

TITULO	AUTOR	DIGITAL.CSIC	TIPO
Compostaje de un lodo biológico de la industria cervecera con aireación forzada y virutas de eucalipto	Beltrame, K. G.; Aloisi, R. R.; Vitti, G. C.; Boluda, Rafael	2157	Artículo
Valoración de la idoneidad de Iso índices PCI y MFI para estimar la concentración y agresividad de las precipitaciones en la Comunidad Valenciana	Pascual Aguilar, Juan Antonio; Añó Vidal, Carlos; Sánchez Díaz, Juan; Masía Mira, F. J.; Arnau Rosalén, E.	4556	Artículo
The effect of climate on surface runoff: a laboratory rainfall simulation approach in Israel	Cerdà, A.; Sarah, P.	4572	Artículo
El clima y el hombre como factores de la estabilidad estructural del suelo. Un estudio a lo largo de gradientes climático-altitudinales.	Cerdà, A.	4599	Artículo
Movilización del suelo por impacto de las gotas de lluvia: ensayo de un nuevo diseño de cápsulas para su determinación en pendientes.	Molina, M. J.; Llinares, J. V.	4603	Artículo
Crecimiento urbano (1956-1998) en el entorno metropolitano de Alacant-Elx (Comunidad Valenciana)	Valera Lozano, Antonio; Añó Vidal, Carlos; Sánchez Díaz, Juan	6418	Artículo
Do plant clumps constitute microbial hotspots in semiarid Mediterranean patchy landscapes?	Goberna, M.; Pascual, J. A.; García Izquierdo, Carlos; Sánchez Díaz, Juan	16029 (NA)	Artículo
Molecular and physiological bacterial diversity of a semi-arid soil contaminated with different levels of formulated atrazine	Ros Muñoz, Margarita Matilde; Goberna, M.; Moreno, J. L.; Hernández Fernández Muñoz, María Teresa; García Izquierdo, Carlos; Insam, H.; Pascual, J. A.	16035 (NA)	Artículo
Pinus halepensis Mill. plantations did not restore organic carbon, microbial biomass and activity levels in a semi-arid Mediterranean soil	Goberna, M.; Sánchez Díaz, Juan; Pascual, J. A.; García Izquierdo, Carlos	16037 (NA)	Artículo
Storage effects on the community level physiological profiles of Mediterranean forest soils	Goberna, M.; Insam, H.; Pascual, J. A.; Sánchez Díaz, Juan	16072 (NA)	Artículo
Temporal changes in soil aggregates and water erosion after a wildfire in a Mediterranean pine forest	Andreu Pérez, V.; Imeson, A. C.; Rubio, José Luis	16614	Artículo
Cambios de usos del suelo y régimen hídrico en la rambla de Poyo y el barranc de Carraixet	Pascual Aguilar, Juan Antonio	21909	Tesis
Quantitative determination of octylphenol, nonylphenol, alkylphenol ethoxylates and alcohol ethoxylates by pressurized liquid extraction and liquid chromatography-mass spectrometry in soils treated with sewage sludges	Andreu Pérez, V.; Ferrer, Emilia; Rubio, José Luis; Font, Guillermina; Picó, Yolanda	21915	Artículo
The contribution of recombination to heterozygosity differs among plant evolutionary lineages and life-forms	Jaramillo-García, Juan P.; Verdú, Miquel; González Martínez, Santiago C.	21920	Artículo
Efecto protector de especies arbustivas contra los procesos de erosión hídrica: Medicago arborea.	Andreu Pérez, V.; Forteza, J.; Cerni Bisbal, R.; Rubio, José Luis	22667	Congreso

Respuesta hidrológica y erosiva de un suelo forestal mediterráneo en recuperación de diferentes impactos	Andreu Pérez, V. ; Gimeno-García, Eugenia ; González-Pelayo, Óscar ; Campo, J. ; Rubio, José Luis	24413	Artículo
Tamaño de área de drenaje y conectividad hidrológica en la formación de escorrentía en cuencas semiáridas mediterráneas. Cuenca aforada del Barranc del Corraixet	Pascual Aguilar, Juan Antonio ; Rubio, José Luis ; Andreu Pérez, V. ; Campo, J. ; González-Pelayo, Óscar ; Gimeno-García, Eugenia	24425	Artículo
The effect of grazing on soil and water losses under arid and mediterranean climates. Implications for desertification	Cerdà, A. ; Lavée, H.	25388	Artículo
Elaboración de un modelo predictivo de la acumulación de sales en suelos agrícolas de regadío bajo clima mediterráneo: aplicación a la Vega Baja del Segura y Bajo Vinalopó (Alicante)	Visconti Reluy, Fernando	25984	Tesis
