

NUM. REGISTRO: 00582

APELLIDOS: CERDA BOLINCHES

NOMBRE: ARTEMIO

SEXO: Hombre

DNI: FECHA DE NACIMIENTO: 22/06/1966 Nº FUNCIONARIO:

DIRECCIÓN PARTICULAR:

CIUDAD:

DISTRITO POSTAL:

TELÉFONO:

Código ORCID: 0000-0001-5326-4489

Researcher ID: I-4670-2013

Scopus Author ID: 7005954661

ESPECIALIZACIÓN (CÓDIGOS UNESCO): 250607 - Geomorfología / 251100 - Ciencias del Suelo(Edafología)
(Ver 3103.12 y 3103.13) / 250800 - Hidrología (Ver 2506.05)

DIRECTOR(ES) DE TESIS: Rafael García Bartual / Adolfo Calvo Cases

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL Y FECHA DE INICIO: CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD - 10/11/2010

ORGANISMO: Universitat de València

Centro: FACULTAD DE GEOGRAFÍA E HISTORIA

DEPT./SECC./UNIDAD ESTR.: GEOGRAFÍA

DIRECCIÓN POSTAL: Blasco Ibáñez, 28 (Valencia - 46010)

TELÉFONO (indicar número y extensión):

CONTRATO

PLANTILLA

BECARIO/A

INTERINO/A

EXCEDENCIA

OTRAS SITUACIONES:.....

DEDICACIÓN: a) A TIEMPO COMPLETO

b) A TIEMPO PARCIAL

ESPECIFICAR:

Competencias lingüísticas

Idioma	Escucha	Lee	Interacción oral	Habla	Escribe
Inglés	C1	C1	C2	C2	C1

FECHA DE CUMPLIMENTACIÓN: 25/04/2022

FIRMA:

Formación académica

Clave: Doctorado
Título: Geografia i Història
Centro: Facultat de Geografia i Història. Universitat de València
Fecha: 15/07/1989 **Fecha homologación:**
Tipo de centro: Universidad
Nombre de la titulación: Geografía e Historia
País de la titulación: ESPAÑA **Región de la titulación:**
Calificación: Sobresaliente **Nota media del expediente:** 9,00

Clave: Doctorado
Título: Geografia i Història
Centro: Facultat de Geografia i Història. Universitat de València
Fecha: 12/07/1993 **Fecha homologación:**
Tipo de centro: Universidad
Nombre de la titulación: Geografía e Historia
País de la titulación: ESPAÑA **Región de la titulación:**
Calificación: Matrícula de Honor **Nota media del expediente:** 9,00

Actividades anteriores

Actividad: Profesor Titular Universidad
Institución: Universidad de Valencia
Fecha de inicio: 21/05/2002 **Fecha de finalización:** 09/11/2011
Orden: 001

Actividad: Científico Titular
Institución: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Fecha de inicio: 05/07/2001 **Fecha de finalización:** 19/05/2002
Orden: 002

Actividad: Investigador Contratado. Reincorporación 'Ramón y Cajal'
Institución: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Fecha de inicio: 01/08/1999 **Fecha de finalización:** 30/05/2001
Orden: 003

Actividad: Profesor Asociado
Institución: Universitat de València
Fecha de inicio: 10/03/2000 **Fecha de finalización:** 15/05/2000
Orden: 004

Actividad: Profesor Asociado
Institución: Universitat de València
Fecha de inicio: 28/12/1998 **Fecha de finalización:** 30/09/1999
Orden: 005

Actividad: Meteorólogo
Institución: Radio Televisión Valenciana
Fecha de inicio: 14/01/1997 **Fecha de finalización:** 30/09/1998
Orden: 006

Actividad: Investigador contratado. Reincorporación 'Ramón y Cajal'
Institución: Universitat de València
Fecha de inicio: 22/09/1997 **Fecha de finalización:** 15/12/1998
Orden: 007

Actividad: Investigador contratado
Institución: Universitat de València
Fecha de inicio: 18/07/1996 **Fecha de finalización:** 13/01/1997
Orden: 008

Actividad: Profesor Asociado
Institución: Universitat de València
Fecha de inicio: 05/10/1995 **Fecha de finalización:** 30/09/1996
Orden: 009

Actividad: Becario Post-Doctoral
Institución: FGBL. Universiteit van Amsterdam
Fecha de inicio: 01/12/1994 **Fecha de finalización:** 04/10/1995
Orden: 010

Actividad: Becario de Investigación
Institución: Departament de Geografia. Universitat de València
Fecha de inicio: 18/06/1993 **Fecha de finalización:** 31/01/1994
Orden: 011

Actividad: Investigador Contratado
Institución: FGBL. Universiteit van Amsterdam
Fecha de inicio: 01/02/1994 **Fecha de finalización:** 31/12/1994
Orden: 012

Actividad: Becario de Investigación

Institución: Departament de Geografia. Universitat de València

Fecha de inicio: 30/09/1989 **Fecha de finalización:** 16/03/1993

Orden: 013

Actividad: Profesor Asociado

Institución: Departament de Geografia. Universitat de València

Fecha de inicio: 17/03/1993 **Fecha de finalización:** 17/06/1993

Orden: 014

Actividad: Catedrático de Universidad

Institución: Universitat de València

Fecha de inicio: 10/11/2011 **Fecha de finalización:**

Orden: 015

Publicaciones en revistas

Autores (p.o. de firma): Vaezi, A. R., Sadeghian, N., & Cerdà, A.

Título: Particle size distribution of sediment detached from rills under raindrop impact in semi-arid soils.

Revista: 901308 - Journal of Hydrology

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS

ISSN: 0022-1694

Clave: Artículo **Código Artículo:** 145096 **Orden:** 001 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.722 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: WATER RESOURCES, 8 de 98; ENGINEERING, CIVIL, 11 de 136; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 18 de 199

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Sekucia, F., Dlapa, P., Kollár, J., Cerdá, A., Hrabovský, A., & Svobodová, L.

Título: Land-use impact on porosity and water retention of soils rich in rock fragments

Revista: 904891 - Catena

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:**

0341-8162

Clave: Artículo **Código Artículo:** 145097 **Orden:** 002 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.198 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: WATER RESOURCES, 12 de 98; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 22 de 199; SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 7 de 37

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): S Band, S., Janizadeh, S., Saha, S., Mukherjee, K., Bozchaloei, S. K., Cerdà, A., ... & Mosavi, A.

Título: Evaluating the Efficiency of Different Regression, Decision Tree, and Bayesian Machine Learning Algorithms in Spatial Piping Erosion Susceptibility Using ALOS/PALSAR Data.

Revista: 919399 - Land <https://doi.org/10.3390/land9100346>

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 9(10), 346. **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** SUIZA

ISSN: 2073-445X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 145098 **Orden:** 003 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.3390/land9100346>

Base de datos de indexación: Social Science Citation Index (SSCI) **Factor de impacto:** 3.395 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL STUDIES, 57 de 125

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Salesa, D., & Cerdà, A.

Título: Soil erosion on mountain trails as a consequence of recreational activities. A comprehensive review of the scientific literature.

Revista: 901485 - Journal of Environmental Management <https://doi.org/10.3390/land9100346>

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 9(10), 346. **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0301-4797

Clave: Artículo **Código Artículo:** 145099 **Orden:** 004 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.3390/land9100346>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 6.789 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 34 de 274

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Salesa, D., Amodio, A. M., Roskopf, C. M., Garfi, V., Terol, E., & Cerdà, A.

Título: Three topographical approaches to survey soil erosion on a mountain trail affected by a forest fire. Barranc de la Manesa, Llutxent, Eastern Iberian Peninsula.

Revista: 901485 - Journal of Environmental Management

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 264 **Número:** 15 **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0301-4797

Clave: Artículo **Código Artículo:** 145100 **Orden:** 006 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2020.110491>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 6.789 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 34 de 274

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Saeid Janizadeh, Kourosh Ahmadi, Sunil Saha, Kaustuv Mukherjee, Saeid Khosrobeigi Bozchaloei, Artemi Cerdà

Título: Applying machine learning algorithms in spatial piping erosion susceptibility in Zarandeh watershed, Central Iran.

Revista: 912954 - Journal Of Cleaner Production

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0959-6526

Clave: Artículo **Código Artículo:** 145101 **Orden:** 007 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <http://DOI: 10.22541/au.158888221.12298309>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 9.297 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 18 de 274; ENGINEERING, ENVIRONMENTAL, 6 de 54; GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY (SCIENCE ED.), 3 de 44

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Rodrigo-Comino, J., Senciales-González, J. M., Terol, E., Mora-Navarro, G., Gyasi-Agyei, Y., & Cerdà, A.

Título: Impacts of Weather Types on Soil Erosion Rates in Vineyards at "Celler del Roure" Experimental Research in Eastern Spain.

Revista: 917760 - Atmosphere

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 11 **Número:** 6 **Páginas, inicial:** 551 **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2073-4433

Clave: Artículo **Código Artículo:** 145102 **Orden:** 009 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.3390/atmos11060551>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.686 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 163 de 274; METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES, 54 de 94

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Rodrigo-Comino, J., Lucas-Borja, M. E., Bertalan, L., & Cerdà, A.

Título: Integrating in situ measurements of an index of connectivity to assess soil erosion processes in vineyards.

Revista: 904221 - Hydrological Sciences Journal-Journal des Sciences Hydrologiques

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 65 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 671 **final:** 679 **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0262-6667

Clave: Artículo **Código Artículo:** 145103 **Orden:** 010 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1080/02626667.2020.1711914>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.787 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: WATER RESOURCES, 24 de 98

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Rodrigo-Comino, J., da Silva, A. M., Moradi, E., Terol, E., & Cerdà, A.

Título: Improved Stock Unearthing Method (ISUM) as a tool to determine the value of alternative topographic factors in estimating inter-row soil mobilisation in citrus orchards.

Revista: 020002 - Spanish Journal of Soil

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 10 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 2253-6574

Clave: Artículo **Código Artículo:** 145104 **Orden:** 011 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.3232/SJSS.2020.V10.N1.05>

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Rahmati, O., Ghasemieh, H., Samadi, M., Kalantari, Z., Tiefenbacher, J. P., Nalivan, O. A., ... & Bui, D. T.

Título: TET: An automated tool for evaluating suitable check-dam sites based on sediment trapping efficiency. Journal of Cleaner Production

Revista: 912954 - Journal Of Cleaner Production

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 122051. **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0959-6526

Clave: Artículo **Código Artículo:** 145105 **Orden:** 013 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.122051>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 9.297 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 18 de 274; ENGINEERING, ENVIRONMENTAL, 6 de 54; GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY (SCIENCE ED.), 3 de 44

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Radziemska, M., Bęś, A., Gusiatin, Z. M., Cerdà, A., Jeznach, J., Mazur, Z., & Brtnický, M. (

Título: Assisted phytostabilization of soil from a former military area with mineral amendments. Ecotoxicology and environmental safety Radziemska, M., Bęś, A., Gusiatin, Z. M., Cerdà, A., Jeznach, J., Mazur, Z., & Brtnický, M. (2020). Assisted phytostabilization of soil from a former military area with mineral amendments. Ecotoxicology and environmental safety,

Revista: 903789 - Ecotoxicology and Environmental Safety

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 4 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 188, **Número:** 109934 **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0147-6513

Clave: Artículo **Código Artículo:** 135985 **Orden:** 014 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 6.291 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: TOXICOLOGY, 8 de 93; ENVIRONMENTAL SCIENCES, 40 de 274

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Pourghasemi, H. R., Kariminejad, N., Amiri, M., Edalat, M., Zarafshar, M., Blaschke, T., & Cerda, A.

Título: Assessing and mapping multi-hazard risk susceptibility using a machine learning technique.

Revista: 917079 - Scientific Reports

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 10(1), 1-11 **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 2045-2322

Clave: Artículo **Código Artículo:** 145106 **Orden:** 016 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1038/s41598-020-60191-3>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.379 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, 17 de 73

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Pham, Q. B., Mukherjee, K., Norouzi, A., Linh, N. T. T., Janizadeh, S., Ahmadi, K., ... & Anh, D. T.

Título: Head-cut gully erosion susceptibility modelling based on ensemble Random Forest with oblique decision trees in Fareghan watershed, Iran.

Revista: 917440 - Geomatics Natural Hazards & Risk

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 11(1), 2385-241 **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1947-5705

Clave: Artículo **Código Artículo:** 145107 **Orden:** 017 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1080/19475705.2020.1837968>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.528 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES, 39 de 94; WATER RESOURCES, 27 de 98; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 70 de 199

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Peña-Angulo, D., Nadal-Romero, E., González-Hidalgo, J. C., Albaladejo, J., Andreu, V., Barhi, H., ... & Campo-Bescós, M. A.

Título: Relationship of Weather Types on the Seasonal and Spatial Variability of Rainfall, Runoff, and Sediment Yield in the Western Mediterranean Basin.

Revista: 917760 - Atmosphere

Número de autores: 77 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 10(7), 266 **Número:** 10(7), 266 **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2073-4433

Clave: Artículo **Código Artículo:** 145108 **Orden:** 018 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.3390/atmos11060609>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.686 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 163 de 274; METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES, 54 de 94

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Parhizkar, M., Shabanpour, M., Khaledian, M., Cerdà, A., Rose, C. W., Asadi, H., ... & Zema, D. A.

Título: Assessing and Modeling Soil Detachment Capacity by Overland Flow in Forest and Woodland of Northern Iran

Revista: 918808 - Agronomy-Basel

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 11(1), 65. **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2073-4395

Clave: Artículo **Código Artículo:** 145109 **Orden:** 019 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.3390/f11010065>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.417 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 57 de 235; AGRONOMY, 16 de 91

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Ouri, A. E., Golshan, M., Janizadeh, S., Cerdà, A., & Melesse, A. M.

Título: Soil Erosion Susceptibility Mapping in Kozetopraghi Catchment, Iran: A Mixed Approach Using Rainfall Simulator and Data Mining Techniques.

Revista: 919399 - Land

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 9(10), 1 **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2073-445X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 145110 **Orden:** 020 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <http://doi:10.3390/land9100368>

Base de datos de indexación: Social Science Citation Index (SSCI) **Factor de impacto:** 3.395 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL STUDIES, 57 de 125

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Ngo, P. T. T., Panahi, M., Khosravi, K., Ghorbanzadeh, O., Karimnejad, N., Cerda, A., & Lee, S.

Título: Evaluation of deep learning algorithms for national scale landslide susceptibility mapping of Iran.

Revista: 918504 - Geoscience Frontiers

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** CHINA **ISSN:** 1674-9871

Clave: Artículo **Código Artículo:** 145111 **Orden:** 021 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1016/j.gsf.2020.06.013>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 6.853 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 8 de 199

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Moradi, E., Rodrigo-Comino, J., Terol, E., Mora-Navarro, G., Marco da Silva, A., N Daliakopoulos, I., ... & Cerdà, A.

Título: Quantifying Soil Compaction in Persimmon Orchards Using ISUM (Improved Stock Unearthing Method) and Core Sampling Methods.

Revista: 004622 - Agriculture

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 10(7), 266 **Número:** 10(7), 266 **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** NIGERIA **ISSN:** 0331-0965

Clave: Artículo **Código Artículo:** 145112 **Orden:** 022 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.3390/agriculture10070266>

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Mbarki, S., Skalicky, M., Talbi, O., Chakraborty, A., Hnilicka, F., Hejnak, V., ... & Abdelly, C.

Título: Performance of Medicago sativa Grown in Clay Soil Favored by Compost or Farmyard Manure to Mitigate Salt Stress

Revista: 918808 - Agronomy-Basel

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 4 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 10(1), **Número:** 94. **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2073-4395

Clave: Artículo **Código Artículo:** 135984 **Orden:** 023 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.417 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 57 de 235; AGRONOMY, 16 de 91

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): López-Vicente, M., Calvo-Seas, E., Álvarez, S., & Cerdà, A.

Título: Effectiveness of cover crops to reduce loss of soil organic matter in a rainfed vineyard.

Revista: 919399 - Land

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2073-445X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 145113 **Orden:** 024 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.3390/land9070230>

Base de datos de indexación: Social Science Citation Index (SSCI) **Factor de impacto:** 3.395 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL STUDIES, 57 de 125

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Kumar, V., Sharma, A., Pandita, S., Bhardwaj, R., Thukral, A. K., & Cerda, A.
Título: A review of ecological risk assessment and associated health risks with heavy metals in sediment from India.
Revista: 914802 - International Journal Of Sediment Research
Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 35 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** 516 **final:** 526 **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** CHINA **ISSN:** 1001-6279
Clave: Artículo **Código Artículo:** 145114 **Orden:** 025 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2020.110254>
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.902 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 145 de 274; WATER RESOURCES, 43 de 98
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Kakeh, J., Gorji, M., Mohammadi, M. H., Asadi, H., Khormali, F., Sohrabi, M., & Cerdà, A.
Título: Biological soil crusts determine soil properties and salt dynamics under arid climatic condition in Qara Qir, Iran.
Revista: 901502 - Science of the Total Environment
Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 732 **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0048-9697
Clave: Artículo **Código Artículo:** 145115 **Orden:** 026 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.139168>
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 7.963 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 25 de 274
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Hrabovský, A., Dlapa, P., Cerdà, A., & Kollár, J.
Título: The Impacts of Vineyard Afforestation on Soil Properties, Water Repellency and Near-Saturated Infiltration in the Little Carpathians Mountains. *Water*, 12(9), 2550.
Revista: 917450 - Forests Vineyards are a 7000-year-old land-use tradition and both management and ab
Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 12(9) **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 1999-4907
Clave: Artículo **Código Artículo:** 145116 **Orden:** 027 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: <https://doi.org/10.3390/w12092550>
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.633 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: FORESTRY, 13 de 67
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Hazrati, S., Farahbakhsh, M., Cerdà, A., & Heydarpoor, G.
Título: Functionalization of ultrasound enhanced sewage sludge-derived biochar: Physicochemical improvement and its effects on soil enzyme activities and heavy metals availability. *Chemosphere*, 128767.
Revista: 901454 - Chemosphere <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2020.128767>
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0045-6535
Clave: Artículo **Código Artículo:** 145117 **Orden:** 029 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2020.125317>
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 7.086 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 30 de 274
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Hammad, H. M., Nauman, H. M. F., Abbas, F., Ahmad, A., Bakhat, H. F., Saeed, S., ... & Cerdà, A.

Título: Carbon sequestration potential and soil characteristics of various land use systems in arid region.

Revista: 901485 - Journal of Environmental Management

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 264 **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0301-4797

Clave: Artículo **Código Artículo:** 145118 **Orden:** 031 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2020.110254>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 6.789 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 34 de 274

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Guadie, M., Molla, E., Mekonnen, M., & Cerdà, A.

Título: Effects of Soil Bund and Stone-Faced Soil Bund on Soil Physicochemical Properties and Crop Yield Under Rain-Fed Conditions of Northwest Ethiopia.

Revista: 919399 - Land

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 4 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 9(1) **Número:** 13 **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2073-445X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 135986 **Orden:** 032 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Social Science Citation Index (SSCI) **Factor de impacto:** 3.395 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL STUDIES, 57 de 125

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Fernandez, M. P., Schnabel, S., Contador, J. F. L., Gonzalez, J. B., & Cerda, A

Título: The Eternal Search for Simple Methods to Assess Soil Quality/Degradation for a Sustainable Land Management

Revista: 919399 - Land

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 4 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 9(1) **Número:** 13 **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2073-445X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 135987 **Orden:** 033 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Social Science Citation Index (SSCI) **Factor de impacto:** 3.395 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL STUDIES, 57 de 125

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Fernández, M. P., Keshavarzi, A., Rodrigo-Comino, J., Schnabel, S., Contador, J. F. L., Gutiérrez, Á. G., ... & Cerdà, A.

Título: Developing scoring functions to assess soil quality at a regional scale in rangelands of SW Spain

Revista: 913284 - Revista Brasileira de Ciencia Do Solo

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 44 **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** BRASIL **ISSN:** 0100-0683

Clave: Artículo **Código Artículo:** 145119 **Orden:** 034 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.36783/18069657rbc320200090>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.683 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 31 de 37

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Di Prima, S., Castellini, M., Rodrigo-Comino, J., & Cerdà, A.

Título: Soil Hydrology for a Sustainable Land Management: Theory and Practice.

Revista: 901502 - Science of the Total Environment

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 12(4), 1109; **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0048-9697

Clave: Artículo **Código Artículo:** 145120 **Orden:** 037 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.3390/w12041109>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 7.963 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 25 de 274

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Rodrigo-Comino, J., Yakupov, T., Dindaro, T., Terol, E., Mora-Navarro, G., ... & Vaverková, M. D.

Título: Tillage Versus No-Tillage. Soil Properties and Hydrology in an Organic Persimmon Farm in Eastern Iberian Peninsula.

Revista: 917483 - Water

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 12(**Número:** 6 **Páginas, inicial:** 1 **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2073-4441

Clave: Artículo **Código Artículo:** 145121 **Orden:** 038 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.3390/w12061539>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.103 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 134 de 274; WATER RESOURCES, 39 de 98

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Barrena-González, J., Rodrigo-Comino, J., Gyasi-Agyei, Y., Pulido, M., & Cerdá, A.

Título: Applying the RUSLE and ISUM in the Tierra de Barros Vineyards (Extremadura, Spain) to Estimate Soil Mobilisation Rates.

Revista: 919399 - Land

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 9 (3) 93 **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2073-445X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 145122 **Orden:** 039 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.3390/land9030093>

Base de datos de indexación: Social Science Citation Index (SSCI) **Factor de impacto:** 3.395 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL STUDIES, 57 de 125

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Barrena-González, J., Lozano-Parra, J., Alfonso-Torreño, A., Lozano-Fondón, C., Abdenmour, M. A., Cerdà, A., & Pulido-Fernández, M.

Título: Soil erosion in Mediterranean chestnut tree plantations at risk due to climate change and land abandonment.

Revista: 030151 - Central European Forestry Journal

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 66 (2), 85-96 **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** **ISSN:** 2454-034X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 145123 **Orden:** 040 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.2478/forj-2020-0015>

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Arabameri, A., Saha, S., Roy, J., Tiefenbacher, J. P., Cerda, A., Biggs, T., ... & Collins, A. L.

Título: A novel ensemble computational intelligence approach for the spatial prediction of land subsidence susceptibility.

Revista: 901502 - Science of the Total Environment

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 732 **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0048-9697

Clave: Artículo **Código Artículo:** 145124 **Orden:** 041 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.138595>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 7.963 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 25 de 274

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Arabameri, A., Cerda, A., Pradhan, B., Tiefenbacher, J. P., Lombardo, L., & Bui, D. T

Título: A methodological comparison of head-cut based gully erosion susceptibility models: Combined use of statistical and artificial intelligence.

Revista: 908476 - Geomorphology

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 359 **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0169-555X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 145125 **Orden:** 043 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2020.107136>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.139 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 45 de 199; GEOGRAPHY, PHYSICAL, 11 de 50

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Alcañiz, M., Úbeda, X., & Cerdà, A.

Título: A 13-Year Approach to Understand the Effect of Prescribed Fires and Livestock Grazing on Soil Chemical Properties in Tivissa, NE Iberian Peninsula.

Revista: 917450 - Forests <https://doi.org/10.3390/f11091013>

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 11(9), **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 1999-4907

Clave: Artículo **Código Artículo:** 145126 **Orden:** 044 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.3390/land9100346>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.633 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: FORESTRY, 13 de 67

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Zambon, I., Cerdà, A., Gambella, F., Egidi, G., & Salvati, L.

Título: Industrial Sprawl and Residential Housing: Exploring the Interplay between Local Development and Land-Use Change in the Valencian Community, Spain.

Revista: 919399 - Land

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 8(10), **Número:** 1 **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2073-445X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 136022 **Orden:** 045 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Social Science Citation Index (SSCI) **Factor de impacto:** 2,429 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL STUDIES: 58 de 123

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Zambon, I., Cerdà, A., Cividino, S., & Salvati, L.

Título: The (Evolving) Vineyard's Age Structure in the Valencian Community, Spain: A New Demographic Approach for Rural Development and Landscape Analysis

Revista: 020587 - Agriculture

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 Autor de correspondencia:

Volumen: 9 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 59 **final:** --- **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** ESLOVAQUIA
ISSN: 0551-3677

Clave: Artículo **Código Artículo:** 136024 **Orden:** 047 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citasiones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Yakupoglu, T., Rodrigo-Comino, J., & Cerdà, A.

Título: Potential Benefits of Polymers in Soil Erosion Control for Agronomical Plans: A Laboratory Experiment. Agronomy, 9(6), 276.

Revista: 918808 - Agronomy-Basel

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 Autor de correspondencia:

Volumen: 9 **Número:** 6 **Páginas, inicial:** 276 **final:** --- **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2073-4395

Clave: Artículo **Código Artículo:** 135988 **Orden:** 048 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2,603 **Número de citasiones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES: 65 de 234; AGRONOMY: 18 de 91

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Salesa, D., Terol, E., & Cerdà, A..

Título: Soil erosion on the "El Portalet" mountain trails in the Eastern Iberian Peninsula

Revista: 901502 - Science of the Total Environment

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 Autor de correspondencia:

Volumen: 661 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 504 **final:** 513 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0048-9697

Clave: Artículo **Código Artículo:** 136007 **Orden:** 050 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 6,551 **Número de citasiones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES: 22 de 265

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Salesa, D., & Cerdà, A.

Título: Four-year soil erosion rates in a running-mountain trail in eastern Iberian Peninsula

Revista: 305260 - Cuadernos de Investigación Geográfica

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 Autor de correspondencia:

Volumen: 45 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 309 **final:** 331 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** ESPAÑA
ISSN: 0211-6820

Clave: Artículo **Código Artículo:** 136019 **Orden:** 051 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citasiones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Rodrigo-Comino, J., Ponsoda-Carreres, M., Salesa, D., Terol, E., Gyasi-Agyei, Y., & Cerdà, A.

Título: Soil erosion processes in subtropical plantations (*Diospyros kaki*) managed under flood irrigation in Eastern Spain

Revista: 912448 - Singapore Journal of Tropical Geography

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 30 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 29 **final:** --- **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0129-7619

Clave: Artículo **Código Artículo:** 135999 **Orden:** 052 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Social Science Citation Index (SSCI) **Factor de impacto:** 1,320 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: GEOGRAPHY: 60 de 84

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Rodrigo-Comino, J., Keshavarzi, A., Zeraatpisheh, M., Gyasi-Agyei, Y., & Cerdà, A

Título: Determining the best ISUM (Improved stock unearthing Method) sampling point number to model long-term soil transport and micro-topographical changes in vineyards

Revista: 909461 - Computers and Electronics in Agriculture

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 159 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 147 **final:** 156 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0168-1699

Clave: Artículo **Código Artículo:** 136000 **Orden:** 053 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3,858 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS: 24 de 109; AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY: 5 de 58

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Rodrigo-Comino, J., Giménez-Morera, A., Panagos, P., Pourghasemi, H. R., Pulido, M., & Cerdà, A.

Título: The potential of straw mulch as a nature-based solution for soil erosion in olive plantation treated with glyphosate: A biophysical and socioeconomic assessment.

Revista: 909323 - Land Degradation & Development

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 62 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 1085-3278

Clave: Artículo **Código Artículo:** 136001 **Orden:** 054 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3,775 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES: 75 de 265; SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE): 6 de 38

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Rodrigo-Comino, J., Barrena-González, J., Pulido-Fernández, M., & Cerdá, A.
Título: Estimating Non-Sustainable Soil Erosion Rates in the Tierra de Barros Vineyards (Extremadura, Spain) Using an ISUM Update
Revista: 917758 - Sustainability
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 9 **Número:** 16 **Páginas, inicial:** 3317 **final:** --- **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2071-1050
Clave: Artículo **Código Artículo:** 135993 **Orden:** 055 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI); Social Science Citation Index (SSCI) **Factor de impacto:** 2,576 **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES: 120 de 265; ENVIRONMENTAL STUDIES: 53 de 123; GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY (SOCIAL SCIENCE ED.): 6 de 8; GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY (SCIENCE ED.): 26 de 41
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Rahmati, O., Falah, F., Naghibi, S. A., Biggs, T., Soltani, M., Deo, R. C., ... & Bui, D. T.
Título: Land subsidence modelling using tree-based machine learning algorithms. , , .
Revista: 901502 - Science of the Total Environment
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 672 **Número:** 6 **Páginas, inicial:** 239 **final:** 252 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0048-9697
Clave: Artículo **Código Artículo:** 136008 **Orden:** 057 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 6,551 **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES: 22 de 265
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Radziemska, M., Koda, E., Vaverková, M. D., Gusiatin, Z. M., Cerdà, A., Brtnický, M., & Mazur, Z
Título: Soils from an iron and steel scrap storage yard remediated with aided phytostabilization
Revista: 909323 - Land Degradation & Development
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 30 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 202 **final:** 211 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1085-3278
Clave: Artículo **Código Artículo:** 136002 **Orden:** 058 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3,775 **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES: 75 de 265; SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE): 6 de 38
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Radziemska, M., Bęś, A., Gusiatin, Z. M., Cerdà, A., Mazur, Z., Jeznach, J., ... & Brtnický, M.

Título: The combined effect of phytostabilization and different amendments on remediation of soils from post-military areas

Revista: 901502 - Science of the Total Environment

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 688 **Número:** 6 **Páginas, inicial:** 37 **final:** 45 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0048-9697

Clave: Artículo **Código Artículo:** 136009 **Orden:** 059 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 6,551 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES: 22 de 265

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Pulido, M., Barrena-González, J., Badgery, W., Rodrigo-Comino, J., & Cerdà, A.

Título: Sustainable grazing. Current Opinion in Environmental Science & Health

Revista: 027774 - Current Opinion in Environmental Science & Health

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 5 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 42 **final:** 46 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 2468-5844

Clave: Artículo **Código Artículo:** 136059 **Orden:** 060 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1016/j.coesh.2018.04.004>

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Peña-Angulo, D., Nadal-Romero, E., González-Hidalgo, J. C., Albaladejo, J., Andreu, V., Bagarello, V., ... & Campo, J.

Título: (2019). Spatial variability of the relationships of runoff and sediment yield with weather types throughout the Mediterranean basin

Revista: 901308 - Journal of Hydrology

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 571 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 390 **final:** 405 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0022-1694

Clave: Artículo **Código Artículo:** 136018 **Orden:** 061 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4,500 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENGINEERING, CIVIL: 9 de 134; WATER RESOURCES: 6 de 94; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY: 15 de 200

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Novara, A., Stallone, G., Cerdà, A., & Gristina, L

Título: The Effect of Shallow Tillage on Soil Erosion in a Semi-Arid Vineyard. , 9(5), 257.

Revista: 918808 - Agronomy-Basel

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 95 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 257 **final:** --- **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2073-4395

Clave: Artículo **Código Artículo:** 135989 **Orden:** 062 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2,603 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES: 65 de 234; AGRONOMY: 18 de 91

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Novara, A., Cerdà, A., & Gristina, L.

Título: Sustainable vineyard floor management: an equilibrium between water consumption and soil conservation.

Revista: 027774 - Current Opinion in Environmental Science & Health

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 5 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 33 **final:** 37 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS

ISSN: 2468-5844

Clave: Artículo **Código Artículo:** 136060 **Orden:** 063 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1016/j.coesh.2018.04.005>

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citasiones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Mousazade, M., Ghanbarian, G., Pourghasemi, H. R., Safaeian, R., & Cerdà, A. .

Título: Maxent Data Mining Technique and Its Comparison with a Bivariate Statistical Model for Predicting the Potential Distribution of *Astragalus Fasciculifolius* Boiss. in Fars, Iran

Revista: 008915 - Applied Sciences

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 11 **Número:** 12 **Páginas, inicial:** 3452 **final:** --- **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** **ISSN:**

1454-5101

Clave: Artículo **Código Artículo:** 136025 **Orden:** 064 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citasiones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Lucas-Borja, M. E., González-Romero, J., Plaza-Álvarez, P. A., Sagra, J., Gómez, M. E., Moya, D., ... & de Las Heras, J.

Título: The impact of straw mulching and salvage logging on post-fire runoff and soil erosion generation under Mediterranean climate conditions

Revista: 901502 - Science of the Total Environment

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 654 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 441 **final:** 451 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** PAÍSES

BAJOS **ISSN:** 0048-9697

Clave: Artículo **Código Artículo:** 136010 **Orden:** 065 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 6,551 **Número de citasiones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES: 22 de 265

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Kumar, V., Sharma, A., Kaur, P., Sidhu, G. P. S., Bali, A. S., Bhardwaj, R., ... & Cerda, A.

Título: Pollution assessment of heavy metals in soils of India and ecological risk assessment: A state-of-the-art

Revista: 901454 - Chemosphere

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 216 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 449 **final:** 462 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** INGLATERRA

ISSN: 0045-6535

Clave: Artículo **Código Artículo:** 136017 **Orden:** 066 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5,778 **Número de citasiones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES: 29 de 265

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Kumar, V., Pandita, S., Sharma, A., Bakshi, P., Sharma, P., Karaouzas, I., ... & Cerda, A.
Título: Alleviating Soil Acidity: Optimization of Lime and Zinc Use in Maize (*Zea mays* L.) Grown on Alfisols.
Revista: 905798 - Communications in Soil Science and Plant Analysis
Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 4 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 1 **Número:** 1-13 **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0010-3624
Clave: Artículo **Código Artículo:** 136003 **Orden:** 067 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0,767 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL: 80 de 86; SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE): 37 de 38; PLANT SCIENCES: 189 de 234; AGRONOMY: 71 de 91
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Keesstra, S. D., Rodrigo-Comino, J., Novara, A., Giménez-Morera, A., Pulido, M., Di Prima, S., & Cerdà, A.
Título: Straw mulch as a sustainable solution to decrease runoff and erosion in glyphosate-treated clementine plantations in Eastern Spain. An assessment using rainfall simulation experiments
Revista: 904891 - Catena
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 174 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 95 **final:** 103 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0341-8162
Clave: Artículo **Código Artículo:** 136004 **Orden:** 068 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2018.11.007>
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4,333 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE): 5 de 38; WATER RESOURCES: 8 de 94; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY: 21 de 200
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Kavian, A., Mohammadi, M., Cerdà, A., Fallah, M., & Gholami, L.
Título: (2019). Design, manufacture and calibration of the SARI portable rainfall simulator for field and laboratory experiments. Hydrological Sciences Journal
Revista: 904221 - Hydrological Sciences Journal-Journal des Sciences Hydrologiques
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 64 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 350 **final:** 360 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0262-6667
Clave: Artículo **Código Artículo:** 136006 **Orden:** 069 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2,186 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: WATER RESOURCES: 42 de 94
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Kalantari, Z., Ferreira, C. S. S., Koutsouris, A. J., Ahmer, A. K., Cerdà, A., & Destouni, G.
Título: Assessing flood probability for transportation infrastructure based on catchment characteristics, sediment connectivity and remotely sensed soil moisture. , 661, 393-406.
Revista: 901502 - Science of the Total Environment
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 661 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 393 **final:** 406 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0048-9697
Clave: Artículo **Código Artículo:** 136011 **Orden:** 070 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 6,551 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES: 22 de 265
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Juan-José Ibáñez, Eric C. Brevik, Artemi Cerdà

Título: Geodiversity and geoheritage: Detecting scientific and geographic biases and gaps through a bibliometric study

Revista: 901502 - Science of the Total Environment

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 659 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1032 **final:** 1044 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0048-9697

Clave: Artículo **Código Artículo:** 136012 **Orden:** 071 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 6,551 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES: 22 de 265

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Fernández, M. P., Cerdà, A., González, J. B., Schnabel, S., & Abdenmour, M. A.

Título: Soil Erosion in Endangered Chestnut Tree Farms of Rural Areas (Navezuelas, Cáceres, Spain)

Revista: 027827 - Proceedings

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 30 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 32 **final:** --- **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2504-3900

Clave: Artículo **Código Artículo:** 136020 **Orden:** 073 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Feng, T., Wei, W., Chen, L., Cerdà, A., Yang, L., & Yu, Y.

Título: Combining land preparation and vegetation restoration for optimal soil eco-hydrological services in the Loess Plateau, China.

