A.

REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS 53, Suppl. 2, 100. 2018

Factor Impacto: 1,422

Melatonin effect on sperm capacitation in sheep breeds under equatorial climates

Carvajal-Serna, M.; Conde-Silva, E.; Rivera-Rincon, W.E.; Cardozo, J.A.; Cebrian-Perez, J.A.; Muiño-Blanco, T.; Perez-Pe, R.; Casao, A.

REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS 53, Suppl. 2, 118. 2018

Factor Impacto: 1,422

Identification of intracellular nitric oxide synthase isoforms in ram sperm

Calvo-Garcia, S.; Carvajal-Serna, M.; Miguel-Jimenez, S.; Casao, A.; Cebrian-Perez, J.A.; Muiño-Blanco, T.; Perez-Pe, R.

REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS 53, Suppl. 2, 117. 2018

Factor Impacto: 1,422

Comparative study of changes in intracellular calcium levels and localization in capacitated ram spermatozoa in presence of melatonin

Miguel Jimenez, S.; Carvajal-Serna, M.; Casao, A.; Cebrian-Perez, J.A.; Muiño-Blanco, T.; Perez-Pe, R.
REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS 53, Suppl. 2, 167-168. 2018
Factor Impacto: 1,422

Water stress influence on the vegetative period yield components of different maize genotypes

Araujo Rufino, Cassyo de; Fernandes Vieira, Jucilayne; Martín Gil, Jesús; de Souza Abreu Junior, José; Ciciliano Tavares, Lizandro; Fernandes Correa, Marciabela; Martín Ramos, Pablo
Agronomy 8, 8, 151 [9 pp.]. 2018
Factor Impacto: 1,419

In vitro antifungal activity of composites of AgNPs and polyphenol inclusion compounds against Fusarium culmorum in different dispersion media

Matei, Petruta Mihaela; Iacomí, Beatrice Michaela; Martín-Gil, Jesús; Pérez-Lebeña, Eduardo; Ramos-Sánchez, M. Carmen; Barrio-Arredondo, M. Teresa; Martín-Ramos, Pablo
Agronomy 8, 11, 239 [13 pp.]. 2018
Factor Impacto: 1,419

Impact of climatic variables on carbon content in sugar beet root

Sánchez Sastre, Luis Fernando; Martín Ramos, Pablo; Navas Gracia, Luis Manuel; Hernández Navarro, Salvador; Martín Gil, Jesús
Agronomy 8, 8, 147 [25 pp.]. 2018
Factor Impacto: 1,419

Simulation of macauba palm cultivation: an energy-balance and greenhouse gas emissions analysis

Evaristo, Anderson B.; Fernández Coppel, Ignacio A.; Corrêa Guimarães, Adriana; Martín Gil, Jesús; Duarte Pimentel, Leonardo; Saraiva Grossi, José A.; Navas Gracia, Luis Manuel; Martín Ramos, Pablo
Carbon Management 9, 3, 243-254. 2018
Factor Impacto: 1,109

How pigs influence indoor air properties in intensive farming: Practical implications - A review

Forcada, F.; Abecia, J.A.
Annals of Animal Science, [21 pp]. 2018
Factor Impacto: 1,018

Automatic determination of landmark coordinates for honey bee forewing venation using a new MATLAB-based tool

Ángel Beamonte, Ernesto; Martín Ramos, Pablo; Santolaria, Pilar; Sales, Ester; Abizanda, Javier; Yániz, Jesús L.
JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH 57, 5, 605-610. 2018
Factor Impacto: 1,015

Molecular dynamics simulations of nanosheets of polymeric carbon nitride and comparison with experimental observations

Chamorro-Posada, Pedro; Martín-Ramos, Pablo; Sánchez-Arévalo, Francisco M.; Dante, Roberto C.
FULLERENES NANOTUBES AND CARBON NANOSTRUCTURES 26, 3, 137-144. 2018
Factor Impacto: 1,011

Influences of nutrition and metabolism on reproduction of the female ruminant

Meikle, Ana; de Brun, Victoria; Carriquiry, Mariana; Soca, Pablo; Sosa, Cecilia; Adrien, María de Lourdes; Chilbroste, Pablo; Abecia, José Alfonso
Animal Reproduction 15, Suppl. 1, 899-911. 2018
Factor Impacto: 0,991

Lactoferrin and IgG levels in ovine milk throughout lactation: Correlation with milk quality parameters

Navarro, F.; Galan-Malo, P.; Pérez, M.D.; Abecia, J.A.; Mata, L.; Calvo, M.; Sánchez, L.
SMALL RUMINANT RESEARCH 168, 12-18. 2018
Factor Impacto: 0,974

Sperm quality and seminal plasma proteins in three sheep breeds under high altitude and tropical conditions

Carvajal-Serna, M.; Cardozo, J.A.; Grajales-Lombana, H.; Cebrián-Pérez, J.A.; Muiño-Blanco, T.
SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH 16, 2, e0403[13p]. 2018
Factor Impact: 0,811

The 'spinning disk touches stationary disk' problem revisited: an experimental approach

Gomes, Mário S.M.N.F.; Martín-Ramos, Pablo; Pereira da Silva, Pedro S; Ramos Silva, Manuela
EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS 39, 4, 045709 [9 pp.]. 2018
Factor Impact: 0,642

Studying cooling curves with a smartphone

Ramos Silva, Manuela; Martín Ramos, Pablo; Pereira da Silva, Pedro
PHYSICS TEACHER 56, , 53-55. 2018
Factor Impact: 0,621

Photoperiod-melatonin-induced, sexually-activated rams increase pregnancy rate and number of lambs per ewe in a ram effect

Abecia, J.A.; Araya, J.; Chemineau, P.; Palacios, C.; Keller, M.; Delgadillo, J.A.
Large Animal Review 24, 1, 31-35. 2018
Factor Impact: 0,26

Goats kidding females produce more milk, fat, protein and lactose than goats kidding males

Abecia, J.A.; Arrebola, F.; Sanchez, M.; Lopez, M.D.; Palacios, C.
Large Animal Review 24, 4, 143-147. 2018
Factor Impact: 0,26

CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICA

Iron oxide - clay composite vectors on long-distance transport of arsenic and toxic metals in mining-affected areas

Gomez-Gonzalez, M.A.; Villalobos, M.; Marco, J.F.; Garcia-Guinea, J.; Bolea, E.; Laborda, F.; Garrido, F.
CHEMOSPHERE 197, 759-767. 2018
Factor Impact: 4,427

Metamorphic evolution of sulphide-rich chromitites from the Chernichevo ultramafic massif, SE Bulgaria

González-Jiménez, J.M.; Colás, V.; Gervilla, F.; Kerestedjian, T.N.; Sergeeva, I.; Casado-González, A.; Fanlo, I.
ORE GEOLOGY REVIEWS 101, 330-348. 2018
Factor Impact: 3,993

Multi-isotope survey on the metallogenesis of the hydrothermal Co-Ni deposits in the Alpine Central Pyrenees of Spain

Manuel, J.; Subías, I.; Fanlo, I.; Arranz, E.; Gervilla, F.
ORE GEOLOGY REVIEWS 94, 225-238. 2018
Factor Impact: 3,993

Detection and characterization of biogenic selenium nanoparticles in selenium-rich yeast by single particle ICPMS

Jiménez-Lamana, J.; Abad-Álvaro, I.; Bierla, K.; Laborda, F.; Szpunar, J.; Lobinski, R.
JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY 33, 3, 452-460. 2018
Factor Impact: 3,608

Probing some organic ukiyo-e Japanese pigments and mixtures using non-invasive and mobile infrared spectroscopies

Biron, C.; Le Bourdon, G.; Pérez-Arantegui, J.; Servant, L.; Chapoulie, R.; Daniel, F.
Analytical and Bioanalytical Chemistry, 1-12. 2018
Factor Impact: 3,307

A reappraisal of the metamorphic history of the Tehuitzingo chromitite, Puebla state, Mexico

Colás, V.; González-Jiménez, JM.; Camprubí, A.; Proenza, JA.; Griffin, WL.; Fanlo, I.; O'Reilly, SY.; Gervilla, F.; González-Partida, E.

INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW. 2018

Factor Impacto: 2,875

A rapid magnetic particle-based enzyme immunoassay for human cytomegalovirus glycoprotein B quantification

Pires, F.; Arcos-Martinez, M.J.; Dias-Cabral, A.C.; Vidal, J.C.; Castillo, J.R.

Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis 156, 372-378. 2018

Factor Impacto: 2,831

Direct Acting Antiviral Treatment Selection in a Child with Hepatitis C Virus Infection and Compensated Cirrhosis

Ros, I.; Baranguan, M.; García-Romero, R.; Ubalde, E.

JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION 66, 3, e86. 2018

Factor Impacto: 2,752

Red and blue colours on 18th-19th century Japanese woodblock prints: In situ analyses by spectrofluorimetry and complementary non-invasive spectroscopic methods

Mounier, A.; Le Bourdon, G.; Aupetit, C.; Lazare, S.; Biron, C.; Pérez-Arategui, J.; Almazán, D.; Aramendia, J.; Prieto-Taboada, N.; Fdez-Ortiz de Vallejuelo, S.; Daniel, F.

Microchemical Journal 140, 129-141. 2018

Factor Impacto: 2,746

Colours and pigments in late ukiyo-e art works: A preliminary non-invasive study of Japanese woodblock prints to interpret hyperspectral images using in-situ point-by-point diffuse reflectance spectroscopy

Pérez-Arategui, J.; Rupérez, D.; Almazán, D.; Díez-de-Pinos, N.

Microchemical Journal 139, 94-109. 2018

Factor Impacto: 2,746

Perceptions of nursing students after performing an individual activity designed to develop their critical thinking: The "critical card" tool

Urcola Pardo, Fernando; Blázquez Ornat, Isabel; Anguas Gracia, Ana; Gasch Gallén, Ángel; Germán Bes, Concepción

Nurse Education in Practice 29, , 35-40. 2018

Factor Impacto: 1,313

JURÍDICO-ECONÓMICA

Recovery of a Common Bean Landrace (*Phaseolus vulgaris* L.) for Commercial Purposes

Mallor, C.; Barberan, M.; Aibar, J.

FRONTIERS IN PLANT SCIENCE 9, , 1440 [7 pp]. 2018

Factor Impacto: 3,678

Water?energy?food nexus: a platform for implementing the Sustainable Development Goals

Stephan, R.M.; Mohtar, R.H.; Daher, B.; Embid Irujo, A.; Hillers, A.; Ganter, J.C.; Karlberg, L.; Martin, L.; Nairizi, S.; Rodriguez, D.J.; Sarni, W.

WATER INTERNATIONAL 43, 3, 472-479. 2018

Factor Impacto: 1,956

Income shifting in the Spanish dual income tax

López Laborda, J.; Vallés Giménez, J. y A. Zarate Marco

Fiscal Studies 39(1), 95-120. 2018

Factor Impacto: 0,759

A new method for applying VAT to financial services

López-Laborda, J.; Peña, G.

National tax journal 71, 1, 155-182. 2018

Factor Impacto: 0,597

Balanzas fiscales y redistribución territorial en España, 1991-2011

Barberan Orti, R.; Jimenez, E.U.

Hacienda Publica Española 224, 37-85. 2018

Factor Impacto: 0,14

PATRIMONIO

Export of nutrient rich Northern Component Water preceded early Oligocene Antarctic glaciation

Coxall, H.K.; Huck, C.E.; Huber, M.; Lear, C.H.; Legarda-Lisarrri, A.; O'Regan, M.; Sliwiska, K.K.; van de Flierdt, T.; de Boer, A.M.; Zachos, J.C.; Backman, J.

Nature Geoscience 11, 3, 190-199. 2018

Factor Impacto: 14,391

Four millennia of Iberian biomolecular prehistory illustrate the impact of prehistoric migrations at the far end of Eurasia

Valdiosera, C.; Günther, T.; Vera-Rodríguez, J.C.; Ureña, I.; Iriarte, E.; Rodríguez-Varela, R.; Simões, L.G.; Martínez-Sánchez, R.M.; Svensson, E.M.; Malmström, H.; Rodríguez, L.; De Castro, J.-M.B.; Carbonell, E.; Alday, A.; Hernández Vera, J.A.; Göther

Proceedings of the National Academy of Sciences 115, 13, 3428-3433. 2018

Factor Impacto: 9,504

Human-driven geomorphological processes and soil degradation in Northwest Argentina: A geoarchaeological view

Sampietro Vattuone, M.; Peña Monne, J.L.; Roldán, J.; Maldonado, M.; Lefebvre, M.; Vattuone, M.

LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT 1-14. 2018

Factor Impacto: 7,27

Multi-proxy record of the Chicxulub impact at the Cretaceous-Paleogene boundary from Gorgonilla Island, Colombia

Renne, P.R.; Arenillas, I.; Arz, J.A.; Vajda, V.; Gilabert, V.; Bermudez, H.D.

GEOLOGY 46, 6, 547-550. 2018

Factor Impacto: 5,073

Middle-to-late Holocene palaeoenvironmental reconstruction from the A294 ice-cave record (Central Pyrenees, northern Spain)

Sancho, C.; Belmonte, Á.; Bartolomé, M.; Moreno, A.; Leunda, M.; López-Martínez, J.

EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS 484, , 135-144. 2018

Factor Impacto: 4,581

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 Impact: 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 Impact: 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 Impact: 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 Impact: 3,641

Did late cretaceous cooling trigger the Campanian-Maastrichtian Boundary Event?

Linnert, C.; Robinson, S.A.; Lees, J.A.; Pérez-Rodríguez, I.; Jenkyns, H.C.; Petrizzo, M.R.; Arz, J.A.; Bown, P.R.; Falzoni, F.

Newsletters on Stratigraphy 51, 2, 145-166. 2018

Factor Impact: 3,633

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 Impact: 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 Impact: 3,281

Holocene environmental variability in the central Ebro basin (NE Spain) from geoarchaeological and pedological records

Pérez-Lambán, F.; Peña-Monné, J.L.; Badía, D.; Picazo, J.V.; Sampietro, M.M.; Alcolea, M.; Aranbarri, J., González, P., Fanlo, J.

Catena 163: 147-164. 2018

Factor Impact: 3,256

Dynamics of sediment flux to a bathyal continental margin section through the Paleocene-Eocene Thermal Maximum

Dunkley Jones, T.; Manners, H.R.; Hoggett, M.; Turner, S.K.; Westerhold, T.; Leng, M.J.; Pancost, R.D.; Ridgwell, A.; Alegret, L.; Duller, R.; Grimes, S.T.

Climate of the Past 14, 7, 1035-1049. 2018

Factor Impact: 3,174

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

Bone or shell? Using ED-XRF to determine the nature of prehistoric ornaments

Sánchez De La Torre, M.; Oms, F.X.; Le Bourdonnec, F.X.; Aliaga, S.; Mercadal, O.; Cebrià, A.; Mangado, X.
Journal of Archaeological Science: Reports 21, 128-136. 2018
Factor Impacto: 3,061

Call it home: Mesolithic dwellings in the Ebro Basin (NE Spain)

Domingo, R.; Alcolea, M.; Bea, M.; Mazo, C.; Montes, L.; Picazo, J.V.; Rodanés, J.M.; Utrilla, P.
Journal of Archaeological Science: Reports 18, 1036-1052. 2018
Factor Impacto: 3,061

Settlement patterns during the Magdalenian in the south-eastern Pyrenees, Iberian Peninsula. A territorial study based on GIS

Mas, B.; Allué, E.; Sánchez de la Torre, M.; Parque, Ó.; Tejero, J.M.; Mangado, X.; Fullola, J.M.
Journal of Archaeological Science: Reports 22, 237-247. 2018
Factor Impacto: 3,061

Seasonal differences in drivers of species richness of waders in inland wetlands of La Mancha Húmeda Biosphere Reserve

Gonçalves, M.S.S.; Gil-Delgado, J.A.; Gosálvez, R.U.; López-Iborra, G.M.; Ponz, A.; Velasco, Á.
AQUATIC CONSERVATION-MARINE AND FRESHWATER ECOSYSTEMS [10 pp]. 2018
Factor Impacto: 2,988

Reconstruction of human subsistence and husbandry strategies from the Iberian Early Neolithic: A stable isotope approach

Villalba-Mouco, V.; Utrilla, P.; Laborda, R.; Lorenzo, J.I.; Martínez-Labarga, C.; Salazar-García, D.C.
AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL ANTHROPOLOGY, 167 (3): 1-15 . 2018
Factor Impacto: 2,901

A more fine-grained measure towards animal welfare: a study with regards to gender differences in Spanish students

Mazas, B.; Fernández-Manzanal, R.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH , , 43770. 2018
Factor Impacto: 2,8

Early eocene deep-sea benthic foraminiferal faunas: Recovery from the paleocene eocene thermal maximum extinction in a greenhouse world

Arreguín-Rodríguez, G.J.; Thomas, E.; D'haenens, S.; Speijer, R.P.; Alegret, L.
PLoS ONE 13, 2, e0193167[47 pp]. 2018
Factor Impacto: 2,766

The silence of the layers. Archaeological sites visibility in the Pleistocene-Holocene transition at the Ebro Basin

Alday, A., Domingo, R.A., Martínez, R.A., Sebastián, M., Soto, A., Aranbarri, J., González-Sampériz, P., Sampietro Vattuone, M.M., Utrilla, P., Montes, L., Peña-Monné, J.L.
Quaternary Science Reviews. 184, 85-106. . 2018
Factor Impacto: 2,67

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 Holocene stratified screes from Sierra de Albarracín (Iberian Ranges, Spain) and their paleoenvironmental significance

Peña Monné, J.L.; Pérez Alberti, A.; Sampietro Vattuone, M.M.; Otero, X.L.; Sánchez Fabre, M.; Longares Aladrén, L.A.

HOLOCENE 28, 3, 478-491. 2018

Factor Impacto: 2,419

Stable isotope ratio analysis of bone collagen as indicator of different dietary habits and environmental conditions in northeastern Iberia during the 4th and 3rd millennium cal B.C.

Villalba-Mouco, V.; Sarasketa-Gartzia, I.; Utrilla, P.; Oms, F.X.; Mazo, C.; Mendiola, S.; Cebrià, A.; Salazar-García, D.C.

Archaeological and anthropological sciences 1-17. 2018

Factor Impacto: 2,414

Micro-PIXE studies on prehistoric chert tools: elemental mapping to determine Palaeolithic lithic procurement

Sánchez de la Torre, M.; Angyal, A.; Kertész, Z.; Dubernet, S.; Le Bourdonnec, F.X.; Papp, E.; Szoboszlai, Z.; Török, Z.; Csepregi, Á.; Szikszai, Z.

Archaeological and anthropological sciences 1-9. 2018

Factor Impacto: 2,414

Anthropic resource exploitation and use of the territory at the onset of social complexity in the Neolithic-Chalcolithic Western Pyrenees: a multi-isotope approach

Sarasketa-Gartzia, I.; Villalba-Mouco, V.; Le Roux, P.; Arrizabalaga, Á.; Salazar-García, D.C.

Archaeological and anthropological sciences 1-16. 2018

Factor Impacto: 2,414

Blooms of aberrant planktic foraminifera across the K/Pg boundary in the Western Tethys: causes and evolutionary implications

Arenillas, I.; Arz, J.A.; Gilabert, V.

PALEOBIOLOGY 44, 3, 460-489. 2018

Factor Impacto: 2,4

Eocene (Bartonian) benthic foraminifera and paleoenvironmental changes in the Western Tethys

Rivero-Cuesta, L.; Molina, E.; Alegret, L.

PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY 503, 102-111. 2018

Factor Impacto: 2,375

Environmental instability during the latest Paleocene at Zumaia (Basque-Cantabric Basin): The bellwether of the Paleocene-Eocene Thermal Maximum

Alegret, L.; Reolid, M.; Vega Pérez, M.

PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY 497, 186-200. 2018

Factor Impacto: 2,375

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

Neogene Mammal Sites in Molina de Aragón (Guadalajara, Spain): Correlation to Other Karstic Sites of the Iberian Chain, and their Geoheritage Values

Morales, J.; Peláez-Campomanes, P.; Pérez, P.; Alberdi, M.T.; Azanza, B.; Pickford, M.; Ríos, M.; Sanisidro, O.; Alcalde, G.; Cantalapiedra, J.L.; Fraile, S.; García-Yelo, B.; Gómez-Cano, A.R.; Hernández-Ballarín, V.; Oliver, A.; Cantero, E.; Valenciano,

Geoheritage 10 , 353-362. 2018

Factor Impacto: 2,333

Palaeontological Heritage in Spain: from Conservation to Education

Meléndez, G.

Geoheritage (Berlin) 10, 3, 341-342. 2018

Factor Impacto: 2,333

Geoheritage and Education: a Practical Example from the Rhinoceros of Toril 3 (Calatayud-Daroca Basin, Spain).

Barasoain, D., Azanza, B.

Geoheritage 10, 363-378. 2018

Factor Impacto: 2,333

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

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

Application of geoarchaeological evolutionary models for the interpretation of complex archaeological structures in the central Ebro Basin (Spain)

Peña-Monné, J.L., Sampietro-Vattuone, M.M., Picazo, J.V., Longares, L.A., Pérez-Lambán, F., Badia, D.

Quaternary International 483, 70-82. 2018

Factor Impacto: 2,163

Late Neolithic-Chalcolithic socio-economical dynamics in Northern Iberia. A multi-isotope study on diet and provenance from Santimamiñe and Pico Ramos archaeological sites (Basque Country, Spain)

Sarasketa-Gartzia, I.; Villalba-Mouco, V.; le Roux, P.; Arrizabalaga, Á.; Salazar-García, D.C.

Quaternary International 481, 14-27. 2018

Factor Impacto: 2,163

Territorial mobility and subsistence strategies during the Ebro Basin Late Neolithic-Chalcolithic: A multi-isotope approach from San Juan cave (Loarre, Spain)

Villalba-Mouco, V.; Sauqué, V.; Sarasketa-Gartzia, I.; Pastor, M.V.; le Roux, P.J.; Vicente, D.; Utrilla, P.; Salazar-García, D.C.

Quaternary International 481, 28-41. 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

Chronostratigraphy and new vertebrate sites from the upper Maastrichtian of Huesca (Spain), and their relation with the K/Pg boundary

Puértolas-Pascual, E.; Arenillas, I.; Arz, J.A.; Calvín, P.; Ezquerro, L.; García-Vicente, C.; Pérez-Pueyo, M.; Sánchez-Moreno, E.M.; Villalaín, J.J.; Canudo, J.I.

Cretaceous Research 89, 36-59. 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

Environmental distribution of post-Palaeozoic crinoids from the Iberian and south-Pyrenean basins (NE Spain).

Zamora, S., Aurell, M., Veitch, M., Saulsbury, J., López-Horgue, M.A., Ferratges, F.A., Arz, J.A. and Baumiller, T.K.

Acta Palaeontologica Polonica, 63 (4), 779-794. 2018

Factor Impacto: 1,887

Geomorphological dynamics and flood hazards of the Blanquito River (Tafí del Valle, NW Argentina)

Peña-Monné, J.L., Sampietro-Vattuone, M.M., Sánchez-Fabre, M., Bertini-Sampietro, M.S.

Journal of South American Earth Sciences, 86: 231-243. 2018

Factor Impacto: 1,639

Fluvial and aeolian dynamics of the Santa Maria River in the Cafayate depression (Salta Province, NW Argentina)

Peña-Monné, J.L.; Sampietro-Vattuone, M.M.

Journal of Maps 14, 2, 567-575. 2018

Factor Impacto: 1,6

Paleoenvironmental and ecological changes during the Eocene-Oligocene transition based on foraminifera from the Cap Bon Peninsula in North East Tunisia

Gira, C.; Karoui-Yaakoub, N.; Negra, M.H.; Rivero-Cuesta, L.; Molina, E.

Journal of African Earth Sciences 143, 145-161. 2018

Factor Impacto: 1,532

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

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

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

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

Los niños y las niñas de infantil piensan, actúan y hablan sobre el comportamiento del aire y del agua

Mazas, B.; Gil-Quilez, M.J.; Martínez-Pena, B.; Hervas, A.; Munoz, A.

ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS 36, 1, 163-180. 2018

Factor Impacto: 0,672

La cueva de Chaves (Bastarás, Huesca): 15000 años de ocupación prehistórica

Utrilla, P., Laborda, R.

Trabajos de Prehistoria, 75 (2), 248-269 . 2018

Factor Impacto: 0,436

Las terrazas fluviales de Córdoba y su influencia en el emplazamiento de la ciudad en época prerromana y romana

Liñán, E y Ruiz Bueno, M. D.

Cuaternario y Geomorfología, 32 (3-4), 7-20. 2018

Factor Impacto: 0,2

TERRITORIO

Forest resilience to drought varies across biomes

Gazol, A.; Camarero, J.J.; Vicente-Serrano, S.M.; Sánchez-Salguero, R.; Gutiérrez, E.; de Luis, M.; Sangüesa-Barreda, G.; Novak, K.; Rozas, V.; Tíscar, P.A.; Linares, J.C.; Martín-Hernández, N.; Martínez del Castillo, E.; Ribas, M.; García-González, I.; S

Global change biology 24, 5, 2143-2158. 2018

Factor Impacto: 8,997

Fire-induced deforestation in drought-prone Mediterranean forests: drivers and unknowns from leaves to communities.