Determination of tetracycline residues in soil by pressurized liquid extraction and liquid chromatography tandem mass spectrometry	Andreu Pérez, V. ; Vázquez-Roig, Pablo ; Blasco, Cristina ; Picó, Yolanda	25993	Artículo
Occurrence of soil erosion after repeated experimental fires in a Mediterranean environment	Campo, J. ; Andreu Pérez, V. ; Gimeno-García, Eugenia ; González-Pelayo, Óscar ; Rubio, José Luis	29017	Artículo
Evolution of heavy metals in marsh areas under rice farming	Andreu Pérez, V. ; Gimeno-García, Eugenia	29023	Artículo
Aggregation of under canopy and bare soils in a Mediterranean environment affected by different fire intensities	Campo, J. ; Gimeno-García, Eugenia ; Andreu Pérez, V. ; González-Pelayo, Óscar ; Rubio, José Luis	31360	Artículo
Influence of vegetation recovery on water erosion at short and medium-term after experimental fires in a Mediterranean shrubland	Gimeno-García, Eugenia ; Andreu Pérez, V. ; Rubio, José Luis	31476	Artículo
Fluoroquinolones in soil—risks and challenges	Picó, Yolanda ; Andreu Pérez, V.	31478 (NA)	Artículo
Analytical strategies to determine quinolone residues in food and the environment	Andreu Pérez, V. ; Blasco, Cristina ; Picó, Yolanda	31482 (NA)	Artículo
Hydrological properties of a Mediterranean soil burned with different fire intensities	González-Pelayo, Óscar ; Andreu Pérez, V. ; Campo, J. ; Gimeno-García, Eugenia ; Rubio, José Luis	31510	Artículo
Spatial patterns of soil temperatures during experimental fires	Gimeno-García, Eugenia ; Andreu Pérez, V. ; Rubio, José Luis	31516	Artículo
Determination of pesticides and their degradation products in soil: critical review and comparison of methods	Andreu Pérez, V. ; Picó, Yolanda	31555 (NA)	Artículo
Changes in organic matter, nitrogen, phosphorus and cations in soil as a result of fire and water erosion in a Mediterranean landscape	Gimeno-García, Eugenia ; Andreu Pérez, V. ; Rubio, José Luis	31568	Artículo

Testing three Mediterranean shrub species in runoff reduction and sediment transport	Andreu Pérez, V.; Gimeno-García, Eugenia; Rubio, José Luis; Llinares, J. V.	31618 (NA)	Artículo
Relative efficiency of three representative matorral species in reducing water erosion at the microscale in a semi-arid climate (Valencia, Spain)	Bochet, E.; Rubio, José Luis; Poesen, J.	31621 (NA)	Artículo
Soil profile characteristics influencing runoff and soil erosion after forest fire: A case study (Valencia, Spain)	Rubio, José Luis; Forteza, V.; Andreu Pérez, V.; Cerni Bisbal, R.	31653 (NA)	Artículo
Heavy metals incidence in the application of inorganic fertilizers and pesticides to rice farming soils	Gimeno-García, Eugenia; Andreu Pérez, V.; Boluda, R.	31658 (NA)	Artículo
Rainfall influence on plot-scale runoff and soil loss from repeated burning in a Mediterranean-shrub ecosystem, Valencia, Spain	González-Pelayo, Óscar; Andreu Pérez, V.; Gimeno-García, Eugenia; Campo, J.; Rubio, José Luis	32079	Artículo
Effects of fire and vegetation cover on hydrological characteristics of a Mediterranean shrubland soil	González-Pelayo, Óscar; Andreu Pérez, V.; Gimeno-García, Eugenia; Campo, J.; Rubio, José Luis	32084	Artículo
Native species for roadslope revegetation: Selection, validation, and cost effectiveness	Bochet, E.; Tormo, J.; García-Fayos, P.	32099	Artículo
How can we control erosion in roadslopes in semiarid Mediterranean areas? Soil improvement and native plant establishment	Bochet, E.; García-Fayos, P.; Tormo, J.	32102	Artículo
Seed removal susceptibility through soil erosion shapes vegetation composition	García-Fayos, P.; Bochet, E.; Cerdà, A.	32151 (NA)	Artículo