Revista: 901502 - Science of the Total Environment

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 657 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 535 **final:** 547 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0048-9697

Clave: Artículo **Código Artículo:** 136013 **Orden:** 074 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.11.476>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 6,551 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES: 22 de 265

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): da Silva, A. M., Tsuchiya, L. H., Mendes, P. B., de Camargo e Timo, T. P., & Cerdà, A

Título: (2019). Jute bioblanket as a soil rehabilitation strategy in Sorocaba, Brazil: Soil chemistry and SWOT approaches. Environmental Quality Management,

Revista: 020913 - Environmental Quality Management

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 29 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 125 **final:** 137 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** **ISSN:** 1088-1913

Clave: Artículo **Código Artículo:** 136023 **Orden:** 076 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): da Silva, A. M., Moradi, E., Rodrigo-Comino, J., & Cerdà, A
Título: Spatial variability of soil roughness in persimmon plantations: A new combined ISUM (improved stock unearthing method) approach
Revista: 913374 - Ecological Indicators
Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 4 **Autor de correspondencia:**
Volumen: --- **Número:** 106 **Páginas, inicial:** 105528 **final:** --- **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 1470-160X
Clave: Artículo **Código Artículo:** 135998 **Orden:** 077 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4,229 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES: 61 de 265
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. Rodrigo Comino, J.
Título: Is the hillslope position relevant for runoff and soil loss activation under high rainfall conditions in vineyards?
Revista: 918714 - Ecohydrology & Hydrobiology
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** POLONIA **ISSN:** 1642-3593
Clave: Artículo en prensa **Código Artículo:** 135990 **Orden:** 078 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1,877 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ECOLOGY: 91 de 168; WATER RESOURCES: 57 de 94
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Ackermann, O., Terol, E., & Rodrigo-Comino, J.
Título: Impact of Farmland Abandonment on Water Resources and Soil Conservation in Citrus Plantations in Eastern Spain
Revista: 917483 - Water
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 11 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 824 **final:** --- **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2073-4441
Clave: Artículo **Código Artículo:** 135995 **Orden:** 079 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2,544 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: WATER RESOURCES: 31 de 94
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Bayat, F., Monfared, A. B., Jahansooz, M. R., Esparza, E. T., Keshavarzi, A., Morera, A. G., ... & Cerdà, A.
Título: Analyzing long-term soil erosion in a ridge-shaped persimmon plantation in eastern Spain by means of ISUM measurements.
Revista: 904891 - Catena
Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 4 **Autor de correspondencia:**
Volumen: --- **Número:** 183 **Páginas, inicial:** 104176 **final:** --- **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0341-8162
Clave: Artículo en prensa **Código Artículo:** 136005 **Orden:** 082 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4,333 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE): 5 de 38; WATER RESOURCES: 8 de 94; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY: 21 de 200
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Barrena-González, J., Rodrigo-Comino, J., Pulido, M., & Cerdà, A.

Título: How Important Is the Number of Points and Plot Size for Estimating Soil Erosion in Vineyards?

Revista: 027827 - Proceedings

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 30 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 29 **final:** --- **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2504-3900

Clave: Artículo **Código Artículo:** 136021 **Orden:** 083 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Arabameri, A., Rezaei, K., Cerda, A., Lombardo, L., & Rodrigo-Comino, J.

Título: GIS-based groundwater potential mapping in Shahroud plain, Iran. A comparison among statistical (bivariate and multivariate), data mining and MCDM approaches.

Revista: 901502 - Science of the Total Environment

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 658 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 160 **final:** 177 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0048-9697

Clave: Artículo **Código Artículo:** 136014 **Orden:** 084 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2018.11.007>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 6,551 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES: 22 de 265

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Arabameri, A., Rezaei, K., Cerdà, A., Conoscenti, C., & Kalantari, Z.

Título: A comparison of statistical methods and multi-criteria decision making to map flood hazard susceptibility in Northern Iran.

Revista: 901502 - Science of the Total Environment

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 660 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 443 **final:** 458 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0048-9697

Clave: Artículo **Código Artículo:** 136015 **Orden:** 085 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 6,551 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES: 22 de 265

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Arabameri, A., Cerda, A., & Tiefenbacher, J. P

Título: Spatial Pattern Analysis and Prediction of Gully Erosion Using Novel Hybrid Model of Entropy-Weight of Evidence

Revista: 918714 - Ecohydrology & Hydrobiology

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 11 **Número:** 6 **Páginas, inicial:** 1129 **final:** --- **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** POLONIA **ISSN:** 1642-3593

Clave: Artículo **Código Artículo:** 135991 **Orden:** 086 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1,877 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: ECOLOGY: 91 de 168; WATER RESOURCES: 57 de 94

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Arabameri, A., Cerda, A., Rodrigo-Comino, J., Pradhan, B., Sohrabi, M., Blaschke, T., & Tien Bui, D.

Título: Proposing a Novel Predictive Technique for Gully Erosion Susceptibility Mapping in Arid and Semi-arid Regions (Iran)

Revista: 917479 - Remote Sensing

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 11 **Número:** 21 **Páginas, inicial:** 2577 **final:** --- **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2072-4292

Clave: Artículo **Código Artículo:** 135996 **Orden:** 087 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4,509 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: REMOTE SENSING: 9 de 30

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Ameri, A. A., Pourghasemi, H. R., & Cerda, A. (

Título: Erodibility prioritization of sub-watersheds using morphometric parameters analysis and its mapping: A comparison among TOPSIS, VIKOR, SAW, and CF multi-criteria decision making models

Revista: 901502 - Science of the Total Environment

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 613 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1385 **final:** 1400 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0048-9697

Clave: Artículo **Código Artículo:** 125669 **Orden:** 088 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 6,551 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES: 22 de 265

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Albert-Belda, E., Bermejo-Fernández, A., Cerdà, A., & Taguas, E. V

Título: The use of Easy-Barriers to control soil and water losses in fire-affected land in Quesada, Andalusia, Spain. Science of The Total Environment,

Revista: 901502 - Science of the Total Environment

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 4 **Autor de correspondencia:**

Volumen: --- **Número:** 690 **Páginas, inicial:** 480 **final:** 491. **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0048-9697

Clave: Artículo **Código Artículo:** 136016 **Orden:** 090 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 6,551 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES: 22 de 265

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Alagna, V., Bagarello, V., Di Prima, S., Guaitoli, F., Iovino, M., Keesstra, S., & Cerdà, A.

Título: Using beerkan experiments to estimate hydraulic conductivity of a crusted loamy soil in a Mediterranean vineyard

Revista: 914897 - Journal Of Hydrology And Hydromechanics

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 67 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 191 **final:** 200 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** ESLOVAQUIA **ISSN:** 0042-790X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 135997 **Orden:** 091 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Abd-Elmabod, S. K., Bakr, N., Muñoz-Rojas, M., Pereira, P., Zhang, Z., Cerdà, A., ... & Jones, L.

Título: Assessment of soil suitability for improvement of soil factors and agricultural management. , 11(6), 1588.

Revista: 917758 - Sustainability

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 11 **Número:** 61588 **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2071-1050

Clave: Artículo **Código Artículo:** 135994 **Orden:** 092 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI); Social Science Citation Index (SSCI) **Factor de impacto:** 2,576 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES: 120 de 265; ENVIRONMENTAL STUDIES: 53 de 123; GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY (SOCIAL SCIENCE ED.): 6 de 8; GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY (SCIENCE ED.): 26 de 41

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): A Arabameri, W Chen, M Loche, X Zhao, Y Li, L Lombardo, A Cerda, ...

Título: Comparison of machine learning models for gully erosion susceptibility mapping

Revista: 918504 - Geoscience Frontiers

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 4 **Autor de correspondencia:**

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** CHINA **ISSN:** 1674-9871

Clave: Artículo en prensa **Código Artículo:** 135992 **Orden:** 093 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4,202 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY: 22 de 200

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Yousefi, S., Sadeghi, S. H., Mirzaee, S., Van Der Ploeg, M., Keesstra, S., & Cerdà, A.

Título: Spatio-temporal variation of throughfall in a hyrcanian plain forest stand in Northern Iran

Revista: 914897 - Journal Of Hydrology And Hydromechanics

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 66 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 97 **final:** 106 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** ESLOVAQUIA **ISSN:** 0042-790X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 125667 **Orden:** 094 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.023 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: WATER RESOURCES, 45 de 91

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Wang, R., Wang, X., Jiang, Y., Cerdà, A., Yin, J., Liu, H., ... & Mai-He, L.

Título: Soil properties determine the elevational patterns of base cations and micronutrients in the plant-soil system up to the upper limits of trees and shrubs

Revista: 913339 - Biogeosciences

Número de autores: 10 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 15 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1763 **final:** 1774 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1726-4170

Clave: Artículo **Código Artículo:** 125673 **Orden:** 096 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.951 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 29 de 196; ECOLOGY, 33 de 164

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Wang, L., Wang, Y., Saskia, K., Artemi, C., Ma, B., & Wu, F.

Título: Effect of soil management on soil erosion on sloping farmland during crop growth stages under a large-scale rainfall simulation experiment

Revista: 916901 - Journal Of Arid Land

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 100 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 921 **final:** 931 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** CHINA **ISSN:** 1674-6767

Clave: Artículo **Código Artículo:** 136029 **Orden:** 097 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.357 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 196 de 250

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Walmsley, A., & Cerdà, A.

Título: Soil macrofauna and organic matter in irrigated orchards under Mediterranean climate

Revista: 904913 - Biological Agriculture & Horticulture

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 33 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 247 **final:** 257 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0144-8765

Clave: Artículo **Código Artículo:** 125685 **Orden:** 098 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.239 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: AGRONOMY, 42 de 89; HORTICULTURE, 14 de 36

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Vaverková, M. D., Radziemska, M., Bartoň, S., Cerdà, A., & Koda, E.

Título: The use of vegetation as a natural strategy for landfill restoration.

Revista: 909323 - Land Degradation & Development

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 29 **Número:** 10 **Páginas, inicial:** 3674 **final:** 3680 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1085-3278

Clave: Artículo **Código Artículo:** 136035 **Orden:** 099 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.275 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 54 de 250; SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 5 de 35

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Vaezi, A. R., Abbasi, M., Keesstra, S., Cerdà, A.

Título: Assessment of soil particle erodibility and sediment trapping using check dams in small semi-arid catchments

Revista: 904913 - Biological Agriculture & Horticulture

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 157 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 227 **final:** 240 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0144-8765

Clave: Artículo **Código Artículo:** 125686 **Orden:** 100 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.239 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: AGRONOMY, 42 de 89; HORTICULTURE, 14 de 36

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Tlili, A., Tarhouni, M., Cerdà, A., Louhaichi, M., & Neffati, M.

Título: Comparing yield and growth characteristics of four pastoral plant species under two salinity soil levels

Revista: 909323 - Land Degradation & Development

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 29 **Número:** 10 **Páginas, inicial:** 3104 **final:** 3111 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1085-3278

Clave: Artículo **Código Artículo:** 136036 **Orden:** 101 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1002/ldr.3059>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.275 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 54 de 250; SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 5 de 35

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Steffan, J. J., Brevik, E. C., Burgess, L. C., & Cerdà, A.

Título: The effect of soil on human health: an overview. , 69(1), 159-171.

Revista: 908913 - European Journal of Soil Science

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 69 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 159 **final:** 171 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1351-0754

Clave: Artículo **Código Artículo:** 125679 **Orden:** 102 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.818 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 12 de 35

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Solomun, M. K., Barger, N., Cerda, A., Keesstra, S., & Markovič, M.

Título: Assessing land condition as a first step to achieving land degradation neutrality: A case study of the Republic of Srpska

Revista: 913133 - Environmental Science & Policy

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 90 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 19 **final:** 27 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1462-9011

Clave: Artículo **Código Artículo:** 136032 **Orden:** 103 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1016/j.envsci.2018.09.014>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.816 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 39 de 250

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Schwilch, G., Lemann, T., Berglund, Ö., Camarotto, C., Cerdà, A., Daliakopoulos, I., ... & Siebielec, G.

Título: Assessing impacts of soil management measures on Ecosystem Services.

Revista: 917758 - Sustainability

Número de autores: 20 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 10 **Número:** 4416 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 26 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2071-1050

Clave: Artículo **Código Artículo:** 136028 **Orden:** 104 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.3390/su10124416>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI); Social Science Citation Index (SSCI) **Factor de impacto:** 2.592 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL STUDIES, 44 de 116; GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY (SCIENCE ED.), 20 de 35; GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY (SOCIAL SCIENCE ED.), 3 de 6; ENVIRONMENTAL SCIENCES, 105 de 250

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Sajedi-Hosseini, F., Choubin, B., Solaimani, K., Cerdà, A., & Kavian, A.
Título: Spatial prediction of soil erosion susceptibility using a fuzzy analytical network process: Application of the fuzzy decision making trial and evaluation laboratory approach
Revista: 909323 - Land Degradation & Development
Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 29 **Número:** 9 **Páginas, inicial:** 3092 **final:** 3103 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1085-3278
Clave: Artículo **Código Artículo:** 136037 **Orden:** 105 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1002/ldr.3058>
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.275 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 54 de 250; SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 5 de 35
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Rodrigo-Comino, J., Senciales, J. M., Cerdà, A., & Brevik, E. C.
Título: The multidisciplinary origin of soil geography: A review.
Revista: 901718 - Earth-Science Reviews
Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 177 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 114 **final:** 123 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0012-8252
Clave: Artículo **Código Artículo:** 125680 **Orden:** 106 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 9.53 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 3 de 196
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Rodrigo-Comino, J., Senciales, J. M., Cerda, A., & Brevik, E. C.
Título: The multidisciplinary origin of soil geography: A review. Earth-Science Reviews,
Revista: 901718 - Earth-Science Reviews
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 177 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 114 **final:** 123 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0012-8252
Clave: Artículo **Código Artículo:** 136046 **Orden:** 108 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1016/j.earscirev.2017.11.008>
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 9.53 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 3 de 196
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Rodrigo-Comino, J., Novara, A., Gyasi-Agyei, Y., Terol, E., & Cerdà, A.
Título: Effects of parent material on soil erosion within Mediterranean new vineyard plantations
Revista: 907674 - Engineering Geology
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 246 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 255 **final:** 261 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0013-7952
Clave: Artículo **Código Artículo:** 136041 **Orden:** 109 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1016/j.enggeo.2018.10.006>
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.909 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 30 de 196; ENGINEERING, GEOLOGICAL, 4 de 38
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Rodrigo-Comino, J., Martínez-Hernández, C., Iserloh, T., & Cerdà, A.
Título: The Contrasted Impact of Land Abandonment on Soil Erosion in Mediterranean Agriculture Fields
Revista: 913261 - Pedosphere
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 70 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 402 **final:** 413 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** CHINA **ISSN:** 1002-0160
Clave: Artículo **Código Artículo:** 125672 **Orden:** 110 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.188 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 10 de 35
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Rodrigo-Comino, J., Martínez-Hernández, C., Iserloh, T., & Cerdà, A.
Título: Contrasted impact of land abandonment on soil erosion in Mediterranean agriculture fields. , 28(4), 617-631.
Revista: 913261 - Pedosphere
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 28 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 617 **final:** 631 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** CHINA **ISSN:** 1002-0160
Clave: Artículo **Código Artículo:** 136030 **Orden:** 112 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: [https://doi.org/10.1016/S1002-0160\(17\)60441-7](https://doi.org/10.1016/S1002-0160(17)60441-7)
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.188 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 10 de 35
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Rodrigo-Comino, J., Keesstra, S., & Cerdà, A.
Título: Soil Erosion as an Environmental Concern in Vineyards. The Case Study of Celler del Roure, Eastern Spain, by Means of Rainfall Simulation Experiments. ,.
Revista: 019823 - Beverages (Basel)
Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 4 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2 **final:** 31 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2306-5710
Clave: Artículo **Código Artículo:** 125664 **Orden:** 113 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Rodrigo-Comino, J., Davis, J., Keesstra, S. D., & Cerdà, A.
Título: Updated Measurements in Vineyards Improves Accuracy of Soil Erosion Rates. , 110(1), 411-417.
Revista: 900039 - Agronomy Journal
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 110 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 411 **final:** 417 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0002-1962
Clave: Artículo **Código Artículo:** 125677 **Orden:** 114 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.805 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: AGRONOMY, 28 de 89
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Rodrigo-Comino, J., & Cerdà, A.

Título: Improving stock unearthing method to measure soil erosion rates in vineyards. Ecological Indicators

Revista: 908902 - Ecological Engineering

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 85 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 509 **final:** 517 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS

ISSN: 0925-8574

Clave: Artículo **Código Artículo:** 125668 **Orden:** 116 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.406 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENGINEERING, ENVIRONMENTAL, 20 de 52; ECOLOGY, 43 de 164; ENVIRONMENTAL SCIENCES, 77 de 250

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Rodrigo-Comino, J., Brevik, E. C., & Cerdà, A.

Título: The age of vines as a controlling factor of soil erosion processes in Mediterranean vineyards

Revista: 901502 - Science of the Total Environment

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: --- **Número:** 616-617 **Páginas, inicial:** 1163 **final:** 1173 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS

ISSN: 0048-9697

Clave: Artículo **Código Artículo:** 125666 **Orden:** 117 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.589 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 27 de 250

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Rodrigo-Comino, J., García-Díaz, A., Brevik, E. C., Keestra, S. D., Pereira, P., Novara, A., ... & Cerdà, A.

Título: Role of rock fragment cover on runoff generation and sediment yield in tilled vineyards

Revista: 908913 - European Journal of Soil Science

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 68 **Número:** 6 **Páginas, inicial:** 864 **final:** 872 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** INGLATERRA

ISSN: 1351-0754

Clave: Artículo **Código Artículo:** 125791 **Orden:** 118 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.818 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 12 de 35

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Remke, A., Rodrigo-Comino, J., Gyasi-Agyei, Y., Cerdà, A., & Ries, J.

Título: Combining the Stock Unearthing Method and Structure-from-Motion Photogrammetry for a Gapless Estimation of Soil Mobilisation in Vineyards

Revista: 918408 - Isprs International Journal Of Geo-Information

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 7 **Número:** 12 **Páginas, inicial:** 461 **final:** 475 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2220-9964

Clave: Artículo **Código Artículo:** 136026 **Orden:** 119 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.3390/ijgi7120461>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.84 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: REMOTE SENSING, 19 de 30; GEOGRAPHY, PHYSICAL, 31 de 50

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Novara, A., Sarno, M., Pereira, P., Cerdà, A., Brevik, E. C., & Gristina, L.

Título: Straw uses trade-off only after soil organic carbon steady-state

Revista: 918221 - Italian Journal Of Agronomy

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 13 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 216 **final:** 220 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** ITALIA **ISSN:** 1125-4718

Clave: Artículo **Código Artículo:** 136027 **Orden:** 122 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.4081/ija.2018.1101>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.965 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: AGRONOMY, 53 de 89

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Novara, A., Pisciotta, A., Minacapilli, M., Maltese, A., Capodici, F., Cerdà, A., & Gristina, L. (2018)

Título: The impact of soil erosion on soil fertility and vine vigor. A multidisciplinary approach based on field, laboratory and remote sensing approaches.

Revista: 901502 - Science of the Total Environment

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 622 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 474 **final:** 480 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0048-9697

Clave: Artículo **Código Artículo:** 125663 **Orden:** 123 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.589 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 27 de 250

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Niknam, P., Erfanzadeh, R., Ghelichnia, H., & Cerdà, A.

Título: Spatial Variation of Soil Seed Bank under Cushion Plants in a Subalpine Degraded Grassland

Revista: 909323 - Land Degradation & Development

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 29 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 4 **final:** 14 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1085-3278

Clave: Artículo **Código Artículo:** 125676 **Orden:** 125 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.275 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 54 de 250; SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 5 de 35

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Nadal; Romero, E., Lasanta, T., & Cerdà, A.

Título: Integrating Extensive Livestock and Soil Conservation Policies in Mediterranean Mountain Areas for Recovery of Abandoned Lands in the Central Spanish Pyrenees. A Long-Term Research Assessment

Revista: 909323 - Land Degradation & Development

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 29 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 262 **final:** 273 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1085-3278

Clave: Artículo **Código Artículo:** 125670 **Orden:** 126 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.275 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 54 de 250; SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 5 de 35

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Mohmmmed, A., Zhang, K., Kabenge, M., Keesstra, S., Cerdà, A., Reuben, M., ... & Ali, A. A.
Título: Analysis of drought and vulnerability in the North Darfur region of Sudan.
Revista: 909323 - Land Degradation & Development
Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 29 **Número:** 12 **Páginas, inicial:** 4424 **final:** 4438 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1085-3278
Clave: Artículo **Código Artículo:** 136038 **Orden:** 128 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1002/ldr.3180>
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.275 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 54 de 250; SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 5 de 35
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Mohmmmed, A., Li, J., Elaru, J., Elbashier, M. M., Keesstra, S., Cerdà, A., ... & Teffera, Z.
Título: Assessing drought vulnerability and adaptation among farmers in Gadaref region, Eastern Sudan
Revista: 912088 - Land Use Policy
Número de autores: 9 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 70 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 402 **final:** 413 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0264-8377
Clave: Artículo **Código Artículo:** 125671 **Orden:** 129 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Social Science Citation Index (SSCI) **Factor de impacto:** 3.573 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL STUDIES, 26 de 116
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Mirzaee, S., Yousefi, S., Keesstra, S., Pourghasemi, H. R., Cerdà, A., & Fuller, I. C.
Título: Effects of hydrological events on morphological evolution of a fluvial system.
Revista: 901308 - Journal of Hydrology
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 563 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 33 **final:** 42 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0022-1694
Clave: Artículo **Código Artículo:** 136048 **Orden:** 130 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2018.05.065>
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.405 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 15 de 196; WATER RESOURCES, 6 de 91; ENGINEERING, CIVIL, 6 de 132
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Mbarki, S., Sytar, O., Zivcak, M., Abdelly, C., Cerda, A., & Brestic, M.
Título: Anthocyanins of Coloured Wheat Genotypes in Specific Response to SalStress
Revista: 910462 - Molecules
Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 23 **Número:** 7 **Páginas, inicial:** 1518 **final:** --- **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 1420-3049
Clave: Artículo **Código Artículo:** 136034 **Orden:** 131 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: <https://doi.org/10.3390/molecules23071518>
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.06 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 136 de 298; CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY, 68 de 172
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Mbarki, S., Cerdà, A., Zivcak, M., Brestic, M., Rabhi, M., Mezni, M., ... & Pascual, J. A.
Título: Alfalfa crops amended with MSW compost can compensate the effect of salty water irrigation depending on the soil texture.
Revista: 908453 - Process Safety and Environmental Protection
Número de autores: 9 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 9 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0957-5820
Clave: Artículo **Código Artículo:** 125689 **Orden:** 132 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.384 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ENGINEERING, ENVIRONMENTAL, 16 de 52; ENGINEERING, CHEMICAL, 21 de 138
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Lucas-Borja, M. E., Zema, D. A., Guzman, M. D. H., Yang, Y., Hernández, A. C., Xiangzhou, X., B.G. Carro, M. Nichols & Cerdà, A.
Título: Exploring the influence of vegetation cover, sediment storage capacity and channel dimensions on stone check dam conditions and effectiveness in a large regulated river in México
Revista: 908902 - Ecological Engineering
Número de autores: 9 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 122 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 39 **final:** 47 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0925-8574
Clave: Artículo **Código Artículo:** 136039 **Orden:** 133 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1016/j.ecoleng.2018.07.025>
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.406 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ENGINEERING, ENVIRONMENTAL, 20 de 52; ECOLOGY, 43 de 164; ENVIRONMENTAL SCIENCES, 77 de 250
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Lucas-Borja, M. E., Zema, D. A., Carrà, B. G., Cerdà, A., Plaza-Alvarez, P. A., Cózar, J. S., González Romero, J., Moya, D. & de las Heras, J.
Título: Short-term changes in infiltration between straw mulched and non-mulched soils after wildfire in Mediterranean forest ecosystems
Revista: 908902 - Ecological Engineering
Número de autores: 9 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 122 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 27 **final:** 31 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0925-8574
Clave: Artículo **Código Artículo:** 136040 **Orden:** 134 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1016/j.ecoleng.2018.07.018>
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.406 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ENGINEERING, ENVIRONMENTAL, 20 de 52; ECOLOGY, 43 de 164; ENVIRONMENTAL SCIENCES, 77 de 250
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Keesstra, S., Nunes, J. P., Saco, P., Parsons, T., Poepl, R., Masselink, R., & Cerdà, A.
Título: The way forward: Can connectivity be useful to design better measuring and modelling schemes for water and sediment dynamics?
Revista: 901502 - Science of the Total Environment
Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 644 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1557 **final:** 1572 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0048-9697
Clave: Artículo **Código Artículo:** 136047 **Orden:** 136 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.06.342>
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.589 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 27 de 250
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Keesstra, S., Nunes, J., Novara, A., Finger, D., Avelar, D., Kalantari, Z., & Cerdà, A.
Título: The superior effect of nature based solutions in land management for enhancing ecosystem services
Revista: 901502 - Science of the Total Environment
Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 610/611 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 997 **final:** 1009 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0048-9697
Clave: Artículo **Código Artículo:** 125678 **Orden:** 137 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.589 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 27 de 250
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Kavian, A., Mohammadi, M., Cerda, A., Fallah, M., & Abdollahi, Z.
Título: Simulated raindrop's characteristic measurements. A new approach of image processing tested under laboratory rainfall simulation.
Revista: 904891 - Catena
Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 167 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 190 **final:** 197 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0341-8162
Clave: Artículo **Código Artículo:** 136042 **Orden:** 138 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2018.04.034>
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.851 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 6 de 35; WATER RESOURCES, 9 de 91; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 31 de 196
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): hang, Y., Zhang, Z., Ma, Z., Chen, J., Akbar, J., Zhang, S., Che, C., Zhang, M & Cerdà, A.
Título: A review of preferential water flow in soil science.
Revista: 900105 - Canadian Journal of Soil Science
Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 98 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 604 **final:** 618 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** CANADÁ **ISSN:** 0008-4271
Clave: Artículo **Código Artículo:** 136049 **Orden:** 139 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1139/cjss-2018-0046>
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.949 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 31 de 35
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Hammad, H. M., Abbas, F., Saeed, S., Fahad, S., Cerdà, A., Farhad, W., ... & Bakhat, H. F.
Título: Offsetting Land Degradation through Nitrogen and Water Management during Maize Cultivation under Arid Conditions.
Revista: 909323 - Land Degradation & Development
Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 1085-3278
Clave: Artículo **Código Artículo:** 125674 **Orden:** 141 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.275 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 54 de 250; SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 5 de 35
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Fernández-Raga, M., Palencia, C., Keesstra, S., Jordán, A., Fraile, R., Angulo-Martínez, M., & Cerdà, A.
Título: Splash erosion: A review with unanswered questions
Revista: 901718 - Earth-Science Reviews
Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 171 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 463 **final:** 477 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0012-8252
Clave: Artículo **Código Artículo:** 125691 **Orden:** 142 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 9.53 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 3 de 196
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Di Prima, S., Rodrigo-Comino, J., Novara, A., Iovino, M., Pirastru, M., Keesstra, S., & Cerdà, A.
Título: Soil physical quality of citrus orchards under tillage, herbicide, and organic managements. *Pedosphere*, 28(3), 463-477.
Revista: 913261 - *Pedosphere*
Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 28 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 463 **final:** 477 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** CHINA **ISSN:** 1002-0160
Clave: Artículo **Código Artículo:** 136031 **Orden:** 143 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: [https://doi.org/10.1016/S1002-0160\(18\)60025-6](https://doi.org/10.1016/S1002-0160(18)60025-6)
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.188 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 10 de 35
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Di Prima, S., Concialdi, P., Lassabatere, L., Angulo-Jaramillo, R., Pirastru, M., Cerda, A., & Keesstra, S.
Título: Laboratory testing of Beerkan infiltration experiments for assessing the role of soil sealing on water infiltration
Revista: 904891 - *Catena*
Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 167 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 373 **final:** 384 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0341-8162
Clave: Artículo **Código Artículo:** 136043 **Orden:** 144 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2018.05.013>
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.851 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 6 de 35; WATER RESOURCES, 9 de 91; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 31 de 196
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Di Prima, S., Bagarello, V., Lassabatere, L., Angulo‐Jaramillo, R., Bautista, I., Burguet, M., ... & Prosdocimi, M.

Título: Comparing Beerkan infiltration tests with rainfall simulation experiments for hydraulic characterization of a sandy‐loam soil. Hydrological Processes.

Revista: 904176 - Hydrological Processes

Número de autores: --- **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** ---

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** INGLATERRA

ISSN: 0885-6087

Clave: Artículo **Código Artículo:** 125688 **Orden:** 145 **Orden Relevancia:** --- **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: ---

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.189 **Número de citaciones:** ---

Área y posición dentro de ella: WATER RESOURCES, 16 de 91

Indicios de calidad: ---

Observaciones: ---

Autores (p.o. de firma): Di Prima, S., Bagarello, V., Angulo-Jaramillo, R., Bautista, I., Cerdà, A., Del Campo, A., ... & Maetzke, F.

Título: Impacts of thinning of a Mediterranean oak forest on soil properties influencing water infiltration

Revista: 914897 - Journal Of Hydrology And Hydromechanics

Número de autores: 10 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** ---

Volumen: 65 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 276 **final:** 286 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** ESLOVAQUIA

ISSN: 0042-790X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 125690 **Orden:** 146 **Orden Relevancia:** --- **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: ---

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.023 **Número de citaciones:** ---

Área y posición dentro de ella: WATER RESOURCES, 45 de 91

Indicios de calidad: ---

Observaciones: ---

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Rodrigo-Comino, J., Novara, A., Brevik, E. C., Vaezi, A. R., Pulido, M., ... & Keesstra, S. D.

Título: Long-term impact of rainfed agricultural land abandonment on soil erosion in the Western Mediterranean basin

Revista: 901665 - Progress in Physical Geography

Número de autores: --- **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** ---

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** INGLATERRA

ISSN: 0309-1333

Clave: Artículo **Código Artículo:** 125675 **Orden:** 147 **Orden Relevancia:** --- **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: ---

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.329 **Número de citaciones:** ---

Área y posición dentro de ella: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 18 de 196; GEOGRAPHY, PHYSICAL, 7 de 50

Indicios de calidad: ---

Observaciones: ---

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Rodrigo-Comino, J., Giménez-Morera, A., Novara, A., Pulido, M., Kapović-Solomun, M., & Keesstra, S. D
Título: Policies can help to apply successful strategies to control soil and water losses. The case of chipped pruned branches (CPB) in Mediterranean citrus plantations
Revista: 912088 - Land Use Policy
Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 12 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0264-8377
Clave: Artículo **Código Artículo:** 125665 **Orden:** 149 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Social Science Citation Index (SSCI) **Factor de impacto:** 3.573 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL STUDIES, 26 de 116
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.; Rodrigo-Comino, J.; Giménez-Morera, A.; Keesstra, S.D.
Título: Hydrological and erosional impact and farmer's perception on catch crops and weeds in citrus organic farming in Canyoles river watershed, Eastern Spain.
Revista: 900038 - Agriculture Ecosystems & Environment
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 1 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 248 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 49 **final:** 58 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0167-8809
Clave: Artículo **Código Artículo:** 123466 **Orden:** 150 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.954 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 63 de 250; AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY, 2 de 56; ECOLOGY, 32 de 164
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Rodrigo-Comino, J., Giménez-Morera, A., & Keesstra, S. D.
Título: An economic, perception and biophysical approach to the use of oat straw as mulch in Mediterranean rainfed agriculture land
Revista: 908902 - Ecological Engineering
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 108 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 162 **final:** 171 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0925-8574
Clave: Artículo **Código Artículo:** 125681 **Orden:** 152 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.406 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ENGINEERING, ENVIRONMENTAL, 20 de 52; ECOLOGY, 43 de 164; ENVIRONMENTAL SCIENCES, 77 de 250
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Borja, M. E. L., Úbeda, X., Martínez-Murillo, J. F., & Keesstra, S.
Título: Pinus halepensis M. versus Quercus ilex subsp. Rotundifolia L. runoff and soil erosion at pedon scale under natural rainfall in Eastern Spain three decades after a forest fire
Revista: 904913 - Biological Agriculture & Horticulture
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 400 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 447 **final:** 456 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0144-8765
Clave: Artículo **Código Artículo:** 125687 **Orden:** 153 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.239 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: AGRONOMY, 42 de 89; HORTICULTURE, 14 de 36
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Carollo, F. G., Serio, M. A., Ferro, V., & Cerdà, A.
Título: Characterizing rainfall erosivity by kinetic power-Median volume diameter relationship
Revista: 904891 - Catena
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 165 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 12 **final:** 21 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 0341-8162
Clave: Artículo **Código Artículo:** 125662 **Orden:** 155 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.851 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 6 de 35; WATER RESOURCES, 9 de 91; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 31 de 196
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cao, J., Li, M., Deo, R. C., Adamowski, J. F., Cerdà, A., Feng, Q., Liu, M., Zhang, J., Zhua, G., Zhang, X., Xu, X., Yang, S., Gong, Y.,
Título: Comparison of social-ecological resilience between two grassland management patterns driven by grassland land contract policy in the Maqu, Qinghai-Tibetan Plateau
Revista: 912088 - Land Use Policy
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 74 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 88 **final:** 96 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0264-8377
Clave: Artículo **Código Artículo:** 136033 **Orden:** 156 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2017.07.027>
Base de datos de indexación: Social Science Citation Index (SSCI) **Factor de impacto:** 3.573 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL STUDIES, 26 de 116
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Bagarello, V., Ferro, V., Keesstra, S., Comino, J. R., Pulido, M., & Cerdà, A.
Título: Testing simple scaling in soil erosion processes at plot scale
Revista: 904891 - Catena
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 167 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 171 **final:** 180 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 0341-8162
Clave: Artículo **Código Artículo:** 136044 **Orden:** 157 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2018.04.035>
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.851 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 6 de 35; WATER RESOURCES, 9 de 91; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 31 de 196
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Antoneli, V., Rebinski, E. A., Bednarz, J. A., Rodrigo-Comino, J., Keesstra, S. D., Cerdà, A., & Pulido Fernández, M.

Título: Soil Erosion Induced by the Introduction of New Pasture Species in a Faxinal Farm of Southern Brazil

Revista: 019349 - Geosciences (Switzerland)

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 166 **Número:** 8 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 12 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** ISSN: 2076-3263

Clave: Artículo **Código Artículo:** 136050 **Orden:** 158 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <http://doi:10.3390/geosciences8050166>

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Antoneli, V., Lenatorvicz, H. H., Bednarz, J. A., Pulido-Fernández, M., Brevik, E. C., Cerdà, A., & Rodrigo-Comino, J.

Título: Rainfall and land management effects on erosion and soil properties in traditional Brazilian tobacco plantations

Revista: 904221 - Hydrological Sciences Journal-Journal des Sciences Hydrologiques

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 63 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1008 **final:** 1019 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:**

INGLATERRA ISSN: 0262-6667

Clave: Artículo **Código Artículo:** 136045 **Orden:** 159 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1080/02626667.2018.1472379>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.18 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: WATER RESOURCES, 39 de 91

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Wilson, G. A., Kelly, C. L., Briassoulis, H., Ferrara, A., Quaranta, G., Salvia, R., ... & Liu, H.

Título: Social memory and the resilience of communities affected by land degradation.

Revista: 909323 - Land Degradation & Development

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 28 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 383 **final:** 400 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** INGLATERRA

ISSN: 1085-3278

Clave: Artículo **Código Artículo:** 125696 **Orden:** 163 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 7.27 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 8 de 242; SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 1 de 34

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Wang, R., Zhang, Y., Cerdà, A., Cao, M., Zhang, Y., Yin, J., ... & Chen, L.

Título: Changes in soil chemical properties as affected by pyrogenic organic matter amendment with different intensity and frequency

Revista: 900107 - Geoderma

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 289 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 161 **final:** 168 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** PAÍSES

BAJOS ISSN: 0016-7061

Clave: Artículo **Código Artículo:** 125695 **Orden:** 164 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.74 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 5 de 34

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Vogelman, E. S., Reichert, J. M., Prevedello, J., Awe, G. O., & Cerdà, A.
Título: Soil moisture influences sorptivity and water repellency of topsoil aggregates in native grasslands.
Revista: 900107 - Geoderma
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: --- **Número:** 305 **Páginas, inicial:** 374 **final:** 381 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0016-7061
Clave: Artículo **Código Artículo:** 125683 **Orden:** 165 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.74 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 5 de 34
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Tanveer, M., Anjum, S. A., Hussain, S., Cerdà, A., & Ashraf, U.
Título: Relay cropping as a sustainable approach: problems and opportunities for sustainable crop production
Revista: 909488 - Environmental science and pollution research international
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 24 **Número:** 8 **Páginas, inicial:** 6973 **final:** 6988 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0944-1344
Clave: Artículo **Código Artículo:** 125694 **Orden:** 166 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.8 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 83 de 242
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Romero-Díaz, A., Ruiz-Sinoga, J. D., Robledano-Aymerich, F., Brevik, E. C., & Cerdà, A.
Título: Ecosystem responses to land abandonment in Western Mediterranean Mountains. Catena,
Título: Ecosystem responses to land abandonment in Western Mediterranean Mountains
Revista: 904891 - Catena
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 149 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 824 **final:** 835 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0341-8162
Clave: Artículo **Código Artículo:** 125699 **Orden:** 167 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.256 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 7 de 34; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 39 de 190; WATER RESOURCES, 10 de 90
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Rodrigo Comino, J., García Díaz, A., Brevik, E. C., Keestra, S. D., Pereira, P., Novara, A., ... & Cerdà, A.
Título: Role of rock fragment cover on runoff generation and sediment yield in tilled vineyards.
Revista: 900107 - Geoderma European Journal of Soil Science, 68(6), 864-872.
Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** 3 **Autor de correspondencia:**
Volumen: --- **Número:** 68 **Páginas, inicial:** 864 **final:** 872 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0016-7061
Clave: Artículo **Código Artículo:** 125660 **Orden:** 168 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.74 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 5 de 34
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Pourghasemi, H. R., Yousefi, S., Kornejady, A., Cerdà, A.

Título: Performance assessment of individual and ensemble data-mining techniques for gully erosion modeling.

Revista: 901502 - Science of the Total Environment

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 609 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 764 **final:** 775 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0048-9697

Clave: Artículo **Código Artículo:** 125657 **Orden:** 169 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.61 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 27 de 242

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Pereira, P., Cerda, A., Martin, D., Úbeda, X., Depellegrin, D., Novara, A., ... & Miesel, J.

Título: Short-term low-severity spring grassland fire impacts on soil extractable elements and soil ratios in Lithuania.