Karavani, A.; Boer, M.M.; Baudena, M.; Colinas, C.; Díaz-Sierra, R.; Pemán, J.; de Luis, M.; Enríquez-de-Salamanca, Á.; Resco de Dios, V

ECOLOGICAL MONOGRAPHS. 2 - 88. p.p. 141-169. . 2018

Factor Impacto: 7,828

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

The Little Ice Age in Iberian mountains

Oliva, M.; Ruiz-Fernández, J.; Barriendos, M.; Benito, G.; Cuadrat, J.M.; Domínguez-Castro, F.; García-Ruiz, J.M.; Giralt, S.; Gómez-Ortiz, A.; Hernández, A.; López-Costas, O.; López-Moreno, J.I.; López-Sáez, J.A.; Martínez-Cortizas, A.; Moreno, A.; Pro

EARTH-SCIENCE REVIEWS 117, 175-208. 2018

Factor Impacto: 7,491

Short-term and midterm evolution of topsoil organic matter and biological properties after prescribed burning for pasture recovery (Tella, Central Pyrenees, Spain)

Armas Herrera, Cecilia María; Martí, Clara; Badía, David; Ortiz Perpiñá, Oriol; Girona García, Antonio; Mora, Juan Luis

Land Degradation and Development, 29, 1545-1554.. 2018

Factor Impacto: 7,27

Sewage sludge as an organic amendment for quarry restoration: Effects on soil and vegetation

Carabassa, V.; Ortiz, O.; Alcaniz, J.M.

Land Degradation and Development, 29, 2568–2574. 2018

Factor Impacto: 7,27

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

Does the public's negative perception towards wood in rivers relate to recent impact of flooding experiencing?

Ruiz-Villanueva, V.; Díez-Herrero, A.; García, J.A.; Ollero, A.; Piégay, H.; Stoffel, M.

Science of the Total Environment 635, 294-307. 2018

Factor Impacto: 4,61

Prescribed fires

Úbeda, X.; Pereira, P.; Badía, D.

Science of the Total Environment 637-638, 385-388. 2018

Factor Impacto: 4,61

Effects of prescribed fire for pasture management on soil organic matter and biological properties: A 1-year study case in the Central Pyrenees

Girona García, Antonio; Badía Villas, David; Martí Dalmau, Clara; Ortiz Perpiñá, Oriol; Mora, Juan Luis; Armas Herrera, Cecilia

Science of the Total Environment 618, 1079-1087. 2018

Factor Impacto: 4,61

Effects of prescribed burning for pasture reclamation on soil chemical properties in subalpine shrublands of the Central Pyrenees (NE-Spain)

Girona-García, A.; Zufiaurre Galarza, R.; Mora, J.L.; Armas-Herrera, C.M.; Martí, C.; Ortiz-Perpiñá, O.; Badía-Villas, D.

Science of the Total Environment 644, 583-593. 2018

Factor Impacto: 4,61

Resist, recover or both? Growth plasticity in response to drought is geographically structured and linked to intraspecific variability in *Pinus pinaster*

Sánchez-Salguero, R.; Camarero, J.J.; Rozas, V.; Génova, M.; Olano, J.M.; Arzac, A.; Gazol, A.; Caminero, L.; Tejedor, E.; de Luis, M.; Linares, J.C.

Journal of Biogeography 45, 5, 1126-1139. 2018

Factor Impacto: 4,154

Complex hybridization patterns in European pond turtles (*Emys orbicularis*) in the Pyrenean Region

Pöschel, J.; Heltai, B.; Graciá, E.; Quintana, M.F.; Velo-Antón, G.; Arribas, O.; Valdeón, A.; Wink, M.; Fritz, U.; Vamberger, M.

Scientific Reports 8, 1, 15925 [13 pp]. 2018

Factor Impacto: 4,122

Aridity Induces Nonlinear Effects of Human Disturbance on Precipitation-Use Efficiency of Iberian Woodlands

Moreno-de Las Heras, M.; Bochet, E.; Monleón, V.; Espigares, T.; Nicolau, J.M.; Molina, M.J.; García-Fayos, P. ECOSYSTEMS 1-11. 2018

Factor Impacto: 4,03

Pyrogenic organic matter from palaeo-fires during the Holocene: A case study in a sequence of buried soils at the Central Ebro Basin (NE Spain)

Armas-Herrera, C.M.; Pérez-Lambán, F.; Badía-Villas, D.; Peña-Monné, J.L.; González-Pérez, J.A.; Picazo Millán, J.V.; Jiménez-Morillo, N.T.; Sampietro-Vattuone, M.M.; Gracia, M.A.

Journal of Environmental Management, in press / on line first [9 pp]. 2018

Factor Impacto: 4,005

Clearing shrubland and extensive livestock farming: Active prevention to control wildfires in the Mediterranean mountains

Lasanta, T.; Khorchani, M.; Pérez-Cabello, F.; Errea, P.; Sáenz-Blanco, R.; Nadal-Romero, E.

Journal of Environmental Management 227, 256-266. 2018

Factor Impacto: 4,005

A comprehensive spatial-temporal analysis of driving factors of human-caused wildfires in Spain using geographically weighted logistic regression

Rodriguez Mimbbrero, Marcos; Jiménez-Ruano, Adrián; Peña-Angulo, Dhais; de la Riva, Juan

Journal of Environmental Management 225, 177-192. 2018

Factor Impacto: 4,005

Assessment of atmospheric correction methods for Sentinel-2 images in Mediterranean landscapes

Sola, I.; García-Martín, A.; Sandonís-Pozo, L.; Álvarez-Mozos, J.; Pérez-Cabello, F.; González-Audicana, M.; Montorio Llovería, R.

International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation 73, 63-76. 2018

Factor Impacto: 4,003

Application of lithotopo units for automatic classification of rivers: Concept, development and validation

Horacio, J.; Montgomery, D.R.; Ollero, A.; Ibisate, A.; Pérez-Alberti, A.

ECOLOGICAL INDICATORS 84, 459-469. 2018

Factor Impacto: 3,983

Landslide-dam paleolakes in the Central Pyrenees, Upper Gállego River Valley, NE Spain: timing and relationship with deglaciation

Guerrero, J.; Gutiérrez, F.; García-Ruiz, J.M.; Carbonel, D.; Lucha, P.; Arnold, L.J.

Landslides 1-15. 2018

Factor Impacto: 3,811

Waste dump erosional landform stability ? a critical issue for mountain mining

Martín-Moreno, C.; Martín Duque, J.F.; Nicolau Ibarra, J.M.; Muñoz-Martín, A.; Zapico, I.

EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS 43, 7, 1431-1450. 2018

Factor Impacto: 3,722

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

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

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

Improving the performance of 3-D radiative transfer model FLIGHT to simulate optical properties of a tree-grass ecosystem

Melendo-Vega, J.R.; Martín, M.P.; Pacheco-Labrador, J.; González-Cascón, R.; Moreno, G.; Pérez, F.;

Migliavacca, M.; García, M.; North, P.; Riaño, D.

Remote sensing (Basel) 10, 12, 2061 [33 pp]. 2018

Factor Impacto: 3,406

4D monitoring of active sinkholes with a Terrestrial Laser Scanner (TLS): A Case study in the evaporite karst of the Ebro Valley, NE Spain

Benito-Calvo, A.; Gutiérrez, F.; Martínez-Fernández, A.; Carbonel, D.; Karampaglidis, T.; Desir, G.; Sevil, J.;

Guerrero, J.; Fabregat, I.; García-Arnay, Á.

Remote sensing (Basel) 10, 4, 571 [19 pp]. 2018

Factor Impacto: 3,406

Precipitation is not limiting for xylem formation dynamics and vessel development in European beech from two temperate forest sites

Prislan, P.; Cufar, K.; De Luis, M.; Gricar, J.

TREE PHYSIOLOGY 38, 2, 186-197. 2018

Factor Impacto: 3,389

Variation in xylem vulnerability to embolism in European beech from geographically marginal populations

Stojnic, S.; Suchocka, M.; Benito-Garzon, M.; Torres-Ruiz, J.M.; Cochard, H.; Bolte, A.; Coccozza, C.; Cvjetkovic,

B.; de Luis, M.; Martínez-Vilalta, J.; Raebild, A.; Tognetti, R.; Delzon, S.

TREE PHYSIOLOGY 38, 2, 173-185. 2018

Factor Impacto: 3,389

Rapid subsidence in damaging sinkholes: Measurement by high-precision leveling and the role of salt dissolution

Desir, G.; Gutiérrez, F.; Merino, J.; Carbonel, D.; Benito-Calvo, A.; Guerrero, J.; Fabregat, I.

GEOMORPHOLOGY 303, 393-409. 2018

Factor Impact: 3,308

Effects of prescribed burning on soil organic C, aggregate stability and water repellency in a subalpine shrubland: Variations among sieve fractions and depths

Girona Garcia, Antonio; Ortiz Perpiñá, Oriol; Badía Villas, David; Martí Dalmau, Clara

Catena 166, 68-77. 2018

Factor Impact: 3,256

Soil C and N isotope composition after a centennial Scots pine afforestation in podzols of native European beech forests in NE-Spain

Girona Garcia, Antonio; Badía Villas, David; Jiménez Morillo, Nicasio Tomás; de la Rosa, José María; González-Pérez, José Antonio

Catena 165, 434-441. 2018

Factor Impact: 3,256

Location conditions for the clustering of creative activities in extra-metropolitan areas: Analysis and evidence from Spain

Escalona-Orcao, A.I.; Sáez-Pérez, L.A.; Sánchez Valverde-García, B.

APPLIED GEOGRAPHY 91, 1-9. 2018

Factor Impact: 3,117

Spatio-temporal variability of daily precipitation concentration in Spain based on a high-resolution gridded data set

Serrano-Notivoli, R.; Martín-Vide, J.; Saz, M.A.; Longares, L.A.; Beguería, S.; Sarricolea, P.; Meseguer-Ruiz, O.; de Luis, M.

International Journal of Climatology 38, e518-e530. 2018

Factor Impact: 3,1

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

Pueyo Anchuela, Ó.; Frongia, P.; Di Gregorio, F.; Casas Sainz, A.M.; Pocoví Juan, A.

ENGINEERING GEOLOGY 237, 129-139. 2018

Factor Impact: 3,1

A moving windows visual approach to analysing spatial variation in temperature trends on the Spanish mainland 1951?2010

Gonzalez-Hidalgo, J.C.; Salinas, C.; Peña-Angulo, D.; Brunetti, M.

International Journal of Climatology 38, 4, 1678-1691. 2018

Factor Impact: 3,1

Identifying the boundaries of sinkholes and subsidence areas via trenching and establishing setback distances

Gutiérrez, F.; Zarroca, M.; Linares, R.; Roqué, C.; Carbonel, D.; Guerrero, J.; McCalpin, J.P.; Comas, X.; Cooper, A.H.

ENGINEERING GEOLOGY 233, 255-268. 2018

Factor Impact: 3,1

Recent trends reveal decreasing intensity of daily precipitation in Spain

Serrano-Notivoli, R.; Beguería, S.; Saz, M.A.; de Luis, M.

International Journal of Climatology 38, 11, 4211-4224. 2018

Factor Impact: 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 Impact: 3,069

Geomorphic reclamation for reestablishment of landform stability at a watershed scale in mined sites: The Alto Tajo Natural Park, Spain

Zapico, I.; Martín Duque, J.F.; Bugosh, N.; Laronne, J.B.; Ortega, A.; Molina, A.; Martín-Moreno, C.; Nicolau, J.M.; Sánchez Castillo, L.

ECOLOGICAL ENGINEERING 111, 100-116. 2018

Factor Impacto: 3,023

Soil humus changes with elevation in Scots pine stands of the Moncayo Massif (NE-Spain)

Badía-Villas, D., Girona-García, A.

Applied Soil Ecology, 123, 617-621. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.apsoil.2017.07.017>. 2018

Factor Impacto: 2,916

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.; Calvín, P.; Moussaid, B.; El Ouardi, H.; Kullberg, J.C.; Villalaín, J.J.

TECTONOPHYSICS 745, 1-23. 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

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-Anchuela, Ó.; Ansón, M.; García-Lasanta, C.; Corrado, S.; Invernizzi, C.; Caricchi, C.

TECTONOPHYSICS 730, 29-47. 2018

Factor Impacto: 2,686

Forty years of paleostress analysis: has it attained maturity?

Simón, J.L.

JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY [10 pp]. 2018

Factor Impacto: 2,622

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

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

The use of branch piles to assist in the restoration of degraded semiarid steppes

Andreu Castillo-Escrivà, Germán M. López-Iborra, Jordi Cortina, Jaume Tormo

Restoration Ecology. 2018

Factor Impacto: 2,544

Composition of pelagic microbial communities in Mediterranean coastal aquatic ecosystems under extreme drought conditions

Ávila, N.; López-Flores, R.; Quintana, X.D.

ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE [9 pp]. 2018

Factor Impacto: 2,413

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

Variability of the prevalence of depression in function of sociodemographic and environmental factors: ecological model

Llorente, J.M.; Oliván-Blázquez, B.; Zuñiga-Antón, M.; Masluk, B.; Andres, E.; Garcia-Campayo, J.; Magallon-Botaya, R.

FRONTIERS IN PSYCHOLOGY 9, 2182 [10 pp.]. 2018

Factor Impacto: 2,089

Challenges for growth of beech and co-occurring conifers in a changing climate context

Martinez del Castillo, E.; Prislán, P.; Gricar, J.; Gryc, V.; Merela, M.; Giagli, K.; de Luis, M.; Vavrcík, H.; Cufar, K.

DENDROCHRONOLOGIA 52, 1-10. 2018

Factor Impacto: 2,055

Estimation of total biomass in Aleppo pine forest stands applying parametric and nonparametric methods to low-density airborne laser scanning data

Domingo, D.; Lamelas, M.T.; Montealegre, A.L.; García-Martín, A.; de la Riva, J.