Olea europaea L. in the North Mediterranean basin during the Pleniglacial and the Early-Middle Holocene	Carrión Marco, Yolanda; Ntinou, Maria; Badal, Ernestina	32465	Artículo
Water repellency and moisture content spatial variations under Rosmarinus officinalis and Quercus cocciferanext term in previous terma Mediterranean burned soil	Gimeno-García, Eugenia; Pascual Aguilar, Juan Antonio; Llovet, Joan	32495	Artículo
Ecological interactions are evolutionarily conserved across the entire tree of life	Gómez, J.M.; Verdú, M.; Perfectti, F.	32513	Artículo
Morphological traits and water use strategies in seedlings of Mediterranean coexisting species	Hernández, E.I.; Vilagrosa, A.; Pausas, J.G.; Bellot, J.	32523	Artículo
Root traits explain different foraging strategies between resprouting life histories	Paula, S.; Pausas, J.G.	32552	Artículo
Modelling soil moisture at SMOS scale by use of a SVAT model over the Valencia Anchor Station	Juglea, S.; Kerr, Y.; Mialon, A.; Wigneron, J.P.; López-Baeza, E.; Cano, A.; Albitar, A.; Millán-Scheiding, C.; Antolín Tomás, C.; Delwart, S.	32632	Artículo

The SMOS Mediterranean Ecosystem L-Band characterisation EXperiment (MELBEX-I) over natural shrubs	Cano, A.; Saleh, K.; Wigneron, J.P.; Antolín Tomás, C.; Balling, J.E.; Kerr, Y.; Kruszewski, A.; Millán-Scheiding, C.; Skou, N.; López-Baeza, E.	32652 (NA)	Artículo
Post-fire tree mortality in mixed forests of central Portugal	Catry, F.X.; Rego, F.; Moreira, F.; Fernandes, P.M.; Pausas, J.G.	32660	Artículo
Relictual distribution reaches the top: Elevation constrains fertility and leaf longevity in <i>Juniperus thurifera</i>	Montesinos, D.; García-Fayos, P.; Verdú, M.	32676 (NA)	Artículo
Pollen morphology of Iranian species of <i>Typha</i> L. (Typhaceae) and its taxonomic significance	Hamdi, Seyed M.M.; Assadi, Mostafa; Segarra-Moraques, José G.	33012	Artículo
Holocene fire activity and vegetation response in South-Eastern Iberia	Gil-Romera, Graciela; Carrión, José S.; Pausas, J.G.; Sevilla-Callejo, Miguel; Lamb, Henry F.; Fernández, Santiago; Burjachs, Francesc	33064	Artículo
Holocene vegetation changes in NW Iberia revealed by anthracological and palynological records from a colluvial soil	Carrión Marco, Yolanda; Kaal, Joeri; López-Sáez, José Antonio; López-Merino, Lourdes; Martínez Cortizas, Antonio	33148 (NA)	Artículo
Long-term deforestation in NW Spain: linking the Holocene fire history to vegetation change and human activities	Kaal, Joeri; Carrión Marco, Yolanda; Asouti, Eleni; Martín Seijo, Maria; Martínez Cortizas, Antonio; Costa Casáis, Manuela; Criado Boado, Felipe	33166 (NA)	Artículo
Indication of antagonistic interaction between climate change and erosion on plant species richness and soil properties in semiarid Mediterranean ecosystems	García-Fayos, P.; Bochet, E.	33501 (NA)	Artículo
The role of thrips in pollination of <i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	García-Fayos, P.; Goldarazena, A.	33504 (NA)	Artículo
Seed vs. microsite limitation for seedling emergence in the perennial grass <i>Stipa tenacissima</i> L. (Poaceae)	García-Fayos, P.; Gasque, M.	33516 (NA)	Artículo
Diplochory in <i>Ulex parviflorus</i> pourr	García-Fayos, P.; López-Vila, J.R.	33518 (NA)	Artículo
Interaction between <i>Stipa tenacissima</i> and <i>Pinus halepensis</i>: consequences for reforestation and the dynamics of grass steppes in semi-arid Mediterranean areas	Gasque, M.; García-Fayos, P.	33527 (NA)	Artículo
Seed dormancy and longevity in <i>Stipa tenacissima</i> L. (Poaceae)	Gasque, M.; García-Fayos, P.	33528 (NA)	Artículo
The influence of seed size and shape on their removal by water erosion	Cerdà, A.; García-Fayos, P.	33576 (NA)	Artículo
Consequences of a severe drought on spatial patterns of woody plants in a two-phase mosaic steppe of <i>Stipa tenacissima</i> L	García-Fayos, P.; Gasque, M.	33580 (NA)	Artículo