Revista: 901502 - Science of the Total Environment

Número de autores: 11 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 578 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 469 **final:** 475 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0048-9697

Clave: Artículo **Código Artículo:** 125698 **Orden:** 171 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.61 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 27 de 242

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Novara, A., Gristina, L., Sala, G., Galati, A., Crescimanno, M., Cerdà, A., ... & La Mantia, T.
Título: Agricultural land abandonment in Mediterranean environment provides ecosystem services via soil carbon sequestration

Revista: 901502 - Science of the Total Environment

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 576 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 420 **final:** 429 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0048-9697

Clave: Artículo **Código Artículo:** 125700 **Orden:** 172 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.61 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 27 de 242

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Mbarki, S., Cerdà, A., Brestic, M., Mahendra, R., Abdelly, C., & Pascual, J. A.

Título: Vineyard compost supplemented with Trichoderma harzianum T78 improve saline soil quality

Revista: 909323 - Land Degradation & Development

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 28 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 1028 **final:** 1037 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1085-3278

Clave: Artículo **Código Artículo:** 125692 **Orden:** 174 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 7.27 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 8 de 242; SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 1 de 34

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Manuel Pulido, Susanne Schnabel, J Francisco Lavado Contador, Javier Lozano-Parra, Álvaro Gómez-Gutiérrez, Eric C Brevik, Artemi Cerdà

Título: Reduction of the frequency of herbaceous roots as an effect of soil compaction induced by heavy grazing in rangelands of SW Spain

Revista: 904891 - Catena

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: --- **Número:** 158 **Páginas, inicial:** 381 **final:** 389 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 0341-8162

Clave: Artículo **Código Artículo:** 125661 **Orden:** 175 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.256 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 7 de 34; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 39 de 190; WATER RESOURCES, 10 de 90

Indicios de calidad:

Observaciones: 03950

Autores (p.o. de firma): Mandal, D., Srivastava, P., Giri, N., Kaushal, R., Cerdà, A., & Alam, N. M.

Título: Reversing land degradation through grasses: a systematic meta-analysis in the Indian tropics

Revista: 917407 - Solid Earth

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 8 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 217 **final:** 233 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 1869-9510

Clave: Artículo **Código Artículo:** 125701 **Orden:** 176 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.165 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS, 10 de 85

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Khaledian, Y., Brevik, E. C., Pereira, P., Cerdà, A., Fattah, M. A., & Tazikeh, H.

Título: Modeling soil cation exchange capacity in multiple countries. Catena

Revista: 904891 - Catena

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: --- **Número:** 158 **Páginas, inicial:** 194 **final:** 200 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 0341-8162

Clave: Artículo **Código Artículo:** 125684 **Orden:** 177 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.256 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 7 de 34; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 39 de 190; WATER RESOURCES, 10 de 90

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Keesstra, S., Wittenberg, L., Maroulis, J., Sambalino, F., Malkinson, D., Cerdà, A., & Pereira, P.

Título: The influence of fire history, plant species and post-fire management on soil water repellency in a Mediterranean catchment: the Mount Carmel range, Israel

Revista: 904891 - Catena

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 149 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 857 **final:** 866 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 0341-8162

Clave: Artículo **Código Artículo:** 125697 **Orden:** 178 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.256 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 7 de 34; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 39 de 190; WATER RESOURCES, 10 de 90

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Hondebrink, M. A., Cammeraat, L. H., & Cerdà, A.

Título: The impact of agricultural management on selected soil properties in citrus orchards in Eastern Spain: A comparison between conventional and organic citrus orchards with drip and flood irrigation. , 581, 153-160.

Revista: 901502 - Science of the Total Environment

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 581-582 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 153 **final:** 160 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0048-9697

Clave: Artículo **Código Artículo:** 125693 **Orden:** 179 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.61 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 27 de 242

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): García‐Ruiz, J. M., Beguería, S., Lana‐Renault, N., Nadal‐Romero, E., & Cerdà, A.

Título: (2017). Ongoing and emerging questions in water erosion studies. , 28(1), 5-21.

Revista: 909323 - Land Degradation & Development

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 28 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 509 **final:** 21 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 1085-3278

Clave: Artículo **Código Artículo:** 125702 **Orden:** 180 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 7.27 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 8 de 242; SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 1 de 34

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Comino, J. R., Bogunovic, I., Mohajerani, H., Pereira, P., Cerdà, A., Ruiz Sinoga, J. D., & Ries, J. B.

Título: The impact of vineyard abandonment on soil properties and hydrological processes

Revista: 913544 - Vadose Zone Journal

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 16 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 12 **final:** --- **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1539-1663

Clave: Artículo **Código Artículo:** 125659 **Orden:** 181 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.71 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: WATER RESOURCES, 18 de 90; SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 9 de 34; ENVIRONMENTAL SCIENCES, 86 de 242

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Keesstra, S. D., Rodrigo-Comino, J., Novara, A., Pereira, P., Brevik, E., ... & Jordán, A.

Título: Runoff initiation, soil detachment and connectivity are enhanced as a consequence of vineyards plantations

Revista: 901485 - Journal of Environmental Management

Número de autores: 11 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 202 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 268 **final:** 275 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0301-4797

Clave: Artículo **Código Artículo:** 125682 **Orden:** 182 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.005 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 48 de 242

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Alanís, N., Hernández‐Madrigal, V. M., Cerdà, A., Muñoz‐Rojas, M., Zavala, L. M., & Jordán, A

Título: Spatial gradients of intensity and persistence of soil water repellency under different forest types in central Mexico

Revista: 909323 - Land Degradation & Development

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 574 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 204 **final:** 215 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 1085-3278

Clave: Artículo **Código Artículo:** 125703 **Orden:** 184 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 7.27 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 8 de 242; SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 1 de 34

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Alagna, V., Di Prima, S., Rodrigo-Comino, J., Iovino, M., Pirastru, M., Keesstra, S. D., ... & Cerdà, A.

Título: The Impact of the Age of Vines on Soil Hydraulic Conductivity in Vineyards in Eastern Spain

Revista: 004577 - Water: Journal of the Australian Water Association

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** 3 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 10 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 11 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** AUSTRALIA **ISSN:** 0310-0367

Clave: Artículo **Código Artículo:** 125658 **Orden:** 185 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Yazdanpanah, N., Mahmoodabadi, M., and Cerdà, A.

Título: The impact of organic amendments on soil hydrology, structure and microbial respiration in semiarid lands

Revista: 900107 - Geoderma

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 3 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 266 **Número:** 15 **Páginas, inicial:** 58 **final:** 65 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0016-7061

Clave: Artículo **Código Artículo:** 123456 **Orden:** 186 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.036 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 3 de 34

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Vaezi, A.R., Hasanzadeh, H., Cerdà, A.

Título: Developing an erodibility triangle for soil textures in semi-arid regions, NW Iran.

Revista: 904891 - Catena

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 3 **Autor de correspondencia:**

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0341-8162

Clave: Artículo **Código Artículo:** 123465 **Orden:** 187 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.191 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 38 de 188; WATER RESOURCES, 8 de 88; SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 7 de 34

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Rodrigo Comino, J., Iserloh, T., Lassu, T., Cerdà, A., Keesstra, S.D., Prosdocimi, M., Brings, C., Marzen, M., Ramos, M.C., Senciales, J.M., Ruiz Sinoga, J.D., Seeger, M., Ries, J.B.,

Título: Quantitative comparison of initial soil erosion processes and runoff generation in Spanish and German vineyards

Revista: 900107 - Geoderma

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 3 **Autor de correspondencia:**

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0016-7061

Clave: Artículo **Código Artículo:** 123462 **Orden:** 189 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.036 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 3 de 34

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Prosdocimi, M., Jordán, A., Tarolli, P., Keesstra, S., Novara, A., Cerdà, A.

Título: The im-mediate effectiveness of barley straw mulch in reducing soil erodibility and surface runoff generation in Mediterranean vineyards.

Revista: 901502 - Science of the Total Environment

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 5 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 547 **Número:** 15 **Páginas, inicial:** 323 **final:** 330 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0048-9697

Clave: Artículo **Código Artículo:** 123457 **Orden:** 191 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.9 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 22 de 229

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Prosdocimi, M., Jordán, A., Tarolli, P., Keesstra, S., Novara, A., Cerdà, A.

Título: The immediate effectiveness of barley straw mulch in reducing soil erodibility and surface runoff generation in Mediterranean vineyards

Revista: 900038 - Agriculture Ecosystems & Environment

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 547 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 323 **final:** 330 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0167-8809

Clave: Artículo en prensa **Código Artículo:** 108255 **Orden:** 192 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.099 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 35 de 229; AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY, 1 de 56; ECOLOGY, 30 de 153

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Prosdocimi, M., Cerdà, A., Tarolli, P.

Título: Soil water erosion on Mediterranean vineyards: A review

Revista: 904891 - Catena

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 3 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 141 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 21 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0341-8162

Clave: Artículo **Código Artículo:** 123474 **Orden:** 193 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.191 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 38 de 188; WATER RESOURCES, 8 de 88; SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 7 de 34

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Pereira, P., Jordán, A., Cerdà, A., Martin, D.

Título: The role of ash in fire-affected ecosystems

Revista: 904891 - Catena

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0341-8162

Clave: Artículo en prensa **Código Artículo:** 108256 **Orden:** 194 **Orden Relevancia:** 02 **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.191 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 38 de 188; WATER RESOURCES, 8 de 88; SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 7 de 34

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Pereira, P., Cerdà, A., Lopez, A.J., Zavala, L.M., Mataix-Solera, J., Arcenegui, V., Misiune, I., Keesstra, S., Novara, A.

Título: Short-Term Vegetation Recovery after a Grassland Fire in Lithuania: The Effects of Fire Severity, Slope Position and Aspect.

Revista: 007194 - Land Degradation and Development

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** **ISSN:** 1099-145X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 123461 **Orden:** 195 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones: DOI: 10.1002/ldr.2498

Autores (p.o. de firma): Ochoa, P.A., Fries, A., Mejía, D., Burneo, J.I., Ruíz-Sinoga, J.D., Cerdà, A.

Título: Effects of climate, land cover and topography on soil erosion risk in a semiarid basin of the Andes

Revista: 904891 - Catena

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 6 **Autor de correspondencia:**

Volumen: --- **Número:** 140 **Páginas, inicial:** 31 **final:** 42 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0341-8162

Clave: Artículo **Código Artículo:** 123459 **Orden:** 196 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.191 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 38 de 188; WATER RESOURCES, 8 de 88; SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 7 de 34

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Mukhopadhyay, S. Masto, S.E. Cerdà, A., Ram, L.C.

Título: Rhizosphere soil indicators for carbon sequestration in a reclaimed coal mine spoils

Revista: 916980 - Soil Research

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 3 **Autor de correspondencia:**

Volumen: --- **Número:** 141 **Páginas, inicial:** 100 **final:** 108 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** AUSTRALIA

ISSN: 1838-675X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 123464 **Orden:** 197 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.606 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 21 de 34

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Moreno, M.M., Al Chami, Z., Cerdà, A., Tarquis, A.M.

Título: Foreword

Revista: 916980 - Soil Research

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 3 **Autor de correspondencia:**

Volumen: --- **Número:** 54 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 3 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** AUSTRALIA **ISSN:**

1838-675X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 123475 **Orden:** 198 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.606 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 21 de 34

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Lucas-Borja, M.E., Hedo de Santiago, J., Candel-Pérez, D., Cerdá, A., Viñepla, B.,

Título: Unravelling the importance of forest age stand and forest structure driving microbiological soil properties, enzymatic activities and soil nutrients content in Mediterranean Spanish Black Pine (*Pinus nigra* Ar. ssp. *salzmannii*) Forest.

Revista: 901502 - Science of the Total Environment

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 3 **Autor de correspondencia:**

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS

ISSN: 0048-9697

Clave: Artículo **Código Artículo:** 123463 **Orden:** 199 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.9 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 22 de 229

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Keesstra, S., Pereira, P., Novara, A., Brevik, E.C., Azorin-Molina, C., Parras-Alcántara, L., Jordán, A., Cerdà, A.

Título: Effects of soil management techniques on soil erosion in apricot orchards

Revista: 901502 - Science of the Total Environment

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 551-552 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 357 **final:** 366 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0048-9697

Clave: Artículo en prensa **Código Artículo:** 108253 **Orden:** 200 **Orden Relevancia:** 01 **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <http://DOI.1016/j.scitotenv.2016.01.182>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.9 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 22 de 229

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Keesstra, S.D., Johan Bouma, Jakob Wallinga, Pablo Tittonell, Pete Smith, Artemi Cerdà, Luca Montanarella, John N. Quinton, Yakov Pachepsky, Wim H. van der Putten, Richard D. Bardgett, Simon Moolenaar, Gerben Mol, Boris Jansen, and Louise O. Fresco

Título: The significance of soils and soil science to-wards realization of the United Nations Sustainable Development Goals

Revista: 919455 - Soil

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 3 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 2 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 111 **final:** 128 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** ALEMANIA

ISSN: 2199-3971

Clave: Artículo **Código Artículo:** 123460 **Orden:** 202 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citasiones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Keesstra, S. D., Bouma, J., Wallinga, J., Tittonell, P., Smith, P., Cerdà, A., Montanarella, L., Quinton, J., Pachepsky, Y., van der Putten, W. H., Bardgett, R. D., Moolenaar, S., Mol, G., and Fresco, L. O.

Título: FORUM paper: The significance of soils and soil science towards realization of the UN sustainable development goals (SDGs)

Revista: 919455 - Soil

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 3 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 2016 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 28 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** ALEMANIA

ISSN: 2199-3971

Clave: Artículo **Código Artículo:** 123458 **Orden:** 203 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citasiones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Brevik, E. C., Cerdà, A., Mataix-Solera, J., Pereg, L., Quinton, J. N., Six, J., and Van Oost, K.

Título: The interdisciplinary nature of SOIL

Revista: 017634 - Soil discussions

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 1 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 429 **final:** 462 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** ALEMANIA

ISSN: 2199-3998

Clave: Artículo en prensa **Código Artículo:** 108299 **Orden:** 205 **Orden Relevancia:** 03 **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <http://www.soil-journal.net/1/117/2015/>

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citasiones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Pereira,P., Pranskevicius, M., Bolutiene,V., Jordán,A., Zavala, L., Úbeda, X., Cerdà, X

Título: Short term spatio-temporal variability of soil water extractable Al and Zn after a low severity grassland fire in Lithuania

Revista: 313464 - Flamma

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 6 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 50 **final:** 57 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 2171-665X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 108260 **Orden:** 206 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citasiones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Pereira, P., Cerdá, A., Úbeda, X., Mataix-Solera, J., Arcenegui, V. Zavala, L.M.

Título: Modelling the impacts of wildfire on ash thickness in a short-term period.

Revista: 007194 - Land Degradation and Development

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 26 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 180 **final:** 192 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** ISSN: 1099-145X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 108258 **Orden:** 207 **Orden Relevancia:** 06 **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Parras-Alcantara, L., Lozano-García, B., Brevik, E.C., Cerdà, A.

Título: Soil organic carbon stocks assessment in Mediterranean natural areas: A comparison of entire soil profiles and soil control sections

Revista: 901485 - Journal of Environmental Management

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 155 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 219 **final:** 228 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** INGLATERRA ISSN: 0301-4797

Clave: Artículo **Código Artículo:** 108257 **Orden:** 208 **Orden Relevancia:** 05 **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.131 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 54 de 225

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Novara, A., Cerdà, A., Dazzi, C., Lo Papa, G., Santoro, A., Gristina, L.

Título: Effectiveness of carbon isotopic signature for estimating soil erosion and deposition rates in Sicilian vineyards

Revista: 900112 - Soil & Tillage Research

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 152 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 7 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS ISSN: 0167-1987

Clave: Artículo **Código Artículo:** 108261 **Orden:** 209 **Orden Relevancia:** 09 **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.709 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 7 de 34

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Dlapa, P., Bodí, M.B., Mataix-Solera, J., Cerdà, A., Doerr, S.D.,

Título: Organic matter and wettability characteristics of wildfire ash from Mediterranean conifer forests

Revista: 904891 - Catena

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 5 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1301 **final:** 1303 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** ALEMANIA ISSN: 0341-8162

Clave: Artículo en prensa **Código Artículo:** 108259 **Orden:** 211 **Orden Relevancia:** 08 **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.612 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 42 de 184; SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 9 de 34; WATER RESOURCES, 9 de 85

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Costa, J.L., Aparicio, V., Cerdà, A.

Título: Soil physical quality changes under different management systems after 10 years in the Argentine humid Pampa

Revista: 917407 - Solid Earth

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 6 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 361 **final:** 371 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 1869-9510

Clave: Artículo **Código Artículo:** 108316 **Orden:** 212 **Orden Relevancia:** 04 **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.083 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS, 34 de 81

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Brevik, E. C., Cerdà, A., Mataix-Solera, J., Pereg, L., Quinton, J. N., Six, J., and Van Oost, K.

Título: The interdisciplinary nature of SOIL

Revista: 919455 - Soil

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 1 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 117 **final:** 129 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 2199-3971

Clave: Artículo **Código Artículo:** 108262 **Orden:** 213 **Orden Relevancia:** Carácter: Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): A Morugán-Coronado, F García-Orenes, A Cerdà - SOIL Discussions, 2015

Título: Effect of land management on soil properties in flood irrigated citrus orchards in Eastern Spain

Revista: 017634 - Soil discussions

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 1 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 26 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 2199-3998

Clave: Artículo **Código Artículo:** 108290 **Orden:** 214 **Orden Relevancia:** Carácter: Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): P Pereira, A Cerdà, X Úbeda, J Mataix-Solera, A Jordán, D Martín, P Mierauskas, V Arcenegui, LM Zavala

Título: Do fire severity effects on soil change in space and time in the short-term? What ash tells us.

Revista: 313464 - Flamma

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 5 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 24 **final:** 27 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 2171-665X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 108318 **Orden:** 215 **Orden Relevancia:** Carácter: Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Pereira, P., Úbeda, X., Martin, D., Mataix-Solera, J., Cerdà, A., Burguet, M.

Título: Wildfire effects on extractable elements in ash from Pinus pinaster forest in Portugal

Revista: 904176 - Hydrological Processes

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 28 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 3681 **final:** 3690 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0885-6087

Clave: Artículo **Código Artículo:** 108322 **Orden:** 216 **Orden Relevancia:** 11 **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.677 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: WATER RESOURCES, 9 de 83

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Paz-Ferreiro, J., Mendez, A., Tarquis, A.M., Cerdà, A., Gascó, G.,

Título: Preface: Environmental benefits of biochar

Revista: 917407 - Solid Earth

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 5 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1301 **final:** 1303 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1869-9510

Clave: Artículo **Código Artículo:** 108321 **Orden:** 218 **Orden Relevancia:** 10 **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.27 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS, 29 de 79

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Novara, A., Gristina, L., Guaitoli, F., Santoro, A. and Cerdà, A.

Título: Managing soil nitrate with cover crops and buffer strips in Sicilian vineyards

Revista: 904176 - Hydrological Processes

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 4 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 255 **final:** 262 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0885-6087

Clave: Artículo **Código Artículo:** 108323 **Orden:** 219 **Orden Relevancia:** 08 **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.696 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: WATER RESOURCES, 9 de 79

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): MB Bodí, FJ Leon Miranda, A Cerdà, J Mataix-Solera, SH Doerr

Título: Chemical composition of overland flow produced on soils covered with vegetative ash.

Revista: 313464 - Flamma

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 5 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 4 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 2171-665X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 108317 **Orden:** 220 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Lichner, L., Cerdà, A., Rajkai, K., Tesař, M.

Título: Biohydrology research after Landau 2013 conference

Revista: 914897 - Journal Of Hydrology And Hydromechanics

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 62 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 253 **final:** 257 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ESLOVAQUIA

ISSN: 0042-790X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 108325 **Orden:** 221 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.486 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: WATER RESOURCES, 37 de 83

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): J León, A Cerdà, M Seeger, D Badía

Título: Applications of rainfall simulators to study areas affected by forest fires.

Revista: 313464 - Flamma

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 5 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 116 **final:** 120 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:**

2171-665X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 108320 **Orden:** 222 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Bodí, M.B., Martin, D.A., Balfour, V.N., Santín, C., Doerr, S.H., Pereira, P., Cerdà, A., Mataix-Solera, J.

Título: Wildland fire ash: Production, composition and eco-hydro-geomorphic effects

Revista: 901718 - Earth-Science Reviews

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 130 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 103 **final:** 127 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** PAÍSES

BAJOS **ISSN:** 0012-8252

Clave: Artículo **Código Artículo:** 108324 **Orden:** 224 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 7.885 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 4 de 175

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): A Jordán, J García-Moreno, ÁJ Gordillo-Rivero, LM Zavala, A Cerdà

Título: Organic carbon, water repellency and soil stability to slaking under different crops and managements: a case study at aggregate and intra-aggregate scales SOIL Discussions 1 (1), 295-325

Revista: 017634 - Soil discussions

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 1 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 295 **final:** 325 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ALEMANIA

ISSN: 2199-3998

Clave: Artículo en prensa **Código Artículo:** 108289 **Orden:** 225 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): A Cerdà, A Novara, J Neris, M Fernández-Raga, V Arcenegui

Título: Land abandonment is triggering forest fires in the Canyoles catchment in Eastern Spain. Effects on soil and water resources under high intensity low frequency simulated rainfall events.

Revista: 313464 - Flamma

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 5 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 106 **final:** 109 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 2171-665X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 108319 **Orden:** 226 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): T. Iserloh, J.B. Ries, J. Arnáez, C. Boix-Fayos, V. Butzen, A. Cerdà, M.T. Echeverría, J. Fernández-Gálvez, W. Fister, C. Geißler, J.A. Gómez, H. Gómez-Macpherson, N.J. Kuhn, R. Lázaro, F.J. León, M. Martínez-Mena, J.F. Martínez-Murillo, M. Marzen, M.D. Mingorance, L. Ortigosa, P. Peters, D. Regüés, J.D. Ruiz-Sinoga, T. Scholten, M. Seeger, A. Solé-Benet, R. Wengel, S. Wirtz

Título: European small portable rainfall simulators: A comparison of rainfall characteristics

Revista: 904891 - Catena

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 5 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 110 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 100-112 **final:** 25 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0341-8162

Clave: Artículo **Código Artículo:** 108263 **Orden:** 227 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.482 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 45 de 173; WATER RESOURCES, 15 de 79; SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 6 de 33

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): T. Iserloh, J.B. Ries, A. Cerdà, M.T. Echeverría, W. Fister, C. Geißler, N.J. Kuhn, F.J. León, P. Peters, M. Schindewolf, J. Schmidt, T. Scholten, M. Seeger

Título: Comparative measurements with seven rainfall simulators on uniform bare fallow land.

Revista: 901770 - Zeitschrift für Geomorphologie

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 5 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 57 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 11-26 **final:** 25 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0372-8854

Clave: Artículo **Código Artículo:** 108265 **Orden:** 228 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.661 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: GEOGRAPHY, PHYSICAL, 40 de 46; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 148 de 173

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): T. Iserloh, J.B. Ries, A. Cerdà, M.T. Echeverría, W. Fister, C. Geißler, N.J. Kuhn, F.J. León, P. Peters, M. Schindewolf, J. Schmidt, T. Scholten, M. Seeger

Título: Comparative measurements with seven rainfall simulators on uniform bare fallow land.

Revista: 901770 - Zeitschrift für Geomorphologie

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 57 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 11-26 **final:** 25 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 0372-8854

Clave: Artículo **Código Artículo:** 108264 **Orden:** 229 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.821 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: GEOGRAPHY, PHYSICAL, 37 de 45; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 132 de 172

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Pereira, P., Cerdà, A., Úbeda, X., Mataix-Solera, J. Martin, D., Jordan, A, Burguet, M.

Título: Spatial models for monitoring the spatio-temporal evolution of ashes after fire a case study of a burnt grassland in Lithuania

Revista: 917407 - Solid Earth

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 4 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 153-165 **final:** 165 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 1869-9510

Clave: Artículo **Código Artículo:** 108327 **Orden:** 231 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.155 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS, 32 de 79

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Pereira, P., Cerdà, A., Úbeda, X., Mataix-Solera, J., Arcenegui, V. & Zavala, L

Título: Modeling the impacts of wildfire on ash thickness in a short-term period

Revista: 909323 - Land Degradation & Development

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 1085-3278

Clave: Artículo **Código Artículo:** 108326 **Orden:** 232 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.058 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 12 de 33; ENVIRONMENTAL SCIENCES, 88 de 215

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Pereira, P., Cerda, A., Jordan, A., Bolutiene, V., Pranskevicius, M., Ubeda, X., Mataix-Solera, J.

Título: Spatio-temporal vegetation recuperation after a grassland fire in Lithuania

Revista: 313658 - Procedia Environmental Sciences

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 19 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 856-864 **final:** --- **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ISSN: 1878-0296

Clave: Artículo **Código Artículo:** 108294 **Orden:** 233 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Novara, A., Gristina, L., Guaitoli, F., Santoro, A., Cerdà, A.

Título: Managing soil nitrate with cover crops and buffer strips in Sicilian vineyards

Revista: 917407 - Solid Earth

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 4 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 255-262 **final:** --- **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ALEMANIA

ISSN: 1869-9510

Clave: Artículo **Código Artículo:** 108252 **Orden:** 234 **Orden Relevancia:** 13 **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.155 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS, 32 de 79

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Mahmoodabadi, M. & Cerdà, A.

Título: WEPP calibration for improved predictions on interrill erosion in semi-arid to arid environments

Revista: 900107 - Geoderma

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 204-205 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 75 **final:** 83 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** PAÍSES

BAJOS **ISSN:** 0016-7061

Clave: Artículo **Código Artículo:** 108328 **Orden:** 237 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.509 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 5 de 33

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): León, J. Bodí, M.B., Cerdà, A., Badía, D.

Título: The contrasted response of ash to wetting. The effects of ash type, thickness and rainfall events

Revista: 900107 - Geoderma

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 209-210 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 143 **final:** 152 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** PAÍSES

BAJOS **ISSN:** 0016-7061

Clave: Artículo **Código Artículo:** 108266 **Orden:** 238 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.509 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 5 de 33

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): A Cerdà, FA González Peñaloza, M Burguet, P Pereira

Título: Soil erosion as a consequence of wildfires on recently abandoned citrus orchards in eastern Spain.

Revista: 313464 - Flamma

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 4 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 85 **final:** 89 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:**

2171-665X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 108329 **Orden:** 245 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): P Pereira, N Pundyte, D Vaitkute, V Cepanko, M Pranskevicius, X Ubeda, J Mataix-solera, A Cerdà

Título: Distribución espacial de la humedad del suelo y la hidrofobicidad en una quema de pastizal en Lituania.

Revista: 313464 - Flamma

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 3 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 7 **final:** 8 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 2171-665X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 108330 **Orden:** 246 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citasiones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): P Pereira, M Pranskevicius, V Cepanko, D Vaitkute, N Pundyte, X Ubeda, J Mataix-Solera, A Cerdà, D Martin

Título: Short-term vegetation recovery after a spring grassland fire in Lithuania. Effect of time and slope position.

Revista: 313464 - Flamma

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 4 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 13 **final:** 17 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 2171-665X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 108331 **Orden:** 247 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citasiones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Pérez-Cabello, F., Cerdà, A., de la Riva, J., Echeverría, M.T., García-Martín, A., Ibarra, P., Lasanta, T., Montorio, R., Palacios, V. 2012.

Título: Micro-scale post-fire surface cover changes monitored using high spatial resolution photography in a semiarid environment: A useful tool in the study of post-fire soil erosion processes

Revista: 901483 - Journal of Arid Environments

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 76 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 88 **final:** 96 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0140-1963

Clave: Artículo **Código Artículo:** 071313 **Orden:** 248 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.772 **Número de citasiones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 104 de 210; ECOLOGY, 73 de 136

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Pereira, P., Ubeda X., Mierauskas, P., Mataix-Solera, J. y Cerdà, A.,

Título: Fire in protected areas - the effect of the protection and importance of fire management

Revista: 914640 - Environmental Engineering And Management Journal

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 59 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 52 **final:** 62 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** RUMANIA **ISSN:** 1582-9596

Clave: Artículo **Código Artículo:** 108267 **Orden:** 249 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico: <http://dx.doi.org/10.5755/j01.erem.59.1.856>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.117 **Número de citasiones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 147 de 210

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Martínez-Murillo, J.F., Nadal-Romero, E., Regüés, D., Cerdà, A., Poesen, J.
Título: Soil erosion and hydrology of the western Mediterranean badlands throughout rainfall simulation experiments: A review
Revista: 904891 - Catena
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 4 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 106 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 101 **final:** 112 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 0341-8162
Clave: Artículo **Código Artículo:** 108272 **Orden:** 250 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.881 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 12 de 34; WATER RESOURCES, 25 de 80; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 61 de 172
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Jorge Mataix-Solera, Artemi Cerdà, Vicky Arcenegui, Antonio Jordán, Lorena M. Zavala
Título: Efectos del fuego en la agregación del suelo.
Revista: 313464 - Flamma
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 3 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2 **final:** 4 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 2171-665X
Clave: Artículo **Código Artículo:** 108376 **Orden:** 251 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: <https://sites.google.com/site/flammafgr/texto/volumen-1/volumen-1-numero-0->
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): González-Peñaloza, F.A., Cerdà, A., Zavala, L.M., Jordán, A., Giménez-Morera, A., Arcenegui, V.
Título: Do conservative agriculture practices increase soil water repellency? A case study in citrus-cropped soils
Revista: 900112 - Soil & Tillage Research
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 2 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 124 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 233 **final:** 341 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0167-1987
Clave: Artículo **Código Artículo:** 108271 **Orden:** 252 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.367 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 6 de 34
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): González-Hidalgo, J.C., Batalla, R.J., Cerdà, A.
Título: Catchment size and largest daily events contribution to suspended sediment load at continental scale
Revista: 904891 - Catena
Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 3 **Autor de correspondencia:**
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0341-8162
Clave: Artículo **Código Artículo:** 071304 **Orden:** 253 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional
Enlace electrónico: <http://10.1016/j.catena.2010.10.>
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.881 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 12 de 34; WATER RESOURCES, 25 de 80; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 61 de 172
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): García-Orenes, F., Roldán, A., Mataix-Solera, J., Cerdà, A., Campoy, M., Arcenegui, V., Caravaca, F.

Título: Soil structural stability and erosion rates influenced by agricultural management practices in a semi-arid Mediterranean agro-ecosystem

Revista: 904108 - Soil Use and Management

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 4 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 28 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 571 **final:** 579 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0266-0032

Clave: Artículo **Código Artículo:** 108270 **Orden:** 254 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.832 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 14 de 34

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Giménez Morera, A., Burguet, M., Arcenegui, V., González Peñaloza, F.A., García-Orenes, F., Pereira, P

Título: The impact of the farming, abandonment and agricultural intensification on loss of water and soil. The example of the northern slopes of the Serra Grossa, Eastern Spain | El impacto del cultivo, el abandono y la intensificación de la agricultura en la pérdida de agua y suelo. el ejemplo de la vertiente norte de la serra grossa en el este peninsular

Revista: 305260 - Cuadernos de Investigación Geográfica

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 1 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 38 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 75 **final:** 100 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0211-6820

Clave: Artículo **Código Artículo:** 108269 **Orden:** 255 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Brazier, R., Nearing, M., and de Vente, J.

Título: The 'scale problem' in soil erosion studies 2012. Preface: scales and erosion.

Revista: 904891 - Catena doi:10.1016/j.catena.2011.09.006

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 1 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 102 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 2 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0341-8162

Clave: Artículo **Código Artículo:** 054662 **Orden:** 256 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.5 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE): 12 de 34; WATER RESOURCES: 25 de 80; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY: 61 de 172

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Bodí, M.B. Doerr, S.H., Cerdà, A. and Mataix-Solera, J.

Título: Hydrological effects of a layer of vegetation ash on underlying wettable and water repellent soil

Revista: 900107 - Geoderma <http://dx.doi.org/10.1016/j.geoderma.2012.01.006>

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: --- **Número:** 191 **Páginas, inicial:** 14 **final:** 23 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0016-7061

Clave: Artículo **Código Artículo:** 071301 **Orden:** 257 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.6 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE): 7 de 34

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Bodí, M.B., Cerdà, A., Mataix-Solera, J., Doerr, S.H.

Título: Water repellency in forest soils affected by fires and agricultural soils with different agricultural management and abandonment | Repelencia al agua en suelos forestales afectados por incendios y en suelos agrícolas bajo distintos manejos y abandono

Revista: 305260 - Cuadernos de Investigación Geográfica

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 2 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 38 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 53 **final:** 74 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0211-6820

Clave: Artículo **Código Artículo:** 108268 **Orden:** 258 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Bodí, M. B., Cerdà, A., Mataix-Solera, J. Doerr, S.H.

Título: Efectos de los incendios forestales en la vegetación y en el suelo de la cuenca mediterránea: revisión bibliográfica

Revista: 913585 - Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 58 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 33 **final:** 55 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0212-9426

Clave: Artículo **Código Artículo:** 061063 **Orden:** 259 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <http://www.boletinage.com/>

Base de datos de indexación: Social Science Citation Index (SSCI) **Factor de impacto:** 0.179 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: GEOGRAPHY, 69 de 72

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Novara, A., Gristina, L., Saladino, S.S., Santoro, A., Cerdà, A.

Título: Soil erosion assessment on tillage and alternative soil managements in a Sicilian vineyard

Revista: 900112 - Soil & Tillage Research

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 5 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 117 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 140 **final:** 150 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0167-1987

Clave: Artículo **Código Artículo:** 108332 **Orden:** 260 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.43 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 3 de 32

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Novara, A., Gristina, L., Bodí, M.B. & Cerdà, A.

Título: The impact of fire on redistribution of soil organic matter on a mediterranean hillslope under maquia vegetation type. Land Degradation and Development

Revista: 909323 - Land Degradation & Development DOI: 10.1002/ldr.1027

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: En prensa **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1085-3278

Clave: Artículo **Código Artículo:** 054667 **Orden:** 261 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.783 **Número de citas:** 6

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES: 117 de 203; SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE): 18 de 32

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Nadal-Romero, E., Lasanta, T., Regüés, D., Lana-Renault, N. y Cerdà, A.
Título: Hydrological response and sediment production under different land cover in abandoned farmland fields in a Mediterranean mountain environment
Revista: 913585 - Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 55 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 303 **final:** 323 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** ESPAÑA
ISSN: 0212-9426
Clave: Artículo **Código Artículo:** 071303 **Orden:** 262 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Social Science Citation Index (SSCI) **Factor de impacto:** 0.13 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: GEOGRAPHY, 71 de 72
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Mataix-Solera, J., Cerdà, A., Arcenegui, V., Jordán, A., Zavala, L.M.
Título: 2011. Fire effects on soil aggregation: a review. Earth-Science Reviews, 109: 44-60.
Revista: 901718 - Earth-Science Reviews
Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: --- **Número:** 109 **Páginas, inicial:** 44 **final:** 60 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0012-8252
Clave: Artículo **Código Artículo:** 071306 **Orden:** 264 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 6.59 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 4 de 170
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): García-Fayos, P., Bochet, E., Cerdà, A.
Título: Seed removal susceptibility through soil erosion shapes vegetation composition
Revista: 900540 - Plant and Soil 10.1007/s11104-010-0382-6.
Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 334 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 289 **final:** 297 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0032-079X
Clave: Artículo **Código Artículo:** 071305 **Orden:** 265 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: <http://10.1016/j.catena.2010.10>.
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.73 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 2 de 32; PLANT SCIENCES, 45 de 189; AGRONOMY, 8 de 80
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Jürgesen, M.F.
Título: Ant mounds as a source of sediment on citrus orchard plantations in eastern Spain. A three-scale rainfall simulation approach
Revista: 904891 - Catena
Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 85 **Número:** 231 **Páginas, inicial:** --- **final:** 236 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 0341-8162
Clave: Artículo **Código Artículo:** 054666 **Orden:** 266 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.89 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: WATER RESOURCES, 18 de 78; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 56 de 170; SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 9 de 32
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Incendis Forestals. És crema alguna cosa més que fusta

Revista: 000841 - Mètode - Revista de la Universitat de València

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: En prensa **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** ESPAÑA

ISSN: 1133-3987

Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 054661 **Orden:** 267 **Orden Relevancia:** **Carácter:**

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citasiones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Bodí, M.B., Mataix-Solera, J., Doerr, S.H. & Cerdà, A.

Título: The wettability of ash from burned vegetation and its relationship to Mediterranean plant species type, burn severity and total organic carbon content

Revista: 900107 - Geoderma

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 4 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 160 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 599 **final:** 607 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** PAÍSES

BAJOS **ISSN:** 0016-7061

Clave: Artículo **Código Artículo:** 071302 **Orden:** 268 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.354 **Número de citasiones:** 4

Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE): 7 de 32

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Pereira, P., Úbeda, X., Mataix-Solera, J. y Cerdà, A

Título: Forest management using prescribed fires: opportunities and barriers

Revista: 311337 - Darnaus vystymosi strategija ir praktika

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 1 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 81 **final:** 94 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** LITUANIA **ISSN:** 2029-1558

Clave: Artículo **Código Artículo:** 071312 **Orden:** 269 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citasiones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Hallet, P., Lichner, K., Cerdà, A.