Forests 9, 4, 158-175. 2018

Factor Impacto: 1,956

Changes in Topsoil Properties after Centennial Scots Pine Afforestation in a European Beech Forest (NE Spain)

Girona Garcia, A.; Badía Villas, D.; Martí Dalmau, C.

Forests 9, 6, 343. 2018

Factor Impacto: 1,956

Drought Sensitiveness on Forest Growth in Peninsular Spain and the Balearic Islands

Peña-Gallardo, Marina; Vicente-Serrano, Sergio M.; Camarero, J. Julio; Gazol, Antonio; Sánchez-Salguero, Raúl; Domínguez-Castro, Fernando; El Kenawy, Ahmed; Beguería-Portugés, Santiago; Gutiérrez, Emilia; de Luis, Martín; Sangüesa-Barreda, Gabriel; Novak,

Forests 9, 9, 524 [20 pp.]. 2018

Factor Impacto: 1,956

Contrasting Patterns of Tree Growth of Mediterranean Pine Species in the Iberian Peninsula

Martínez del Castillo, Edurne; Tejedor, Ernesto; Serrano-Notivolí, Roberto; Novak, Klemen; Saz, Miguel Angel;

Longares, Luis Alberto; Luis Arrillaga, Martín de

Forests 9, 7, 416 [15 pp.]. 2018

Factor Impacto: 1,956

Cavitation limits the recovery of gas exchange after severe drought stress in Holm Oak (Quercus ilex L.).

Peguero-Pina, J.J.; Mendoza-Herrer, Ó.; Gil-Pelegrín, E.; Sancho-Knapik, D

FORESTS. 8 - 9. p.p. 443 . 2018

Factor Impacto: 1,956

Measuring relative non-motorized accessibility to retail activities

Arranz-López, A.; Soria-Lara, J.A.; Witlox, F.; Páez, A.
International Journal of Sustainable Transportation [13 pp]. 2018
Factor Impact: 1,892

Surface ozone concentration and its relation with weather types in NW Italy, 2003-2014

Giaccone, E.; Fratianni, S.; Cortesi, N.; Gonzalez-Hidalgo, J.C.
CLIMATE RESEARCH 77, 1, 77-89. 2018
Factor Impact: 1,859

Fusing Landsat and MODIS data to retrieve multispectral information from fire-affected areas over tropical savannah environments in the Brazilian Amazon Fusing Landsat and MODIS data to retrieve multispectral

Alves, D.B., Llovería, R. M., Pérez-cabello, F., Vlassova, L.
International Journal of Remote Sensing, 39 (12), 1-23. <http://doi.org/10.1080/01431161.2018.1479790>. 2018
Factor Impact: 1,782

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 Impact: 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 Impact: 1,654

Contribution of spectral coherency analysis and tracer test to study leakage at the Doosti Dam reservoir, Iran and Turkmenistan

Mozafari, M.; Raeisi, E.; Guerrero, J.
Environmental Earth Sciences 77, 4, 139 [11 pp]. 2018
Factor Impact: 1,435

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 Impact: 1,302

Modeling soil organic matter and texture from satellite data in areas affected by wildfires and cropland abandonment in Aragón, Northern Spain

Rosero-Vlasova, O.A.; Vlassova, L.; Pérez-Cabello, F.; Montorio, R.; Nadal-Romero, E.
Journal of Applied Remote Sensing 12, 4, 42803. 2018
Factor Impact: 0,976

Accuracy assessment of the latest generations of MODIS burned area products for mapping fire scars on a regional scale over Campos Amazônicos Savanna Enclave (Brazilian Amazon)

Borini Alves, D.; Pérez-Cabello, F.; Rodrigues Mimbreno, M.; Febrer-Martínez, M.
Journal of Applied Remote Sensing 12(2), 1-23. 2018
Factor Impact: 0,976

Urbanismo neoliberal y fragmentación urbana: El caso de Zaragoza (España) en los primeros quince años del siglo XXI

Escolano-Utrilla, S.; López-Escolano, C.; Pueyo-Campos, Á.
EURE-REVISTA LATINOAMERICANA DE ESTUDIOS URBANO REGIONALES 44, 132, 185-212. 2018
Factor Impact: 0,784

High-resolution spatio-temporal analyses of drought episodes in the western Mediterranean basin (Spanish mainland, Iberian Peninsula)

González-Hidalgo, J.C.; Vicente-Serrano, S.M.; Peña-Angulo, D.; Salinas, C.; Tomas-Burguera, M.; Beguería, S.

Acta Geophysica 1-12. 2018

Factor Impacto: 0,709

Las revisiones sistemáticas en Biblioteconomía y Documentación: análisis y evaluación del proceso de búsqueda

Salvador-Oliván, J.A.; Marco-Cuenca, G.; Arquero-Avilés, R.

Revista Espanola de Documentacion Cientifica 41, 2, e207 [19 pp.]. 2018

Factor Impacto: 0,632

Comparación de indicadores bibliométricos en las revistas de geografía indizadas en Web of Science

Salvador Oliván, J.A.; Escolano Utrilla, S.

Boletin de la Asociacion de Geografos Espanoles 2018, 76, 131-152. 2018

Factor Impacto: 0,333

Landscape quality evolution due to tourism development in Santa Maria Key (Villa Clara, Cuba)

Burgui Burgui, M.; Ibarra Benlloch, P.; Echeverría Arnedo, M.T.

Boletin de la Asociacion de Geografos Espanoles 78, 444-473. 2018

Factor Impacto: 0,333

2 Publicaciones en revistas no indexadas en la Web of Science

Publicaciones en 2018 en revistas no indexadas en la Web Of Science: **95**

BIOMÉDICA

Nutrients assimilation and chlorophyll contents for different grapevine varieties in calcareous soils in the Somontano DO (Spain)

Casanova-Gascón, José; Martín Ramos, Pablo; Martí Dalmau, Clara; Badía-Villas, David
Beverages (Basel) 4, 4, 90 [13pp.]. 2018

Physicochemical studies of Siberian pine (Pinus sibirica) derived chewing gum

Carrión-Prieto, Paula; Martín-Gil, Jesús; Fernández-Coppel, Ignacio A.; Ruíz-Potosme, Norlan; Martín Ramos, Pablo
Trends in phytochemical research 2, 2, 119-124. 2018

Potential of ATR-FTIR spectroscopy for the classification of natural resins

Martín Ramos, Pablo; Fernández Coppel, Ignacio A.; Ruíz Potosme, Norlan M.; Martín Gil, Jesús
BEMS reports. 4, 1, 3-6. 2018

Silver nanoparticles and polyphenol inclusion compounds composites for Phytophthora cinnamomi mycelial growth inhibition

Mihaela Matei, Petruta; Martín Gil, Jesús; Iacomi, Beatrice Michaela; Pérez Lebeña, Eduardo; Barrio Arredondo, María Teresa; Martín Ramos, Pablo
Antibiotics 7, 3, 76 [12 pp.]. 2018

Studying cooling curves with a smartphone

Ramos Silva, Manuela; Martín Ramos, Pablo; Pereira da Silva, Pedro
PHYSICS TEACHER 56, 53-55. 2018

CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICA

Amebas de vida libre en aguas residuales y fangos: Su papel como reservorio natural de bacterias potencialmente patógenas

Benito, M.; LaPlante, D.; Fernandez, M.T.; Miguel, N.; Lasheras, A.M.; Gomez, J.; Ormad, M.P.; Rubio, E.; Goñi, M.P.
Revista de salud ambiental 18, 1, 69-77. 2018

Estudio de la evolución de la calidad microbiológica de los suelos abonados con fangos de EDAR

A. López-Martín, J. Gómez, J. Sarasa, R. Mosteo, N. Miguel, J. Labadía, A.M. Lasheras, M.P. Ormad
aguasresiduales.info. 2018

Evaluación de tecnologías en el tratamiento de aguas y fangos en EDAR para la reducción de microorganismos con riesgo sanitario y ambiental

A. López, R. Mosteo, J. Gómez, P. Goñi, M.P. Ormad
aguasresiduales.info. 2018

Inorganic Mass Spectrometry

Pérez-Arantegui J., Laborda F.
Phys. Sci. Rev., 20180003. 2018

JURÍDICO-ECONÓMICA

¿Qué ha sucedido con el consumo y el ahorro en España durante la Gran Recesión?: un análisis por tipos de hogar

López Laborda, J.; Marín, C.; Onrubia, J.
Estudios sobre la Economía Española (FEDEA) 3/2018. 2018

Anuario Aragonés del Gobierno Local 2017

Antonio Embid Irujo, Ismael Jiménez Compaired, Sergio Salinas Alcega, Beatriz Setuáin Mendía, Eloy Colom Piazuelo.

Anuario Aragonés del Gobierno Local 2017. 2018

CO2 Kuznets Curve Revisited: From Cross-Sections to Panel Data Models

Atwi, M.; Barberan, R.; Mur, J.; Angulo, A.

Investigaciones Regionales / Journal of Regional Research 40, 169-196. 2018

Comentarios de jurisprudencia en materia de aguas, dominio público y medio ambiente en los números 187, 190 y 192

Antonio Embid Irujo, Ismael Jiménez Compaired, Sergio Salinas Alcega, Eloy Colom Piazuelo, Beatriz Setuáin Mendía, Lucía M^a Molinos Rubio

Revista Española de Derecho Administrativo. 2018

Comentarios generales de jurisprudencia

Molinos Rubio, L.

Revista española de derecho financiero, números 177 al 180. 2018

Comentarios generales de jurisprudencia

Lacambra Arguillés, R.

Revista española de derecho financiero, números 179 y 180. 2018

Coste y consecuencias distributivas de un posible esquema de subsidios salariales en el IRPF: una simulación para la región aragonesa

Paredes, M., y F. Rodrigo

Economía Aragonesa 64, 101-119. 2018

Cumplimiento fiscal en el IRPF a nivel regional: medición y estimación de sus factores explicativos

López Laborda, J.; Vallés Giménez, J. y A. Zarate Marco

Estudios sobre la Economía Española (FEDEA) 15/2020. 2018

Cumplimiento fiscal en el IRPF a nivel regional: medición y estimación de sus factores explicativos

López Laborda, J.; Vallés Giménez, Jaime; Zárata Marco, Ana Isabel;

Studies on the Spanish Economy 15. 2018

Disminuyamos el consumo de agua en las viviendas

Barberán, R. y Egea, P.

El Banco Azul. 2018

El Acuerdo de París de diciembre de 2015: la sustitución del multilateralismo por la multipolaridad en la cooperación climática internacional

Salinas Alcega, S.

Revista Española de Derecho Internacional, Vol. 70/1, enero-junio 2018, págs. 53-76. . 2018

El ámbito de operatividad del principio de prevalencia: Algunas certezas, riesgos inevitables y muchas dudas. (A propósito de la doctrina derivada de la serie jurisprudencial iniciada por la STC 102/2016, de 25 de mayo)

Setuáin, Mendía, B.

Revista General de Derecho Administrativo 47, [37 pp]. 2018

El Impuesto sobre sucesiones a debate: una reflexión sobre las propuestas del Comité de Expertos

Barberán Lahuerta, M.A. y Trueba Cortés, M.C.

Cuadernos de Información Económica 265, 53-64. 2018

Is the Spanish Constitutional Court an instrument of the central government against the Autonomous Communities?

López Laborda, J.; Rodrigo, F.; Sanz Arcega, E.

Constitutional Political Economy 29, 317-337. 2018

L'interaction de Saragosee et ses cours d'eau: évolution, conflits et perspectives

Pellicer Corellano, F.

Sud-Ouest Européen, Revue Géographique des Pyrénées et du Sud-Ouest, 44. 7-24. Ed. Presses Universitaires du Mirail. Toulouse. 2018

La propuesta de reforma del Impuesto sobre Sucesiones y Donaciones de la Comisión Lagares: una aplicación al caso de la Comunidad Autónoma de Aragón

Barberán Lahuerta, M.A. y Trueba Cortés, M.C.

Colección de Documentos de Trabajo del Instituto de Estudios Fiscales 2/2018. 2018

Los monumentos declarados Bienes de Interés Cultural en Aragón. Su necesaria descripción jurídica para la adecuada gestión y protección de los mismos

Colom Piazuelo, E.

Ars & Renovatio Nº. 6, 2018, págs.124-145. 2018

MARTÍNEZ PÉREZ, E., La tutela ambiental en los sistemas regionales de protección de los derechos humanos, Tirant lo Blanch, 2017, 157 pp.

Salinas Alcega, S.

REVISTA ELECTRONICA DE ESTUDIOS INTERNACIONALES 35, [3 pp]. 2018

Medicalizar los equipos de rescate en montaña: justificación socio-económica en base a la evolución de la mortalidad en el Pirineo Central

Nerín, M.A.; Soteras, I.; Sanz, I. y Egea, P.

Archivos de Medicina del deporte. 2018

Observatorio sobre el reparto de los impuestos y las prestaciones monetarias entre los hogares españoles. Tercer informe - 2015

López Laborda, J.; Marín, C.; Onrubia, J.

Estudios sobre la Economía Española (FEDEA) 14/2019. 2018

Redistributive effects of regional transfers: a conceptual framework

López Laborda, J. y Zabalza, A.

