

Publicaciones en revistas indexadas en la Web of Science

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

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

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

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

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

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

Recent trends reveal decreasing intensity of daily precipitation in Spain

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

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

Factor Impacto: 3,1

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

Serrano-Notivol, 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 Impacto: 3,1

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

Martínez 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

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

Pegüero-Pina, J.J.; Mendoza-Herrer, Ó.; Gil-Peigrín, E.; Sancho-Knapik, D

FORESTS. 8 - 9. p.p. 443 . 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-Notivoli, Roberto; Novak, Klemen; Saz, Miguel Angel;
Longares, Luis Alberto; Luis Arrillaga, Martin de

Forests 9, 7, 416 [15 pp.]. 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,
Martin; Sangüesa-Barreda, Gabriel; Novak,

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

Factor Impacto: 1,956

Publicaciones en revistas no indexadas en la Web of Science

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

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

Libros y capítulos de libro

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