Título: Preface. Biohydrology: coupling biology and soil hydrology from pores to landscapes

Revista: 914055 - Ecohydrology DOI: 10.1002/eco.181

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 3 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 379 **final:** 381 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1936-0584

Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 054663 **Orden:** 271 **Orden Relevancia:** **Carácter:**

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.548 **Número de citasiones:** 5

Área y posición dentro de ella: ECOLOGY: 63 de 130

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Hallet, P., Lichner, K., Cerdà, A.

Título: Biohydrology: coupling biology and soil hydrology from pores to landscapes

Revista: 914055 - Ecohydrology DOI: 10.1002/eco.181

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 3 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 379 **final:** 508 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1936-0584

Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 071309 **Orden:** 272 **Orden Relevancia:** **Carácter:**

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.835 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ECOLOGY, 63 de 129

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): González-Hidalgo, J.C., Batalla, R.J., Cerdà, A. y de Luis, M

Título: Contribution of the latest events to suspended sediment transport across the USA

Revista: 909323 - Land Degradation & Development DOI: 10.1002/ldr.897

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 21 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 83 **final:** 91 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1085-3278

Clave: Artículo **Código Artículo:** 071311 **Orden:** 273 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.25 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 118 de 192; SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 19 de 32

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): García-Orenes, F., Guerrero, C., Roldán, A., Mataix-Solera, J., Cerdà, A., Campoy, M., Zornoza, R., Bárcenas, G., Caravaca, F.

Título: Soil microbial biomass and activity under different agricultural management systems in a semiarid Mediterranean agroecosystem

Revista: 900112 - Soil & Tillage Research 10.1016/j.still.2010.05.005

Número de autores: 9 **Posición dentro de autores:** 5 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 109 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 110 **final:** 115 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0167-1987

Clave: Artículo **Código Artículo:** 071310 **Orden:** 274 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2,100 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE): 8 de 32

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. Jordán, A.

Título: NUEVO LIBRO: ACTUALIZACIÓN EN MÉTODOS Y TÉCNICAS PARA EL ESTUDIO DE LOS SUELOS AFECTADOS POR INCENDIOS FORESTALES

Revista: 313464 - Flamma

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 15 **final:** 16 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 2171-665X

Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 108251 **Orden:** 277 **Orden Relevancia:** **Carácter:**

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Hooke, J. Romero-Diaz, A., Montanarella, L. & Lavee, H.

Título: Soil erosion on Mediterranean Type-Ecosystems.

Revista: 909323 - Land Degradation & Development DOI 10.1002/ldr.968

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 21 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 71 **final:** 217 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** INGLATERRA

ISSN: 1085-3278

Clave: Artículo **Código Artículo:** 071308 **Orden:** 278 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.25 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 19 de 32; ENVIRONMENTAL SCIENCES, 118 de 193

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Giménez-Morera, A., Bodí, M.B., Burguet, M., García López, J., Jovani, C. & Miguel Segura, M.

Título: Pérdida de suelo y agua bajo cubierta de Quercus coccifera en la sierra de Enguera. Valencia.

Revista: 000151 - Cuaternario y Geomorfología : Revista de la Sociedad Española de Geomorfología y Asociación Española para el Estudio del Cuaternario

[http://tierra.rediris.es/CuaternarioyGeomorfologia/images/vol24_3_4/Cuater%](http://tierra.rediris.es/CuaternarioyGeomorfologia/images/vol24_3_4/Cuater%2024(3-4)_(01)Cerda.pdf)

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 1 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 24 **Número:** 3-4 **Páginas, inicial:** 13 **final:** 23 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0214-1744

Clave: Artículo **Código Artículo:** 108356 **Orden:** 279 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

[http://tierra.rediris.es/CuaternarioyGeomorfologia/images/vol24_3_4/Cuater%2024\(3-4\)_\(01\)Cerda.pdf](http://tierra.rediris.es/CuaternarioyGeomorfologia/images/vol24_3_4/Cuater%2024(3-4)_(01)Cerda.pdf)

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Doerr, S.H.,

Título: The effect of ant mounds on overland flow and soil erodibility following a wildfire in eastern Spain.

Revista: 914055 - Ecohydrology DOI: 10.1002/eco.147

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: En preparación **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 392 **final:** 401 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1936-0584

Clave: Artículo en prensa **Código Artículo:** 054665 **Orden:** 280 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.835 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ECOLOGY, 63 de 129

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A

Título: ¿Qué es FUEGORED?

Revista: 313464 - Flamma

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2 **final:** 2 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 2171-665X

Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 108333 **Orden:** 281 **Orden Relevancia:** **Carácter:**

Enlace electrónico: <https://sites.google.com/site/flammafgr/texto/volumen-1/volumen-1-numero-0->

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cammeraat, E., Cerdà, A. & Imeson, A.C.

Título: Ecohydrological adaptation of soils following land abandonment in a semiarid environment

Revista: 914055 - Ecohydrology DOI: 10.1002/eco.161

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 3 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 421 **final:** 430 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1936-0584

Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 054664 **Orden:** 282 **Orden Relevancia:** **Carácter:**

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.458 **Número de citaciones:** 5

Área y posición dentro de ella: ECOLOGY: 63 de 130

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): marfil

Título: Marfil

Revista: 307048 - Cuadernos de la Investigación en la Ingeniería

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: --- **Número:** 3 **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:**

Clave: Artículo **Código Artículo:** 054670 **Orden:** 283 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Giménez Morera, A. Bodí, M.B. Cerdà, A.

Título: Viabilidad económica del agrotexil en citricultura. Estación experimental de Montesa

Revista: 307048 - Cuadernos de la Investigación en la Ingeniería

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 3 **Autor de correspondencia:**

Volumen: II **Número:** --- **Páginas, inicial:** 105 **final:** 118 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:**

Clave: Artículo **Código Artículo:** 054672 **Orden:** 284 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): García-Orenes, F., Cerdà, A., Mataix-Solera, J., Guerrero, C., Bodí, M.B., Arcenegui, V., Zornoza, R. y Sempere, J.G.

Título: Effects of agricultural management on surface soil properties and soil-water losses in eastern Spain

Revista: 900112 - Soil & Tillage Research doi:10.1016/j.still.2009.06.002

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** 2 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 106 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 117 **final:** 123 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0167-1987

Clave: Artículo **Código Artículo:** 053207 **Orden:** 285 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <http://10.1016/j.still.2009.06.002>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.25 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE): 2 de 31

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Bodí, M.B.

Título: El proceso de infiltración en los badlands del este de la Península Ibérica. Avances y retos

Revista: 305260 - Cuadernos de Investigación Geográfica

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 35 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 7 **final:** 42 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0211-6820

Clave: Artículo **Código Artículo:** 054673 **Orden:** 286 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Juergensen, M.F. y Bodí, M.B.

Título: Effects of ants on water and soil losses from organically-managed citrus orchards in eastern Spain

Revista: 904248 - Biologia DOI: 10.2478/s11756-009-0114-7

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 1 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 63 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 527 **final:** 531 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ESLOVAQUIA **ISSN:** 0006-3088

Clave: Artículo **Código Artículo:** 053205 **Orden:** 287 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.617 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: BIOLOGY, 57 de 73

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Hooke, J. Romero-Diaz, A., Montanarella, L., Lavee, H.

Título: Soil erosion on Mediterranean Type-Ecosystems

Revista: 909323 - Land Degradation & Development

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: xx **Número:** --- **Páginas, inicial:** xx **final:** xx **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1085-3278

Clave: Artículo **Código Artículo:** 054674 **Orden:** 288 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.326 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 107 de 180; SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 17 de 31

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Hooke, J. Romero-Diaz, A., Montanarella, L., Lavee, H.

Título: Preface: Soil erosion on Mediterranean Type-Ecosystems

Revista: 909323 - Land Degradation & Development

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: xx **Número:** --- **Páginas, inicial:** xx **final:** xx **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1085-3278

Clave: Artículo **Código Artículo:** 054671 **Orden:** 289 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.326 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 107 de 180; SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 17 de 31

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Giménez-Morera, A. y Bodí, M.B.

Título: Soil and water losses from new citrus orchards growing on sloped soils in the western Mediterranean basin

Revista: 901717 - Earth Surface Processes and Landforms DOI: 10.1002/esp.1889

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 34 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1822 **final:** 1830 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0197-9337

Clave: Artículo **Código Artículo:** 053204 **Orden:** 290 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.716 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: GEOGRAPHY, PHYSICAL: 14 de 36; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY: 40 de 155

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Flanagan, D.C., le Bissonnais, Y. y Boardman, J.

Título: Soil Erosion on Agriculture Land - special issue

Revista: 901717 - Earth Surface Processes and Landforms

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0197-9337

Clave: Artículo **Código Artículo:** 054675 **Orden:** 291 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.055 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: GEOGRAPHY, PHYSICAL, 14 de 35; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 40 de 153

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Flanagan, D.C., le Bissonnais, Y. y Boardman, J.

Título: Soil Erosion and Agriculture special issue. Special section

Revista: 900112 - Soil & Tillage Research <http://www.sciencedirect.com/science/journal/01671987>

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 106 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 107 **final:** 163 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0167-1987

Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 054676 **Orden:** 292 **Orden Relevancia:** **Carácter:**

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2,883 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE): 2 de 31

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Flanagan, D.C., le Bissonnais, Y. y Boardman, J.

Título: Preface: Soil Erosion on Agriculture Land - a commentary

Revista: 901717 - Earth Surface Processes and Landforms

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 1 **Autor de correspondencia:**

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0197-9337

Clave: Artículo **Código Artículo:** 053210 **Orden:** 293 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.696 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: GEOGRAPHY, PHYSICAL: 14 de 36; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY: 40 de 155

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Flanagan, D.C., le Bissonais, Y. y Boardman, J.

Título: Preface: Soil Erosion and Agriculture

Revista: 900112 - Soil & Tillage Research doi:10.1016/j.still.2009.10.006

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 1 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 106 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 107 **final:** 108 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0167-1987

Clave: Artículo **Código Artículo:** 053209 **Orden:** 294 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2,883 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE): 2 de 31

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Giménez-Morera, A., Bodí, M.B. y Cerdà, A.

Título: Viabilidad económica del agrogeotextil en citricultura. Estación experimental de Montesa

Revista: 307048 - Cuadernos de la Investigación en la Ingeniería

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 3 **Autor de correspondencia:**

Volumen: II **Número:** --- **Páginas, inicial:** 105 **final:** 118 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:**

Clave: Artículo **Código Artículo:** 054678 **Orden:** 295 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Jurgensen, M.F.

Título: The influence of ants on soil and water losses from an orange orchard in eastern Spain

Revista: 901433 - Journal Of Applied Entomology

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 132 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 306 **final:** 314 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0931-2048

Clave: Artículo **Código Artículo:** 040734 **Orden:** 296 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.111 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENTOMOLOGY, 27 de 72

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Doerr, S.H

Título: The effect of ash and needle cover on surface runoff and erosion in the immediate post-fire period

Revista: 904891 - Catena

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 1 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 74 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 256 **final:** 263 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0341-8162

Clave: Artículo **Código Artículo:** 040733 **Orden:** 297 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.874 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 9 de 31; WATER RESOURCES, 11 de 60; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 42 de 143

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Giménez-Morera, A. y Bodí, M.B.

Título: Geotextil versus herbicida en el control de la pérdida de agua y suelo en el secano valenciano

Revista: 307048 - Cuadernos de la Investigación en la Ingeniería

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 1 **Autor de correspondencia:**

Volumen: II **Número:** --- **Páginas, inicial:** 119 **final:** 132 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:**

Clave: Artículo **Código Artículo:** 054677 **Orden:** 298 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Giménez Morera, A. y Cerdà, A.

Título: Cambios ambientales y económicos en la citricultura. El ejemplo del regadío tradicional del Riu dels Sants en la huerta de Xàtiva

Revista: 307048 - Cuadernos de la Investigación en la Ingeniería

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 307 **final:** 320 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:**

Clave: Artículo **Código Artículo:** 040736 **Orden:** 299 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Giménez Morera, A.

Título: Explotaciones agrícolas de secano y pérdida de suelo y agua. El caso de les Alcusses de Moixent bajo condiciones secas de verano

Revista: 307048 - Cuadernos de la Investigación en la Ingeniería

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 321 **final:** 335 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:**

Clave: Artículo **Código Artículo:** 040737 **Orden:** 300 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Doerr, S.H

Título: Soil wettability, runoff and erodibility of major dry-Mediterranean land use types on calcareous soils

Revista: 904176 - Hydrological Processes

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 21 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2325-2336 **final:** --- **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0885-6087

Clave: Artículo **Código Artículo:** 020502 **Orden:** 301 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.798 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: WATER RESOURCES, 7 de 59

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Imeson, A.C. y Poesen, J.

Título: Soil Water Erosion in Rural Areas

Revista: 904891 - Catena Editor

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 71 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 191 **final:** 252 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** ALEMANIA

ISSN: 0341-8162

Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 033166 **Orden:** 302 **Orden Relevancia:** **Carácter:**

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.346 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 12 de 30; WATER RESOURCES, 17 de 59; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 58 de 137

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Imeson, A.C. y Poesen, J.

Título: Preface

Revista: 904891 - Catena Editor

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 71 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 191 **final:** 192 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** ALEMANIA

ISSN: 0341-8162

Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 045700 **Orden:** 303 **Orden Relevancia:** **Carácter:**

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.346 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 12 de 30; WATER RESOURCES, 17 de 59; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 58 de 137

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Bodí, M. B. y Hevilla-Cucarella, E. B.

Título: Erosión del suelo en plantaciones de cítricos en laderas. Valle del riu Canyoles, Valencia, Agroecología

Revista: 306934 - Agroecología

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: xx **Número:** xx **Páginas, inicial:** xx **final:** 33 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1887-1941

Clave: Artículo **Código Artículo:** 054679 **Orden:** 304 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Soil water erosion on road embankments in eastern Spain

Revista: 901502 - Science of the Total Environment

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 378 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 151 **final:** 155 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0048-9697

Clave: Artículo **Código Artículo:** 033165 **Orden:** 305 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2007.01.041>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.182 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 38 de 160

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: La preocupació ambiental

Revista: 000276 - L'Espill

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 23 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 177 **final:** 183 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0210-587X

Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 054682 **Orden:** 306 **Orden Relevancia:** **Carácter:**

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Lasanta, A. y Cerdà, A.

Título: Long-term erosional responses after fire in the Central Spanish Pyrenees: 2. Solute release

Revista: 904891 - Catena

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 60 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 81 **final:** 100 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0341-8162

Clave: Artículo en prensa **Código Artículo:** 011470 **Orden:** 307 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.313 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, SOIL SCIENCE, 10 de 29; WATER RESOURCES, 13 de 57; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 45 de 129

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Doerr, S.y Cerdà, A.

Título: Fire effects on soil system functioning: new insights and future challenges

Revista: 908965 - International Journal of Wildland Fire Preface

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 14 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 339 **final:** 342 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** AUSTRALIA **ISSN:** 1049-8001

Clave: Artículo **Código Artículo:** 029802 **Orden:** 308 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.81 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: FORESTRY, 4 de 36

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Doerr, S.H y Cerdà, A.

Título: Fire effects on soil system functioning

Revista: 908965 - International Journal of Wildland Fire Editor

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 2 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 14 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 339 **final:** 485 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** AUSTRALIA **ISSN:** 1049-8001

Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 040738 **Orden:** 309 **Orden Relevancia:** **Carácter:**

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.81 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: FORESTRY, 4 de 36

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Lasanta, A.

Título: Long-term erosional responses after fire in the Central Spanish Pyrenees: 1. Solute release

Revista: 904891 - Catena

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 60 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 81 **final:** 100 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** ALEMANIA

ISSN: 0341-8162

Clave: Artículo **Código Artículo:** 040740 **Orden:** 310 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.313 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, SOIL SCIENCE, 10 de 29; WATER RESOURCES, 13 de 57; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 45 de 129

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Lasanta, A.

Título: Long-term erosional responses after fire in the Central Spanish Pyrenees: 1. Water and sediment yield

Revista: 904891 - Catena

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 60 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 59 **final:** 80 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0341-8162

Clave: Artículo **Código Artículo:** 011469 **Orden:** 311 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.313 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, SOIL SCIENCE, 10 de 29; WATER RESOURCES, 13 de 57; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 45 de 129

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Doerr, S.

Título: The influence of vegetation recovery on soil hydrology and erodibility following fire: an eleven-year research

Revista: 908965 - International Journal of Wildland Fire

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 14 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 423 **final:** 437 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** AUSTRALIA **ISSN:** 1049-8001

Clave: Artículo **Código Artículo:** 040739 **Orden:** 312 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.81 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: FORESTRY, 4 de 36

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Desertificació

Revista: 000473 - Saó

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: XXIX **Número:** 297 **Páginas, inicial:** 32 **final:** 33 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1136-0070

Clave: Artículo **Código Artículo:** 020503 **Orden:** 313 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Terres marginals, abando del camp i erosió

Revista: 000841 - Mètode - Revista de la Universitat de València

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 36 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 36 **final:** 39 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1133-3987

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002112 **Orden:** 314 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citasiones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Ceballos, A. Cerdà, A. y Schnabel

Título: Runoff production and erosion processes on a Dehesa in Western Spain

Revista: 911530 - Geographical Review

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 92 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 333 **final:** 353 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0016-7428

Clave: Artículo **Código Artículo:** 040741 **Orden:** 315 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Social Science Citation Index (SSCI) **Factor de impacto:** 0.388 **Número de citasiones:**

Área y posición dentro de ella: GEOGRAPHY, 30 de 35

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y P. García-Fayos

Título: The influence of seed size and shape on their removal by water erosion

Revista: 904891 - Catena

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 48 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 293 **final:** 301 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0341-8162

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002114 **Orden:** 316 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.035 **Número de citasiones:**

Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, SOIL SCIENCE, 10 de 29; GEOSCIENCES, 47 de 122; WATER RESOURCES, 11 de 53

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: The effect of season and parent material on water erosion on highly eroded soils in eastern Spain

Revista: 901483 - Journal of Arid Environments

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 52 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 319 **final:** 337 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0140-1963

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002113 **Orden:** 317 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.596 **Número de citasiones:**

Área y posición dentro de ella: ECOLOGY, 78 de 101; ENVIRONMENTAL SCIENCES, 91 de 132

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Agricultura y Erosión en España. Mitos y realidades

Revista: 000470 - Saitabi

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 51-52 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 473-501 **final:** 368 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0210-9980

Clave: Artículo **Código Artículo:** 040742 **Orden:** 318 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citasiones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: La erosión del suelo y sus tasas en España

Revista: 000168 - Ecosistemas

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 16 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1132-6344

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002463 **Orden:** 319 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: http://www.revistaecosistemas.net/articulo.asp?Id=391&Id_Categoria=9&tipo=portada

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citasiones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Effects of rock fragment on soil infiltration, inter-rill runoff and erosion.

Revista: 908913 - European Journal of Soil Science

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 52 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 10 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1351-0754

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002452 **Orden:** 320 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.555 **Número de citasiones:**

Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, SOIL SCIENCE, 2 de 29

Indicios de calidad:

Observaciones: 03950

Autores (p.o. de firma): García-Fayos, P. García-Ventoso, B. y Cerdà, A.

Título: Limitations to Plant establishment on eroded slopes in southeastern Spain.

Revista: 905753 - Journal of Vegetation Science

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 1536 **Número:** 11 **Páginas, inicial:** 77 **final:** 86 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** SUECIA **ISSN:** 1100-9233

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002455 **Orden:** 321 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.589 **Número de citasiones:**

Área y posición dentro de ella: ECOLOGY, 33 de 100; FORESTRY, 3 de 29; PLANT SCIENCES, 29 de 137

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Enciso, J., García-Fayos, P. y Cerdà, A.

Título: Distribución del banco de semillas en taludes de carretera: efecto de la orientación y la topografía

Revista: 002524 - Orsis

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 20 **Número:** 3-4 **Páginas, inicial:** 103 **final:** 113 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** ESPAÑA

ISSN: 0213-4039

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002464 **Orden:** 322 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citasiones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Sarah, P.

Título: The effect of climate on overland flow. Laboratory rainfall simulation experiments

Revista: 000151 - Cuaternario y Geomorfología : Revista de la Sociedad Española de Geomorfología y Asociación Española para el Estudio del Cuaternario

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 14 **Número:** 1/2 **Páginas, inicial:** 63 **final:** 75 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:**

0214-1744

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002466 **Orden:** 323 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citasiones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Aggregate stability against water forces under different climates on agriculture land and scrubland in southern Bolivia.

Revista: 900112 - Soil & Tillage Research

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 1536 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 8 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS

ISSN: 0167-1987

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002454 **Orden:** 324 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0,735 **Número de citasiones:**

Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, SOIL SCIENCE: 16 de 29

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): A. Cerdà, N. Garrigós, y P. García-Fayos

Título: Erosión hídrica de semillas en relación con su forma y tamaño

Revista: 001240 - Edafología

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 7 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 97 **final:** 106 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:**

1135-6863

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002465 **Orden:** 325 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citasiones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Lavee, H.

Título: The effect of grazing on soil and water losses under arid and mediterranean climates. Implications for desertification

Revista: 000336 - Pirineos

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 153-154 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 159 **final:** 174 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** ESPAÑA
ISSN: 0373-2568

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002461 **Orden:** 326 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Lavee, H.

Título: Escorrentía y erosión a lo largo de un gradiente climático-altitudinal afectado por el pastoreo en el Desierto de Judea

Revista: 000604 - Cuadernos geográficos de la Universidad de Granada

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 29 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 27 **final:** 50 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0210-5462

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002459 **Orden:** 327 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Simuladores de lluvia y su aplicación en Geomorfología. Estado de la Cuestión

Revista: 000845 - Investigaciones Geográficas

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 25 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 45 **final:** 84 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0213-4691

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002460 **Orden:** 328 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Seasonal and spatial variations in infiltration rates in badland surfaces under Mediterranean climatic conditions

Revista: 903950 - Water Resources Research

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 35 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 319 **final:** 328 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0043-1397

Clave: Artículo **Código Artículo:** 001006 **Orden:** 329 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.061 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 9 de 126; LIMNOLOGY, 2 de 12; WATER RESOURCES, 1 de 46

Indicios de calidad:

Observaciones: 03950

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Parent material and vegetation affect soil erosion in eastern Spain.

Revista: 900116 - Soil Science Society of America Journal

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 63 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 362 **final:** 368 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0361-5995

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002457 **Orden:** 330 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.604 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, SOIL SCIENCE, 1 de 30

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Clima y erosión hídrica en ecosistemas mediterráneos y desérticos de Israel

Revista: 000137 - Cuadernos de Geografía. Universidad de Valencia

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 65-66 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 325 **final:** 333 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0210-086X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002462 **Orden:** 331 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Bergkamp, G., Cerdà, A., y Imeson, A.C.

Título: Magnitude-frequency analysis of water redistribution along a climate gradient in Spain.

Revista: 904891 - Catena

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 37 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 129 **final:** 146 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0341-8162

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002456 **Orden:** 332 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.86 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, SOIL SCIENCE, 14 de 30; WATER RESOURCES, 18 de 46; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 50 de 114

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Imeson, A.C., Lavee, H., Calvo, A. y Cerdà, A.

Título: The erosional response of calcareous soils along a climatological gradient in Southeast Spain

Revista: 908476 - Geomorphology

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 24 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 3 **final:** 16 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0169-555X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002479 **Orden:** 333 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.934 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: GEOGRAPHY, PHYSICAL, 7 de 19; GEOLOGY, 12 de 33; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 40 de 111

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Gómez-Amelia, Ceballos, A.D., Schnabel, S. y Cerdà, A.

Título: Experimentos con lluvia simulada en la cuenca experimental de Guadalperalón. Norte de Extremadura. Primeros resultados

Revista: 000308 - Norba. Revista de Geografía. Departamento de Geografía, Univ. de Cáceres

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 10 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 67 **final:** 80 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0213-3709

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002469 **Orden:** 334 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Schnabel, S., Gómez-Amelia, D. y Ceballos, A.

Título: Soil hydrological Response under simulated rainfall in the Dehesa ecosystem, Extremadura, SW, Spain.

Revista: 901717 - Earth Surface Processes and Landforms

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 23 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 195 **final:** 209 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0197-9337

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002472 **Orden:** 335 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.729 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: GEOGRAPHY, PHYSICAL, 10 de 19; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 51 de 111

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Relationship between climate and soil hydrological and erosional characteristics along climatic gradients in Mediterranean limestone areas

Revista: 908476 - Geomorphology

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 25 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 123 **final:** 134 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0169-555X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002478 **Orden:** 336 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.934 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: GEOGRAPHY, PHYSICAL, 7 de 19; GEOLOGY, 12 de 33; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 40 de 111

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: El clima y el hombre como factores de la estabilidad estructural del suelo. Un estudio a lo largo de gradientes climático-altitudinales

Revista: 000151 - Cuaternario y Geomorfología : Revista de la Sociedad Española de Geomorfología y Asociación Española para el Estudio del Cuaternario

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 12 **Número:** 3/4 **Páginas, inicial:** 3 **final:** 14 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0214-1744

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002471 **Orden:** 337 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: The influence of geomorphological position on the erosional and hydrological processes on a Mediterranean slope

Revista: 904176 - Hydrological Processes

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 12 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 661 **final:** 671 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0885-6087

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002473 **Orden:** 338 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.893 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: WATER RESOURCES, 14 de 46

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: The influence of aspect and vegetation on seasonal changes in erosion under rainfall simulation on a clay soil in Spain.

Revista: 900105 - Canadian Journal of Soil Science

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 78 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 321 **final:** 330 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** CANADÁ
ISSN: 0008-4271

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002477 **Orden:** 339 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.859 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, SOIL SCIENCE, 12 de 31

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Soil aggregate stability under different Mediterranean vegetation types

Revista: 904891 - Catena

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 32 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 73 **final:** 86 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0341-8162

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002474 **Orden:** 340 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.788 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, SOIL SCIENCE, 14 de 31; WATER RESOURCES, 18 de 46; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 48 de 111

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Postfire dynamics of erosional processes under mediterranean climatic conditions

Revista: 901770 - Zeitschrift für Geomorphologie

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 42 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 373 **final:** 398 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 0372-8854

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002467 **Orden:** 341 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.583 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: GEOGRAPHY, PHYSICAL, 13 de 19; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 58 de 111

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Influencias de las costras biológicas en el comportamiento hidrológico y erosivo de los suelos en cordones dunares de Nizzana, Desierto del Negev, Israel.

Revista: 000308 - Norba. Revista de Geografía. Departamento de Geografía, Univ. de Cáceres

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 10 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 35 **final:** 55 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0213-3709

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002468 **Orden:** 342 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Effect of climate on surface flow along a climatological gradient in Israel. A field rainfall simulation approach

Revista: 901483 - Journal of Arid Environments

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 38 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 145 **final:** 159 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0140-1963

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002476 **Orden:** 343 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.597 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: EARTH SCIENCE (VEURE GEOSCIENCES), 64 de 89; ECOLOGY, 64 de 89; ENVIRONMENTAL SCIENCES, 73 de 126; HIDROLOGY (VEURE WATER RESOURCES), 64 de 89

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Changes in overland flow and infiltration after a rangeland fire in a Mediterranean scrubland

Revista: 904176 - Hydrological Processes

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 12 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1031 **final:** 1042 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0885-6087

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002475 **Orden:** 344 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.893 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: WATER RESOURCES, 14 de 46

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Ceballos, A., Schnabel, S., Gómez-Amelia, D. y Cerdà, A.

Título: Relación entre la escala espacial y escorrentía superficial en una pequeña cuenca hidrográfica semiárida ante condiciones contrastadas de humedad del suelo Extremadura (Suroeste de España)

Revista: 000151 - Cuaternario y Geomorfología : Revista de la Sociedad Española de Geomorfología y Asociación Española para el Estudio del Cuaternario

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 12 **Número:** 1/2 **Páginas, inicial:** 63 **final:** 75 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0214-1744

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002470 **Orden:** 345 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Solé, A., Calvo, A., Cerdà, A., Lázaro, R., Pini, R. y Barbero, J.

Título: Influences of micro-relief patterns and plant cover on runoff related processes in badlands from Tabernas (SE Spain)

Revista: 904891 - Catena

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 31 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 23 **final:** 38 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0341-8162

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002782 **Orden:** 346 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.639 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, SOIL SCIENCE, 11 de 31; WATER RESOURCES, 19 de 44; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 55 de 104

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): García-Fayos, P. y Cerdà, A.

Título: Seed losses by surface wash in degraded mediterranean environments

Revista: 904891 - Catena

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 29 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 73 **final:** 83 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0341-8162

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002776 **Orden:** 347 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.639 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, SOIL SCIENCE, 11 de 31; WATER RESOURCES, 19 de 44; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 55 de 104

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y García-Fayos, P.

Título: The influence of slope angle on sediment, water and seed losses on badland landscapes.

Revista: 908476 - Geomorphology

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 18 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 77 **final:** 90 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0169-555X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002775 **Orden:** 348 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.926 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: GEOGRAPHY, PHYSICAL, 6 de 20; GEOLOGY, 14 de 32; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 39 de 104

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Ibáñez, S. y Calvo, A.

Título: Design and operation of a small and portable rainfall simulator for rugged terrain

Revista: 908705 - Soil Technology

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 11 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 161 **final:** 168 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0933-3630

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002779 **Orden:** 349 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.333 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, SOIL SCIENCE, 25 de 31; WATER RESOURCES, 31 de 44; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 78 de 104

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: The effect of patchy distribution of *Stipa tenacissima* L. on runoff and erosion

Revista: 901483 - Journal of Arid Environments

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 36 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 37 **final:** 51 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0140-1963

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002778 **Orden:** 350 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.57 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ECOLOGY, 58 de 86; ENVIRONMENTAL SCIENCES, 75 de 117

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Soil erosion after land abandonment in a semiarid environment of Southeastern Spain

Revista: 908363 - Arid Soil Research and Rehabilitation

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 11 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 163 **final:** 176 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0890-3069

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002777 **Orden:** 351 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.299 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, SOIL SCIENCE, 26 de 31; ENVIRONMENTAL SCIENCES, 104 de 117

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Seasonal Changes of the Infiltration Rates in a Typical Mediterranean Scrubland on Limestone in Southeast Spain

Revista: 901308 - Journal of Hydrology

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 198 **Número:** (1-4) **Páginas, inicial:** 198 **final:** 209 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0022-1694

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002780 **Orden:** 352 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.94 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENGINEERING, CIVIL, 4 de 58; WATER RESOURCES, 11 de 44; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 37 de 104

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Rainfall drop size distribution in Western Mediterranean Basin, València, Spain

Revista: 904891 - Catena

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 31 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 23 **final:** 38 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0341-8162

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002781 **Orden:** 353 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.639 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, SOIL SCIENCE, 11 de 31; WATER RESOURCES, 19 de 44; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 55 de 104

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Procesos de erosión en los badlands alicantinos

Revista: 000845 - Investigaciones Geográficas

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 17 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 99 **final:** 116 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0213-4691

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002773 **Orden:** 354 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Influencia de la litología en los procesos de erosión en badlands. Los casos de Anna (Valencia) y Petrer (Alicante)

Revista: 000336 - Pirineos

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 149-150 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 3 **final:** 20 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0373-2568

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002772 **Orden:** 355 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Distribución de la humedad del suelo en las cárcavas del sur del País Valenciano

Revista: 000137 - Cuadernos de Geografía. Universidad de Valencia

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 61 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 13 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0210-086X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002771 **Orden:** 356 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Mateu Bellés, J.F. y Cerdà, A.

Título: Aprovechamiento de recursos naturales y transformación ambiental.

Revista: 913585 - Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 21-22 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 81 **final:** 91 **Año:** 1996 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0212-9426

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002809 **Orden:** 357 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones: 03950

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Navarro, R.

Título: Tasas de erosión en una solana de la Serra Grossa. La Costera

Revista: 000137 - Cuadernos de Geografía. Universidad de Valencia

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 59 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 27 **final:** 46 **Año:** 1996 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0210-086X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002786 **Orden:** 358 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Calvo, A., Lavee, H. y Imeson, A.

Título: Erosionabilidad del suelo a lo largo del gradiente climático. Coll de Rates-Benidorm. Alicante

Revista: 311809 - Cadernos do Laboratorio Xeolóxico de Laxe

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 21 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 695 **final:** 707 **Año:** 1996 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0213-4497

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002785 **Orden:** 359 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Soil aggregate stability in three mediterranean environments

Revista: 908705 - Soil Technology

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 9 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 9 **final:** 133 **Año:** 1996 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0933-3630

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002789 **Orden:** 360 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.417 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: WATER RESOURCES, 23 de 41; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 68 de 93

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Seasonal variability of infiltration rates under contrasting slope conditions in Southeast Spain

Revista: 900107 - Geoderma

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 69 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 217 **final:** 232 **Año:** 1996 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0016-7061

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002788 **Orden:** 361 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.72 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, SOIL SCIENCE, 8 de 25

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Agricultura comercial frente a agricultura de subsistencia. Implicaciones sobre la calidad de la estructura del suelo en el valle del Río Camacho. Sur de Bolivia.

Revista: 000607 - Polígonos

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 Autor de correspondencia:

Volumen: 6 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 9 **final:** 24 **Año:** 1996 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1132-1202

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002787 **Orden:** 362 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Régimen hídrico de los suelos en zonas acarcavadas. Algunos ejemplos de la cuenca experimental de Petrer. Alicante

Revista: 311809 - Cadernos do Laboratorio Xeolóxico de Laxe

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 21 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 685 **final:** 694 **Año:** 1996 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0213-4497

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002784 **Orden:** 363 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Ceballos, A., Schnabel, S. y Cerdà, A.

Título: El efecto de la escala sobre los procesos de escorrentía superficial.

Revista: 311809 - Cadernos do Laboratorio Xeolóxico de Laxe

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 21 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 91 **final:** 102 **Año:** 1996 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0213-4497

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002783 **Orden:** 364 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): García-Fayos, P., Recatalà, M^a. T., Cerdà, A. y Calvo, A.

Título: Seed population dynamics on badland slopes in SE Spain

Revista: 905753 - Journal of Vegetation Science

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 6 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 691 **final:** 696 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** SUECIA **ISSN:** 1100-9233

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002799 **Orden:** 365 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.168 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: ECOLOGY, 30 de 76; FORESTRY, 4 de 28; PLANT SCIENCES, 37 de 129

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Payà, J.

Título: Morfología y procesos superficiales en Badlands sobre arcillas del Keuper, Requena, Valencia

Revista: 000151 - Cuaternario y Geomorfología : Revista de la Sociedad Española de Geomorfología y Asociación Española para el Estudio del Cuaternario

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 9 **Número:** (1-2) **Páginas, inicial:** 59 **final:** 72 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0214-1744

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002795 **Orden:** 366 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Lavee, H.

Título: Escorrentía y erosión en los suelos del Desierto de Judea

Revista: 000220 - Geographica

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 32 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 17 **final:** 36 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0210-8380

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002794 **Orden:** 367 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Imeson, A.C. y Calvo, A.

Título: Fire and aspect induced differences on the erodibility and hydrology of soils at La Costera, Valencia, Southeast Spain

Revista: 904891 - Catena

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 24 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 289 **final:** 304 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0341-8162

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002800 **Orden:** 368 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.575 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: WATER RESOURCES, 18 de 40; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 52 de 86

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., García-Alvarez, A. Cammeraat, L.H. y Imeson, A.C.

Título: Fluctuación estacional y dinámica microbiana en una catena afectada por el abandono del cultivo en la cuenca del Guadalentín (Murcia).

Revista: 000336 - Pirineos

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 145-146 **Número:** (1-2) **Páginas, inicial:** 3 **final:** 11 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0373-2568

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002796 **Orden:** 369 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Boix, C., Soriano, M.D., Calvo, A. y Imeson, A.C.

Título: Degradación del suelo en una catena sobre margas afectada por el abandono del cultivo en un ambiente semiárido

Revista: 000151 - Cuaternario y Geomorfología : Revista de la Sociedad Española de Geomorfología y Asociación Española para el Estudio del Cuaternario

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 9 **Número:** (3-4) **Páginas, inicial:** 57 **final:** 79 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0214-1744

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002797 **Orden:** 370 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Hidrología y erosionabilidad de los suelos en ambientes semi-áridos. Petrer, Alicante

Revista: 001264 - Studia Oecologica

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: XII **Número:** --- **Páginas, inicial:** 159 **final:** 164 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0211-4623

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002792 **Orden:** 371 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Efectos de los cortafuegos sobre la erosión hídrica en las proximidades de Genovés, Valencia

Revista: 001264 - Studia Oecologica

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: XII **Número:** --- **Páginas, inicial:** 245 **final:** 264 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0211-4623

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002793 **Orden:** 372 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Soil moisture regime under simulated rainfall in a three years abandoned field in Southeast Spain

Revista: 912264 - Physics and Chemistry of The Earth

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 20 **Número:** 3-4 **Páginas, inicial:** 271 **final:** 279 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1474-7065

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002801 **Orden:** 373 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Incendis forestals. Es crema alguna cosa més que fusta

Revista: 000151 - Cuaternario y Geomorfología : Revista de la Sociedad Española de Geomorfología y Asociación Española para el Estudio del Cuaternario

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 2 **Número:** (3-4) **Páginas, inicial:** 45 **final:** 60 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0214-1744

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002798 **Orden:** 374 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y García Fayos, P.