Investigaciones Regionales / Journal of Regional Research 41, 53-90. 2018

Regional tax effort in Spain

Zárate Marco, Ana Isabel; Vallés Giménez, Jaime

Economics Discussion Papers. Kiel Institute for the World Economy 79 . 2018

The effect of Double Taxation Treaties and Territorial Tax Systems on Foreign Direct Investment: evidence for Spain

Castillo, A.; López Laborda, J.

Economics Discussion Papers, Kiel Institute for the World Economy, 21/2018. 2018

Tipos reducidos, superreducidos y exenciones en el IVA: una estimación de sus efectos recaudatorios y distributivos a partir de las encuestas de hogares

López Laborda, J.; Marín, C.; Onrubia, J.

Estudios sobre la Economía Española (FEDEA) 23/2020. 2018

PATRIMONIO

¡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

¡Esto no se puede medir con los instrumentos que tenemos!

Gándara Gómez, Milagros de la; Cortés Gracia, Ángel Luis

Alambique 93, 71-75. 2018

¿Cómo se abordan los minerales en la enseñanza obligatoria? Análisis del modelo de mineral implícito en el currículo y en los libros de textos en España.

Laita, E.; Mateo, E.; Mazas, B.; Bravo, B.; Lucha, P
Enseñanza de las Ciencias de la Tierra;26.3, 256-264. 2018

¿Puede la investigación iluminar el cambio educativo?

Blanco-López, A., Martínez-Peña, B. y Jiménez-Liso, M.R.
Ápice. Revista de Educación Científica, 2(2), 15-28. DOI:https://doi.org/10.17979/arec.2018.2.2.4612. 2018

Actitudes hacia la ciencia del profesorado en formación de educación infantil y educación primaria

Mazas, B.; Bravo Torija, B.
Profesorado. Revista de Currículum y Formación de Profesorado, 22(2), 285-304. . 2018

Album ilustrado para el aprendizaje de ciencias sociales

Rivero Gracia, María Pilar
Iber (Barcelona) 91, 4-7. 2018

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

Canudo, J.I.
Revista PH, 89, 13-14.. 2018

Aportando experiencias, desarrollando habilidades: doce años de arqueología experimental en Caspe (2005-2017)

Mazo, C., Fanlo, J., Alcolea, M.
Butlletí Arqueològic, V, 40. 2018

Bioestratigrafía con foraminíferos planctónicos de una nueva sección del límite Cretácico/Paleógeno en Felipe Ángeles, SE México.

Arz, J.A., Arenillas, I., Gilabert, V., Grajales-Nishimura, J.M., Murillo-Muñeton, G., Rosales-Domínguez, M.C.
Cuadernos del Museo Geominero, 27: 439-446. 2018

Carboniferous trace fossils from Vélez- Málaga (Maláguide Complex, Betic Cordillera, SE Spain)

Mayoral, E.; Gámez Vintaned, J.A.; Díez, J.B.& Liñán, E.
Spanish Journal of Palaeontology, 33 (1), 89-104.. 2018

Cómo trabajar con libros álbum en el aula de historia

Rivero Gracia, María Pilar; Gil-Diez Usandizaga, Ignacio
Iber (Barcelona) 98, 7-13 . 2018

Desarrollo de una escala de actitudes hacia el bienestar animal para estudiantes de Educación Primaria

Mazas Gil, B.M.; Fernandez Manzanal, R.
Revista complutense de educación 29, 4, 1151-1168. 2018

Didáctica de las ciencias experimentales en educación primaria. Rivero García, A.; Martín, R.; Solís, E.; Porlán, R. Madrid. Síntesis, 2017

Cortés Gracia, Ángel Luis
Alambique 91, 83. 2018

Educación Patrimonial y TIC en España: Marco normativo, variables estructurantes y programas referentes

Ibañez Etxebarria, Alex; Fontal Merillas, Olaia; Rivero Gracia, María Pilar
Arbor 194, 778, a448. 2018

Geoarqueología aplicada a la reconstrucción paleoambiental: La evolución del holoceno superior en el NE de España

Peña Monné, J.L.
Boletín Geológico y Minero 129, 1-2, 285-303. 2018

Geografía y tiempo contemporáneo: educación geográfica y enseñanza de las ciencias sociales para el mundo global

de Miguel González, Rafael Pablo

Revista de investigación en didáctica de las ciencias sociales 2, 36-54. 2018

Giovanni BRIZZI: Ribelli contro Roma. Gli schiavi, Spartaco, l'altra Italia, Il Mu-lino, Bologna, 2017, 231 pp.

Bonilla Santander, O.

REVISTA UNIVERSITARIA DE HISTORIA MILITAR 7, 14, 245-248. 2018

Heritage Education in The Archaeological Sites. An Identity Approach in The Museum of Calatayud

Rivero Gracia, María Pilar; Fontal Merillas, Olaia; García-Ceballos, Silvia; Martínez Rodríguez, Marta

Curator 61, 2, 315-326. 2018

Holocene alluvial sequence in the val de zaragoza (Los Monegros) in the palaeoenvironmental context of the ebro basin (Ne Spain)

Peña-Monné, J.L.; Sampietro-Vattuone, M.M.; Longares-Aladrén, L.A.; Pérez-Lambán, F.; Sánchez-Fabre, M.; Alcolea-Gracia, M.; Vallés, L.; Echeverría-Arnedo, M.T.; Baraza, C.

Geographical Research Letters 44, 1, 321-348. 2018

La decoración pictórica del Municipium Urbs Victrix Osca (Huesca)

Guiral Pelegrín, Carmen; Íñiguez Berrozpe, Lara María; Justes Floría, Julia; Fuchs, Michel

VELEIA 35, 1-27. 2018

La educación patrimonial y el patrimonio arqueológico para la enseñanza de la Historia: el caso de Bilibis

Rivero Gracia, María Pilar; Fontal Merillas, Olaia; Martínez Rodríguez, Marta; García Ceballos, Silvia

Ensayos (Albacete) 33, 1, 23-37. 2018

Las vocaciones científicas en Educación Primaria. Una investigación inicial en Perú y España

Cascarosa Salillas, María Esther; Marco, M.

Revista electrónica de investigación y docencia creativa / Variante de tit.: ReiDoCrea 7, 190-201. 2018

Llevamos los minerales al aula: actividades para trabajar la modelización

Mazas, B., Bravo, B.; Mateo, E.; Lucha, P.; Cortés, A.; Martínez-Peña, B

Enseñanza de las Ciencias de la Tierra, 26.3, 340-351.. 2018

Los Paradoxídidos en la Fm Mansilla y base de la Fm Murero (Leoniense Inferior-Caesaraugustiense Medio, Serie 3 del Cámbrico) en las Cadenas Ibéricas (España)

Chirivella, J. B.; Liñán, E.; Dies Álvarez, M.E. y Gozalo, R.

Cuadernos del Museo Geominero, 27, 555-561. 2018

Los trilobites de Minas Tierga (Marianense, Cámbrico Inferior) de las Cadenas Ibéricas (NE España)

Sepúlveda Ballester, A. Liñán, E. y Gozalo, R.

Cuadernos del Museo Geominero, 27, 595-601. 2018

Percibir lo invisible: el aire en educación infantil

Solans, B., Mateo, E. y Mazas, B.

Aula de infantil, 97, 35-38. 2018

Presence of Naraoia Walcott, 1912 (Nektaspida, Arthropoda) in the middle Cambrian of Europe (Murero, NE Spain)

Gozalo, R.; Dies Álvarez, M.E.; Gámez Vintaned, J.A.; Chirivella, J.B. & Liñán, E.

Spanish Journal of Palaeontology, 33 (1), 83-88.. 2018

Proliferación de formas aberrantes de foraminíferos planctónicos tras el límite Cretácico/Paleógeno en Agost (Alicante).

Arenillas, I., Arz, J.A., Gilabert, V.

Cuadernos del Museo Geominero, 27: 431-437. 2018

Pyrogenic organic matter from palaeo-fires during the Holocene: A case study in a sequence of buried soils at the Central Ebro Basin (NE Spain)

Armas Herrera, C.M., Pérez-Lambán, F., Badía, D., Peña-Monné, J.L., Picazo, J., Jiménez, N.T., Sampietro, M.M., Alcolea, M.

Journal of Environmental Management <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2018.09.104>. 2018

Reutilización de elementos arquitectónicos romanos en Calatayud: una visión arqueológica

Sáenz Preciado, Jesús Carlos

Cuarta Provincia 1, 1, 11-52. 2018

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

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

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

Tasman frontier subduction initiation and paleogene climate

Sutherland, R.; Dickens, G.R.; Blum, P.; Agnini, C.; Alegret, L.; Bhattacharya, J.; Bordenave, A.; Chang, L.; Collot, J.; Cramwinckel, M.J.; Dallanave, E.; Drake, M.K.; Etienne, S.J.G.; Giorgioni, M.; Gurnis, M.; Harper, D.T.; Huang, H.-H.M.; Keller, A.L.

Integrated Ocean Drilling Program: Preliminary Reports 371, 1-44. 2018

Un estudio del uso de modelos moleculares en la didáctica del enlace covalente en bachillerato.

Cascarosa Salillas, María Esther; Fernández-Álvarez, Francisco J.; Santiago, Francisco J.

Revista electrónica de investigación y docencia creativa / Variante de tit.: ReiDoCrea 7, 179-189. 2018

Un plano antiguo de los árboles y arbustos de un parque próximo al cole... ¿Lo actualizamos?

Lucha López, P., Sáez Bondía, M. J. y Claver Giménez, A. M

Alambique. Didáctica de las Ciencias Experimentales, 92, 69-73.. 2018

Using Hyperdata in a Laboratory of Electronics QR codes applied to experimental learning

Sanchez-Azqueta, C.; Celma, S.; Aldea, C.; Gimeno, C.; Cascarosa, E.

IEEE Global Engineering Education Conference 467-471. 2018

TERRITORIO

Aplicación de las teorías de la complejidad a la comprensión del territorio

Rubio Terrado, Pascual

Estudios geográficos 79, 284, 237-265. 2018

Buenas prácticas en la declaración de obras huérfanas en Europa

Arquero Aviles, R.; Marco Cuenca, G.M.; Salvador Oliván, J.A.

IBERSID-REVISTA DE SISTEMAS DE INFORMACION Y DOCUMENTACION 12, 1, 13-25. 2018

Caracterización geodáfica del Valle de Secastilla, Huesca (España)

Badía, D.; Cuchí, J.A.; Casanova, J.; Martí, C.; Ferrer, J.; Albar, J.

E3S Web of Conferences 50, 01027 [3 pp]. 2018

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

Cartografía histórica y reconstrucción paleotopográfica y geoarqueológica de la ciudad romana de caesar augusta (Zaragoza, España)

Longares Aladrén, L.A.; Peña-Monné, J.L.; Escudero Escudero, F.; Pérez-Lambán, F.

Boletín Geológico y Minero 129, 1-2, 421-435. 2018

Del CMBD al Big Data en salud: un sistema de información hospitalaria para el siglo XXI

Marco Cuenca, Gonzalo; Salvador Oliván, José Antonio

Scire 24, 1, 77-89. 2018

Egea Jiménez, Carmen y Sánchez González, Diego (coords.) (2016). Ciudades amigables. Perspectivas, políticas, prácticas

Lardies Bosque, R.

DOCUMENTS D ANALISI GEOGRAFICA 64, 2, 397-399. 2018

El consenso sobre el origen humano del cambio del clima no ha sido demostrado aún

González-Hidalgo, J.C.

Geographical Research Letters 44, 1, 349-375. 2018

El papel morfogenético dominante de la escorrentía superficial en Licus Vallis, Marte: Resultados del análisis geomorfológico y morfométrico

García-Arnay, A.; Fernández, S.; De Pablo, M.Á.; Gutiérrez, F.

Geogaceta 63, 63-66. 2018

Entornos de movilidad comercial y dispersión urbana: estudio comparativo de tres áreas urbanas europeas [en línea]

Laínez-Plaza, A.J.; Arranz-López, A.; Badía-Lázaro, R.; Soria-Lara, J.A.

ACE: Architecture, City and Environment = Arquitectura, Ciudad y Entorno, 13 (38): 101-128, 2018. DOI: <http://dx.doi.org/10.5821/ace.13.38.5411>. 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 Anchueta, Óscar; Pocoví Juan, Andrés; Casas Sainz, Antonio María; Liesa Carrera, Carlos Luis; López Julián, Pedro Luis; Ramajo Cordero, Javier

Geogaceta 63, 51-54. 2018

Herramientas para la transferencia del conocimiento geo-edáfico: aplicación a los viñedos de Secastilla (DO Somontano, NE España)

Badía, D.; Cuchí, J.A.; Casanova, J.; Martí, C.; Rodríguez, J.M.; Ayuso, J.M.; Albar, J.

E3S Web of Conferences 50, 03001 [2 pp]. 2018

Herramientas para la transferencia del conocimiento geo-edáfico: aplicación a los viñedos de Secastilla (DO Somontano, NE España)

Badía, D.; Cuchí, J.A.; Casanova, J.; Martí, C.; Rodríguez, J.M.; Ayuso, J.M.; Albar, J.