Limitations to plant establishment on eroded slopes in southeastern Spain	García-Fayos, P.; García-Ventoso, B.; Cerdà, A.	33587 (NA)	Artículo
Soil seed bank, factors controlling germination and establishment of a Mediterranean shrub: Pistacia lentiscus L.	García-Fayos, P.; Verdú, M.	33591 (NA)	Artículo
Seed losses by surface wash in degraded Mediterranean environments	García-Fayos, P.; Cerdà, A.	33596 (NA)	Artículo
Seed population dynamics on badland slopes in southeastern Spain	García-Fayos, P.; Cerdà, A.; Recatalá, T.M.; Calvo, A.	33599 (NA)	Artículo
Expected trends and surprises in the Lateglacial and Holocene vegetation history of the Iberian Peninsula and Balearic Islands	Carrión, José S.; Fernández, Santiago; González-Sampérez, Penélope; Gil-Romera, Graciela; Badal, Ernestina; Carrión Marco, Yolanda; López-Merino, Lourdes; López-Sáez, José Antonio; Fierro, Elena; Burjachs,	34951 (NA)	Artículo
Systematic Revision of the Epipetrum Group of Dioscorea (Dioscoreaceae) Endemic to Chile	Viruel, Juan; Segarra-Moraques, José G.; Pérez-Collazos, Ernesto; Villar Pérez, Luis; Catalán, Pilar	35122	Artículo
The diploid nature of the Chilean Epipetrum and a new base number in the Dioscoreaceae	Viruel, Juan; Segarra-Moraques, José G.; Pérez-Collazos, Ernesto; Villar Pérez, Luis; Catalán, Pilar	35313	Artículo
A new Pyrenean hybrid Cirsium (Asteraceae) as revealed by morphological and molecular analyses	Segarra-Moraques, José G.; Villar Pérez, Luis; López, Josefa; Pérez-Collazos, Ernesto; Catalán, Pilar	35419 (NA)	Artículo
The phylogenetic structure of plant facilitation networks changes with competition	Verdú, M.; Jordano, Pedro; Valiente-Banuet, Alfonso	36395	Artículo
Sistema de indicadores para evaluar la calidad ambiental y la desertificación en la Comunidad Valenciana	Recatalá Boix, Luis; Añó Vidal, Carlos; Valera Lozano, Antonio; Sánchez Díaz, Juan	38556	Artículo
Respuesta estructural de un suelo forestal afectado por un incendio ante diferentes impactos térmicos: influencia de la orientación.	Andreu Pérez, V.; Imeson, A. C.; Rubio, José Luis	38663	Congreso
Incidencia de productos farmacéuticos en suelos de cultivo de arrozal	Andreu Pérez, V.; Vázquez-Roig, Pablo; Picó, Yolanda	38668	Congreso
Detección de drogas ilícitas en aguas superficiales como fuente potencial de degradación del suelo	Pascual Aguilar, Juan Antonio; Andreu Pérez, V.; Vázquez-Roig, Pablo; Picó, Yolanda	38682	Congreso
Functional and evolutionary correlations of steep leaf angles	Valiente-Banuet, Alfonso; Verdú, M.; Valladares, Fernando; García-Fayos, P.	38703 (NA)	Artículo
Revealing Iberian woodcraft: conserved wooden artefacts from south-east Spain	Carrión Marco, Yolanda; Rosser, Pablo	38712	Artículo

Soil shapes community structure through fire	Ojeda, Fernando; Pausas, J.G.; Verdú, M.	38726	Artículo
Successional trends in standing dead biomass in Mediterranean basin species	Baeza, M.J.; Santana, V.M.; Pausas, J.G.; Vallejo, V.R.	38728 (NA)	Artículo
Disentangling the role of heat and smoke as germination cues in Mediterranean Basin flora	Moreira, B.; Tormo, J.; Estrelles, E.; Pausas, J.G.	38736 (NA)	Artículo
Anthropogenic fires increase alien and native annual species in the Chilean coastal matorral	Gómez-González, Susana; Torres-Díaz, Cristian; Valencia, Graciela; Torres-Morales, Patricio; Cavieres, Lohengrin A.; Pausas, J.G.	38744 (NA)	Artículo
Cork oak woodlands on the edge: Ecology, adaptive management, and restoration	Aronson, James; Pereira, João Santos; Pausas, J.G.	38756 (NA)	Libro
The tree	Pausas, J.G.; Pereira, João Santos; Aronson, James	38766	Cap. Libro
Soil properties constraining cork oak distribution	Serrasolses, Isabel; Pérez-Devesa, Marian; Vilagrosa, Alberto; Pausas, J.G.; Sauras, Teresa; Cortina, Jordi; Vallejo, Ramón	38769	Cap. Libro