Título: Relacines entre las pérdidas de agua, suelo y semillas en zonas acarcavadas. Influencia de la pendiente

Revista: 305260 - Cuadernos de Investigación Geográfica

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 20-21 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 47 **final:** 63 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0211-6820

Clave: Artículo **Código Artículo:** 054681 **Orden:** 375 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Influencia de la exposición sobre la producción de sedimentos y escorrentías en ambientes semiáridos

Revista: 305260 - Cuadernos de Investigación Geográfica

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 20-21 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 23 **final:** 45 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0211-6820

Clave: Artículo **Código Artículo:** 054680 **Orden:** 376 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Arroyada superficial en terrazas de cultivo abandonadas. El caso del País Valenciano

Revista: 000137 - Cuadernos de Geografía. Universidad de Valencia

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 56 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 135 **final:** 154 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0210-086X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 005543 **Orden:** 377 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Métodos para la medición de la estabilidad de los agregados del suelo.

Revista: 000151 - Cuaternario y Geomorfología : Revista de la Sociedad Española de Geomorfología y Asociación Española para el Estudio del Cuaternario

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 8 **Número:** 1-2 **Páginas, inicial:** 69 **final:** 85 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0214-1744

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002802 **Orden:** 378 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <http://www.udc.es/seg>

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Comportamiento hidrológico de los suelos sobre areniscas. Serra de la Calderona, València

Revista: 000151 - Cuaternario y Geomorfología : Revista de la Sociedad Española de Geomorfología y Asociación Española para el Estudio del Cuaternario

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 8 **Número:** 1-2 **Páginas, inicial:** 3 **final:** 21 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0214-1744

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002803 **Orden:** 379 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Soriano, D., Boix, C., Calvo, A., Imeson, A., Cerdà, A., y Pérez F.

Título: Metodología y diseño de campo experimental en un gradiente altitudinal (Alicante)

Revista: 000137 - Cuadernos de Geografía. Universidad de Valencia

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 54 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 269 **final:** 284 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0210-086X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002804 **Orden:** 380 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Incendios forestales y estabilidad de agregados

Revista: 000137 - Cuadernos de Geografía. Universidad de Valencia

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 51 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 16 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0210-086X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 005544 **Orden:** 381 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Metodologías para el estudio de la hidrología y erosión de superficies degradadas (badland) a partir de lluvia simulada

Revista: 000151 - Cuaternario y Geomorfología : Revista de la Sociedad Española de Geomorfología y Asociación Española para el Estudio del Cuaternario

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 7 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 35 **final:** 48 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0214-1744

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002805 **Orden:** 382 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Rodríguez Aizpeolea, J., Pérez Badia A, R. y Cerdà, A.

Título: Colonización vegetal y producción de escorrentía en bancales abandonados: Vall de Gallinera, Alicante.

Revista: 000151 - Cuaternario y Geomorfología : Revista de la Sociedad Española de Geomorfología y Asociación Española para el Estudio del Cuaternario

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 5 **Número:** 1-4 **Páginas, inicial:** 119 **final:** 130 **Año:** 1991 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0214-1744

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002806 **Orden:** 383 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Casquel, T., Cerdà, A., Ferrer, C., Fumanal, M.P., Manzanares, V. y Viñals, M.J.

Título: Los depósitos cuaternarios del Arenal de Petrer (Alicante)

Revista: 000137 - Cuadernos de Geografía. Universidad de Valencia

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 45 **Número:** 1-4 **Páginas, inicial:** 21 **final:** 34 **Año:** 1991 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0210-086X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002807 **Orden:** 384 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Casquel, T., Cerdà, A., Ferrer, C., Fumanal, M.P., Manzanares, V. y Viñals, M.J.

Título: Los depósitos cuaternarios del Arenal de Petrer (Alicante)

Revista: 000470 - Saitabi

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: XXXVI **Número:** --- **Páginas, inicial:** 189 **final:** 202 **Año:** 1988 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0210-9980

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002808 **Orden:** 385 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Pereira, P., Úbeda, X., Martín, D., Mataix-Solera, J., Cerdà, A., Burguet, M.

Título: Wildfire effects on extractable elements in ash from a Pinus pinaster forest in Portugal

Revista: 904176 - Hydrological Processes

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 28 **Número:** 11 **Páginas, inicial:** 3681 **final:** 3690 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0885-6087

Clave: Artículo **Código Artículo:** 714399 **Orden:** 386 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.677 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: WATER RESOURCES, 9 de 83

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): JL Costa, VC Aparicio, A Cerda

Título: Soil physical quality changes under different management systems after 10 years in Argentinian Humid Pampa

Revista: 017635 - Solid Earth Discussions

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 6 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 2615 **final:** 2644 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1869-9537

Clave: Artículo **Código Artículo:** 714420 **Orden:** 387 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Dlapa, P., Bodí, M.B., Mataix-Solera, J., Cerdà, A., & Doerr, S.H.

Título: FT-IR spectroscopy reveals that ash water repellency is highly dependent on ash chemical composition.

Revista: 904891 - Catena

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 4 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 108 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 35 **final:** 43 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0341-8162

Clave: Artículo **Código Artículo:** 677891 **Orden:** 388 **Orden Relevancia:** 12 **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.482 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 45 de 173; WATER RESOURCES, 15 de 79; SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 6 de 33

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Bodí, M.B., Muñoz-Santa, I., Armero, C., Doerr, S.H., Mataix-Solera, J., Cerdà, A.

Título: Spatial and temporal variations of water repellency and probability of its occurrence in calcareous Mediterranean rangeland soils affected by fires

Revista: 904891 - Catena

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 5 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 108 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 14 **final:** 25 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0341-8162

Clave: Artículo **Código Artículo:** 685576 **Orden:** 389 **Orden Relevancia:** 13 **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.482 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 45 de 173; WATER RESOURCES, 15 de 79; SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 6 de 33

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): González-Hidalgo, J.C., Batalla, R.J., & Cerdà,
Título: Catchment size and largest daily events contribution to suspended sediment load at continental scale
Revista: 904891 - Catena <http://dx.doi.org/10.1016/j.catena.2010.10.011>
Número de autores: Posición dentro de autores: 0 Autor de correspondencia:
Volumen: 100 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 40 **final:** 45 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 0341-8162
Clave: Artículo **Código Artículo:** 693944 **Orden:** 390 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.482 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 45 de 173; WATER RESOURCES, 15 de 79; SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 6 de 33
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Iserloh, T., Ries, J.B., Arnaez, J., Boix Fayos, C., Butzen, V., Cerdà, A., Echeverría, M.T., Fernández-Gálvez, J., Fister, W., Geißler, C., Gómez, J.A., Gómez-Macpherson, H., Kuhn, N.J., Lázaro, R., León, F.J., Martínez-Mena, M., Martínez-Murillo, J.F., Marzen, M., Mingorance, M.D., Ortigosa, L., Peters, P., Regüés, D., Ruiz-Sinoga, J.D., Scholten, T., Seeger, M., Solé-Benet, A., Wengel, R., Wirtz, S.
Título: European small portable rainfall simulators: a comparison of rainfall characteristic
Revista: 904891 - Catena
Número de autores: Posición dentro de autores: 0 Autor de correspondencia:
Volumen: 204-205 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 75 **final:** 83 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 0341-8162
Clave: Artículo **Código Artículo:** 693965 **Orden:** 391 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.482 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 45 de 173; WATER RESOURCES, 15 de 79; SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 6 de 33
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): MB Bodí, FJ Leon Miranda, A Cerdà, J Mataix-Solera, SH Doerr
Título: Chemical composition of overland flow produced on soils covered with vegetative ash.
Revista: 313464 - Flamma
Número de autores: Posición dentro de autores: 0 Autor de correspondencia:
Volumen: 4 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 4 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 2171-665X
Clave: Artículo **Código Artículo:** 693979 **Orden:** 392 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): P Pereira, A Cerdà, X Úbeda, J Mataix-Solera, A Jordán, D Martin, P Mierauskas, V Arcenegui, LM Zavala
Título: Do fire severity effects on soil change in space and time in the short-term? What ash tells us.
Revista: 313464 - Flamma
Número de autores: Posición dentro de autores: 0 Autor de correspondencia:
Volumen: 5 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 23 **final:** 24 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 2171-665X
Clave: Artículo **Código Artículo:** 693981 **Orden:** 393 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Novara, A., Gristina, L., Guaitoli, F., Santoro, A. and Cerdà, A.
Título: Managing soil nitrate with cover crops and buffer strips in Sicilian vineyards.
Revista: 017635 - Solid Earth Discussions
Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 5 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 257-279 **final:** --- **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 1869-9537
Clave: Artículo **Código Artículo:** 699501 **Orden:** 394 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Bodí, M.B., Muñoz-Santa, I., Armero, C., Doerr, S.H., Mataix-Solera, J., Cerdà, A.
Título: Spatial andtemporal variations of water repellency and probability of its occurrence in calcareous Mediterranean rangeland soils affected by fires
Revista: 904176 - Hydrological Processes
Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 108 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 14 **final:** 24 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0885-6087
Clave: Artículo **Código Artículo:** 714395 **Orden:** 395 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: <http://dx.doi.org/10.1016/j.catena.2012.04.002>
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.696 **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: WATER RESOURCES, 9 de 79
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Mataix-Solera, J., Cerdà, A., Arcenegui, V., Jordán, A., Zavala, L.M.
Título: Fire effects on soil aggregation: A review
Revista: 901718 - Earth-Science Reviews
Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 5 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 109 **Número:** 1-2 **Páginas, inicial:** 44 **final:** 54 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0012-8252
Clave: Artículo **Código Artículo:** 685578 **Orden:** 396 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 6.59 **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 4 de 170
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Pereira, P., Úbeda, X., Mataix - Solera, J. y Cerdà, A.
Título: Forest management using prescribed fires: opportunities and Barriers
Revista: 311337 - Darnaus vystymosi strategija ir praktika
Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 1 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 81 **final:** 94 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** LITUANIA **ISSN:** 2029-1558
Clave: Artículo **Código Artículo:** 677932 **Orden:** 397 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): García-Fayos, P., Bochet, E., Cerdà, A.

Título: Seed removal susceptibility through soil erosion shapes vegetation composition

Revista: 900540 - Plant and Soil 10.1007/s11104-010-0382-6.

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 334 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 289 **final:** 297 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0032-079X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 699508 **Orden:** 398 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <http://10.1016/j.catena.2010.10>.

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.773 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 2 de 32; AGRONOMY, 6 de 75; PLANT SCIENCES, 30 de 186

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): García-Fayos, P., Bochet, E., Cerdà, A.

Título: Seed removal susceptibility through soil erosion shapes vegetation composition

Revista: 900540 - Plant and Soil

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 339 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 289 **final:** 297 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0032-079X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 699510 **Orden:** 399 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.773 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 2 de 32; AGRONOMY, 6 de 75; PLANT SCIENCES, 30 de 186

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., González-Pelayo, O., Giménez-Morera, A., Jordán, A., Pereira, P., Novara, A., Brevik, E.C., Prosdocimi, M., Mahmoodabadi, M., Keesstra, S., García Orenes, F., Ritsema, C.,

Título: The use of barley straw residues to avoid high erosion and runoff rates on persimmon plantations in Eastern Spain under low frequency high magnitude simulated rainfall events.

Revista: -

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 54 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 154 **final:** 165 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** **ISSN:**

Clave: Artículo en prensa **Código Artículo:** 108254 **Orden:** 400 **Orden Relevancia:** 01 **Carácter:** Internaci

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Novara, A., Cerdà, A., Dazzi, C., Lo Pap, a G., Santoro, A., Gristina, L.,

Título: Effectiveness of carbon isotopic signature for estimating soil erosion and deposition rates in Sicilian vineyards

Revista: 900112 - Soil & Tillage Research

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 2 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 152 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 7 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0167-1987

Clave: Artículo **Código Artículo:** 716655 **Orden:** 401 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.709 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 7 de 34

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Keesstra, S., Pereira, P., Novara, A., Brevik, E.C., Azorin-Molina, C., Parras-Alcántara, L., Jordán, A., Cerdà, A.

Título: Effects of soil management techniques on soil erosion in apricot orchards

Revista: 901502 - Science of the Total Environment

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 3 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 551,552 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 357366 **final:** 21 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0048-9697

Clave: Artículo **Código Artículo:** 720908 **Orden:** 402 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.9 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 22 de 229

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Rodrigo Comino, J., Iserloh, T., Lassu, T., Cerdà, A., Keesstra, S.D., Prosdocimi, M., Brings, C., Marzen, M., Ramos, M.C., Senciales, J.M., Ruiz Sinoga, J.D., Seeger, M., Ries, J.B.,

Título: Quantitative comparison of initial soil erosion processes and runoff generation in Spanish and German vineyard

Revista: 901502 - Science of the Total Environment

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 3 **Autor de correspondencia:**

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0048-9697

Clave: Artículo **Código Artículo:** 720909 **Orden:** 403 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.9 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 22 de 229

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Rodrigo Comino J, Iserloh T, Morvan X, Malam Issa O, Naisse C, Keesstra SD, Cerdà A, Prosdocimi M, Arnáez J, Lasanta T, Ramos MC, Marqués MJ, Ruiz Colmenero M, Bienes R, Ruiz Sinoga JD, Seeger M, Ries JB

Título: Rhizosphere soil indicators for carbon sequestration in a reclaimed coal mine spoils

Revista: 914105 - Hydrology Research

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 3 **Autor de correspondencia:**

Volumen: --- **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 6 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0029-1277

Clave: Artículo **Código Artículo:** 720913 **Orden:** 404 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.754 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: WATER RESOURCES, 36 de 88

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): González-Hidalgo, J.C., Batalla, R.J., & Cerdà,

Título: Catchment size and largest daily events contribution to suspended sediment load at continental scale

Revista: 904891 - Catena <http://dx.doi.org/10.1016/j.catena.2010.10.011>

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 100 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 40 **final:** 45 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0341-8162

Clave: Artículo **Código Artículo:** 730565 **Orden:** 405 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.482 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 6 de 33; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 45 de 173; WATER RESOURCES, 15 de 79

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Pourghasemi, H. R., Yousefi, S., Kornejady, A., Cerdà, A.
Título: Performance assessment of individual and ensemble data-mining techniques for gully erosion modeling.
Revista: 901502 - Science of the Total Environment
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 609 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 764 **final:** 775 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0048-9697
Clave: Artículo **Código Artículo:** 735272 **Orden:** 406 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4,610 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES: 27 de 242
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Rodrigo-Comino, J., Giménez-Morera, A., & Keesstra, S. D.
Título: Hydrological and erosional impact and farmer's perception on catch crops and weeds in citrus organic farming in Canyoles river watershed, Eastern Spain
Revista: 900038 - Agriculture Ecosystems & Environment
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 258 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 49 **final:** 58 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0167-8809
Clave: Artículo **Código Artículo:** 735325 **Orden:** 407 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3,954 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ECOLOGY: 32 de 164; AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY: 2 de 56; ENVIRONMENTAL SCIENCES: 63 de 250
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Ameri, A. A., Pourghasemi, H. R., & Cerda, A.
Título: Erodibility prioritization of sub-watersheds using morphometric parameters analysis and its mapping: A comparison among TOPSIS, VIKOR, SAW, and CF multi-criteria decision making models
Revista: 901502 - Science of the Total Environment
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 613 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1385 **final:** 1400 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0048-9697
Clave: Artículo **Código Artículo:** 735332 **Orden:** 408 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5,589 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES: 27 de 250
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Rodrigo-Comino, J., Senciales, J. M., Cerdà, A., & Brevik, E. C.
Título: The multidisciplinary origin of soil geography: A review.
Revista: 901718 - Earth-Science Reviews
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 177 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 114 **final:** 123 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0012-8252
Clave: Artículo **Código Artículo:** 735344 **Orden:** 409 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 9,530 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY: 3 de 196
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Pulido, M., Schnabel, S., Contador, J. F. L., Lozano-Parra, J., Gómez-Gutiérrez, Á., Brevik, E. C., & Cerdà, A.

Título: Reduction of the frequency of herbaceous roots as an effect of soil compaction induced by heavy grazing in rangelands of SW Spain.

Revista: 904891 - Catena

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 158 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 381 **final:** 389 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 0341-8162

Clave: Artículo **Código Artículo:** 735346 **Orden:** 410 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3,851 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE): 6 de 35; WATER RESOURCES: 9 de 91; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY: 31 de 196

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Rodrigo-Comino, J., Martínez-Hernández, C., Iserloh, T., & Cerdà, A.

Título: The Contrasted Impact of Land Abandonment on Soil Erosion in Mediterranean Agriculture Fields

Revista: 913261 - Pedosphere

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** CHINA **ISSN:** 1002-0160

Clave: Artículo **Código Artículo:** 735357 **Orden:** 411 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3,188 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE): 10 de 35

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Novara, A., Gristina, L., Sala, G., Galati, A., Crescimanno, M., Cerdà, A., ... & La Mantia, T.
Título: Agricultural land abandonment in Mediterranean environment provides ecosystem services via soil carbon sequestration

Revista: 901502 - Science of the Total Environment

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 576 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 420 **final:** 429 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0048-9697

Clave: Artículo **Código Artículo:** 735368 **Orden:** 412 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4,610 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES: 27 de 242

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Rodrigo-Comino, J., García-Díaz, A., Brevik, E. C., Keestra, S. D., Pereira, P., Novara, A., ... & Cerdà, A.

Título: Role of rock fragment cover on runoff generation and sediment yield in tilled vineyards.

Revista: 908913 - European Journal of Soil Science

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 68 **Número:** 6 **Páginas, inicial:** 864 **final:** 872 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 1351-0754

Clave: Artículo **Código Artículo:** 747302 **Orden:** 413 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3,742 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE): 8 de 38

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Behera, S. K., Shukla, A. K., Dwivedi, B. S., Cerda, A., & Lakaria, B. L.
Título: Alleviating Soil Acidity: Optimization of Lime and Zinc Use in Maize (*Zea mays* L.) Grown on Alfisols.
Revista: 905798 - Communications in Soil Science and Plant Analysis
Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 4 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 51 (2) **Número:** 1-15. **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0010-3624
Clave: Artículo **Código Artículo:** 747286 **Orden:** 414 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0,767 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL: 80 de 86; SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE): 37 de 38; PLANT SCIENCES: 189 de 234; AGRONOMY: 71 de 91
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Ibáñez, J. J., Brevik, E. C., & Cerdà, A.
Título: Geodiversity and geoheritage: Detecting scientific and geographic biases and gaps through a bibliometric study
Revista: 901502 - Science of the Total Environment
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 659 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1032 **final:** 1044 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0048-9697
Clave: Artículo **Código Artículo:** 747317 **Orden:** 415 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 6,551 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES: 22 de 265
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Ackermann, O., Terol, E., & Rodrigo-Comino, J.
Título: Impact of Farmland Abandonment on Water Resources and Soil Conservation in Citrus Plantations in Eastern Spain
Revista: 901502 - Science of the Total Environment
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 11 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 824 **final:** --- **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0048-9697
Clave: Artículo **Código Artículo:** 747313 **Orden:** 416 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 6,551 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES: 22 de 265
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Alireza Arabameri, Khalil Rezaei, Artemi Cerdà, Christian Conoscenti, Zahra Kalantari
Título: A comparison of statistical methods and multi-criteria decision making to map flood hazard susceptibility in Northern Iran
Revista: 901502 - Science of the Total Environment
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 660 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 443 **final:** 458 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0048-9697
Clave: Artículo **Código Artículo:** 739894 **Orden:** 417 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 6,551 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES: 22 de 265
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): D. Salesa, A. Cerdà

Título: Four-year soil erosion rates in a running-mountain trail in eastern Iberian Peninsula

Revista: 305260 - Cuadernos de Investigación Geográfica

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 45 **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0211-6820

Clave: Artículo **Código Artículo:** 739850 **Orden:** 418 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1016/j.coesh.2018.04.004>

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Zambon, I., Cerdà, A., Gambella, F., Egidi, G., & Salvati, L.

Título: Industrial Sprawl and Residential Housing: Exploring the Interplay between Local Development and Land-Use Change in the Valencian Community, Spain.

Revista: -

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 8(10), **Número:** 1 **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** **ISSN:**

Clave: Artículo **Código Artículo:** 747300 **Orden:** 419 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Vincenzo, A., Vincenzo, B., Di, P. S., Fabio, G., Massimo, I., Saskia, K., & Cerdà, A.

Título: (2019). Using Beerkan Experiments to Estimate Hydraulic Conductivity of a Crusted Loamy Soil in a Mediterranean Vineyard

Revista: 005743 - Water and Energy International

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 62 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** **ISSN:** 0972-057X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 747329 **Orden:** 420 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Yousefi, S., Sadeghi, S. H., Mirzaee, S., Van Der Ploeg, M., Keesstra, S., & Cerdà, A.

Título: Spatio-temporal variation of throughfall in a hyrcanian plain forest stand in Northern Iran

Revista: 914897 - Journal Of Hydrology And Hydromechanics

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 66 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 97 **final:** 106 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** ESLOVAQUIA

ISSN: 0042-790X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 739397 **Orden:** 421 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1515/johh-2017-0034>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.023 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: WATER RESOURCES, 45 de 91

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Rodrigo-Comino, J., & Cerdà, A.

Título: Improving stock unearthing method to measure soil erosion rates in vineyards. *Ecological Indicators*, 85, 509-517.

Revista: 913374 - *Ecological Indicators*

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 85 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 509 **final:** 517 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 1470-160X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 739398 **Orden:** 422 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2017.10.042>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.49 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 45 de 250

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Rodrigo-Comino, J., Giménez-Morera, A., Novara, A., Pulido, M., Kapovič, Solomun, M., & Keesstra, S. D

Título: Policies can help to apply successful strategies to control soil and water losses. The case of chipped pruned branches (CPB) in Mediterranean citrus plantations.

Revista: 912088 - *Land Use Policy*

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 75 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 734 **final:** 745 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0264-8377

Clave: Artículo **Código Artículo:** 739377 **Orden:** 423 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2017.12.052>

Base de datos de indexación: Social Science Citation Index (SSCI) **Factor de impacto:** 3.573 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL STUDIES, 26 de 116

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Radziemska, M., Koda, E., Vaverková, M. D., Gusiatin, Z. M., Cerdà, A., Brtnický, M., & Mazur, Z

Título: Soils from an iron and steel scrap storage yard remediated with aided phytostabilization

Revista: 909323 - *Land Degradation & Development*

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 10613 **Número:** 12 **Páginas, inicial:** 4416 **final:** --- **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 1085-3278

Clave: Artículo **Código Artículo:** 739403 **Orden:** 424 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1002/ldr.3215>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.275 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 54 de 250; SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 5 de 35

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Nadal, Romero, E., Lasanta, T., & Cerdà, A

Título: Offsetting land degradation through nitrogen and water management during maize cultivation under arid conditions.

Revista: 909323 - *Land Degradation & Development*

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 29 **Número:** 9 **Páginas, inicial:** 262 **final:** 273 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 1085-3278

Clave: Artículo **Código Artículo:** 739395 **Orden:** 425 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1002/ldr.2933>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.275 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 54 de 250; SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 5 de 35

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Hammad, H. M., Abbas, F., Saeed, S., Fahad, S., Cerdà, A., Farhad, W., Chaves Cordoba, B., Nasim, W., Mubeen, M. & Bakhat, H. F.

Título: Offsetting land degradation through nitrogen and water management during maize cultivation under arid conditions.

Revista: 909323 - Land Degradation & Development

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 29 **Número:** 9 **Páginas, inicial:** 1366 **final:** 1375 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1085-3278

Clave: Artículo **Código Artículo:** 739394 **Orden:** 426 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1002/ldr.2933>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.275 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 54 de 250; SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 5 de 35

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Carollo, F. G., Serio, M. A., Ferro, V., & Cerdà, A.

Título: Characterizing rainfall erosivity by kinetic power-Median volume diameter relationship

Revista: 904891 - Catena

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 165 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 12 **final:** 21 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0341-8162

Clave: Artículo **Código Artículo:** 739374 **Orden:** 427 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2018.01.024>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.851 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 6 de 35; WATER RESOURCES, 9 de 91; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 31 de 196

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Novara, A., Pisciotta, A., Minacapilli, M., Maltese, A., Capodici, F., Cerdà, A., & Gristina, L.

Título: The impact of soil erosion on soil fertility and vine vigor. A multidisciplinary approach based on field, laboratory and remote sensing approaches.

Revista: 901502 - Science of the Total Environment

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 622 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 474 **final:** 480 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0048-9697

Clave: Artículo **Código Artículo:** 739396 **Orden:** 428 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.11.272>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.589 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 27 de 250

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Ameri, A. A., Pourghasemi, H. R., & Cerda, A.

Título: Erodibility prioritization of sub-watersheds using morphometric parameters analysis and its mapping: A comparison among TOPSIS, VIKOR, SAW, and CF multi-criteria decision making models

Revista: 901502 - Science of the Total Environment

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 613 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1385 **final:** 1400 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0048-9697

Clave: Artículo **Código Artículo:** 739400 **Orden:** 429 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.09.210>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.589 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 27 de 250

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Ameri, A. A., Pourghasemi, H. R., & Cerda, A.

Título: Erodibility prioritization of sub-watersheds using morphometric parameters analysis and its mapping: A comparison among TOPSIS, VIKOR, SAW, and CF multi-criteria decision making models

Revista: 901502 - Science of the Total Environment

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 613 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1385 **final:** 1400 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0048-9697

Clave: Artículo **Código Artículo:** 739401 **Orden:** 430 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.09.210>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.589 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 27 de 250

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Kumar, V., Sharma, A., Kaur, P., Sidhu, G. P. S., Bali, A. S., Bhardwaj, R., Thukral, A.K. & Cerda, A.

Título: Pollution assessment of heavy metals in soils of India and ecological risk assessment: A state-of-the-art.

Revista: 901454 - Chemosphere

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 216 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 449 **final:** 462 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0045-6535

Clave: Artículo **Código Artículo:** 739347 **Orden:** 431 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2018.10.066>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.108 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 32 de 250

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Borja, M. E. L., Úbeda, X., Martínez-Murillo, J. F., & Keesstra, S..

Título: Pinus halepensis M. versus Quercus ilex subsp. Rotundifolia L. runoff and soil erosion at pedon scale under natural rainfall in Eastern Spain three decades after a forest fire.

Revista: 901564 - Forest Ecology and Management

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 1 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 400 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 447 **final:** 456 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0378-1127

Clave: Artículo **Código Artículo:** 735716 **Orden:** 432 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.169 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: FORESTRY, 4 de 66

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Salesa, D., & Cerdà, A.

Título: Soil erosion on mountain trails as a consequence of recreational activities. A comprehensive review of the scientific literature.

Revista: 901485 - Journal of Environmental Management <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2020.110990>

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: Volume 271, 1 O **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0301-4797

Clave: Artículo **Código Artículo:** 753769 **Orden:** 433 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.3390/land9100346>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 6,789 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES: 34 de 274

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Rodrigo-Comino, J., Terol, E., Mora, G., Giménez-Morera, A., Cerdà, A.
Título: Vicia sativa Roth. Can Reduce Soil and Water Losses in Recently Planted Vineyards (*Vitis vinifera* L.)
Revista: 030491 - Earth Systems and Environment
Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2509-9426
Clave: Artículo **Código Artículo:** 145227 **Orden:** 434 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Rodrigo-Comino, J., Giménez-Morera, A., Panagos, P., Pourghasemi, H. R., Pulido, M., & Cerdà, A.
Título: The potential of straw mulch as a nature-based solution for soil erosion in olive plantation treated with glyphosate: A biophysical and socioeconomic assessment.
Revista: 909323 - Land Degradation & Development
Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 31 **Número:** 15 **Páginas, inicial:** 1877 **final:** 1881 **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1085-3278
Clave: Artículo **Código Artículo:** 753774 **Orden:** 435 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1002/ldr.3305>
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4,977 **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES: 71 de 274; SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE): 8 de 37
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Radziemska, M., Bęś, A., Gusiatin, Z. M., Cerdà, A., Jeznach, J., Mazur, Z., & Brtnický, M.
Título: Assisted phytostabilization of soil from a former military area with mineral amendments
Revista: 903789 - Ecotoxicology and Environmental Safety
Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 188 **Número:** 109934 **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0147-6513
Clave: Artículo **Código Artículo:** 753801 **Orden:** 436 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2019.109934>
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 6,291 **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES: 40 de 274; TOXICOLOGY: 8 de 93
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Hosseini, A., Gholami, H., Esmailpour, Y., & Cerda, A.
Título: Assessing land degradation with predicting land cover and climatic parameters changes in coastal areas of southern Iran using Ca-Markov model.
Revista: 030490 - Environmental Erosion Research Journal
Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 9(4), 70-91. **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** IRÁN **ISSN:** 2251-7812
Clave: Artículo **Código Artículo:** 145228 **Orden:** 437 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Esmali Ouri, A., Golshan, M., Janizadeh, S., Cerdà, A., & Melesse, A. M.
Título: Soil Erosion Susceptibility Mapping in Kozetopraghi Catchment, Iran: A Mixed Approach Using Rainfall Simulator and Data Mining Techniques. *Land*, 9(10), 368.
Revista: 919399 - *Land* <https://doi.org/10.3390/land9100368>
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2073-445X
Clave: Artículo **Código Artículo:** 753766 **Orden:** 439 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2020.125317>
Base de datos de indexación: Social Science Citation Index (SSCI) **Factor de impacto:** 3,395 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL STUDIES: 57 de 125
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Esmali Ouri, A., Golshan, M., Janizadeh, S., Cerdà, A., & Melesse, A. M.
Título: Soil Erosion Susceptibility Mapping in Kozetopraghi Catchment, Iran: A Mixed Approach Using Rainfall Simulator and Data Mining Techniques.
Revista: 919399 - *Land*
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 9(10) **Número:** 368 **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2073-445X
Clave: Artículo **Código Artículo:** 754894 **Orden:** 440 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Social Science Citation Index (SSCI) **Factor de impacto:** 3,395 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL STUDIES: 57 de 125
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Arabameri, A., Chen, W., Loche, M., Zhao, X., Li, Y., Lombardo, L., ... & Bui, D. T.
Título: Comparison of machine learning models for gully erosion susceptibility mapping.
Revista: 918504 - *Geoscience Frontiers*
Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 11(5), 1609-16 **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** CHINA **ISSN:** 1674-9871
Clave: Artículo **Código Artículo:** 753773 **Orden:** 441 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1016/j.gsf.2019.11.009>
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 6,853 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY: 8 de 199
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Arabameri, A., Seyed Danesh, A., Santosh, M., Cerda, A., Chandra Pal, S., Ghorbanzadeh, O., ... & Chowdhuri, I.
Título: Flood susceptibility mapping using meta-heuristic algorithm
Revista: 917440 - *Geomatics Natural Hazards & Risk*
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N
Volumen: 13 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 949-9 **final:** --- **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1947-5705
Clave: Artículo **Código Artículo:** 766094 **Orden:** 442 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Sannigrahi, S., Pilla, F., Maiti, A., Bar, S., Bhatt, S., Zhang, Q., ... & Cerda, A.

Título: Examining the status of forest fire emission in 2020 and its connection to COVID-19 incidents in West Coast regions of the United States

Revista: 901471 - Environmental Research

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 Autor de correspondencia: N

Volumen: 210 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 112818 **final:** --- **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0013-9351

Clave: Artículo **Código Artículo:** 766095 **Orden:** 443 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Ra ka, P., Bezak, N., Ferreira, C. S., Kalantari, Z., Banasik, K., Bertola, M., ... & Hartmann, T.

Título: Identifying barriers for nature-based solutions in flood risk management: An interdisciplinary overview using expert community approach.

Revista: 901485 - Journal of Environmental Management

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 Autor de correspondencia: N

Volumen: 310 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 114725. **final:** --- **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0301-4797

Clave: Artículo **Código Artículo:** 766096 **Orden:** 444 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Mortazavizadeh, F., Fatahi, A., Asefpour Vakilian, K., Pagliari, P. H., Cerdà, A., Mirzaei, M., ... & Adnan Ikram, R. M.

Título: Effects of ash derived from livestock manure and two other treatments on soil moisture content and water infiltration rate. Irrigation and Drainage.

Revista: 910880 - Irrigation and Drainage

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 Autor de correspondencia: N

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1531-0353

Clave: Artículo **Código Artículo:** 766097 **Orden:** 445 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Novara, A., Novara, A., Comparetti, A., Santoro, A., Cerdà, A., Rodrigo-Comino, J., & Gristina, L.

Título: Effect of Standard Disk Plough on Soil Translocation in Sloping Sicilian Vineyards. Land

Revista: 919399 - Land

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 Autor de correspondencia: N

Volumen: 11 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 148 **final:** --- **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2073-445X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 766098 **Orden:** 446 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Yakupoğlu, T., Dindaroğlu, T., Rodrigo-Comino, J., & Cerdà, A. Eurasian Journal of Soil Science

Título: Stubble burning and wildfires in Turkey considering the Sustainable Development Goals of the United Nations. z

Revista: 031441 - Eurasian Journal of Soil Science

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N

Volumen: 11 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 66 **final:** 76 **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** ISSN: 2147-4249

Clave: Artículo **Código Artículo:** 766100 **Orden:** 447 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Ardakani, A. H. H., Shojaei, S., Shahvaran, A. R., Kalantari, Z., Cerdà, A., & Tiefenbacher, J.

Título: Selecting potential locations for groundwater recharge by means of remote sensing and GIS and weighting based on Boolean logic and analytic hierarchy process.

Revista: 914639 - Environmental Earth Sciences

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N

Volumen: 81 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 19 **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** ALEMANIA ISSN: 1866-6280

Clave: Artículo **Código Artículo:** 766101 **Orden:** 448 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Publicaciones en libros

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Giménez, Morera, A., Jordan, A., Pereira, P., Novara, A., Keesstra, S.D., Mataix, Solera, J., and Ruiz Sinoga, J.D.

Título: Shrubland as a soil and water conservation agent in Mediterranean-type ecosystems The Sierra de Enguera study site contribution

Libro: Monitoring and Modelling Dynamic Environments, First Edition. Edited by Alan P. Dykes, Mark Mulligan and John Wainwright.

Editorial: John Wiley & Sons

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 45 **final:** 59 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** (REINO UNIDO) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 066733 **Orden:** 001 **Orden Relevancia:** 01 **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico: http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-94-007-5727-1_5

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Gallart, F., Li, J., Papanastasis, V.P., Parmenter, R.R., Turnbull, L., Parsons, J. and Wainwright, J.

Título: Long-Range Ecogeomorphic Processes.

Libro: Mueller, E.N., Wainwright, J., Parsons, A.J. And Turnbull, L. (Eds.) Understanding Self-Organised Ecogeomorphic Systems,

Editorial: Springer

Número de autores:

Volumen: 103 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 129 **final:** 324 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** (REINO UNIDO) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 066734 **Orden:** 002 **Orden Relevancia:** 02 **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones: http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-94-007-5727-1_5

Autores (p.o. de firma): Imeson, A.C., Cerda, A., Groot, R., Zhang, P., Schultz, J., Liu, H., Hu, D.W.

Título: Positive experience with land degradation and natural disasters in China and Europe: Coping with change and transforming socio-environmental systems

Libro: Proceedings of the 5th International Disaster and Risk Conference: Integrative Risk Management - The Role of Science, Technology and Practice,

Editorial:

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 333 **final:** 341 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** Davos (SUIZA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 066735 **Orden:** 003 **Orden Relevancia:** 03 **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Regüés-Muñoz, D.; Arnáez-Vadillo, José; Badía-Villas, D.; Cerdà, A.; Echeverría, M.T.; Gispert, M.; Lana-Renault, Noemí; León, F.J.; Nadal-Romero, Estela; Pardini, G.

Título: Análisis de la escorrentía y la erosión estimada mediante simulación de lluvia en varios usos del suelo (NE España)

Libro: Avances de la Geomorfología en España 2012-2014: 222-225 (2014)

Editorial: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 222 **final:** 225 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 066736 **Orden:** 004 **Orden Relevancia:** 05 **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Artemi Cerdà, A Giménez Morera, Fuensanta García Orenes, A Morugán, Oscar González Pelayo, P Pereira, A Novara, EC Brevik

Título: The impact of abandonment of traditional flood irrigated citrus orchards on soil infiltration and organic matter

Libro: Geocología, cambio ambiental y paisaje: homenaje al profesor José María García Ruiz

Editorial: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 267 **final:** 176 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA)

ISBN: **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 066737 **Orden:** 005 **Orden Relevancia:** 04 **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Artemi Cerdà (1) and Paulo Pereira (2)

Título: The ash in forest fire affected soils control the soil losses. Part 1. The pioneer research

Libro:

Editorial: Geophysical Research Abstracts

Número de autores:

Volumen: 15 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 323 **final:** 324 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** Vienna

(AUSTRALIA) **ISBN:** eISSN 1607-7962 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 066738 **Orden:** 006 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): María Fernández Raga, Artemi Cerdà, and Cristina Civera

Título: New successful ideas to teach Earth Science to students older than 55 by means of trekking

Libro:

Editorial: Geophysical Research Abstracts

Número de autores:

Volumen: 15 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1041 **final:** 1042 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** Vienna

(AUSTRIA) **ISBN:** eISSN 1607-7962 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 066739 **Orden:** 007 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Alicia Morugán-Coronado, Fuensanta García-Orenes, Jorge Mataix-Solera, Vicky Arcenegui, and Artemi Cerdà

Título: Assessing different agricultural managements with the use of soil quality indices in a Mediterranean calcareous soil

Libro:

Editorial: Geophysical Research Abstracts

Número de autores:

Volumen: 15 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 688 **final:** 689 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** Vienna

(AUSTRIA) **ISBN:** eISSN 1607-7962 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 066740 **Orden:** 008 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Paulo Pereira, Artemi Cerdà, Violeta Bolutiene, Mantas Pranskevicius, Xavier Úbeda, Antonio Jordán, Lorena Zavala, and Jorge Mataix-Solera

Título: Spatio-temporal effects of low severity grassland fire on soil colour

Libro:

Editorial: Geophysical Research Abstracts

Número de autores:

Volumen: 15 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 10641 **final:** 10642 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** Vienna (AUSTRIA) **ISBN:** eISSN 1607-7962 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 066742 **Orden:** 009 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Paulo Pereira, Maria Burguet, and Artemi Cerdà

Título: Short-term temporal and spatial variability of soil hydrophobicity in an abandoned agriculture field in Lithuania

Libro:

Editorial: Geophysical Research Abstracts

Número de autores:

Volumen: 15 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 248 **final:** 243 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** Vienna (AUSTRIA) **ISBN:** eISSN 1607-7962 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 066743 **Orden:** 010 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Paulo Pereira, Maria Burguet, and Artemi Cerdà Artemi Cerdà, Giménez-Morera Antonio, González-Peñaloza Félix Ángel, Burguet María, Pereira Paulo, and Ruiz José Reyes

Título: Soil erosion on road and railways embankments in the Canyoles river Basin. Eastern Spain.