E3S Web of Conferences 50, 01036 [3 pp]. 2018

La personalización de la producción en las marcas territoriales de vino de calidad diferenciada como efecto de la crisis

Esteban-Rodríguez, S.; Climent-López, E.

E3S Web of Conferences 50, 03004 [6 pp]. 2018

La producción científica en el área de enfermería en Web of Science

Ladrero Paños, Ignacio; Salvador Oliván, José Antonio

Conocimiento enfermero 2, 6-16. 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

Les appellations d'origine protégée du vin en Espagne, d'après la théorie des mondes de production : une approche quantitative

Esteban Rodríguez, Samuel ; Climent López, Eugenio

Annales de Géographie 721, 279-306. 2018

Medida y valoración de la accesibilidad viaria en España: revisión de casos

López-Escolano, C.; Pueyo Campos, Á.

Ciudad y territorio. Estudios territoriales, L (197), pp. 473-486.. 2018

Modelos productivos de las denominaciones de origen protegidas de vino en España

Esteban-Rodríguez, S.; Climent-López, E.
Cuadernos Geograficos 57, 1, 259-282. 2018

Paisaje y patrimonio territorial en las Denominaciones de Origen vinícolas del Valle del Ebro (España)

Climent-López, E.; Esteban-Rodríguez, S.
E3S Web of Conferences 50, 01046 [6 pp]. 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

The potential of drones and sensors to enhance detection of archaeological cropmarks: a comparative study between multi-spectral and thermal imagery

Uribe, P.; Angas, J.; Pérez-Cabello, F.; Vicente, J.; Ezquerro, B.
Drones (Basel) 2, 3, 29 [23 pp.]. 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

Valoración y clasificación de la irregularidad interanual: Aplicación en la cuenca del Ebro.

Sánchez Fabre, M.
Anales de geografía de la Universidad Complutense 38, 1, 137-160. 2018

3 Libros y capítulos de libro

Libros y capítulos de libro publicados en 2018: **137**

BIOMÉDICA

Agresiones a profesionales sanitarios. Marco legal

Begoña Martínez Jarreta
Ciencia Forense ISSN 1575-6793. 2018

Capítulo 17. La formación del personal sanitario y técnico en materia de prevención de riesgos laborales

Martínez Jarreta, B.
Medicina del Trabajo. ISBN 978-84-9113-142-7. Editorial ELSEVIER. Tratado Medicina del Trabajo 3ª ed.. 2018

Capítulo 53. Grandes síndromes toxicológicos. Cuadros clínicos

Martínez Jarreta, B.
Med. Leg. Gisbert Calabuig. ISBN 978-84-9113-096-3. Editorial ELSEVIER. Medicina Legal y Toxicología 7ªed.. 2018

Capítulo 59. Intoxicación por monóxido de carbono

Martínez Jarreta, B.
Med. Leg. Gisbert Calabuig. ISBN 978-84-9113-096-3. Editorial ELSEVIER. Medicina Legal y Toxicología 7ªed.. 2018

Capítulo 60. Intoxicación por ácido cianhídrico

Martínez Jarreta, B.
Med. Leg. Gisbert Calabuig. ISBN 978-84-9113-096-3. Editorial ELSEVIER. Medicina Legal y Toxicología 7ªed.. 2018

Manual de atención y valoración pericial en violencia sexual. Guía de buenas prácticas. Capítulo 11: Las buenas prácticas en la evaluación pericial de personas que sobreviven a la violencia sexual

Martínez Jarreta, B.
EAN 9788494845390. Editor Bosch. 2018

Sancha de Aibar, una mujer necesaria en una encrucijada histórica

Martínez Jarreta, B. (coordinación y autora)
ISBN 978-84-8380-391-2. Edita Gobierno de Aragón. Prefacio y La Ciencia Forense a la búsqueda de respuestas: descifrando la historia de Sancha de Aibar. 2018

Sistemas innovadores de alerta temprana. Detección de problemas de salud emergentes y enfermedades de origen profesional. Aplicación potencial a la realidad de Aragón.

Martínez Jarreta, B. (editora y autora)
Depósito Legal: Z458-2018. 2018

Toxicología Laboral en Enciclopedia Práctica de Medicina del Trabajo

Martínez Jarreta, B.
Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INNST). Capítulo Toxicología Laboral.. 2018

CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICA

Characterization of Engineered Nanomaterials

Laborda, F., Bolea, E.
Reference Module in Chemistry, Molecular Sciences and Chemical Engineering. Elsevier, pp. 1–9. 2018

La Arqueometría de al-Ándalus: el caso aragonés

Pérez Arantegui, J.
II JORNADAS DE ARQUEOLOGÍAMEDIEVAL EN ARAGÓN (J.M. Ortega Ortega, ed.). Teruel. Pp. 421-427. 2018

La producción de cerámicas durante el periodo andalusí en la ciudad de Huesca: el depósito secundario de Jara

Mínguez Morales, J.A.; Pérez Arantegui, J.

II JORNADAS DE ARQUEOLOGÍA MEDIEVAL EN ARAGÓN (J.M. Ortega Ortega, ed.). Teruel. Pp. 163-183. 2018

Métodos analíticos para el estudio de materiales de patrimonio histórico y artístico

Pérez Arantegui, J.

Arqueometría de los materiales cerámicos en época medieval en España (F. Grassi y J.A. Quirós Castillo, eds.). Bilbao: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. Pp. 39-45.. 2018

Nanoarchaeology

Pérez Arantegui, J.

The SAS Encyclopedia of Archaeological Sciences. Ed. Sandra L. López Varela. 2018. John Wiley & Sons. 2018

JURÍDICO-ECONÓMICA

Comentario a los arts. 132 y 149.1.22 CE

Embid Irujo, A.

Libro editado por Santiago Muñoz Machado, Comentario mínimo a la Constitución española, ed. Crítica. 2018

Desarrollos jurisprudenciales de los Tribunales de Justicia de la Unión Europea y de la Comunidad Andina: la cuestión prejudicial y la acción de incumplimiento

Salinas Alcega, S., Carrera Hernández, F.J., Martínez Pérez E.J., Fernández de los Campos, A., Ortiz Arciniegas, E.

Prensas Universitarias de Zaragoza, Zaragoza ISBN: 978-84-17633-27-1 . 2018

Ejercicios y cuestiones de fiscalidad, sexta edición

Barberán Lahuerta, M.A.; J.M. Gómez; M. Melguizo; F. Rodrigo; J. Sanaú; C. Trueba y A. Zarate Marco

Prensas Universitarias de Zaragoza, Zaragoza . 2018

El valor de los primeros bocetos en el proceso de transformación del paisaje. El Ebro en Zaragoza

Pellicer Corellano, F.

Xeomorfoloxía e paisaxes geográficas.: catro décadas de investigación e ensino. Homenaje a Augusto Pérez Alberti. Universidad de Santiago de Compostela. 2018

Financiación de los municipios rurales y esfuerzo fiscal: el caso español

Vallés Giménez, J. y Zarate Marco, A.

Informe Red Localis. Libro II. Presupuestos y financiación local: la hora de la verdad. Red Localis, Ourense, pp. 462-493. 2018

La puerta Este de Zaragoza, una oportunidad para repensar y hacer ciudad desde la naturaleza

Pellicer Corellano, F.

Regeneración Urbana V. Propuestas para el barrio de Las Fuentes. 2018

La responsabilidad patrimonial de las Administraciones Públicas como consecuencia de inundaciones. Un estudio jurisprudencial

Embid Irujo, A.

Ed. Thomson-Reuters . 2018

Libro colectivo , Lecciones de Derecho financiero y tributario II, 3.ª edic.

Jiménez Compaired, I.

Universidad de Zaragoza. 2018

Libro colectivo Manual de Derecho Tributario. Parte especial, 15ª edic

Jiménez Compaired, I.

Ed- Thomson Reuters. 2018

Los paisajes del Ebro en las puertas de la ciudad de Zaragoza

Pellicer Corellano, F.

Actas II Congreso Internacional ISUF-H. Ciudad y formas urbanas. Perspectivas transversales. Zaragoza. Vol 7. 2018

Sequías e Inundaciones como fenómenos hidrológicos extremos

Embid Irujo, A.; Jiménez Compaired, I.; Colom Piazuolo, E.; Salinas Alcega, S.; Setuáin Mendía, B.; Martínez Martínez, M.; Pellicer, F.; Molinos Rubio, L.

Ed. Thomson-Reuters . 2018

Servidumbres y cargas medioambientales del propietario en Espacios Naturales Protegidos

Martínez Martínez, M.

Tratado de Derecho de Aguas, tomo II, Universidad del Externado de Colombia. 2018

Simulación conforme a la propuesta del informe de la comisión de expertos para la reforma del Sistema tributario

Barberán Lahuerta, M.A. y Trueba Cortés, M.C.

Gobierno de Aragón, Informe del Impuesto sobre Sucesiones y Donaciones en Aragón, Zaragoza, pp. 159-166. 2018

Tendencias de la fiscalidad sobre el agua en Europa

Jiménez Compaired, I.

Tratado de Derecho de aguas. Tomo II. Perspectiva internacional del derecho de aguas para el siglo XX, Universidad del Externado de Colombia, pp. 451-481.. 2018

PATRIMONIO

A Road Map to Empower Geography Education for Global Understanding

SW Bednarz, R de Miguel González, A Demirci

Geography Education for Global Understanding, Springer, 247-252. 2018

Aproximación al urbanismo de la ciudad celtibero-romana de Valdeherrera: prospecciones geofísicas

Sáenz Preciado, J.C.; Sala Bartrolí, R.; Martín-Bueno, M.; Rodríguez Simón, P.; Ortiz Quintana Escardivol, H. J.M. Rodanés y J.I. Lorenzo (eds.): Actas del II Congreso de Arqueología y Patrimonio Aragonés. pp. 181-191. Colegio Oficial de Doctores y Licenciados de Aragón. 2018

Arqueología efímera en Aragón. Novedades y metodología para el estudio taxonómico y morfotipotecnológico de objetos de madera y cestería

Alcolea, M.

J.M. Rodanés y J.I. Lorenzo (eds.): Actas del II Congreso de Arqueología y Patrimonio Aragonés. pp. 29 - 40. Colegio Oficial de Doctores y Licenciados de Aragón,. 2018

Bardenas Reales de Navarra. Geología. Guía del visitante.

Larrasoña, J.C., Murelaga, X., Peña Monné, J.L., Sancho, C.,
Ministerio de Medio Ambiente, Bardenas Reales. pp. 76. 2018

Calling for the deer: an eunuch flute in Le Placard?

García-Benito, C., Mazo, C., Alcolea, M.

Ch. Delage (ed.): Le Placard (Charente, France) at 150: contemporary narrative re-visiting an exceptional prehistoric site. pp. 124 - 145. Archaeopress, Oxford . 2018

CARTOGRAFÍAS EDUCATIVAS, LA ENSEÑANZA DEL PATRIMONIO ARTÍSTICO CONTEMPORANEO EN EL CONTEXTO CULTURAL DE SAO PAULO. En PATRIMÔNIOSSOSSÍVEIS. Arte, Rede e Narrativas da Memória em Contexto Iberoamericano

Fontal Merillas, O.; Rivero García, P.; García Ceballos, S.; Aso Morán, B.
978-85-495-0186-8. 2018

Castillo de Peracense.

Franco Calvo, Jesus Gerardo; Hernández Pardos, Antonio.

CASTILLOS DE TERUEL. HISTORIA Y PATRIMONIO. pp. 55 - 62. 2018. ISBN 978-84-948836-1-3. 2018

Competencias históricas del profesorado en formación de geografía e historia: análisis a partir de los trabajos de fin de máster de las universidades de Murcia y Zaragoza

Rivero Gracia, P.

La educación histórica ante el reto de las competencias: métodos, recursos y enfoques de enseñanza / coord. por Pedro Miralles Martínez, Cosme Jesús Gómez, Barcelona: Octaedro. ISBN 978-84-17219-85-7, págs. 63-74. 2018

Cueva Hermosa (Calcena). Un nuevo conjunto de arte rupestre Paleolítico en Aragón

Bea, M. Mazo, C. y Utrilla, P.

J.M. Rodanés y J.I. Lorenzo (eds.): Actas del II Congreso de Arqueología y Patrimonio Aragonés. pp. 19-27.

Colegio Oficial de Doctores y Licenciados de Aragón. 2018

Doce años de arqueología experimental en Caspe. CECBAC 2005-2017

Mazo, C., Fanlo, J., Alcolea, M.

J.M. Rodanés y J.I. Lorenzo (eds.): Actas del II Congreso de Arqueología y Patrimonio Aragonés. pp. 181-190.

Colegio Oficial de Doctores y Licenciados de Aragón. 2018

Donde hubo fuego. Estudio de la gestión humana de la madera como recurso en el valle del Ebro entre el Tardiglaciario y el Holoceno Medio.

Alcolea, M.

Monografías Arqueológicas, 53. Prensas Universitarias. Universidad de Zaragoza. ISBN 978-84-17358-03-7. pp. 157. 2018

El Collado de la Abeja. Una aldea agrícola en llano del Bronce Medio

Pérez Lambán, F.; Picazo Millán, J.V.; Fanlo Loras, J.