Natural regeneration	Pausas, J.G.; Marañón, Teodoro; Caldeira, María; Pons, Josep	38773	Cap. Libro
The way forward	Vallejo, Ramón; Aronson, James; Pausas, J.G.; Fontaine, Christelle	38778	Cap. Libro
Inclusión de las estrategias de control de la erosión de laderas aterrazadas en las políticas de paisaje	Asins Velis, Sabina; Sánchez Díaz, Juan	38859	Congreso
Calidad ambiental y desertificación en la provincia de Alicante	Recatalá Boix, Luis; Añó Vidal, Carlos; Valera Lozano, Antonio; Sánchez Díaz, Juan	38862	Congreso
Propuesta de un conjunto mínimo de indicadores de calidad ambiental para la evaluación y seguimiento de impactos ambientales en relación con los instrumentos de ordenación del territorio en el ámbito mediterráneo	Sacristán Moraña, Daniel; Recatalá Boix, Luis	38864	Congreso
Valores de toxicidad de Co para un cultivo acumulador en suelos agrícolas mediterráneos representativos	Sacristán Moraña, Daniel; Recatalá Boix, Luis	38873	Congreso
El factor K en los suelos de la Comunidad Valenciana, comparación a nivel espacial en la provincia de Castellón	Sánchez Díaz, Juan; Valera Lozano, Antonio; Carbó Valverde, Ester	38874	Congreso
Estudio comparativo de diferentes suelos de la provincia de Valencia después de 25 años	Sánchez Díaz, Juan; Valera Lozano, Antonio; Carbó Valverde, Ester	38904	Congreso

The jungle of methods for evaluating phenotypic and phylogenetic structure of communities	Pausas, J.G.; Verdú, M.	38934	Artículo
Mediterranean cork oak savannas require human use to sustain biodiversity and ecosystem services	Bugalho, Miguel N.; Caldeira, María C.; Pereira, João Santos; Aronson, James; Pausas, J.G.	39459	Artículo
Cuarenta años de cambios de usos del suelo en zonas de montaña mediterránea: El Rincón de Ademuz (Valencia)	Valera Lozano, Antonio; Añó Vidal, Carlos; Sánchez Díaz, Juan	39843	Congreso
Desertification in the Mediterranean Region. A security issue	Kepner, William G.; Rubio, José Luis; Mouat, David A.; Pedrazzini, Fausto	40485	Libro
The relevance and consequences of mediterranean desertification including security aspects	Rubio, José Luis; Recatalá Boix, Luis	40680	Cap. Libro
Urban growth dynamics (1956-1998) in mediterranean coastal regions: the case of Alicante, Spain	Pascual Aguilar, Juan Antonio; Añó Vidal, Carlos; Valera Lozano, Antonio; Sánchez Díaz, Juan	40701	Cap. Libro
Land use change detection as a basis for analysing desertification processes: a case study in Tabernas (Almería, Spain)	Alemayehu, Tave; Recatalá Boix, Luis; Fabbri, Andrea G.; Sánchez Díaz, Juan	40705	Cap. Libro
Impact of forest fires on hydrological properties of a typical mediterranean forest soil	González-Pelayo, Óscar; Andreu Pérez, V.; Gimeno-García, Eugenia; Rubio, José Luis	40720	Cap. Libro
Dinámica espacio-temporal de usos/cubiertas del suelo y sostenibilidad ambiental en áreas metropolitanas de la Comunidad Valenciana	Añó Vidal, Carlos; Sánchez Díaz, Juan; Valera Lozano, Antonio	40775	Tesis
The need for harmonizing methodologies for assessing soil threats in Europe	Van Beek, C. L.; Tóth, T.; Hagyó, A.; Tóth, G.; Recatalá Boix, Luis; Añó Vidal, Carlos; Malet, J. P.; Maquaire, O.; Van den Akker, J. J. H.; Van der Zee, S.; Verzandvoort, S.; Simota, C.; Kuikman, P. J.; Oenema, O.	40884	Artículo
El estudio de la erosión hídrica en España (1980-2004). Análisis bibliométrico	Añó Vidal, Carlos; Peris Mendoza, Mónica; Sánchez Díaz, Juan	40895	Artículo
Fuego y evolución en el Mediterráneo	Pausas, J.G.	41775	Artículo
Capacidad de uso y sellado antropogénico del suelo en la franja litoral de la provincia de Castellón	Añó Vidal, Carlos; Pascual Aguilar, Juan Antonio; Sánchez Díaz, Juan	41782	Artículo
Capacidad y vulnerabilidad de los suelos de la Comunidad Valenciana	Añó Vidal, Carlos; Sánchez Díaz, Juan; Antolín Tomás, C.; Goberna, M.	41811	Artículo