Libro:

Editorial: Geophysical Research Abstracts

Número de autores:

Volumen: 15 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 664 **final:** 665 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** Vienna (AUSTRIA) **ISBN:** eISSN 1607-7962 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 066744 **Orden:** 011 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Artemi Cerdà, Félix Ángel González Peñaloza, Paulo Pereira, José Reyes Ruiz Gallardo, Fuensanta García Orenes, and María Burguet

Título: Extreme soil erosion rates in citrus slope plantations and control strategies. A literature review

Libro:

Editorial: Geophysical Research Abstracts

Número de autores:

Volumen: 15 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 331 **final:** 332 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** Vienna (AUSTRIA) **ISBN:** eISSN 1607-7962 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 066745 **Orden:** 012 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Antonio Jordán, Jorge Mataix-Solera, and Artemi Cerdà

Título: Spanish Network on Effects of Wildfires on Soils. The view after 5 years of networking

Libro:

Editorial: Geophysical Research Abstracts

Número de autores:

Volumen: 15 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1891 **final:** 1892 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** Vienna (AUSTRIA) **ISBN:** eISSN 1607-7962 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 066746 **Orden:** 013 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Félix Ángel González Peñaloza, Artemi Cerdà, and Fernando Díaz del Olmo

Título: What has happened in about the last 20 years in the Canyoles watershed?

Libro:

Editorial: Geophysical Research Abstracts

Número de autores:

Volumen: 15 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 649 **final:** 650 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** Vienna (AUSTRIA) **ISBN:** eISSN 1607-7962 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 066747 **Orden:** 014 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Paulo Pereira and Artemi Cerdà

Título: Fire vegetative ash and erosion in the Mediterranean areas. State of the art and future perspectives

Libro:

Editorial: Geophysical Research Abstracts

Número de autores:

Volumen: 15 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 393 **final:** 394 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** Vienna (AUSTRIA) **ISBN:** eISSN 1607-7962 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 066748 **Orden:** 015 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cesar Azorin-Molina, Sergio M. Vicente-Serrano, and Artemi Cerdà

Título: Soil moisture changes in two experimental sites in Eastern Spain. Irrigation versus rainfed orchards under organic farming

Libro:

Editorial: Geophysical Research Abstracts

Número de autores:

Volumen: 15 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 13286 **final:** 13287 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** Vienna (AUSTRIA) **ISBN:** eISSN 1607-7962 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 066749 **Orden:** 016 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Úbeda, X. y Cerdà, A.

Título: The effects of fire on soil properties

Libro: Bento, A. y Vieira, A.

Editorial: Universidade do Minho

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 45 **final:** 68 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** Guimaraes (PORTUGAL) **ISBN:** 978-98997214-1-8 **Depósito legal:** 324603/11

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 043860 **Orden:** 019 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Merche B. Bodí, Gary Sheridan, Philip Noske, Jane Cawson, Victoria Balfour, Stefan H. Doerr, Jorge Mataix-Solera and Artemi Cerdà

Título: Types of ash resultant from burning different vegetation and from varied combustion processes

Libro: Saguntum Extra

Editorial:

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** 54 **Páginas, inicial:** 53 **final:** 54 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA)

ISBN: 0210-3729 **Depósito legal:** V-841-1995

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 043861 **Orden:** 020 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Jordan, A.

Título: Actualización en métodos y técnicas para el estudio de los suelos afectados por incendios forestales

Libro: Actualización en métodos y técnicas para el estudio de los suelos afectados por incendios forestales

Editorial: Cátedra de Divulgación de la Ciencia-FUEGORED

Número de autores: 2

Volumen: 1 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 506 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** Valencia

(ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Editor **Código Publicación:** 032635 **Orden:** 021 **Orden Relevancia:** 04 **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Marcos, E., Llovet, J., Benito, E., Pérez-Cabello, F., Úbeda, X., Jordán, A., Zavala, L.M. y Ruiz-Sinoga, J.D.

Título: La lluvia simulada como herramienta para la investigación del efecto de los incendios forestales sobre los suelos. Libro: Actualización en métodos y técnicas para el estudio de los suelos afectados por incendios forestales.

Libro: En Cerdà, A. y Jordán, A. (Eds.). Actualización en métodos y técnicas para el estudio de los suelos afectados por incendios forestales

Editorial: Cátedra de Divulgación de la Ciencia-FUEGORED

Número de autores: 9

Volumen: --- **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 39 **final:** 78 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** Valencia

(ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-370-7887-8 **Depósito legal:** V-3541-2010

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 032636 **Orden:** 022 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Jordán, A.

Título: Métodos para la cuantificación de la pérdida de suelo y aguas tras incendios forestales, con especial referencia a las parcelas experimentales

Libro: En Cerdà, A. y Jordán, A. (Eds.). Actualización en métodos y técnicas para el estudio de los suelos afectados por incendios forestales

Editorial: Cátedra de Divulgación de la Ciencia-FUEGORED

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 183 **final:** 235 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** Valencia

(ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-370-7887-8 **Depósito legal:** V-3541-2010

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 043854 **Orden:** 023 **Orden Relevancia:** 27 **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Mataix-Solera, J., Benito, E., Andreu, V., Cerdà, A., Llovet, J., Úbeda, X., Martí, Cl., Varela, E., Gimeno, E., Arcenegui, V., Rubio, J.L., Campo, J., García-Orenes F. y Badía, D.

Título: Título: ¿Cómo estudiar la estabilidad de agregados en suelos afectados por incendios?

Libro: En Cerdà, A. y Jordán, A. (Eds.).Actualización en métodos y técnicas para el estudio de los suelos afectados por incendios forestales

Editorial: Cátedra de Divulgación de la Ciencia-FUEGORED

Número de autores: 14

Volumen: --- **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 105 **final:** 141 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** Valencia (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-370-7887-8 **Depósito legal:** V-3541-2010

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 043855 **Orden:** 024 **Orden Relevancia:** 10 **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Pereira, P., Bodí, M.B., Úbeda, X., Cerdà, A., Mataix-Solera, J., Balfour, V. y Woods, S.

Título: Las cenizas en el ecosistema suelo.

Libro: En Cerdà, A. y Jordán, A. (Eds.).Actualización en métodos y técnicas para el estudio de los suelos afectados por incendios forestales

Editorial: Cátedra de Divulgación de la Ciencia-FUEGORED

Número de autores: 7

Volumen: --- **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 343 **final:** 398 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** Valencia (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-370-7887-8 **Depósito legal:** V-3541-2010

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 043856 **Orden:** 025 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Jordán, A.

Título: Prefacio

Libro: En Cerdà, A. y Jordán, A. (Eds.).Actualización en métodos y técnicas para el estudio de los suelos afectados por incendios forestales

Editorial: Cátedra de Divulgación de la Ciencia-FUEGORED

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 17 **final:** 2 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** Valencia (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-370-7887-8 **Depósito legal:** V-3541-2010

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 043857 **Orden:** 026 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Jordán, A. y Cerdà, A

Título: Avances metodológicos e innovación técnica en el estudio de los suelos afectados por incendios forestales

Libro: En Cerdà, A. y Jordán, A. (Eds.).Actualización en métodos y técnicas para el estudio de los suelos afectados por incendios forestales

Editorial: Cátedra de Divulgación de la Ciencia-FUEGORED

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 23 **final:** 36 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** Valencia (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-370-7887-8 **Depósito legal:** V-3541-2010

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 043858 **Orden:** 027 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Jordán, A. y Cerdà, A

Título: Métodos y técnicas para el estudio de suelos afectados por incendios forestales. Retos para la investigación

Libro: En Cerdà, A. y Jordán, A. (Eds.). Actualización en métodos y técnicas para el estudio de los suelos afectados por incendios forestales

Editorial: Cátedra de Divulgación de la Ciencia-FUEGORED

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 487 **final:** 505 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** Valencia (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-370-7887-8 **Depósito legal:** V-3541-2010

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 043859 **Orden:** 028 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Robichaud, P.

Título: Fire effects on soils and restoration strategies

Libro:

Editorial: SCIENCE PUBLISHERS, INC

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 589 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ENFIELD (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **ISBN:** 978-1-57808-526-2 **Depósito legal:** ---

Clave: Editor **Código Publicación:** 022803 **Orden:** 029 **Orden Relevancia:** 06 **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Robichaud, P.

Título: Preface

Libro: Fire effects on soils and restoration strategies

Editorial: SCIENCE PUBLISHERS, INC

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** v **final:** vii **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ENFIELD (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **ISBN:** 978-1-57808-526-2 **Depósito legal:** ---

Clave: Editor **Código Publicación:** 031722 **Orden:** 030 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Robichaud, P.

Título: Fire effects on soil infiltration

Libro: Fire effects on soils and restoration strategies

Editorial: SCIENCE PUBLISHERS, INC

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 81 **final:** 103 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ENFIELD (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **ISBN:** 978-1-57808-526-2 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 031723 **Orden:** 031 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Robichaud, P. y Cerdà, A.

Título: Summary and Remarks

Libro: Fire effects on soils and restoration strategies

Editorial: SCIENCE PUBLISHERS, INC

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 570 **final:** 579 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ENFIELD (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **ISBN:** 978-1-57808-526-2 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 031724 **Orden:** 032 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Mataix-Solera, J.

Título: El impacto de los incendios forestales sobre los suelos. Estado de la cuestión y retos para la investigación

Libro: VI Congreso 'La investigación ante la sociedad del conocimiento'. Sostenibilidad y mediambiente

Editorial: Servicio de Publicaciones de la UPV y Servicio de Publicaciones de la UV

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 127 **final:** 133 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** Valencia (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-608-0976-0 **Depósito legal:** MU-2379-2009

Clave: Editor **Código Publicación:** 032637 **Orden:** 033 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Giménez-Morera, A. Cerdà, A. y Fort, J.

Título: Uso de agrogeotextiles en zonas húmedas fluviales mediterráneas. El caso del Riu dels Sants

Libro: VI Congreso 'La investigación ante la sociedad del conocimiento'. Sostenibilidad y medioambiente.

Editorial: Servicio de Publicaciones de la UPV y Servicio de Publicaciones de la UV

Número de autores: 3

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 281 **final:** 284 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** Alcoy (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-608-0976-0 **Depósito legal:** MU-2379-2009

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 032638 **Orden:** 034 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Mataix-Solera, J.

Título: El impacto de los incendios forestales sobre los suelos. Estado de la cuestión y retos para la investigación

Libro: El impacto de los incendios forestales sobre los suelos. Estado de la cuestión y retos para la investigación

Editorial: Universitat de València

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 127 **final:** 132 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** Valencia (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-608-0976-0 **Depósito legal:** MU-2379-2009

Clave: Editor **Código Publicación:** 032639 **Orden:** 035 **Orden Relevancia:** 09 **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Mataix-Solera, J.

Título: Prefacio

Libro: Efectos de los incendios forestales sobre los suelos en España. El estado de la Cuestión visto por los científicos Españoles

Editorial: Universitat de València

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 11 **final:** 21 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** Valencia (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-370-7653-9 **Depósito legal:** V-3853-2009

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 032640 **Orden:** 036 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Mataix-Solera, J. y Cerdà, A.

Título: Incendios forestales en España. Ecosistemas terrestres y suelos

Libro: En Cerdà, A. y Mataix-Solera, J. (Eds.): Efectos de los incendios forestales sobre los suelos en España. El estado de la Cuestión visto por los científicos Españoles

Editorial: Universitat de València

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 23 **final:** 54 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** Valencia (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-370-7653-9 **Depósito legal:** V-3853-2009

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 032641 **Orden:** 037 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Mataix-Solera, J., C. Guerrero, V. Arcenegui, G. Bárcenas, R. Zornoza, A. Pérez-Bejarano, M.B. Bodí, J. Mataix-Beneyto, I. Gómez, F. García-Orenes, J. Navarro-Pedreño, M.M. Jordán, A. Cerdà, S.H. Doerr, X. Úbeda, L. Outeiro, P. Pereira, A. Jordán, L.M. Zavala

Título: Los incendios forestales y el suelo: un resumen de la investigación realizada por el Grupo de Edafología Ambiental de la UMH en colaboración con otros grupos.

Libro: En Cerdà, A. y Mataix-Solera, J. (Eds.): Efectos de los incendios forestales sobre los suelos en España. El estado de la Cuestión visto por los científicos Españoles

Editorial: Universitat de València

Número de autores: 19

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 185 **final:** 218 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** Valencia (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-370-7653-9 **Depósito legal:** V-3853-2009

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 032642 **Orden:** 038 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. Bodí, M., Lasanta, T. Mataix-Solera y Doerr, S.H.

Título: Infiltración, estabilidad de agregados y erosión de suelos afectados por incendios forestales. Una visión a escala de pedón. Soil Erosion and Degradation Research Group - SEDER, Valencia

Libro: En Cerdà, A. y Mataix-Solera, J. (Eds.): Efectos de los incendios forestales sobre los suelos en España. El estado de la Cuestión visto por los científicos Españoles

Editorial: Universitat de València

Número de autores: 5

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 355 **final:** 383 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** Valencia (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-370-7653-9 **Depósito legal:** V-3853-2009

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 032643 **Orden:** 039 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Mataix-Solera, J. y Cerdà, A. .

Título: Los efectos de los incendios forestales en los suelos. Síntesis y conclusiones. Nuevos restos en la investigación y en la gestión

Libro: En Cerdà, A. y Mataix-Solera, J. (Eds.): Efectos de los incendios forestales sobre los suelos en España. El estado de la Cuestión visto por los científicos Españoles

Editorial: Universitat de València

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 493 **final:** 529 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** Valencia (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-370-7653-9 **Depósito legal:** V-3853-2009

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 032644 **Orden:** 040 **Orden Relevancia:** 08 **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Pinazo, S.

Título: A Geograns update. New experiences to teach earth sciences to students older than 55

Libro: Geophysical Research Abstracts

Editorial: Geophysical Research Abstracts

Número de autores: 2

Volumen: 11 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 190 **final:** 190 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA) **ISBN:** ISSN-1029-7006 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 032645 **Orden:** 041 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico: <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2009/EGU2009-190.pdf>

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Bodí, M.B.

Título: A strategy to teach Earth Science to Erasmus students A. Cerda and M.B. Bodí

Libro: Geophysical Research Abstracts

Editorial: Geophysical Research Abstracts

Número de autores: 2

Volumen: 11 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 1486 **final:** 1486 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA) **ISBN:** ISSN-1029-7006 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 032646 **Orden:** 042 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico: <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2009/EGU2009-1486.pdf>

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M. Jurgensen, D. Page-Dumroese, A. Cerdà, B. Forschler, C. Trettin, S. Cook, and B. Kard

Título: Occurrence and activity of subterranean termites in temperate forest soils: United States and Spain

Libro: Geophysical Research Abstracts

Editorial: Geophysical Research Abstracts

Número de autores: 7

Volumen: 11 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 3499 **final:** 3499 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA) **ISBN:** ISSN-1029-7006 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 032647 **Orden:** 043 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico: <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2009/EGU2009-3499-1.pdf>

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): A. Cerdà and M.B. Bodí

Título: Kermes oak patchies control soil erosion on Mediterranean slopes

Libro: Geophysical Research Abstracts

Editorial: Geophysical Research Abstracts

Número de autores: 2

Volumen: 11 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 192 **final:** 192 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA) **ISBN:** ISSN-1029-7006 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 032648 **Orden:** 044 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico: <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2009/EGU2009-192-1.pdf>

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M.F. Jurgensen, D.S. Page-Dumroese, A. Cerdà, X. Úbeda, M. M-Mena, and A. Rey

Título: Wood stakes as an index of soil organic matter decomposition in a climatic gradient along the Spanish Mediterranean Coast

Libro: Geophysical Research Abstracts

Editorial: Geophysical Research Abstracts

Número de autores: 6

Volumen: 11 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 192 **final:** 192 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA) **ISBN:** ISSN-1029-7006 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 032649 **Orden:** 045 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico: <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2009/EGU2009-3498.pdf>

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): A. Cerdà and M.B. Bodí

Título: Aggregates stability changes along climatological gradients in Tarija (Bolivia) and Alacant (Spain)

Libro: Geophysical Research Abstracts

Editorial: Geophysical Research Abstracts

Número de autores: 2

Volumen: 11 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 193 **final:** 193 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA) **ISBN:** ISSN-1029-7006 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 032650 **Orden:** 046 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico: <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2009/EGU2009-193-1.pdf>

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): A. Cerdà, M.B. Bolí, and A. Novara

Título: The impact of land abandonment on soil erosion in the eastern Spain. The El Teularet - Sierra de Enguera experimental station contribution

Libro: Geophysical Research Abstracts

Editorial: Geophysical Research Abstracts

Número de autores: 3

Volumen: 11 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 13771 **final:** 13771 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA) **ISBN:** ISSN-1029-7006 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 032651 **Orden:** 047 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico: <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2009/EGU2009-13771.pdf>

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): J.C. González-Hidalgo, A. Cerdà, R. Batalla, and M. de Luis

Título: An approach to time compression of geomorphological processes based on largest (ranked) event analysis.

Libro: Geophysical Research Abstracts

Editorial: Geophysical Research Abstracts

Número de autores: 4

Volumen: 11 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 13771 **final:** 13771 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA) **ISBN:** ISSN-1029-7006 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 032652 **Orden:** 048 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico: <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2009/EGU2009-13639.pdf>

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): A. Cerdà, M.B. Bodí, M. Burguet, M. Segura, and C. Jovani

Título: The plot size effect on soil erosion on rainfed agriculture land under different land uses in eastern Spain

Libro: Geophysical Research Abstracts

Editorial: Geophysical Research Abstracts

Número de autores: 5

Volumen: 11 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 185 **final:** 185 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA) **ISBN:** ISSN-1029-7006 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 032653 **Orden:** 049 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico: <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2009/EGU2009-185-1.pdf>

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): J.C. González-Hidalgo, R. Batalla, A. Cerdà, and M. de Luis

Título: The relationship between largest daily events contribution to suspended sediment load and catchment size at continental scale.

Libro: Geophysical Research Abstracts

Editorial: Geophysical Research Abstracts

Número de autores: 4

Volumen: 11 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 406 **final:** 406 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA) **ISBN:** ISSN-1029-7006 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 032654 **Orden:** 050 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico: <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2009/EGU2009-406-2.pdf>

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M. B. Bodí, J. Mataix-Solera, S. H. Doerr, and A. Cerdà

Título: Wildfire-ash: Relationships between colour, water repellency and organic carbon content

Libro: Geophysical Research Abstracts

Editorial: Geophysical Research Abstracts

Número de autores: 4

Volumen: 11 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 5285 **final:** 5285 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA) **ISBN:** ISSN-1029-7006 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 032655 **Orden:** 051 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico: <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2009/EGU2009-5285.pdf>

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): A. Cerdà and J.C. González Hidalgo

Título: Matorral and reclamation. The contribution of scrubs and dwarf shrubs to soil and water conservation in Spain

Libro: Geophysical Research Abstracts

Editorial: Geophysical Research Abstracts

Número de autores: 2

Volumen: 11 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 189 **final:** 189 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA) **ISBN:** ISSN-1029-7006 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 032656 **Orden:** 052 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico: <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2009/EGU2009-189.pdf>

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): J. C. Gonzalez-Hidalgo, R Batalla, A Cerda, and M de Luis

Título: Time compression of soil erosion by the effect of largest daily event. A regional analysis of USLE database.

Libro: Geophysical Research Abstracts

Editorial: Geophysical Research Abstracts

Número de autores: 4

Volumen: 11 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 918 **final:** 918 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA) **ISBN:** ISSN-1029-7006 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 032657 **Orden:** 053 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico: <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2009/EGU2009-918-1.pdf>

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): J. C. Gonzalez-Hidalgo, R Batalla, A Cerda, and M de Luis

Título: Highly erodible terrain in agriculture land against chipped pruned branches. Or how to stop the soil erosion with low investment A. Cerdà

Libro: Geophysical Research Abstracts

Editorial: Geophysical Research Abstracts

Número de autores: 4

Volumen: 11 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 1485 **final:** 1485 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA) **ISBN:** ISSN-1029-7006 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 032658 **Orden:** 054 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico: <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2009/EGU2009-1485-1.pdf>

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Soil erosion at different scales in two mediterranean Watersheds. Navalón, Valencia.

Libro: II Jornadas Internacionales Efectos de los Incendios Forestales

Editorial: FuegoRed

Número de autores: 1

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 1 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** Sevilla-Cortegana (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 032672 **Orden:** 055 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Bodí, M.B., Arcenegui, V., Morugán, A., Mataix-Solera, J., Doerr, S.H. y Cerdà, A

Título: An alternative method to quantify inorganic carbon from vegetative ash

Libro: II Jornadas Internacionales Efectos de los Incendios Forestales

Editorial: FuegoRed

Número de autores: 6

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 1 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** Sevilla-Cortegana (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 032673 **Orden:** 056 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Mataix-Solera, J., Doerr, S.H. y Bodí, M.B.

Título: Soil erosion at different scales in two mediterranean Watersheds. Navalón, Valencia.

Libro: II Jornadas Internacionales Efectos de los Incendios Forestales

Editorial: FuegoRed

Número de autores: 1

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 1 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** Sevilla-Cortegana (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 032674 **Orden:** 057 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Bodí, M.B. y Giménez Morera, A.

Título: Forest fire an soil erosion on Mediterranean type ecosystems. A long term rainfall simulation approach

Libro: En Senesi, N. and Bergheim, W. (Editores): 15th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region with focus on teh enviromental threats in teh Mediterranean Region: Problems and Solutions, 40.

Editorial: MESAEP

Número de autores: 3

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 40 **final:** 40 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** Bari (ITALIA)

ISBN: 978-3-936175-12-7 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 032675 **Orden:** 058 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Bodí, M.B. y Giménez Morera, A.

Título: New Citrus Plantations and Soil Eroion in Eastern Spain

Libro: En Senesi, N. and Bergheim, W. (Editores): 15th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region with focus on teh enviromental threats in teh Mediterranean Region: Problems and Solutions, 60.

Editorial: MESAEP

Número de autores: 3

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 60 **final:** 60 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** Bari (ITALIA)

ISBN: 978-3-936175-12-7 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 032676 **Orden:** 059 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Merche B. Bodí, Artemi Cerdà, Jorge Mataix-Solera, Stefan H. Doerr, Jorge Pauls

Título: Variaciones temporales en la hidrofobicidad tras un incendio en relación con la humedad del suelo

Libro: XXVI Reunion de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo (SECS)

Editorial: SECS-MAPA

Número de autores: 5

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 35 **final:** 36 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** Valencia (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 032677 **Orden:** 060 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Bodí, M.B., Doerr, S.H., Mataix-Solera, J. y Cerdà, A

Título: La estacionalidad de la hidrofobicidad del suelo bajo cubierta de Pinus halepensis

Libro: XXVI Reunion de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo (SECS)

Editorial: SECS-MAPA

Número de autores: 4

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 35 **final:** 36 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** Valencia (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-613-4144-3 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 032678 **Orden:** 061 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. Giménez-Morera, E. Terol, A. Dominguez, M.F. Jurgensen, S.H. Doerr

Título: Cultivo de cítricos y erosión de suelos en el este de la Península Ibérica

Libro: XXVI Reunion de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo (SECS)

Editorial: SECS-MAPA

Número de autores: 5

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 71 **final:** 72 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** Valencia (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-613-4144-3 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 032679 **Orden:** 062 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): A. Cerdà, M.B. Bodí, A. Giménez-Morera, J. Mataix-Solera, C. Guerrero, F. García Orenes, M.F. Jurgensen, D. Page Dumroese, E. Terol, E. Mateu, S.H. Doerr, M. Burguet, M. Segura, C. Jovani

Título: Cinco años de estudio en la estación experimental para el estudio de la erosión y degradación del suelo de 'El Teularet - Sierra de Enguera', Valencia

Libro: XXVI Reunion de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo (SECS)

Editorial: SECS-MAPA

Número de autores: 14

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 89 **final:** 90 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** Valencia (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-613-4144-3 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 032680 **Orden:** 063 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: The Greening of Higher Education

Libro: 3rd Intercultural University Forum 2009

Editorial: SECS-MAPA

Número de autores: 1

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 1 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** Meknes (MARRUECOS) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 032681 **Orden:** 064 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Giménez-Morera, A. y Bodí, M.B.

Título: El matorral como protector del suelo y los recursos hídricos en la Sierra de Enguera. Valencia. Implicaciones económicas de su manejo

Libro: En Romero-Díaz, A., Belmonte Serrato, F., Alonso Sarria y López Bermúdez, F. (Eds.) Avances en Estudios sobre Desertificación. Aportaciones al Congreso Internacional sobre Desertificación en Memoria del profesor John B. Thornes

Editorial: editum

Número de autores: 3

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 527 **final:** 530 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** Murcia (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-8371-888-9 **Depósito legal:** MU-2114-2009

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 032682 **Orden:** 065 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Bodí, M.B., Doerr, S.H. y Mataix-Solera, J.

Título: El papel de la vegetación de pinar y de matorral en la regeneración de suelos afectados por incendios forestales. Efectos hidrológicos y erosivos en el año posterior al incendio.

Libro: En Romero-Díaz, A., Belmonte Serrato, F., Alonso Sarria y López Bermúdez, F. (Eds.) Avances en Estudios sobre Desertificación. Aportaciones al Congreso Internacional sobre Desertificación en Memoria del profesor John B. Thornes

Editorial: editum

Número de autores: 3

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 523 **final:** 526 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** Murcia (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-8371-888-9 **Depósito legal:** MU-2114-2009

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 032683 **Orden:** 066 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, Artemi, Martin F. Jurgensen y Merche B. Bodí

Título: Water and Soil Losses as a Consequence of Ant Nesting on Citrus Orchards in Eastern Spain. The Influence of Land Management.

Libro: 2nd International Conference BIOHYDROLOGY 2009: A changing climate for biology and soil hydrology interactions

Editorial: Instituto de Hidología

Número de autores: 3

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 1 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** Bratislava (ESLOVAQUIA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 032684 **Orden:** 067 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Doerr, S.H., Mataix-Solera, J. y Bodí, M.B.

Título: Ants Trigger Soil Losses After Forest Fire in Eastern Spain

Libro: 2nd International Conference BIOHYDROLOGY 2009: A changing climate for biology and soil hydrology interactions

Editorial: Instituto de Hidología

Número de autores: 4

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 1 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** Bratislava (ESLOVAQUIA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 032685 **Orden:** 068 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Bodí, M.B.

Título: Highly variable runoff rates after forest fire. A simulated rainfall approach

Libro: 7th International Conference on Geomorphology (ANZIAG). Ancient landscapes - Modern Perspectives (del 6 al 11 de julio de 2009).

Editorial: IAG

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 1 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** Melbourne (AUSTRALIA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 032686 **Orden:** 069 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: The Spanish scientific network on the effects of forest fire on soil system

Libro: 7th International Conference on Geomorphology (ANZIAG). Ancient landscapes - Modern Perspectives (del 6 al 11 de julio de 2009).

Editorial: IAG

Número de autores: 1

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 1 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** Melbourne (AUSTRALIA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 032687 **Orden:** 070 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Bodí, M.B.

Título: The impact of forest fire on soil erosion in Spain. A review

Libro: 7th International Conference on Geomorphology (ANZIAG). Ancient landscapes - Modern Perspectives (del 6 al 11 de julio de 2009).

Editorial: IAG

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 1 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** Melbourne (AUSTRALIA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 032688 **Orden:** 071 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Bodí, M.B., Cerdà, A., Mataix-Solera, J., y Doerr, S.H.

Título: Sediment redistribution after a forest fire in two terraced Mediterranean watersheds

Libro: 7th International Conference on Geomorphology (ANZIAG). Ancient landscapes - Modern Perspectives (del 6 al 11 de julio de 2009).

Editorial: IAG

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 1 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** Melbourne (AUSTRALIA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 032689 **Orden:** 072 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Doerr, S. H., Cerdà, A., Blake, W. H., Bodí, M. B., Mataix-Solera, J., Bryant, R., Curran, M.

Título: Ash deposits, soil carbon and associated carbon budgets in fire-affected environments

Libro: 2nd International meeting of fire effects on soil properties

Editorial: Marmaris University

Número de autores: 7

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 1 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** Melbourne (TURQUÍA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 032690 **Orden:** 073 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Bodí, M. B., Mataix-Solera, J., Doerr, S. H., Cerdà, A.

Título: Effects of ash type and degree of combustion on soil water repellency

Libro: 2nd International meeting of fire effects on soil properties

Editorial: Marmaris University

Número de autores: 4

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 1 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** Melbourne (TURQUÍA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 032691 **Orden:** 074 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Bodí, M.

Título: Erosión hídrica del suelo en el territorio valenciano.

Libro: En Cerdà, A. (Ed.): Erosión y degradación del suelo agrícola en España. Universitat de València Estudi General, Valencia.

Editorial: Universitat de València

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 25 **final:** 50 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Valencia (ESPAÑA) **ISBN:** En trámite **Depósito legal:** en trámite

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 022795 **Orden:** 075 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Erosión y degradación del suelo agrícola en España.

Libro: Colección Desarrollo Territorial, Universitat de València Estudi General, Valencia.

Editorial: Universitat de València

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 25 **final:** 50 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Valencia (ESPAÑA) **ISBN:** en trámite **Depósito legal:** en trámite

Clave: Editor **Código Publicación:** 022802 **Orden:** 076 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Bodí, M.B., Jurgensen, M.F.

Título: The effects of ants on soil properties in chemically- and organically-managed orchards

Libro: Geophysical Research Abstracts

Editorial: Geophysical Research Abstracts

Número de autores: 3

Volumen: 10 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 801 **final:** 801 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA) **ISBN:** ISSN-1029-7006 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 031725 **Orden:** 077 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Pinazo, S.

Título: How to teach Earth Sciences to students older than 55. The Geograns project from the NauGran at University of Valencia

Libro: Geophysical Research Abstracts

Editorial: Geophysical Research Abstracts

Número de autores: 2

Volumen: 10 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 800 **final:** 800 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA) **ISBN:** ISSN-1029-7006 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 031726 **Orden:** 078 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Jurgensen, M.F., Page-Dumroese, D.S., Cerdà, A., Úbeda, X., M-Mena, M., Rey, A., Pegoraro, E., Outeiro, L.I., Almagro, M., Bodí, M.B.

Título: Wood stakes as an index of soil organic matter decomposition in a climatic gradient along the Spanish Mediterranean Coast

Libro: Geophysical Research Abstracts

Editorial: Geophysical Research Abstracts

Número de autores: 10

Volumen: 10 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 12339 **final:** 12339 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA) **ISBN:** ISSN-1029-7006 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 031727 **Orden:** 079 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Bodí, M.B.

Título: Long-term effects of fire on soil infiltration in a Mediterranean shrub environment

Libro: Geophysical Research Abstracts

Editorial: Geophysical Research Abstracts

Número de autores: 2

Volumen: 10 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 139 **final:** 139 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA) **ISBN:** ISSN-1029-7006 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 031728 **Orden:** 080 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Pérez-Cabello, F., Lasanta Martínez, T., Montorio Llovería, R., García Martín, A., Echeverría Arnedo, M^a.T., Ibarra Benlloch, P., de la Riva Fernández, J., Cerdà, A.

Título: High spatial resolution photography and erosion plots for studying hydro-geomorphological response oafter an experimental fire

Libro: Geophysical Research Abstracts

Editorial: Geophysical Research Abstracts

Número de autores: 8

Volumen: 10 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 11955 **final:** 11955 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA) **ISBN:** ISSN-1029-7006 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 031729 **Orden:** 081 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Page-Dumroese, D., Jurgensen, M.F., Bodí, M.B.

Título: The El Teularet-Sierra de Enguera experimental site. Land degradation effects on organic matter decomposition in Spanish rainfed orchards

Libro: Geophysical Research Abstracts

Editorial: Geophysical Research Abstracts

Número de autores: 4

Volumen: 10 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 804 **final:** 804 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA) **ISBN:** ISSN-1029-7006 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 031730 **Orden:** 082 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Bodí, M.B., Doerr, S.H., Mataix-Solera, J.

Título: The effects of ash on the soil system in fire-prone environments: an overview of the state-of-the-art and research gaps

Libro: Geophysical Research Abstracts

Editorial: Geophysical Research Abstracts

Número de autores: 4

Volumen: 10 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 1607 **final:** 1607 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA) **ISBN:** ISSN-1029-7006 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 031731 **Orden:** 083 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Bodí, M.B.

Título: Soil erosion on Mediterranean scrubland in Eastern Spain

Libro: Geophysical Research Abstracts

Editorial: Geophysical Research Abstracts

Número de autores: 4

Volumen: 10 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 217 **final:** 217 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA) **ISBN:** ISSN-1029-7006 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 031732 **Orden:** 084 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Bodí, M.B.

Título: Contribution of tillage erosion to the total soil loss. The effect of plot scale and mean annual rainfall

Libro: Geophysical Research Abstracts

Editorial: Geophysical Research Abstracts

Número de autores: 4

Volumen: 10 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 807 **final:** 807 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA) **ISBN:** ISSN-1029-7006 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 031733 **Orden:** 085 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Bodí, M.B.

Título: Low frequency - high magnitudede simulated rainfall events to determine soil losses under scrubland cover in eastern Spain. 1. Summer dry conditions

Libro: Geophysical Research Abstracts

Editorial: Geophysical Research Abstracts

Número de autores: 2

Volumen: 10 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 128 **final:** 128 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA) **ISBN:** ISSN-1029-7006 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 031734 **Orden:** 086 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Bodí, M.B.

Título: Low frequency - high magnitudede simulated rainfall events to determine soil losses under scrubland cover in eastern Spain. 2. Winter wet conditions

Libro: Geophysical Research Abstracts

Editorial: Geophysical Research Abstracts

Número de autores: 2

Volumen: 10 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 129 **final:** 129 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA) **ISBN:** ISSN-1029-7006 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 031735 **Orden:** 087 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Doerr, S.h., Cerdà, A., Bryant, R.

Título: The role of ash in carbon fluxes in fire affected environments.

Libro: Geophysical Research Abstracts

Editorial: Geophysical Research Abstracts

Número de autores: 3

Volumen: 10 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 6555 **final:** 6555 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA) **ISBN:** ISSN-1029-7006 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 031736 **Orden:** 088 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): González-Hidalgo, J.C., Batalla, R., Cerdà, A., de Luis, M

Título: Contribution of largest events to sediment transport across USA

Libro: Geophysical Research Abstracts

Editorial: Geophysical Research Abstracts

Número de autores: 4

Volumen: 10 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 2446 **final:** 2446 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA) **ISBN:** ISSN-1029-7006 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 031737 **Orden:** 089 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Caravaca, F., Guerrero, C., García-Orenes, F., Roldán, A., Mataix-Solera, J., Cerdà, A., Zornoza, R., Bárcenas, G.

Título: Effects of different agricultural management practices in microbiological properties in a semiarid Mediterranean agrosystem

Libro: Geophysical Research Abstracts

Editorial: Geophysical Research Abstracts

Número de autores: 8

Volumen: 10 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 2042 **final:** 2042 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA) **ISBN:** ISSN-1029-7006 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 031738 **Orden:** 090 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Page-Dumroese, D., Jurgensen, M.F., Bodí, M.B.

Título: Water Manure and agriculture management as key factors for organic matter decomposition in citrus orchards in Eastern Spain

Libro: Geophysical Research Abstracts

Editorial: Geophysical Research Abstracts

Número de autores: 4

Volumen: 10 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 135 **final:** 135 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA) **ISBN:** ISSN-1029-7006 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 031739 **Orden:** 091 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Bodí, M.B.

Título: Conservation strategies on olive orchards in eastern Spain

Libro: Geophysical Research Abstracts

Editorial: Geophysical Research Abstracts

Número de autores: 2

Volumen: 10 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 136 **final:** 136 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA) **ISBN:** ISSN-1029-7006 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 031740 **Orden:** 092 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Bodí, M.B.

Título: Citrus plantation and soil erosion by surface and subsurface flow. The Montesa soil erosion research station

Libro: Geophysical Research Abstracts

Editorial: Geophysical Research Abstracts

Número de autores: 2

Volumen: 10 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 130 **final:** 130 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA) **ISBN:** ISSN-1029-7006 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 031741 **Orden:** 093 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Bodí, M.B. y Burguet, M.M.