J.M. Rodanés y J.I. Lorenzo (eds.): Actas del II Congreso de Arqueología y Patrimonio Aragonés. pp. 127-138.

Colegio Oficial de Doctores y Licenciados de Aragón. 2018

El vikingo Olaf el Terrible, de Dik Browne: otro cómic como recurso didáctico en la asignatura de Ciencias Sociales de Educación Secundaria

Pallarés, M.A.

Gracia Lana, J. A., y Asión Suñer, A. (Coords.), Nuevas visiones sobre el cómic. Un enfoque interdisciplinar, Zaragoza, Prensas Universitarias de Zaragoza. 2018

Estudio arqueobotánico de la cueva de Majaladares II (Tarazona, Zaragoza)

Alcolea, M.; Tarongi, M., Aguilera, I.

J.I. Lorenzo (ed.): Actas del Primer Congreso Nacional de Arqueología Profesional. pp. 525 - 533. Colegio Oficial de Doctores y Licenciados de Aragón, . 2018

Experimentación y huellas de uso, una relación indisociable: Aplicación de un programa experimental sobre diferentes variedades silíceas.

López-Tascón, C.; Mazo, C.; De la Rasilla, M.

L. Agudo et al. (eds.), Actas de las IX Jornadas de Jóvenes en Investigación Arqueológica. Santander, pp. 119-127., Instituto Internacional de Investigaciones Prehistóricas de Cantabria. 2018

Flipped Teaching: A Useful Method for Cloud-Based GIScience Learning

de Lázaro y Torres, M.L.; De Miguel González, R.; González González, M.J.

Handbook of Research on Educational Design and Cloud Computing in Modern Classroom Settings, IGI Global. 2018

Geography Education for Global Understanding

Demirci, A.; De Miguel González, R.; Bednarz, S.W. (eds.)

Springer. 2018

II Congreso de Arqueología y Patrimonio en Aragón.

Lorenzo J.I. y Rodanés Vicente, J.M. (eds).

Colegio Oficial de Doctores y Licenciados en Filosofía y Letras y en Ciencias de Aragón. Zaragoza. ISBN: 978-84-09-02130-7 pp. 644. 2018

Industrias de foliáceos de Torrecilla de Alcañiz (Bajo Aragón)

Catalán, T.; Aranda, P; Benavente, J.A. y Rodanés, J.M^a

J.M. Rodanés y J.I. Lorenzo (eds.): Actas del II Congreso de Arqueología y Patrimonio Aragonés. pp. 113-126.

Colegio Oficial de Doctores y Licenciados de Aragón. 2018

Interaction and Interchange. The Genesis of the Late Bronze and Early Iron Age in the Middle Ebro Valley

Rodanés Vicente, J.M.; Picazo Millán, J.V.

Interchange in Pre- and Protohistory: case studies in Iberia, Romania, Turkey and Israel. pp. 161-175. 2018

Interpretación y Didáctica en recintos fortificados

Español Solana, Dario.

CASTILLOS DE TERUEL: HISTORIA Y PATRIMONIO. pp. 95. 2018. ISBN 978-84-948836-1-3. 2018

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

Investigaciones arqueológicas en el Cerro Calvario. Tabuena (Zaragoza. Aragón. España)

Bonilla, O., Serrano, B., Santos, Pérez, Valladares, C.

J.M. Rodanés y J.I. Lorenzo (eds.): Actas del II Congreso de Arqueología y Patrimonio Aragonés. pp. 233-242. Colegio Oficial de Doctores y Licenciados de Aragón. 2018

La Casa del Larario de Bilbilis (Calatayud, Zaragoza)

Sáenz Preciado, J.C.; Martín-Bueno, M.; Bonilla Santarder, O.; Guiral Pelegrín, C.; García Villalba, C.; Iñiguez, L.; Pérez Aranda, M.

J.M. Rodanés y J.I. Lorenzo (eds.): Actas del II Congreso de Arqueología y Patrimonio Aragonés. pp. 93-104. Colegio Oficial de Doctores y Licenciados de Aragón. 2018

La decoración arquitectónico-decorativa realizada en estuco del patio porticado de la Domus 1 (Insula I) de Bilbilis (Calatayud, Zaragoza)

Guiral Pelegrín, C.; Iñiguez Berrozpe, L.; Sáenz Preciado, C.; Martín-Bueno, M

J.M. Rodanés y J.I. Lorenzo (eds.): Actas del II Congreso de Arqueología y Patrimonio Aragonés. pp. 300-307. Colegio Oficial de Doctores y Licenciados de Aragón. 2018

La geografía en el currículo de Ciencias Sociales o el mito del eterno retorno. Apología de la Neogeografía escolar

De Miguel González, R.

Buscando formas de enseñar: investigar para innovar en didáctica de las Ciencias Sociales, Asociación Universitaria de Profesorado de Didáctica de las Ciencias Sociales (AUPDCS). 2018

La Terra Sigillata Hispánica en los contextos cerámicos del Municipium Augusta Bilbilis.

Sáenz, C.

Centro de Estudios Bilbilitanos – Institución Fernando el Católico, Calatayud. Monografía. ISBN. 978-84-9911-526-0, 376 pags. 2018

La transición del mesolítico al neolítico en el Prepirineo oscense: el abrigo del Esplugón (Molino de Billobas-Sabiñánigo, Huesca)

Berdejo, A., Obón, A., Laborda, R., Sierra, A., Alcolea, M., Bea, M. Domingo, R. y Utrilla, P.

J.M. Rodanés y J.I. Lorenzo (eds.): Actas del II Congreso de Arqueología y Patrimonio Aragonés. pp. 29-40. Colegio Oficial de Doctores y Licenciados de Aragón. 2018

Las fases de ocupación de El Morredón (Fréscano, Zaragoza)

Aranda, P.; Rodanés, J.M^a y Lorenzo, JM^a

J.M. Rodanés y J.I. Lorenzo (eds.): Actas del II Congreso de Arqueología y Patrimonio Aragonés. pp. 139-148. Colegio Oficial de Doctores y Licenciados de Aragón. 2018

Le Paleolithique Supérieur à la Vallée de l'Èbre et Euzkadi (2014-2018)

Utrilla, P., Domingo, R.

Noiret, P. & Leesch, D. (eds.). Le Paléolithique Supérieur d'Eurasie – Bilan. Bulletin Quinquenal de l'Union Internationale des Sciences Préhistoriques & Protohistoriques – Commission 8, Liège. 2018

Los diarios de excavaciones en facebook como herramienta de educación patrimonial. Análisis de yacimientos en la Comunidad Autónoma de Aragón

Escanilla Martín, Alicia; Rivero Gracia, María Pilar.

PENSANDO EL PATRIMONIO: USOS Y RECURSOS EN EL ÁMBITO EDUCATIVO. pp. 411 - 420. 2018. ISBN 978-84-09-00640-3. 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

Mas del Obispo (Alcañiz, Teruel). Un nuevo conjunto de pintura rupestre esquemática en la cuenca del río Guadalope

Lanau, P., Bea, M., Benavente, J.A., Villanueva, J.C., Royo J.M. Rodanés y J.I. Lorenzo (eds.): Actas del II Congreso de Arqueología y Patrimonio Aragonés. pp. 69-77. Colegio Oficial de Doctores y Licenciados de Aragón. 2018

Minas de sílex prehistóricas en el valle medio del Ebro. Las explotaciones de La Leandra (La Muela, Zaragoza)

Picazo Millán, J-V. et al.
J.M. Rodanés y J.I. Lorenzo (eds.): Actas del II Congreso de Arqueología y Patrimonio Aragonés. pp. 103-111. Colegio Oficial de Doctores y Licenciados de Aragón. 2018

Monderes, un conjunto de abrigos con arte rupestre postpaleolítico en el Noguera Ribagorzana (Huesca)

Lanau, P.
L. Agudo et al. (eds.), Actas de las IX Jornadas de Jóvenes en Investigación Arqueológica. Santander, pp. 559-566., Instituto Internacional de Investigaciones Prehistóricas de Cantabria. 2018

Monumentalización y desarrollo de dos de las ciudades romanas del prepirineo oscense

Asensio, J.A. y Magallón, M^a.A.
J.M. Rodanés y J.I. Lorenzo (eds.): Actas del II Congreso de Arqueología y Patrimonio Aragonés. pp. 254-267. Colegio Oficial de Doctores y Licenciados de Aragón. 2018

Novedades en el arte levantino del Bajo Aragón: los abrigos del Corral de las Gascas y Barranco del Muerto (Alcañiz, Teruel)

Bea, M; Lanau, P. Benavente, J.A. Villanueva, J; Arcusa, H; Royo, J.I., Utrilla, P.
J.M. Rodanés y J.I. Lorenzo (eds.): Actas del II Congreso de Arqueología y Patrimonio Aragonés. pp. 59-68. Colegio Oficial de Doctores y Licenciados de Aragón. 2018

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

Pérez-Pueyo, M., Castanera, D., Canudo, J.I., Bâdenas, 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

Potencialidad didáctica del manga "Cleopatra" de Machiko Satonaka

Rivero Gracia, P.
Nuevas visiones sobre el cómic: un enfoque interdisciplinar / coord. por Julio Andrés Gracia Lana, Ana Asión Suñer, Zaragoza: PUZ, ISBN 978-84-17633-08-0, págs. 315-321. 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

Spain: Geography Education for Global Understanding

R de Miguel González, ML de Lázaro Torres

Geography Education for Global Understanding, Springer, 183-192. 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

Un taller de vasos de alabastro de época andalusí en Rodén (Fuentes de Ebro, Zaragoza)

Fanlo, J.; Picazo Millán, J.V., Soro Gayán, A.

Morte, C (ed). Actas del I Congreso Internacional: Usos Artísticos del alabastro y procedencia del material: 499-523. Prensas Universitarias de Zaragoza. 2018

Una propuesta de ciencia ciudadana para la educación patrimonial: Civitas

Rivero Gracia, M.P; Gil-Díez Usandizaga, I.

Buscando formas de enseñar: investigar para innovar en didáctica de las Ciencias Sociales / coord. por Esther López Torres, Carmen Rosa García Ruiz, María Sánchez Agustí, 2018, ISBN 978-84-8448-958-0, págs. 1051-1060. 2018

Why Geography Education Matters for Global Understanding?

R de Miguel González, SW Bednarz, A Demirci

Geography Education for Global Understanding, Springer, 3-12. 2018

Zaragoza: arquitectura, urbanismo y patrimonio cultural. La ciudad del pasado proyectada en la construcción del futuro

De Miguel González, R.

Real Academia de Nobles y Bellas Artes de San Luis, Zaragoza. 2018

TERRITORIO

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

Análisis comparativo del producto Sentinel L-2A y valores de reflectividad extraídos mediante espectro-radiometría de campo

Sandonís Pozo, L., García-Martín, A., Pérez-Cabello, F., Montorio Llovería, R.

Ruiz, L.A., Estornell, J., Erena, M. (eds.), Nuevas plataformas y sensores de teledetección aplicados a la gestión del agua, la agricultura y el medio ambiente. Universitat Politècnica de València, Valencia, 383-386. ISBN: 978-84-9048-650-4. 2018

Análisis y diagnóstico de competencias en materia de Geografía de la Población en los grados de las universidades españolas

García Coll, A.; Lardiés Bosque, R.; Pedregal Mateos, B.

Vicerrectorado de Política Académica e Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad (Coords.): La difusión de la innovación docente: retos y reflexiones [Recurso electrónico]. Zaragoza: Universidad de Zaragoza, pp. 448-456.. 2018

Assessing the influence of fire weather danger indexes on fire frequency and burned area in mainland Spain

Jiménez-Ruano, A., Rodrigues, M., de la Riva Fernández, J.

Geophysical Research Abstracts, 20, EGU2018-13196.. 2018

Assessment of forest structural diversity differences in Mediterranean landscapes affected by fires using ALS data

Gelabert, P.J., Montealegre, A.L., Lamelas, M.T., Domingo, D.

Proceedings of the 2018 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS). IEEE Catalog No. CFP18IGA-USB, New York, NY 10017 USA, 7544-7547. ISBN: 978-1-5386-7149-8.. 2018

Crisis y resiliencia de las Denominaciones de Origen Protegidas del vino en España.

Climent López, E.; Esteban Rodríguez, S.

Cejudo García, E; Navarro Valverde, F.A.; Camacho Ballesta, J.A. (Eds.) Nuevas realidades rurales en tiempos de crisis: territorios, actores, procesos y políticas. Ed. Editorial Universidad de Granada. p848-860. 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

Demografía. Capítulo 7

Pueyo Campos, Á.; Pascual Bellido, N.