Título: Soil losses from citrus orchards growing on sloped-soils in Valencia province, Spain. A rainfall simulation approach

Libro: Final COST 634 International Conference 'On- and Off-site Environmental Impacts of Runoff and Erosion' June 30th - July 4th 2008. Aveiro, Portugal.

Editorial: Universidade de Aveiro

Número de autores: 2

Volumen: 1 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 54 **final:** 54 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Aveiro (PORTUGAL) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 031742 **Orden:** 094 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Bodí, M.B., Mataix-Solera, J., Doerr, S.H., Cerdà, A.,

Título: Effects of ash type and degree of combustion on soil water repellency - preliminary results from controlled laboratory experiments

Libro: Final COST 634 International Conference 'On- and Off-site Environmental Impacts of Runoff and Erosion' June 30th - July 4th 2008. Aveiro, Portugal.

Editorial: Universidade de Aveiro

Número de autores: 4

Volumen: 1 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 109 **final:** 109 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Aveiro (PORTUGAL) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 031743 **Orden:** 095 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Doerr, S.H., Cerdà, A., Blake, W.H., Bryant

Título: The role of ash erosion and redistribution in carbon fluxes arising from wildfire

Libro: Programme and Abstracts of the British Society for Geomorphology. Annual Conference at University of Exeter, 2-4 July 2008.

Editorial: University of Exeter

Número de autores: 4

Volumen: 1 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 26 **final:** 26 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Exeter (INGLATERRA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 031744 **Orden:** 096 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Bodí, M.B., Cerdà, A., Doerr, S.H., Mataix-Solera, J.

Título: The effects of runoff and soil loss in recently burned terrain

Libro: Programme and Abstracts of the British Society for Geomorphology. Annual Conference at University of Exeter, 2-4 July 2008.

Editorial: University of Exeter

Número de autores: 4

Volumen: 1 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 96 **final:** 96 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Exeter (INGLATERRA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 031745 **Orden:** 097 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Bodí, MB.

Título: Soil erosion by surface and subsurface flow in Mediterranean orange orchards under organic farming managements

Libro: Programme and Abstracts of the British Society for Geomorphology. Annual Conference at University of Exeter, 2-4 July 2008.

Editorial: University of Exeter

Número de autores: 4

Volumen: 1 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 99 **final:** 99 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Exeter (INGLATERRA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 031746 **Orden:** 098 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Bodí, M. B.

Título: Erosión hídrica del suelo en el territorio valenciano

Libro: Erosión y degradación del suelo agrícola en España

Editorial: Universitat de València

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 51 **final:** 81 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** València (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-370-7192-3 **Depósito legal:** V-4123-2008

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 026767 **Orden:** 099 **Orden Relevancia:** 08 **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Bodí, M. B., Giménez-Morera, A.

Título: Herbicidas y agrotexiles frente a la erosión del suelo en la estación experimental de El Teularet-Sierra de Enguera

Libro: IV Congreso 'La investigación ante la sociedad del conocimiento'. Sostenibilidad y Medio Ambiente

Editorial: CAM. Caixa d'Estalvis del Mediterrani

Número de autores: 3

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 111 **final:** 114 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-608-0661-5 **Depósito legal:** MU-2008-2007

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 027127 **Orden:** 100 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Bodí, M. B., Segura, M., Giménez-Morera, A., Domínguez, A., Cerdà, A.

Título: Transectos geomorfológicos para el estudio de la erosión del suelo en campos de cítricos

Libro: V Congreso 'La investigación ante la sociedad del conocimiento'. Sostenibilidad y Medio Ambiente

Editorial: CAM. Caixa d'Estalvis del Mediterrani

Número de autores: 5

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 89 **final:** 92 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-608-0827-5 **Depósito legal:** MU-2618-2007

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 027131 **Orden:** 101 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Bodí, M. B., Doerr, S. H., Mataix-Solera, J., A.

Título: El papel del fuego en los ecosistemas terrestres

Libro: V Congreso 'La investigación ante la sociedad del conocimiento'. Sostenibilidad y Medio Ambiente

Editorial: CAM. Caixa d'Estalvis del Mediterrani

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 331 **final:** 335 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA)

ISBN: 978-84-608-0827-5 **Depósito legal:** MU-2618-2007

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 027132 **Orden:** 102 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Prefacio

Libro: Acció antròpica en el medi natural

Editorial: Universitat de València

Número de autores: 1

Volumen: 1 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 2 **final:** 5 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Valencia

(ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-936771-5-2 **Depósito legal:** V-4337-2008

Clave: Editor **Código Publicación:** 032659 **Orden:** 103 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Acció antròpica en el medi natural

Libro: Acció antròpica en el medi natural

Editorial: Universitat de València

Número de autores: 1

Volumen: 1 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 650 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Valencia

(ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-936771-5-2 **Depósito legal:** V-4337-2008

Clave: Editor **Código Publicación:** 032660 **Orden:** 104 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): En Cerdà, A., Mataix-Solera, J. y Bodí, M.B.

Título: Efectos de los incendios forestales sobre los suelos. Actas de las Jornadas Internacionales Reunión Nacional de la Red Temática FUEGORED

Libro:

Editorial: Universitat de València

Número de autores: 3

Volumen: 1 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 75 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Valencia

(ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Editor **Código Publicación:** 032661 **Orden:** 105 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Bodí, M.B.

Título: Soil Erosion after forest fire on scrubland covered rangeland

Libro: En Cerdà, A., Mataix-Solera, J. y Bodí, M.B. (Eds.): Efectos de los incendios forestales sobre los suelos. Actas de las Jornadas Internacionales Reunión Nacional de la Red Temática FUEOGRED

Editorial: Universitat de València

Número de autores: 2

Volumen: 1 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 58 **final:** 58 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Valencia

(ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 032662 **Orden:** 106 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Bodí, M.B.

Título: Water losses after forest fire. A simulated rainfall approach

Libro: En Cerdà, A, Mataix-Solera, J. y Bodí, M.B. (Eds.): Efectos de los incendios forestales sobre los suelos. Actas de las Jornadas Internacionales Reunión Nacional de la Red Temática FUEOGRED

Editorial: Universitat de València

Número de autores: 2

Volumen: 1 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 57 **final:** 57 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Valencia (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 032663 **Orden:** 107 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Bodí, M.B.

Título: Forest fire and aggregate stability on soil developed on limestone. Eastern Iberian Peninsula

Libro: En Cerdà, A. y Bodí, M.B. (Eds.): Efectos de los incendios forestales sobre los suelos. Actas de las Jornadas Internacionales Reunión Nacional de la Red Temática FUEOGRED

Editorial: Universitat de València

Número de autores: 2

Volumen: 1 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 59 **final:** 59 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Valencia (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 032664 **Orden:** 108 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Mataix-Solera, J.; García-Orenes, F.; Guerrero, C.; Sempere, J.G.; Cerdà, A.

Título: Organic matter, aggregate stability and soil erosion after one year of applications of different agricultural and rangeland management

Libro: European Geosciences Union General Assembly 2007

Editorial: European Geosciences Union

Número de autores: 5

Volumen: en prensa **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 1 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA) **ISBN:** 1029-7006 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 017616 **Orden:** 109 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): González-Hidalgo, J.C.; de Luis, M.; Batalla, R.J.; Cerdà, A.

Título: Precipitation and runoff that causing the largest daily erosion events. An introductory analysis using the USLE data base

Libro: European Geosciences Union General Assembly 2007

Editorial: European Geosciences Union

Número de autores: 4

Volumen: en prensa **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 1 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA) **ISBN:** 1029-7006 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 017617 **Orden:** 110 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A

Título: Ants affect the erosion processes on agricultural fields under dry-summer conditions in the western Mediterranean

Libro: European Geosciences Union General Assembly 2007

Editorial: European Geosciences Union

Número de autores: 1

Volumen: en prensa **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 1 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA) **ISBN:** 1029-7006 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 017618 **Orden:** 111 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A

Título: Hydrological impact of ants on rangeland soils in Eastern Spain

Libro: European Geosciences Union General Assembly 2007

Editorial: European Geosciences Union

Número de autores: 1

Volumen: en prensa **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 1 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA) **ISBN:** 1029-7006 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 017619 **Orden:** 112 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Aggregate stability changes after a scrub forest fire in eastern Spain

Libro: International Meeting of Fire Effects on Soil Properties

Editorial: Publicacions de la Universitat de Barcelona

Número de autores: 1

Volumen: en prensa **Número:** --- **Páginas, inicial:** 23 **final:** 24 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** Barcelona (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 017621 **Orden:** 113 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Log-term effects of fire on soil surface hydrology. 1. Runoff Production

Libro: International Meeting of Fire Effects on Soil Properties

Editorial: Publicacions de la Universitat de Barcelona

Número de autores: 1

Volumen: en prensa **Número:** --- **Páginas, inicial:** 23 **final:** 24 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** Barcelona (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 017622 **Orden:** 114 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Log-term effects of fire on soil surface hydrology. 1. Sediment Yield

Libro: International Meeting of Fire Effects on Soil Properties

Editorial: Publicacions de la Universitat de Barcelona

Número de autores: 1

Volumen: en prensa **Número:** --- **Páginas, inicial:** 24 **final:** 25 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** Barcelona (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 017623 **Orden:** 115 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Bodí, M.B.

Título: Manejos agrícolas de secano y pérdidas de agua y suelo. Resultados de la Estación Experimental para el Estudio de la Erosión Hídrica del Suelo de El Teularet-Sierra de Enguera.

Libro: V Congrès Valencià de Agricultura Ecológica en Orihuela

Editorial: V Congrès Valencià de Agricultura Ecológica en Orihuela

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 1 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** Orihuela (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 022791 **Orden:** 116 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Bodí, M.

Título: Erosión hídrica en suelos afectados por incendios forestales.

Libro: Mataix-Solera, J. (Ed.). Incendios forestales, suelos y erosión hídrica.

Editorial: CEMACAM

Número de autores: 2

Volumen: 2007 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 71 **final:** 118 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** Alcoi (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-7599-194-8 **Depósito legal:** A-1095-2007

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 022792 **Orden:** 117 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. Bodí, M.B. y Jurgensen, M.F.

Título: El papel de las hormigas en la reducción de la erosión de los suelos en campos de cultivo de naranjos bajo manejo convencional y ecológico.

Libro: V Congrès Valencià de Agricultura Ecológica, Orihuela

Editorial: Sociedad Española de Agricultura Ecológica

Número de autores: 3

Volumen: 2007 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 37 **final:** 37 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** Orihuela (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** V-4548-2007

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 022793 **Orden:** 118 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Bodí, M.

Título: Erosión y degradación de los suelos de los olivares del Macizo del Caroig. Investigaciones de la Estación Experimental de El Teularet - Sierra de Enguera.

Libro: En Martínez, J. (Ed.) El Macizo del Caroig como ejemplo de desarrollo sostenible.

Editorial: Macizo del Caroig Asociación

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 10 **final:** 50 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** Valencia (ESPAÑA) **ISBN:** En trámite **Depósito legal:** en trámite

Clave: Capítulo de libro en prensa **Código Publicación:** 022794 **Orden:** 119 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Bodí, M.B.

Título: Manejos agrícolas de secano y pérdidas de agua y suelo. Resultados de la Estación Experimental para el Estudio de la Erosión Hídrica del Suelo de El Teularet-Sierra de Enguera,

Libro: V Congrès Valencià de Agricultura Ecológica, Orihuela

Editorial: Sociedad Española de Agricultura Ecológica

Número de autores: 0

Volumen: 2007 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 32 **final:** 32 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** Orihuela (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** V-4548-2007

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 022797 **Orden:** 120 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Bodí, M.B., Giménez-Morera, A. y Cerdà, A.

Título: Herbicidas y agrogeotextiles frente a la erosión del suelo en la estación experimental de El Teularet-Sierra de Enguera,

Libro: La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y Medio Ambiente'

Editorial: Editorial Universitat Politècnica de València (UPV)

Número de autores: 3

Volumen: V **Número:** --- **Páginas, inicial:** 111 **final:** 116 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** Alcoi (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-608-0661-5 **Depósito legal:** MU-2008-2007

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 022798 **Orden:** 121 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Giménez-Morera, A., Bodí, M.B. y Cerdà, A.

Título: Agrotexiles en citricultura. Viabilidad económica, ambiental y agronómica en agricultura ecológica

Libro: La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y Medio Ambiente'

Editorial: Editorial Universitat Politècnica de València (UPV)

Número de autores: 3

Volumen: V **Número:** --- **Páginas, inicial:** 111 **final:** 116 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** Alcoi (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-608-0661-5 **Depósito legal:** MU-2008-2007

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 022799 **Orden:** 122 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà

Título: Acció antròpica en el medi natural

Libro: Acció antròpica en el medi natural

Editorial: Universitat de València

Número de autores: 1

Volumen: 1 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 650 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** Valencia (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-935896-4-6 **Depósito legal:** V-5307-2007

Clave: Editor **Código Publicación:** 022801 **Orden:** 123 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Degradación del suelo

Libro: En Certificado en Alteración y Regeneración de Espacio Naturales, Volumen I, Medio Natural, Parte 1

Editorial: Universitat de València

Número de autores: 1

Volumen: en prensa **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 118 **final:** 130 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** Viena (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-96857-73-5 **Depósito legal:** V-2311-2007

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 026557 **Orden:** 124 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Restauración de Laderas

Libro: En Certificado en Alteración y Regeneración de Espacio Naturales, Volumen I, Restauración de Sistemas Naturales, Parte 2

Editorial: Universitat de València

Número de autores: 1

Volumen: en prensa **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 118 **final:** 130 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** Viena (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-96857-9 **Depósito legal:** V-2311-2007

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 026558 **Orden:** 125 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Mataix-Solera, J. Guerrero, C. Úbeda, X., Outeiro, L., Torres, M.P., Cerdà, A., Bodí, M.B., Arcenegui, V., Zornoza, R., Gómez, I., y Mataix-Beneyto, J.

Título: Incendios forestales, suelos y erosión

Libro:

Editorial: CEMACAM

Número de autores: 11

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 196 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** Alcoi (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-7599-194-8 **Depósito legal:** A-1095-2007

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 026559 **Orden:** 126 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà

Título: Prefacio

Libro: Acció antròpica en el medi natural

Editorial: Universitat de València

Número de autores: 1

Volumen: 1 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 2 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** Valencia (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-935896-4-6 **Depósito legal:** V-5307-2007

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 032665 **Orden:** 127 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y bodí, M.B.

Título: Erosión hídrica en suelos afectados por incendios forestales

Libro: En Mataix-Solera, J. Guerrero, C. Úbeda, X., Outeiro, L., Torres, M.P., Cerdà, A., Bodí, M.B., Arcenegui, V., Zornoza, R., Gómez, I., y Mataix-Beneyto, J. (Eds.) Incendios forestales, suelos y erosión

Editorial: CEMACAM

Número de autores: 11

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 71 **final:** 117 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** Alcoi (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-7599-194-8 **Depósito legal:** A-1095-2007

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 032666 **Orden:** 128 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A

Título: Herbicide versus Tillage. Soil and water losses at the EL Teularet soil erosion experimental station

Libro: European Geosciences Union General Assembly 2007

Editorial: European Geosciences Union

Número de autores: 1

Volumen: 9 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 1 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA)

ISBN: 1029-7006 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 032667 **Orden:** 129 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A

Título: Citrus Production and soil loss in Eastern Spain

Libro: European Geosciences Union General Assembly 2007

Editorial: European Geosciences Union

Número de autores: 1

Volumen: 9 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 1 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA)

ISBN: 1029-7006 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 032668 **Orden:** 130 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà

Título: Acció antròpica en el medi natural

Libro:

Editorial: Universitat de València

Número de autores: 1

Volumen: 1 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 250 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** Valencia (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-935896-4-6 **Depósito legal:** V-5307-2007

Clave: Editor **Código Publicación:** 032669 **Orden:** 131 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Forest fires are not so bad

Libro: Scape. The way ahead

Editorial: Scape

Número de autores: 1

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 59 **final:** 62 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** Heiloo (PAÍSES BAJOS) **ISBN:** 90-75312-06-7 **Depósito legal:** EUR 22187 EN

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 017609 **Orden:** 132 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Erosion de suelos: Causas y medidas

Libro: Actas del V congreso nacional de Estudiantes y licenciados en Ciencias Ambientales

Editorial:

Número de autores: 1

Volumen: en prensa **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 1 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** Viena (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 017620 **Orden:** 133 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Influencia de la longitud de la ladera sobre la pérdida por erosión hídrica de suelo y agua. Contribución de la estación experimental para el estudio de la erosión del suelo de El Teularet-Sierra de Enguera, Valencia

Libro: En Pérez Alberti, A. y López Bedoya, J. (Eds.) Geomorfología y Territorio

Editorial: Universidade de Santiago de Compostela

Número de autores: 1

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 177 **final:** 198 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** Santiago de Compostela (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-9750-641-0 **Depósito legal:** C-1980/2006

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 022806 **Orden:** 134 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.y Giménez-Morera, A.

Título: Cambios económicos y ambientales en la citricultura. El ejemplo del regadío tradicional del Riu Un ejemplo de su impacto hidrológico en el regadío tradicional del Riu dels Sants en la la Huerta de Xàtiva.

Libro: La investigación ante la sociedad del conocimiento' Sostenibilidad y Medioambiente

Editorial: Editorial Universitat Politècnica de València (UPV)

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 241 **final:** 245 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** Alcoi (ESPAÑA) **ISBN:** 84-690-2237-7 **Depósito legal:** MU-1894-2006

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 022807 **Orden:** 135 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: La degradació del sòl i els processos de desertificació

Libro: El media ambient al País Valencia

Editorial: Federació Escola Valenciana

Número de autores: 1

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 77 **final:** 91 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** Valencia (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** M-26521-2005

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 022808 **Orden:** 136 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Barcenás-Moreno, G.M., García-Orenes, F., Mataix-Solera, J., Guerrero, C., Jordan, M., Cerdà, A., Mataix-Baneyto, J.

Título: Study of available fungi and bacteria populations in erosion plots one year after the application of different treatments.

Libro: 14th Conference of International Soil Conservation Organization. Water Management and Soil Conservation in Semi-Arid Environments.

Editorial: ISCO

Número de autores: 7

Volumen: en prensa **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 1 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** Marraquesh (MARRUECOS) **ISBN:** 9954-0-66653-5 **Depósito legal:** 1044/2006

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 022810 **Orden:** 137 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Barcenas-Moreno, G.M., García-Orenes, F., Mataix-Solera, J., Guerrero, C., Jordan, M., Cerdà, A., Mataix-Baneyto, J.

Título: Study of available fungi and bacteria populations in erosion plots one year after the application of different treatments.

Libro: Water Management and Soil Conservation in Semi-Arid Environments.

Editorial: ISCO

Número de autores: 7

Volumen: en prensa **Número:** --- **Páginas, inicial:** 297 **final:** 301 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** Marrakesh (MARRUECOS) **ISBN:** 9954-0-66653-5 **Depósito legal:** 1044/2006

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 022814 **Orden:** 138 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: The interaction between fire and climate on soil erosion. A study along climatological gradients in the western Mediterranean basin.

Libro: Water Management and Soil Conservation in Semi-Arid Environments.

Editorial: SEAE

Número de autores: 1

Volumen: en prensa **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 1 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** Marrakesh (MARRUECOS) **ISBN:** 9954-0-66653-5 **Depósito legal:** 1044/2006

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 022815 **Orden:** 139 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Long-term effects of fire on soil infiltration. The El Genovés study site (1989-2004), eastern Spain

Libro: Water Management and Soil Conservation in Semi-Arid Environments.

Editorial: ISCO

Número de autores: 1

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 125 **final:** 129 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** Marrakesh (MARRUECOS) **ISBN:** 9954-0-66653-5 **Depósito legal:** 1044/2006

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 022816 **Orden:** 140 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Giménez-Morera, A.

Título: Los usos y manejos del suelo en el territorio valenciano como factor de riesgo de la erosión hídrica en zonas agrícolas de secano. Repercusiones económicas y ambientales

Libro: La investigación ante la sociedad del conocimiento' Sostenibilidad y Medioambiente

Editorial: Editorial Universitat Politècnica de València (UPV)

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 29 **final:** 33 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** Alcoi (ESPAÑA) **ISBN:** 84-690-2237-7 **Depósito legal:** MU-1894-2006

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 022817 **Orden:** 141 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Piqueras, J., Sanchis, C., Cerdà, A., Domingo, C., Viruela, R., Soler, A., Trick, N. y Polop, J.A.

Título: Geografía de Xativa y su Region

Libro: En Hermsilla Pla, J. (Eds): Historia de Xàtiva

Editorial: Universitat de València

Número de autores: 4

Volumen: 1 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 560 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** Valencia (ESPAÑA) **ISBN:** ISSN-13:978-84-37 **Depósito legal:** V-4317-2006

Clave: Libro de contenido científico **Código Publicación:** 032670 **Orden:** 142 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Na

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.y Giménez-Morera, A.

Título: Explotaciones agrícolas de secano y pérdida de suelo y agua. El caso de Les Alcusses de Moixent bajo condiciones secas de Verano

Libro: La investigación ante la sociedad del conocimiento' Sostenibilidad y Medioambiente

Editorial: Editorial Universitat Politècnica de València (UPV)

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 321 **final:** 335 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** Alcoi (ESPAÑA) **ISBN:** 84-690-2237-7 **Depósito legal:** MU-1894-2006

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 032671 **Orden:** 143 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: El Matorral como protector del suelo. Estación Experimental de El Teularet-Sierra de Enguera, Valencia

Libro: En Jiménez Ballesta, R. y Álvarez González, A.M.(Eds.) Control de la Degradación de los Suelos,

Editorial: SEAE

Número de autores: 1

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 63 **final:** 68 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** Madrid (ESPAÑA) **ISBN:** 84-689-2620-5 **Depósito legal:** M-26521-2005

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 010520 **Orden:** 144 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Lasanta

Título: Manejo agrícola y erosión hídrica en suelos cultivados del Pirineo Central: información de la Estación Experimental 'Valle de Aísa'.

Libro: En Jiménez Ballesta, R. y Álvarez González, A.M.(Eds.) Control de la Degradación de los Suelos,

Editorial: SEAE

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 241 **final:** 246 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** Madrid (ESPAÑA) **ISBN:** 84-689-2620-5 **Depósito legal:** M-26521-2005

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 010521 **Orden:** 145 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Implicaciones del manejo agrícola en la pérdida de agua por escorrentía. Estación experimental El Teularet-Sierra de Enguera, Valencia

Libro: Actas del Congreso Internacional sobre Agricultura de Conservación. EL Reto de la Agricultura, el Medio Ambiente, la Energía y la Nueva Política Agraria Común

Editorial: AEAC-SV; FEAC; Diputación de Córdoba

Número de autores: 1

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 309 **final:** 311 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** Córdoba (ESPAÑA) **ISBN:** 84-930144-4-3 **Depósito legal:** CO-1272-05

Clave: Libro de contenido científico **Código Publicación:** 012093 **Orden:** 146 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Na

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Manejo del suelo y estabilidad de agregados. Campo experimental de l'Alcoleja, l'Alcúdia de Crespins, Valencia

Libro: Actas del Congreso Internacional sobre Agricultura de Conservación. EL Reto de la Agricultura, el Medio Ambiente, la Energía y la Nueva Política Agraria Común

Editorial: AEAC-SV; FEAC; Diputación de Córdoba

Número de autores: 2

Volumen: Córdoba **Número:** --- **Páginas, inicial:** 315 **final:** 320 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA) **ISBN:** 84-930144-4-3 **Depósito legal:** CO-1272-05

Clave: Libro de contenido científico **Código Publicación:** 012095 **Orden:** 147 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Na

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Lasanta, T.

Título: Pérdida de suelo y manejo agrícola en el Pirineo. Estación Experimental Valle de Aísa, Huesca.

Libro: Actas del Congreso Internacional sobre Agricultura de Conservación. EL Reto de la Agricultura, el Medio Ambiente, la Energía y la Nueva Política Agraria Común

Editorial: AEAC-SV; FEAC; Diputación de Córdoba

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 321 **final:** 326 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** Córdoba (ESPAÑA) **ISBN:** 84-930144-4-3 **Depósito legal:** CO-1272-05

Clave: Libro de contenido científico **Código Publicación:** 012096 **Orden:** 148 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Na

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Tierras marginales, abandono del campo y erosión

Libro: Homa informativa de la Sociedad Española de Agricultura Ecológica

Editorial: SEAE

Número de autores: 2

Volumen: 18 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 13 **final:** 15 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** Catarroja (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** M-26521-2005

Clave: Otros **Código Publicación:** 015710 **Orden:** 149 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Los incendios forestales y sus efectos sobre el suelo

Libro: <http://www.vhsoft.net/legatus/pdf/julio/artemicerda.pdf>

Editorial: SEAE

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 10 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** Madrid (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Publicaciones Multimedia **Código Publicación:** 015711 **Orden:** 150 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nació

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: El Teularet-Sierra de Enguera Soil Erosion Experimental Station, Eastern Spain

Libro: European Geosciences Union Conference

Editorial: European Geosciences Union

Número de autores: 1

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 176 **final:** 176 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA) **ISBN:** 1029-7006 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 015715 **Orden:** 151 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Doerr, S.H.

Título: Land uses and water repellency on calcareous soil in Eastern Spain. A WDPT and rainfall simulation research

Libro: European Geosciences Union Conference

Editorial: European Geosciences Union

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 148 **final:** 149 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA) **ISBN:** 1029-7006 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 015716 **Orden:** 152 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Lasanta, T

Título: Land use changes and soil erosion in the Central Spanish Pyrenees. The Aísa Valley Experimental Station

Libro: European Geosciences Union Conference

Editorial: European Geosciences Union

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 175 **final:** 175 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA) **ISBN:** 1029-7006 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 015717 **Orden:** 153 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: A review of the effect of agriculture and soil erosion in Spain

Libro: European Geosciences Union Conference

Editorial: European Geosciences Union

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 178 **final:** 178 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA) **ISBN:** 1029-7006 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 015718 **Orden:** 154 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Erosión del suelo en plantaciones de cítricos en laderas. Valle del riu Cànyoles, Valencia.

Libro: I Congreso internacional de Citricultura Ecológica. Biocitrics

Editorial: SEAE

Número de autores: 1

Volumen: en prensa **Número:** --- **Páginas, inicial:** 35 **final:** 35 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** Gandia (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 022809 **Orden:** 155 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Cambios en la estabilidad estructural y contenido en materia orgánica en campos de cítrico en producción ecológica

Libro: I Congreso internacional de Citricultura Ecológica. Biocitrics

Editorial: SEAE

Número de autores: 1

Volumen: en prensa **Número:** --- **Páginas, inicial:** 35 **final:** 35 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** Gandia (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 022811 **Orden:** 156 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Environmental implication of drip-irrigation systems on citru in a mediterranean context. The Riu dels Sants case study in south-western valencia province, Spain

Libro: I Congreso internacional de Citricultura Ecológica. Biocitrics

Editorial: SEAE

Número de autores: 1

Volumen: en prensa **Número:** --- **Páginas, inicial:** 35 **final:** 36 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** Gandia (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 022812 **Orden:** 157 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Mediciones meteorológicas y climáticas en la estación experimental para el estudio de la erosión hídrica del suelo de El Teularet - Sierra de Enguera

Libro: I Congreso internacional de Citricultura Ecológica. Biocitrics

Editorial: SEAE

Número de autores: 1

Volumen: en prensa **Número:** --- **Páginas, inicial:** 65 **final:** 65 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** Gandia (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 022813 **Orden:** 158 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Blazquez, A.

Título: Erosión Hídrica en taludes de Carretera

Libro: En Jiménez Ballesta, R. y Álvarez González, A.M.(Eds.) Control de la Degradación de los Suelos,

Editorial: Ediciones de la Universidad Autónoma de Madrid

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 51 **final:** 56 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** Madrid (ESPAÑA) **ISBN:** 84-689-2620-5 **Depósito legal:** M-26521-2005

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 022819 **Orden:** 159 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A

Título: Lessons and Experience of Soil Conservation in Spain

Libro: En van Asselen, S., Boix-Fayos, C. y Imeson, A.C.

Editorial: Scape

Número de autores: 1

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 55 **final:** 70 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** Amsterdam (PAÍSES BAJOS) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 002072 **Orden:** 160 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: El efecto de la agricultura en la erosión hídrica del suelo en España

Libro: VI congreso de la Sociedad Española de Agricultura Ecológica

Editorial: Sociedad Española de Agricultura Ecológica

Número de autores: 1

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 163 **final:** 163 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** Almería (ESPAÑA) **ISBN:** 84-609-2296-0 **Depósito legal:** M-38168-2004

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 010517 **Orden:** 161 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Els problemes mediambientals i les polítiques de conservació

Libro: En Curs Teoricopràctic d'Actualització de Coneiximents de Geografia

Editorial: Universitat de València

Número de autores: 1

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 211 **final:** 222 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** Madrid (ESPAÑA) **ISBN:** 84-921958-5-1 **Depósito legal:** M-34453-2004

Clave: Publicaciones Multimedia **Código Publicación:** 010518 **Orden:** 162 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Lasanta, T.

Título: Efectos del fuego sobre la erosión a largo plazo

Libro: En G. Benito y A. Díez-Herrero (Eds.): Riesgos Naturales y antrópicos en Geomorfología

Editorial: CSIC-Centro de Ciencias Medioambientales

Número de autores: 1

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 211 **final:** 222 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** Madrid (ESPAÑA) **ISBN:** 84-921958-5-1 **Depósito legal:** M-34453-2004

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 022821 **Orden:** 163 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: La Estación Experimental para el Estudio de la Erosión Hídrica del Suelo de El Teularet - Sierra de Enguera

Libro: VI congreso de la Sociedad Española de Agricultura Ecológica

Editorial: Sociedad Española de Agricultura Ecológica

Número de autores: 1

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 200 **final:** 210 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** Almería (ESPAÑA) **ISBN:** 84-609-2297-9 **Depósito legal:** M-38168-2004

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 022823 **Orden:** 164 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Soil erosion after forest fire in Spain: A state-of-the-art

Libro: European Geosciences Union Conference

Editorial: European Geosciences Union

Número de autores: 1

Volumen: 6 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 178 **final:** 178 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA) **ISBN:** 1029-7006 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 022825 **Orden:** 165 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Lasanta, T.

Título: Runoff, solute and suspended sediment yield 0-8 years after a fire in the Pyrenees

Libro: European Geosciences Union Conference

Editorial: European Geosciences Union

Número de autores: 2

Volumen: 6 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 1 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA)

ISBN: 1029-7006 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 022826 **Orden:** 166 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Doerr, S. H.

Título: Soil erosion and runoff under simulated rainfall for different vegetation types following a severe wildfire in eastern Spain: a 8-year investigation

Libro: European Geosciences Union Conference

Editorial: European Geosciences Union

Número de autores: 2

Volumen: 6 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 1 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA)

ISBN: 1029-7006 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 022827 **Orden:** 167 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Lasanta. T. & Cerdà, A

Título: Respuesta hidrológica de los usos agrícolas del Pirineo frente a eventos lluviosos: resultados de la estación experimental 'Valle de Aísa'.

Libro: Marzloff, I., Ries, J.B., de la Riva, J. & Seeger, M. (Eds.) El cambio en el uso del suelo y la degradación del territorio en España.

Editorial: Prensas Universitarias de Zaragoza

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 187 **final:** 201 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** Zaragoza (ESPAÑA) **ISBN:** 84-96214-06-0 **Depósito legal:** Z-2.110-2003

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 000327 **Orden:** 168 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Lasanta. T. & Cerdà, A

Título: Hydrologische reaktionen verschiedener landwirtschaftlicher nutzungstypen auf niederschlagseignisse in den Pyrenäen: Ergebnisse der versuchsstation 'Valle de Aísa'.

Libro: Marzloff, I., Ries, J.B., de la Riva, J. & Seeger, M. (Eds.) Landnutzungswandel und Landdegradation in Spanien

Editorial: Jahann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 187 **final:** 201 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** Zaragoza (ALEMANIA) **ISBN:** 0173-1807 **Depósito legal:** 3-922540-70-8

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 000328 **Orden:** 169 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. & Lasanta. T.

Título: Revisión bibliográfica de las pérdidas de suelo tras incendios forestales en España. El efecto del clima.

Libro: Bienes, R. y Marqués, M.J. (Eds.) Control de la Erosión y Degradación del Suelo

Editorial: Imia

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 163 **final:** 166 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** Madrid (ESPAÑA) **ISBN:** 84-688-2337-6 **Depósito legal:** M-29816-2003

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 000329 **Orden:** 170 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Lasanta, T.

Título: Soil erosion after fire in the Pyrenees. The Aisa experimental station contribution

Libro: European Geosciences Union Conference

Editorial: European Geosciences Union

Número de autores: 1

Volumen: 6 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 178 **final:** 178 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA) **ISBN:** 1029-7006 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 022828 **Orden:** 171 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M.P. Errea, T. Lasanta, L. Ortigosa y A. Cerdà.

Título: Soil moisture changes after land abandonment in the Central Spanish Pyrenees

Libro: García-Ruiz, J.M., Jones, J.J.A. & Árnaez, J. (Eds.): Environmental change and water sustainability

Editorial: Geoforma Ediciones

Número de autores: 4

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 51 **final:** 64 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** Logroño (ESPAÑA) **ISBN:** 84-921842-4-8 **Depósito legal:** Z-1.443-2002

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 000746 **Orden:** 172 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Lasanta, T.

Título: Exportación de sedimentos después de incendios en campos abandonados. Resultados de la Estación Experimental "Valle de Aísa". Pirineos

Libro: Serrano, E., García de Celis, A., Guerra, J.C., Morales, C.G. y Ortega, M.T. (Eds.): Estudio recientes (2000-2002) en Geomorfología. Patrimonio, montaña y dinámica territorial.

Editorial: Universidad de Valladolid

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 11 **final:** 11 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** Valladolid (ESPAÑA) **ISBN:** 607-5465-0 **Depósito legal:** VA-745-2002

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 000887 **Orden:** 173 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y García-Fayos, P.

Título: Remoción de semillas de herbáceas de espacios abiertos semiáridos

Libro: Libro: En Pérez-González, A., Vegas, J. y Machado, M.J. (Eds.) Aportaciones a la Geomorfología de España en el Inicio del Tercer Milenio

Editorial: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 235 **final:** 241 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** Valencia (ESPAÑA) **ISBN:** 84-7840-447-3 **Depósito legal:** M-29295-2002

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 000888 **Orden:** 174 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y García-Fayos, P.

Título: Seed erosion susceptibility of species selected for road embankment stabilisation

Libro: Rubio, J.L., Morgan, R.P.C., Asins, S. y Andreu, V. (Eds.): Man and soil at the third millennium

Editorial: Geoforma Ediciones

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1310 **final:** 1301 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** Logroño (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 000889 **Orden:** 175 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A

Título: Erosión hídrica del suelo en el territorio valenciano. El estado de la cuestión a través de la revisión bibliográfica

Libro:

Editorial: Geoforma Ediciones

Número de autores: 1

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 79 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** Zaragoza (ESPAÑA) **ISBN:** 84-97779-44-1 **Depósito legal:** Z-3.414.2001

Clave: Libro de contenido científico **Código Publicación:** 000604 **Orden:** 176 **Orden Relevancia:** 12 **Editorial:**

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Erosión y Desertificación

Libro: <http://www.aeet.org/ecosistemas/013/redaccion.htm>

Editorial: SEAE

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 45 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** Madrid (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Editor **Código Publicación:** 015713 **Orden:** 177 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Pascual, J.A.

Título: Medio Físico: Geomorfología, Climatología, Biogeografía y Unidades Ambientales

Libro: Estudio de una Comarca con futuro. La Hoya de Buñol-Chiva

Editorial: Diputación de Valencia

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 29 **final:** 52 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA) **ISBN:** 84-7795-137-3 **Depósito legal:** V.703-1998

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 000886 **Orden:** 178 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., García-Alvarez, A. y Imeson, A.C.

Título: Microbial activity and hydrological characteristics of soils along a Catena in a Semiarid environment in Southeast Spain. Implication for land degradation

Libro: En A. Rodríguez Rodríguez, Jiménez Mendoza, C.C. y Tejedor Salguero, M.L. (Eds.): The soil as a strategic resource: degradation processes and conservation measures

Editorial: Geoforma Ediciones

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 33 **final:** 48 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** Zaragoza (ESPAÑA) **ISBN:** 84-87779-32-8 **Depósito legal:** Z. 1.521-1998

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 002085 **Orden:** 179 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Calvo, A., Soriano, A., Boix, C. y Imeson, A.C.

Título: Influencia de la vegetación en la dinámica erosiva de los suelos en ambiente semiárido. El ejemplo de *Stipa tenacissima* L

Libro: A.J. Campesino y C. Velasco (Eds.): Portugal-España: Ordenación del Territorio del Sudoeste Comunitario.

Editorial: Universidad de Extremadura

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 227 **final:** 239 **Año:** 1996 **Lugar de publicación:** Cáceres (ESPAÑA) **ISBN:** 84-7723-251-2 **Depósito legal:** S.845-1996

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 000885 **Orden:** 180 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Boix, C., Calvo, A., Cerdà, A., Imeson, A.C., Soriano, M.D. y Tienessen, I.R.