Instituto Geográfico Nacional (Ed.) España en Mapas. Una síntesis geográfica Clave: CL Páginas, inicial: 180 final: 202 Editorial Madrid, Instituto Geográfico Nacional ISBN (978-84-416-3952-2). 2018

Desplazamientos sostenibles y conflictos ciudadanos: la implantación y desarrollo de la movilidad en bicicleta en la ciudad de Zaragoza

López Escolano, Carlos; Pueyo Campos, Ángel

CULTURA TERRITORIAL E INNOVACIÓN SOCIAL ¿HACIA UN NUEVO MODELO METROPOLITANO EN EUROPA DEL SUR?. p.p. 295-306. 2018. ISBN 978-84-9134-290-8. 2018

Detección de cambios en la edificación y en la cubierta vegetal en el sector central de la Depresión del Ebro en el período 2010-2016 mediante análisis multitemporal de datos LiDAR-PNOA

Febrer Martínez, M., Martínez-Cebrián, L., Gimeno-Gutiérrez, M., Rodríguez Mimbrenero, M., Montealegre Gracia, A.L., de la Riva Fernández, J.

López García, M.J., Carmona, P., Salom, J., Albertos, J.M. (eds.), Tecnologías de la Información Geográfica: perspectivas multidisciplinares en la sociedad del conocimiento. Universitat de València, Valencia, 424-432. ISBN: 978-84-9133-146-9. 2018

Effects of prescribed fire for pasture reclamation on soil properties in shrublands of the Central Pyrenees

CI_6. Girona-García, A., Badía-Villas, D., Martí, C., Ortiz-Perpiñá, O., Mora, J.L.

Telletxea, I. (ed.), Libro de Abstracts del CICS. VIII Congreso Ibérico de las Ciencias del Suelo, San Sebastián - Donostia, 623-626. ISBN: 978-84-09-02936-5.. 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 chopo cabecero. Un ejemplo de paisaje, patrimonio e identidad territorial en Aragón

de Jaime, Ch., Ibarra, P.

Allende, F., Cañada, R., Fernández-Mayoralas, G., Gómez, G., López, N., Palacios, A., Rojo, F., Vidal, M.J. (eds.), Naturaleza, Territorio y Ciudad en un mundo global. Asociación de Geógrafos Españoles y Ediciones - UAM, 1850-1858. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.geog.2018.05.001>. 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

Estimación de biomasa residual forestal en masas de Pinus halepensis mediante datos LiDAR-PNOA

Domingo, D., Montealegre Gracia, A.L., Lamelas Gracia, M.T., García-Martín, A., de la Riva, J.

López García, M.J., Carmona, P., Salom, J., Albertos, J.M. (eds.), Tecnologías de la Información Geográfica: perspectivas multidisciplinares en la sociedad del conocimiento. Universitat de València, Valencia, 126-134. ISBN: 978-84-9133-146-9. 2018

Estimación de biomasa residual forestal en masas de Pinus halepensis mediante datos LiDAR-PNOA

Gelabert, P.J., Montealegre, A.L., Lamelas, M.T., Domingo, D.

López García, M.J., Carmona, P., Salom, J., Albertos, J.M. (eds.), Tecnologías de la Información Geográfica: perspectivas multidisciplinares en la sociedad del conocimiento. Universitat de València, Valencia, 97-105. ISBN: 978-84-9133-146-9. 2018

Estimating residual forest biomass in mediterranean Pinus halepensis forest using low point density ALS data

Domingo, D., Montealegre, A.L., Lamelas, M.T., García-Martín, A., de la Riva, J.

Proceedings of the 2018 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS). IEEE Catalog No. CFP18IGA-USB, New York, NY 10017 USA, 7556-7559. ISBN: 978-1-5386-7149-8.. 2018

Estimation of total biomass using low-density airborne laser scanning data in Aleppo pine forested areas

Domingo, D., Lamelas, M.T., Montealegre, A.L., García-Martín, A., de la Riva, J.

Geophysical Research Abstracts, 20, EGU2018-8940.. 2018

Evaluación de la calidad bromatológica del erizón tras el uso del fuego prescrito para la mejora de pastos en el Pirineo central

Mora, J.L., Armas, C., Badía, D., Montserrat, G., Palacio, S., Gómez, D.

Roig, S., Barrantes, O. (eds), Pastoralismo y vías pecuarias. Conectando tradición e innovación. 57 Reunión de la Sociedad Española de Pastos. Diputación Provincial de Teruel, Teruel, 142-150. ISBN 978-84-608-7708-0. 2018

Evaluación de la sostenibilidad de los municipios incluidos en la red española de parques nacionales y sus entornos

Martínez-Vega, J, Ibarra, P. Echeverría, M.T., Rodríguez, D., Fernández, F. Echavarría, P.

Allende, F., Cañada, R., Fernández-Mayoralas, G., Gómez, G., López, N., Palacios, A., Rojo, F., Vidal, M.J. (eds.), Naturaleza, Territorio y Ciudad en un mundo global. Asociación de Geógrafos Españoles y Ediciones - UAM, 2742. DOI: <https://doi.org/10.1536>. 2018

Evaluating relative accessibility to retail in depopulated areas: Case study of the Maestrazgo region in Spain.

Soria-Lara, Julio A.; Arranz-López, A. & Badía-Lázaro, R.

Population Loss: The Role of Transportation and Other Issues. In Advances in Transport Policy and Planning. Elsevier. Editors: Rachel S. Franklin, Eveline S. van Leeuwen & Antonio Páez. ISBN: 978-0-12-815454-0. 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 de la vegetación tras quemas prescritas del matorral de erizón en el Pirineo aragonés

Gómez-García, D., Badía, D., Mora, J.L., Armas, C., Palacio, S., Montserrat, G.

Roig, S., Barrantes, O. (eds), Pastoralismo y vías pecuarias. Conectando tradición e innovación. 57 Reunión de la Sociedad Española de Pastos. Diputación Provincial de Teruel, Teruel, 133-141. ISBN 978-84-608-7708-0. 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

Identifying pyroregions by means of Self Organizing Maps and hierarchical clustering algorithms in mainland Spain

Jiménez-Ruano, A.; Rodrigues, M.; de la Riva Fernández, J.

Viegas, D.X. (Ed.), Advances in forest fire research 2018. Imprensa da Universidade de Coimbra, Coimbra, 495-505. DOI: <https://doi.org/10.14195/978-989-26-16-506>. 2018

Interacción morfosedimentaria entre playas arenosas y acantilados excavados en rocas blandas. Las cárcavas litorales de torre del puercu (Chiclana de la Frontera, Cádiz).

Gracia, F.J.; Ruiz, E.; Pérez Romero, A.M.; Rendón, J.J.; Desir, G.; Marín, C.

Libro Homenaje a Augusto Pérez Alberti. 2018

La Cartografía Geológica: el mapa y el corte geológico

Liesa CL

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

Landforms.

Soldati, M.; Gutiérrez, F.

In: Bobrowsky, P.T., Marker, B. (Eds.). Encyclopedia of Engineering Geology. Springer.. 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

Modelización de factores de reflectividad en un ecosistema de dehesa a partir de un modelo de transferencia radiativa 3D

Melendo-Vega, J. R., Martín, M. P., Pacheco-Labrador, J., Riaño, D., González-Cascón, R., Verrelst, J., Moreno, G., Vilar, L., Pérez-Cabello, F., Montorio, R., García-Martín, A.

Ruiz, L.A., Estornell, J., Erena, M. (eds.), Nuevas plataformas y sensores de teledetección aplicados a la gestión del agua, la agricultura y el medio ambiente. Universitat Politècnica de València, Valencia, 223- 226. ISBN: 978-84-9048-650-4. 2018

Nuevos espacios y realidades a partir del análisis espacial. Un territorio distinto de ideas preconcebidas

Pueyo Campos, Ángel; López Escolano, Carlos; Hernández Navarro, María Luz
TERRITORIOS Y ESTADOS. ELEMENTOS PARA LA COORDINACIÓN DE LAS POLÍTICAS DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO EN EL SIGLO XXI. p.p. 785-828. 2018. ISBN 978-84-16556-85-4. 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

Percepción social de la sostenibilidad de los parques nacionales de Ordesa-Monte Perdido y de la Sierra de Guadarrama

Rodríguez, D., Martínez-Vega, J., Ibarra, P., Echeverría, M.T., Alcay, A., Echavarría, P.
Allende, F., Cañada, R., Fernández-Mayoralas, G., Gómez, G., López, N., Palacios, A., Rojo, F., Vidal, M.J.
(eds.), Naturaleza, Territorio y Ciudad en un mundo global. Asociación de Geógrafos Españoles y Ediciones - UAM, 2758. DOI: <https://doi.org/10.1536>. 2018

Principales conclusiones de los estudios sobre trashumancia realizados en el marco del proyecto europeo CanTogether.

Blasco, I., Betrán, R., Betrán, C., Quintín, T., Mora, J.L., Olaizola, O., Reiné, R., Barrantes, O.
III Congreso Nacional de Vías Pecuarias y Trashumancia. Libro de resúmenes. Sociedad Española de Pastos, Teruel, p. 63-64.. 2018

Propiedades químicas del suelo en pastos de puerto en el Pirineo Central: Nardion versus Bromion

CI_2. Badía-Villas, D., Martí, C., Gómez-García, D., Mora, J.L., Ortiz-Perpiñá, O., Girona-García, A., Armas-Herrera, C.
Telletxea, I. (ed.), Libro de Abstracts del CICS. VIII Congreso Ibérico de las Ciencias del Suelo, San Sebastián - Donostia, 615-618. ISBN: 978-84-09-02936-5.. 2018

Proyecto DISESGLOB: Diseño de una metodología de seguimiento y evaluación de la sostenibilidad global de Parques Nacionales y de la influencia de los cambios de uso del suelo

Martínez-Vega, J., Ibarra, P.
Villagrasa, E. (ed.), II Jornada de Investigación Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido. Gobierno de Aragón, Zaragoza, 49-52. <http://iegd.csic.es/sites/default/files/content/project/disesglob-292127/congresos-2.pdf>. 2018

Regionalización de las migraciones residenciales interurbanas en Chile en el período 1997-2002

Escolano-Utrilla, Severino; Ortiz-Véliz, Jorge; Moreno-Mora, Rodrigo
AMÉRICA LATINA EN LAS ÚLTIMAS DÉCADAS: PROCESOS Y RETOS. p.p. 389-404. 2018. ISBN 978-84-9044-333-0. 2018

Relación entre accesibilidad viaria y renta municipal. Aplicación en la España peninsular

López Escolano, C
Mora Aliseda, J. (coord.), Enfoques en la Planificación Territorial y Urbanística. Cizur Menor (Navarra): Aranzadi (Thomson Reuters), pp. 329-340. ISBN 978-84-9177-669-7. 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

Rural depopulation in Spain: the impact of initiatives to attract newcomers

Lardiés Bosque, R.
S. Kordel, T. Weidinger & I. Jelen (Eds.): Processes of Immigration in Rural Europe: The Status Quo, Implications and Development Strategies. Chapter 15. Newcastle upon Tyne: Ed. Cambridge Scholars Publishing, pp. 318-335. ISBN: 978-1-5275-0676-3.. 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

Sanidad, Protección y Políticas Sociales. Capítulo 15

Pascual Bellido, N.; Pueyo Campos, Á.

Instituto Geográfico Nacional (Ed.) España en Mapas. Una síntesis geográfica Clave: CL Páginas, inicial: 366 final: 386 Editorial Madrid, Instituto Geográfico Nacional ISBN (978-84-416-3952-2). 2018

Seguridad y Justicia. Capítulo 16

Pascual Bellido, N.; Pueyo Campos, Á.

Instituto Geográfico Nacional (Ed.) España en Mapas. Una síntesis geográfica Clave: CL Páginas, inicial: 388 final: 405 Editorial Madrid, Instituto Geográfico Nacional ISBN (978-84-416-3952-2). 2018

Shrinking rural population in Spain: the role of immigration for demographic revitalization"

Lardiés Bosque, R.

S. Kordel, T. Weidinger & I. Jelen (Eds.): Processes of Immigration in Rural Europe: The Status Quo, Implications and Development Strategies. Chapter 7. Newcastle upon Tyne: Ed. Cambridge Scholars Publishing, pp. 139-156. ISBN: 978-1-5275-0676-3.. 2018

Spatial-temporal modeling of forest fire behavior: modeling fire ignition and propagation from MCD64A1

Rodrigues M., Febrer, M.

Geophysical Research Abstracts, 20, EGU2018- 14568. 2018

The role of drought length and magnitude in the temporal evolution of fire occurrence and burned area size in mainland Spain

Jiménez-Ruano, A., Rodrigues, M., de la Riva Fernández, J.

Geophysical Research Abstracts, 20, EGU2018-13520.. 2018

Validación del producto Landsat 8 OLI Level-2 mediante espectro-radiometría de campo en cubiertas mediterráneas no forestales

García-Martín, A., Sandonís Pozo, L., Pérez-Cabello, F., Montorio Llovería, R.

López García, M.J., Carmona, P., Salom, J., Albertos, J.M. (eds.), Tecnologías de la Información Geográfica: perspectivas multidisciplinares en la sociedad del conocimiento. Universitat de València, Valencia, 145-154. ISBN: 978-84-9133-146-9.. 2018

When urban design meets fluvial geomorphology: a case study in Chile

Espinosa, P., Horacio, J., Ollero, A., De Meulder, B., Jaque, E., Muñoz, M.D.

In Thornbush, M.J., Allen, C.D. (eds.) Urban Geomorphology: landforms and processes in cities, 149-174, Elsevier, Amsterdam. 2018