Título: Vulnerability of Mediterranean ecosystems to climatic change, study of soil degradation under different climatological conditions in an altitudinal transect in the south east of Spain

Libro: Zwerver, S., van Rompaey, R.S.A.R., Kok, M.T.J. and Berk, M.M. (Eds.): Climate change research. Evaluation and policy implications

Editorial:

Número de autores: 6

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 763 **final:** 766 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** Amsterdam (PAÍSES BAJOS) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 000875 **Orden:** 181 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Soriano, M.D., Calvo, A., Boix, C. Cerdà, A., y Imeson, A.C.

Título: Human impact in soils and land use in the degradation of Mediterranean ecosystems

Libro: Proceedings of the International Conference on Erosion and land degradation in the Mediterranean

Editorial: International Association of Wildland Fire

Número de autores: 6

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 573 **final:** 580 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** Aveiro (PORTUGAL) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 000876 **Orden:** 182 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Soriano, D., Calvo, A., Boix, C., Cerdà, A., Imeson, A.C. y Pérez-Trejo, F.

Título: Methodology and experimental field design to study soil and processes on limestone in an altitudinal gradient in Alicante (Spain).

Libro: Fantechi, R., Peter, D., Balabanis, P. y Rubio, J.L. (Eds.): Desertification in a Mediterranean context

Editorial: International Association of Wildland Fire

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 445 **final:** 437 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** (BÉLGICA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 000877 **Orden:** 183 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Spatial distribution of infiltration on the Matorral slopes in a Mediterranean environment. Genovés, Spain.

Libro: Fantechi, R., Peter, D., Balabanis, P. y Rubio, J.L. (Eds.): Desertification in a Mediterranean context. Physical and socio-economic aspects.

Editorial: International Association of Wildland Fire

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 427 **final:** 436 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** (BÉLGICA)

ISBN: --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 000878 **Orden:** 184 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Surface hydrology of three burnt soils, south-east Spain

Libro: Fantechi, R., Peter, D., Balabanis, P. y Rubio, J.L. (Eds.): Desertification in a Mediterranean context. Physical and socio-economic aspects.

Editorial: International Association of Wildland Fire

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 437 **final:** 445 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** (BÉLGICA)

ISBN: --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 000879 **Orden:** 185 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Soriano, M.D., Calvo, A., Boix, C., Cerdà, A., y Imeson, A.C.

Título: Características de los suelos en ambientes semiáridos. Estabilidad y distribución de los agregados. Alicante.

Libro: SECS-Universidad Complutense de Madrid (Eds.): Degradación y conservación de suelos en áreas de montaña

Editorial: Sociedad Española de la Ciencia del Suelo

Número de autores: 4

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 285 **final:** 292 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA)

ISBN: --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 000880 **Orden:** 186 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Calvo, A., Soriano, M.D., Boix, C. y Imeson, A.

Título: Escorrentía y movilización de suelo en ambiente semiárido. Influencia de la cubierta vegetal

Libro: SECS-Universidad Complutense de Madrid (Eds.): Degradación y conservación de suelos en áreas de montaña

Editorial: Sociedad Española de la Ciencia del Suelo

Número de autores: 4

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 285 **final:** 268 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA)

ISBN: --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 000881 **Orden:** 187 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Factores y Variaciones Espacio-Temporales de la Infiltración en los Ecosistemas Mediterráneos.

Libro:

Editorial: Geoforma Ediciones

Número de autores: 4

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 151 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** Logroño (ESPAÑA) **ISBN:** 84-87779-18-2 **Depósito legal:** Z.281-1995

Clave: Libro de contenido científico **Código Publicación:** 000882 **Orden:** 188 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Int

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Impacto del abandono del cultivo sobre la pérdida de suelo y agua en un ambiente semiárido. Cuenca del Río Guadalentín. Murcia.

Libro: Libro AGE-Universidad de Salamanca (Eds.):Cambios Regionales a finales del siglo XX

Editorial: Asociación de Geógrafos Españoles

Número de autores: 1

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 74 **final:** 79 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA)

ISBN: --- **Depósito legal:** ---

Clave: Libro de contenido científico **Código Publicación:** 000883 **Orden:** 189 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Int

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Mateu Bellés, J.F. y Cerdà, A.

Título: The use of natural resources and environmental change

Libro: R. Majoral y F. Zoido (Editores): La nueva realidad geográfica en España. Boletín de la A.G.E.

Editorial: Asociación de Geógrafos Españoles

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 73 **final:** 82 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA)

ISBN: --- **Depósito legal:** ---

Clave: Libro de contenido científico **Código Publicación:** 000884 **Orden:** 190 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Int

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: La infiltración en los suelos del País Valenciano. Factores y variaciones espacio-temporales

Libro: Boletín de la A.G.E.

Editorial: Boletín de la AGE

Número de autores: 2

Volumen: 20 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 173 **final:** 174 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** Madrid (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Otros **Código Publicación:** 002073 **Orden:** 191 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Factores y variaciones espacio-temporales de la infiltración en los ecosistemas Mediterráneos.

Libro: Boletín de la A.G.E.

Editorial: Boletín de la AGE

Número de autores: 2

Volumen: 20 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 175 **final:** 177 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** Madrid (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Otros **Código Publicación:** 002074 **Orden:** 192 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., Cammeraat, L.H. and Imeson, A.C.

Título: Land use effects on soil water regime in Southeast Spain

Libro: Annales Geophysicae

Editorial: Annales Geophysicae

Número de autores: 2

Volumen: 13 **Número:** --- **Páginas, inicial:** II **final:** C452 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** Madrid (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Otros **Código Publicación:** 002075 **Orden:** 193 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: The Response of abandoned terraces to simulated rain

Libro: Rickson, R.J. (Ed.): Conserving Soil Resources. European perspectives

Editorial: Cab International

Número de autores: 1

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 44 **final:** 55 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** Wallingdorf (REINO UNIDO) **ISBN:** 0 85198 948 9 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 000869 **Orden:** 194 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Alexander, R.W., Harvey, A., Calvo, A., James, P.A. y Cerdà, A.

Título: Natural stabilisation mechanisms on Badland slopes: Tabernas, Almería, Spain

Libro: Millington, A.C. y Pye, K. (Eds.): Environmental Change in Drylands: Biogeographical and Geomorphological Perspectives

Editorial: Cab International

Número de autores: 5

Volumen: 9 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 85 **final:** 111 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** Chichester (REINO UNIDO) **ISBN:** 0-471-94267-7 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 000870 **Orden:** 195 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Calvo, A. y Cerdà, A.

Título: An example of the changes in the hydrological and erosional response of soil after a forest fire, Pedralba (Valencia), Spain

Libro: M. Sala y Rubio, J.L. (Eds): Soil Erosion and Degradation as a Consequence of Forest Fire

Editorial: Geoforma Ediciones

Número de autores: 5

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 89 **final:** 100 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** Logroño (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 000871 **Orden:** 196 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Llovet, J., Bautista, S. y Cerdà, A.

Título: Influencia de las lluvias otoñales sobre la respuesta hidrológica y erosiva post incendio de los suelos en un ambiente semiárido

Libro: J. Arnáez, J.M. García Ruiz y A. Gómez Villar (Eds.): Geomorfología en España

Editorial: Geoforma Ediciones

Número de autores: 3

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 82 **final:** 92 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** Logroño (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 000872 **Orden:** 197 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Lavee, H.

Título: Respuesta a la lluvia simulada de los suelos del Desierto de Judea, Israel

Libro: J. Arnáez, J.M. García Ruiz y A. Gómez Villar (Eds.): Geomorfología en España

Editorial: Geoforma Ediciones

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 133 **final:** 144 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** Logroño (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 000873 **Orden:** 198 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A., García-Alvarez, A. Cammeraat, L.H. y Imeson, A.C.

Título: Agregación del suelo en una catena afectada por el abandono del cultivo en la cuenca del Guadalentín (Murcia). I. Estabilidad y distribución de los agregados

Libro: García Ruiz, J.M. y Lasanta, T. (Eds.): Efectos Geomorfológicos del Abandono de Tierras

Editorial: Geoforma Ediciones

Número de autores: 4

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 9 **final:** 19 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** Logroño (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 000874 **Orden:** 199 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: La infiltración en los suelos del País Valenciano. Factores y variaciones espacio-temporales

Libro: Raña

Editorial: Universitat de València

Número de autores: 2

Volumen: 17 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 51 **final:** 52 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** Madrid (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Otros **Código Publicación:** 002080 **Orden:** 200 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Estabilidad de agregados en suelos degradados, País Valenciano.

Libro: AGE-Universidad de Sevilla (Eds.): Nuevos Procesos Territoriales

Editorial: Asociación de Geógrafos Españoles

Número de autores: 1

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1987 **final:** 192 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** Sevilla (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 000868 **Orden:** 201 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Lluesma, J.A., Manzanares, V.M. y Cerdà, A.

Título: Els amollonaments de l'Albufera entre 1577 i 1761: Geografia, Cartografia i Història

Libro:

Editorial: Institut Valencià d'Estudis i Investigacions

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 139 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** Valencia (ESPAÑA) **ISBN:** 84-7822-109-3 **Depósito legal:** ---

Clave: Libro de contenido científico **Código Publicación:** 002081 **Orden:** 202 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: la infiltración de los suelos del País Valenciano: factores y variaciones espacio-temporales

Libro:

Editorial: Universitat de València

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 357 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** Valencia (ESPAÑA) **ISBN:** 84-370-1332-1. **Depósito legal:** ---

Clave: Otros **Código Publicación:** 002082 **Orden:** 203 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: La infiltración en los suelos del País Valenciano. Factores y variaciones espacio-temporales

Libro: Resum de tesis Doctorals

Editorial: Universitat de València

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 14 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** Valencia (ESPAÑA) **ISBN:** ISBN-84-3701506 **Depósito legal:** ---

Clave: Otros **Código Publicación:** 002083 **Orden:** 204 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A.

Título: Infiltration rates in different soil types in southeast Spain

Libro: Actas del XXV Congreso de la Sociedad Israelí de Geografía,

Editorial: Universitat de València

Número de autores: 1

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 105 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** Valencia (ESPAÑA) **ISBN:** ISBN-84-3701506 **Depósito legal:** ---

Clave: Otros **Código Publicación:** 002084 **Orden:** 205 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Payà, J. y Cerdà, A.

Título: Cambios morfológicos y respuesta a la lluvia simulada de tres superficies de badland. Petrer, Alacant

Libro: López Bermúdez, F., Conesa García, C. y Romero Díaz, M.A. (Eds.): Estudios de Geomorfología en España

Editorial: Sociedad Española de Geomorfología

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 191 **final:** 170 **Año:** 1992 **Lugar de publicación:** Valencia (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 000867 **Orden:** 206 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerdà, A. y Calvo, A .

Título: Influencia del fuego en la escorrentía y erosión (Serra Grossa, Valencia)

Libro: AGE-Universitat de València (Eds.): Territorio y Sociedad

Editorial: Asociación de Geógrafos Españoles

Número de autores: 1

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 23 **final:** 27 **Año:** 1991 **Lugar de publicación:** Valencia (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 000866 **Orden:** 207 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Paulo Pereira and Artemi Cerdà

Título: The ash in forest fire affected soils control the soil losses. Part 2. Current and future research challenges

Libro:

Editorial: Geophysical Research Abstracts

Número de autores:

Volumen: 15 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 327 **final:** 328 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** Vienna (AUSTRIA) **ISBN:** eISSN 1607-7962 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 856778 **Orden:** 208 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Antonio Giménez Morera, Joan Carles membrado, Artemi Cerdà, and Félix Ángel González Peñaloza

Título: Production, soil erosion and economic failure in new citrus plantations in Eastern Spain

Libro:

Editorial: Geophysical Research Abstracts

Número de autores:

Volumen: 15 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 550 **final:** 551 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** Vienna (AUSTRIA) **ISBN:** eISSN 1607-7962 **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 856804 **Orden:** 209 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Estancias en Centros de Investigación

Centro: Wageningen University
Localidad: Wageningen **País:** PAÍSES BAJOS **Año:** 2016 **Duración:** 6 Meses
Tema: El efecto de los acolchados en el control de la erosión de los suelos
Clave: Otros (especificar) - Trabajo de campo y laboratorio

Centro: School of Forest Resources and Environmental Science Michigan State University
Localidad: Houghton **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2011 **Duración:** 6 Meses 2 Dias
Tema: Impacto de la fauna en la erosión de los suelos
Clave: Invitado - Trabajo de campo y laboratorio

Centro: Michigan State University School of Forest Resources and Environmental Science
Localidad: Houghton **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2010 **Duración:** 6 Meses 3 Dias
Tema: Descomposición de la materia orgánica en los suelos
Clave: Invitado - Trabajo de laboratorio

Centro: Department of Geography. University Wales at Swansea
Localidad: Swansea **País:** REINO UNIDO **Año:** 2008 **Duración:** 6 Meses 15 Dias
Tema: Técnicas de laboratorio
Clave: Invitado - Trabajo de laboratorio

Centro: Department of Geography. University Wales at Swansea
Localidad: Swansea **País:** REINO UNIDO **Año:** 2007 **Duración:** 6 Meses 2 Dias
Tema: Control de la Erosión tras incendios forestales
Clave: Invitado - Trabajo de laboratorio

Centro: United States Geological Service
Localidad: Denver **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2004 **Duración:** 6 Meses 15 Dias
Tema: Control de la Erosión tras incendios forestales
Clave: Invitado

Centro: Instituto Pirenaico de Ecología. Centro Superior de Investigaciones Científicas.
Localidad: Valencia **País:** ESPAÑA **Año:** 2002 **Duración:** 0 Años 6 Meses
Tema: Erosión, usos del suelo, degradación ambiental, hidrología
Clave: Contratado

Centro: Centro de Investigaciones sobre Desertificación. Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Localidad: Valencia **País:** ESPAÑA **Año:** 2001 **Duración:** 6 Meses
Tema: Erosión del suelo y remoción de semillas por la lluvia y la escorrentía
Clave: Contratado

Centro: Centro de Investigaciones sobre Desertificación. Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Localidad: Valenci **País:** ESPAÑA **Año:** 2000 **Duración:** 12 Meses
Tema: Erosión del suelo y remoción de semillas por la lluvia y la escorrentía
Clave: Contratado

Centro: Centro de Investigaciones sobre Desertificación. Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Localidad: Valencia **País:** ESPAÑA **Año:** 1999 **Duración:** 6 Meses
Tema: Erosión del suelo y remoción de semillas por la lluvia y la escorrentía
Clave: Contratado

Centro: Departamento de Geografía. Universitat de València
Localidad: Valencia **País:** ESPAÑA **Año:** 1998 **Duración:** 0 Años 10 Meses
Tema: Docencia: Paleogeografía del Cuaternario / Geomorfología Fuvial
Clave: Contratado

Centro: Departamento de Geografía. Universitat de València
Localidad: Valencia **País:** ESPAÑA **Año:** 1998 **Duración:** 0 Años 10 Meses
Tema: Docencia: Procesos ambientales y actividad humana Geomorfología climática
Clave: Contratado

Centro: Departamento de Geografía. Universitat de València
Localidad: Valencia **País:** ESPAÑA **Año:** 1998 **Duración:** 0 Años 12 Meses
Tema: Investigación: Las precipitaciones extraordinarias como recurso en la Comunidad Valenciana.
 Docencia: Paleoambiente Mediterráneo Procesos ambientales y actividad antrópica.
Clave: Contratado

Centro: Departamento de Geografía. Universitat de València
Localidad: Valencia **País:** ESPAÑA **Año:** 1997 **Duración:** 0 Años 4 Meses
Tema: Investigación: Las precipitaciones extraordinarias como recurso en la Comunidad Valenciana.
 Docencia: Paleoambiente Mediterráneo Procesos ambientales y actividad antrópica.
Clave: Contratado

Centro: Departamento de Geografía. Universitat de València
Localidad: Valencia **País:** ESPAÑA **Año:** 1996 **Duración:** 0 Años 12 Meses
Tema: Docencia: Hidrología Marina, Técnicas en Geografía I (2 grupos) y Interpretación cartográfica. Investigación: Procesos de degradación ambiental. Hidrología y erosión de suelos.
Clave: Doctorando

Centro: Departamento de Geografía. Universitat de València
Localidad: Valencia **País:** ESPAÑA **Año:** 1996 **Duración:** 0 Años 5 Meses
Tema: Degradación ambiental a lo largo de gradientes climáticos en el Mediterráneo
Clave: Doctorando

Centro: Departamento de Geografía. Universitat de València
Localidad: Valencia **País:** ESPAÑA **Año:** 1996 **Duración:** 0 Años 15 Meses
Tema: Investigación: Las precipitaciones extraordinarias como recurso en la Comunidad Valenciana.
 Docencia: Paleoambiente Mediterráneo Procesos ambientales y actividad antrópica.
Clave: Contratado

Centro: Fysisch Geografisch Bodemkundig Laboratorium, Universiteit van Amsterdam
Localidad: Amsterdam **País:** PAÍSES BAJOS **Año:** 1995 **Duración:** 11 Meses
Tema: Influencia del uso del suelo sobre la agregación: estabilidad y distribución de tamaños de macro y microagregados. Diseño de un Simulador de Lluvia Desmontable y Portátil. Experimentación con lluvia simulada. MEDALUS project
Clave: Contratado

Centro: Fysisch Geografisch Bodemkundig Laboratorium. Universiteit van Amsterdam
Localidad: Amsterdam **País:** PAÍSES BAJOS **Año:** 1994 **Duración:** 12 Meses
Tema: Influencia de los incendios forestales en la degradación del suelo en ambientes Mediterráneos
Clave: Contratado

Centro: School of Geography, University of Leeds
Localidad: Tarija **País:** BOLIVIA **Año:** 1994 **Duración:** 1 Meses
Tema: Estrategias de producción campesina en ambientes frágiles de montaña en Latinoamérica
Clave: Invitado

Centro: International Ecotechnology Research Centre. Cranfield Institute of Technology
Localidad: Amsterdam **País:** REINO UNIDO **Año:** 1993 **Duración:** 2 Meses
Tema: Repuesta hidrológica de los suelos a lo largo de un gradiente climático en Israel
Clave: Contratado

Centro: Department of Geography. Bar-Ilan University
Localidad: Amsterdam **País:** PAÍSES BAJOS **Año:** 1993 **Duración:** 3 Meses
Tema: Análisis y significación de la respuesta hidrológica y erosiva de los suelos ante la lluvia simulada en el medio natural
Clave: Post-doctoral

Centro: Departamento de Geografía. Universitat de València
Localidad: Valencia **País:** ESPAÑA **Año:** 1993 **Duración:** 0 Años 4 Meses
Tema: Docencia: Prácticas en Climatología, Biogeografía e Hidrología. Investigación: La infiltración en los suelos del País Valenciano. Factores y Variaciones espacio-temporales.
Clave: Doctorando

Centro: Fysisch Geografisch Bodemkundig Laboratorium, Universiteit van Amsterdam

Localidad: Amsterdam **País:** PAÍSES BAJOS **Año:** 1991 **Duración:** 3 Meses

Tema: Influencia del clima sobre los procesos geomorfológicos

Clave: Post-doctoral

Centro: Departamento de Geografía. Universitat de València

Localidad: Valencia **País:** ESPAÑA **Año:** 1989 **Duración:** 4 Años 6 Meses

Tema: La infiltración en los suelos del País Valenciano. Factores y Variaciones espacio-temporales

Clave: Doctorando

Centro: Departamento de Geografía. Universitat de València

Localidad: Valencia **País:** ESPAÑA **Año:** 1989 **Duración:** 0 Años 4 Meses

Tema: Docencia. Geografía Descriptiva II e Interpretación Cartográfica. Prácticas en Climatología, Biogeografía e Hidrología. Investigación: La infiltración en los suelos del País Valenciano. Factores y Variaciones espacio-temporales.

Clave: Doctorando

Centro: Bahar Dar University

Localidad: Palermo **País:** ETIOPÍA **Año:** 2019 **Duración:** 15 Dias

Tema: Soil erosion

Clave: Invitado

Centro: Bahar Dar University

Localidad: Palermo **País:** ETIOPÍA **Año:** 2018 **Duración:** 15 Dias

Tema: Soil erosion

Clave: Invitado

Centro: University degli Studi di Palermo

Localidad: Palermo **País:** ITALIA **Año:** 2017 **Duración:** 2 Meses

Tema: El efecto de la escala en la erosión del suelo

Clave: Invitado

Lineas de investigación

Línea: Soil erosion in Ethiopia

Centro: Universitat de València. **Fechas:** 01/01/2015 - 31/12/2020

Palabras Clave: 000770 - Erosión / 002127 - Usos del suelo / 030568 - escorrentía

Línea: Long term soil erosion measurements by ISUM

Centro: Universitat de València. **Fechas:** 01/01/2015 - 31/12/2018

Palabras Clave: 000770 - Erosión / 002127 - Usos del suelo / 030568 - escorrentía

Línea: Soil organic matter decomposition

Centro: Universitat de València. Michigan State University **Fechas:** 01/01/2007 - 31/12/2015

Palabras Clave: 000770 - Erosión / 002127 - Usos del suelo / 030568 - escorrentía

Línea: Soil erosion in mountain trails

Centro: Universitat de València. **Fechas:** 01/01/2015 - 31/12/2015

Palabras Clave: 000770 - Erosión / 002127 - Usos del suelo / 030568 - escorrentía

Línea: Usos del suelo y erosión

Centro: Instituto Pirenaico de Ecología. Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Fechas:** 05/07/2001 - 21/05/2002

Palabras Clave: 000770 - Erosión / 002127 - Usos del suelo / 030568 - escorrentía

Línea: Remoción de semillas en taludes de carretera

Centro: Centro de Investigaciones sobre Desertificación. Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Fechas:** 01/08/1999 - 05/07/2001

Palabras Clave: 000770 - Erosión / 005893 - Semillas / 030568 - escorrentía

Línea: Erosión a lo largo de gradientes climáticos

Centro: Departamento de Geografía. Universidad de Valencia **Fechas:** 18/07/1996 - 31/07/1999

Palabras Clave: 000770 - Erosión / 028563 - Cambio climático / 030568 - escorrentía

Línea: Clima y usos del suelo. Estabilidad de agregados

Centro: Departamento de Geografía. Universidad de Valencia **Fechas:** 18/07/1996 - 31/07/1999

Palabras Clave: 000770 - Erosión / 030568 - escorrentía / 205740 - agregados del suelo

Línea: Desertificación en el Mediterráneo y usos del suelo

Centro: FGBL. Univesiteit van Amsterdam **Fechas:** 01/02/1994 - 18/07/1996

Palabras Clave: 019091 - Desertificación / 000770 - Erosión / 030568 - escorrentía

Línea: Agua, suelos y erosión a lo largo de gradientes climáticos en Israel

Centro: Laboratory for Geomorphology and Soils. Department of Geography. University of Bar-Ilan **Fechas:** 01/10/1993 - 01/02/1994

Palabras Clave: 030568 - escorrentía / 000770 - Erosión / 205796 - Gradiente climático

Línea: La infiltración en los suelos mediterráneos

Centro: Departament de Geografia. Universitat de València **Fechas:** 01/10/1989 - 01/10/1993

Palabras Clave: 000770 - Erosión / 015422 - Infiltración / 030568 - escorrentía

Línea: Erosión hídrica en campos de cultivo

Centro: Departament de Geografia. Universitat de València **Fechas:** 21/05/2002 -

Palabras Clave: 000770 - Erosión / 000052 - Agricultura / 030568 - escorrentía

Línea: Procesos geomorfológicos e incendios forestales

Centro: Departament de Geografia. Universitat de València **Fechas:** 21/05/2002 -

Palabras Clave: 000770 - Erosión / 007492 - Fuego / 030568 - escorrentía

Línea: Control de la erosión en taludes

Centro: Departament de Geografia. Universitat de València **Fechas:** 21/05/2002 -

Palabras Clave: 000770 - Erosión / 030568 - escorrentía / 205731 - taludes

Línea: Generación de escorrentía en ambiente mediterráneos

Centro: Departament de Geografia. Universitat de València **Fechas:** 21/05/2002 -

Palabras Clave: 000052 - Agricultura / 000770 - Erosión / 030568 - escorrentía

Línea: Descomposición de la materia orgánica del suelo

Centro: Departament de Geografia. Universitat de València United State Forest Service **Fechas:** 22/06/2005 -

Palabras Clave: 000770 - Erosión / 000052 - Agricultura / 030568 - escorrentía

Técnicas o especialidades que domina

Técnica: Water repellency

Palabras Clave: 004985 - Agua

Técnica: Infiltración. Berkan measurements

Palabras Clave: 004985 - Agua

Técnica: Infiltración. Minidisk infiltrometros

Palabras Clave: 004985 - Agua

Técnica: Infiltración. Infiltrometros de cilindro

Palabras Clave: 004985 - Agua

Técnica: Análisis de hidrogramas generados por pluviógrafos de alta precisión (0,2 mm)

Palabras Clave: 004985 - Agua

Técnica: Análisis de experimentos con lluvia simulada

Palabras Clave: 004985 - Agua

Técnica: Diseño, desarrollo e innovación de simuladores de lluvia

Palabras Clave: 004985 - Agua

Técnica: Diseño y construcción de estaciones experimentales para la medición de la erosión hídrica

Palabras Clave: 004985 - Agua

Técnica: Medición y análisis de la estabilidad estructural de los suelos por impactos de gota y ultrasonidos

Palabras Clave: 004985 - Agua

Grandes Equipos que utiliza o ha utilizado

Equipo: Mantenimiento de estaciones meteorológicas de precisión y tratamiento de datos

Clave: Responsable **Fechas:** 01/10/2002 -

Equipo: Simuladores de lluvia adaptables en intensidad y superficie

Clave: Responsable **Fechas:** 01/10/2002 -

Equipo: Mantenimiento y tratamiento de los datos de estaciones experimentales para la cuantificación de la pérdida de agua y suelos

Clave: Responsable **Fechas:** 01/10/2002 -

Equipo: Simulador de lluvia de laboratorio (Kamphorts, 1988)

Clave: Responsable **Fechas:** 01/10/1999 - 01/10/2001

Equipo: Estaciones meteorológicas con registro continuo de temperatura y humedad del aire, Precipitación, humedad y temperatura del suelo, velocidad y dirección del viento, radiación y presión barométrica.

Clave: Usuario Asiduo **Fechas:** 01/10/1999 - 01/10/2001

Equipo: Simulador de Lluvia de laboratorio (Morin, 1976)

Clave: Usuario ocasional **Fechas:** 01/10/1993 - 01/01/1994

Equipo: PORASIM, Simulador de lluvia de grandes dimensiones

Clave: Responsable **Fechas:** 01/10/1993 - 01/10/1995

Equipo: Time Domain Reflectometer (TDR)

Clave: Usuario ocasional **Fechas:** 01/10/1993 - 01/10/1995

Equipo: Simulador de Lluvia Portátil (Imeson, 1977)

Clave: Usuario ocasional **Fechas:** 01/10/1992 - 01/10/1995

Equipo: Generador de ultrasonidos. Sanfier 1312 (Branson Sonic Power Company).

Clave: Usuario Asiduo **Fechas:** 01/10/1991 - 01/10/1995

Equipo: Quantachrome Microscan II.

Clave: Usuario ocasional **Fechas:** 01/10/1991 - 01/10/1995

Equipo: Simulador de Lluvia Portátil (Cerdà et al., 1997)

Clave: Responsable **Fechas:** 01/10/1989 -

Tesis, tesinas y trabajos

Título: El papel de la cobertura vegetal en la generación de sedimentos y calidad de agua en los Andes Ecuatoriano

Autor/a: Pablo Ochoa Cueva

Universidad: Universitat de Màlaga

Facultad/Escuela: Geografía Y Medio Ambiente

Año: 2015 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Hidrofobia después de incendios forestales

Autor/a: David Pares

Universidad: Universitat de Valencia

Facultad/Escuela: Geografía Y Medio Ambiente

Año: 2014 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Trabajo de Investigación 12 créditos **Situación:** Dirección

Título: La paja como control de la erosión en campos de cultivo

Autor/a: Vicent Pérez

Universidad: Universitat de Valencia

Facultad/Escuela: Geografía Y Medio Ambiente

Año: 2014 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Investigación 12 créditos **Situación:** Dirección

Título: Efectos de las cenizas y de la repelencia al agua en suelos afectados por incendios forestales en ecosistemas mediterráneos

Autor/a: Mercedes Berenguer Bodí

Universidad: Universitat de Valencia

Facultad/Escuela: Facultat de Geografia i Historia

Año: 2012 **Calificación:** Apto cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Efecto de la erosión de semillas y la exposición en el banco de semillas en taludes de carretera

Autor/a: Enciso Cachafeiro, Jaime

Universidad: Universidad Autónoma de Barcelona

Facultad/Escuela: Ciencias Ambientales

Año: 2000 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Trabajo de Investigación 12 créditos **Situación:** Dirección

Título: La infiltración en los suelos del País Valenciano. Factores y Variaciones Espacio-Temporales

Autor/a: Cerdà Bolinches, Artemio

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Geografía e Historia

Año: 2000 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Autoria

Título: Control de la erosión en incendios

Autor/a: Ricardo Marín

Universidad: Universitat de Valencia

Facultad/Escuela: Geografía Y Medio Ambiente

Año: 2019 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Trabajo de Investigación 12 créditos **Situación:** Dirección

Título: Fuego e hidrología de suelo

Autor/a: David Muñoz

Universidad: Universitat de Valencia

Facultad/Escuela: Geografía Y Medio Ambiente

Año: 2016 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Trabajo de Investigación 12 créditos **Situación:** Dirección

Título: La DANA de 2019 i la riuada de la rambla de Favarella al Baix Segura.

Autor/a: Oriol Pérez Jiménez

Universidad: Universitat de Valencia

Facultad/Escuela: Geografía Y Medio Ambiente

Año: 2020 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Trabajo de Investigación 12 créditos **Situación:** Dirección

Título: Erosió del Sòl en Senders de Muntanya

Autor/a: Jose Gregori Robledillo

Universidad: Universitat de Valencia

Facultad/Escuela: Geografía Y Medio Ambiente

Año: 2018 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Investigación 12 créditos **Situación:** Dirección

Título: ACOLCHADO DE PAJA COMO MEDIDA DE CONTROL DE LA EROSIÓN TRAS UN INCENDIO FORESTAL (LLUTXENT)

Autor/a: David Murillo Badenes

Universidad: Universitat de Valencia

Facultad/Escuela: Geografía Y Medio Ambiente

Año: 2019 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Investigación 12 créditos **Situación:** Dirección

Título: Consumo de agua en la producción de naranjas en Sellent (Valencia)"

Autor/a: Eric Alventosa

Universidad: Universitat de Valencia

Facultad/Escuela: Geografía Y Medio Ambiente

Año: 2020 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Investigación 12 créditos **Situación:** Dirección

Título: VALORACIÓN FITO GEOGRÁFICA DE UNIDADES DE PAISAJE VEGETAL PARA LA GESTIÓN DE LA ZONA DE CORRAL DE MUGRÓ EN SERRA, PENÍNSULA IBÉRICA

Autor/a: Juan Flor Maduro

Universidad: Universitat de Valencia

Facultad/Escuela: Geografía Y Medio Ambiente

Año: 2019 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Investigación 12 créditos **Situación:** Dirección

Otras Actividades

Actividad: Cuarto quinquenio
Fechas: 01/01/2013 - 01/12/2017
Ámbito: Nacional
Clasificación: Tramos de Docencia (quinquenios)
Entidad:

Actividad: Los problemas ambientales de la Tierra vistos por un Geógrafo
Fechas: 09/02/2009 - 02/04/2009
Ámbito: Nacional
Clasificación: Cursos y Seminarios Dirigidos
Entidad: Servei d'Extensió Universitaria. Universitat de València

Actividad: Els Paisatges de la Terra a través del Cinema
Fechas: 09/02/2009 - 03/03/2009
Ámbito: Nacional
Clasificación: Cursos y Seminarios Dirigidos
Entidad: Servei d'Extensió Universitaria. Universitat de València

Actividad: Els paisatges de la Terra a través del Cinema
Fechas: 15/01/2009 - 12/02/2009
Ámbito: Nacional
Clasificación: Cursos y Seminarios Dirigidos
Entidad: Catedra de Divulgació de la Ciència

Actividad: Estabilidad de Laderas. Profesor en el Certificado en Alteración y Regeneración de Espacios Naturales 1a edición
Fechas: 01/01/2008 - 01/04/2008
Ámbito: Nacional
Clasificación: Cursos de Postgrado Dirigidos
Entidad:

Actividad: Participación en los proyectos de innovación educativa
Fechas: 01/10/2008 - 30/09/2009
Ámbito: Nacional
Clasificación: Docencia en primer ciclo
Entidad: Licenciatura en Geografía

Actividad: tercer quinquenio
Fechas: 01/01/2008 - 01/12/2012
Ámbito: Nacional
Clasificación: Tramos de Docencia (quinquenios)
Entidad:

Actividad: Cuarto sexenio
Fechas: 01/01/2008 - 01/12/2013
Ámbito: Nacional
Clasificación: Tramos de Investigación (sexenios)
Entidad:

Actividad: Representante de la Unidad Docente de Geografía Física en la Junta Permanente del Departamento de Geografía de la Universitat de València
Fechas: 28/02/2007 - 28/02/2007
Ámbito:
Clasificación: Cargo Académico
Entidad:

Actividad: Estancia en la Universidad de Swansea. Departamento de Geografía
Fechas: 01/07/2007 - 31/07/2007
Ámbito: Nacional
Clasificación: Bolsas de Viaje
Entidad:

Actividad: Estancia en la Universidad de Swansea. Departamento de Geografía

Fechas: 01/08/2007 - 31/12/2007

Ámbito: Nacional

Clasificación: Bolsas de Viaje

Entidad:

Actividad: Estabilidad de Laderas. Profesor en el Certificado en Alteración y Regeneración de Espacios Naturales 2a edición

Fechas: 01/01/2007 - 01/04/2007

Ámbito: Nacional

Clasificación: Cursos de Postgrado Dirigidos

Entidad:

Actividad: Degradación de suelos. Profesor en el Certificado en Alteración y Regeneración de Espacios Naturales 1a edición

Fechas: 01/01/2007 - 01/04/2007

Ámbito: Nacional

Clasificación: Cursos de Postgrado Dirigidos

Entidad:

Actividad: El Cambio climático y sus implicaciones ambientales. Curso de la Nau dels Estudiants. 20 horas lectivas en 5 días.

Fechas: 18/09/2007 - 22/09/2007

Ámbito: Nacional

Clasificación: Cursos y Seminarios Dirigidos

Entidad:

Actividad: El Cambio climático y sus implicaciones ambientales. Curso de la Nau dels Estudiants. 20 horas lectivas en 5 días. Curso de la Universitat en la Sede de Ontinyent

Fechas: 12/09/2007 - 17/09/2007

Ámbito: Nacional

Clasificación: Cursos y Seminarios Dirigidos

Entidad:

Actividad: Las regiones biogeográficas de la Tierra a través del Cine. Curso de extensión universitaria de la Universitat de València de 40 horas (4 créditos) impartido en 10 días con sesiones de 4 horas

Fechas: 22/02/2007 - 07/03/2007

Ámbito: Nacional

Clasificación: Cursos y Seminarios Dirigidos

Entidad:

Actividad: Los problemas ambientales de la Tierra a través del Cine. Curso de extensión universitaria de la Universitat de València de 40 horas (4 créditos) impartido en 10 días con sesiones de 4 horas

Fechas: 07/03/2007 - 22/03/2007

Ámbito: Nacional

Clasificación: Cursos y Seminarios Dirigidos

Entidad:

Actividad: Las regiones ecuatoriales de la Tierra a través del Cine. Curso de extensión universitaria (NAUGRAN) de la Universitat de València de 20 horas (2 créditos) impartido en 5 días con sesiones de 4 horas

Fechas: 01/06/2007 - 07/06/2007

Ámbito: Nacional

Clasificación: Cursos y Seminarios Dirigidos

Entidad:

Actividad: Participación en los proyectos de innovación educativa

Fechas: 01/10/2007 - 30/09/2008

Ámbito: Nacional

Clasificación: Docencia en primer ciclo

Entidad: Licenciatura en Geografía

Actividad: Guia de Innovación Educativa de la asignatura Climatología. 1 Curso de la Licenciatura de Geografía en la Universitat de Valencia.

Fechas: 25/09/2006 - 24/09/2007

Ámbito: Nacional

Clasificación: Elaboración de material docente

Entidad:

Actividad: Geograns. Club de Geógrafos y Caminantes. 10 días de trabajo de campo (x 10 horas) y 20 horas de clases anuales. Organizador (director y profesor)

Fechas: 24/09/2006 - 24/09/2007

Ámbito: Nacional

Clasificación: Cursos y Seminarios Dirigidos

Entidad:

Actividad: El Cambio climático y sus implicaciones ambientales. Curso de la Nau dels Estudiants. 20 horas lectivas en 5 días.

Fechas: 18/09/2006 - 22/09/2006

Ámbito: Nacional

Clasificación: Cursos y Seminarios Dirigidos

Entidad:

Actividad: Las regiones biogeográficas de la Tierra a través del Cine. Curso de extensión universitaria de la Universitat de València de 40 horas (4 créditos) impartido en 10 días con sesiones de 4 horas

Fechas: 22/02/2006 - 07/03/2006

Ámbito: Nacional

Clasificación: Cursos y Seminarios Dirigidos

Entidad:

Actividad: Los problemas ambientales de la Tierra a través del Cine. Curso de extensión universitaria de la Universitat de València de 40 horas (4 créditos) impartido en 10 días con sesiones de 4 horas

Fechas: 07/03/2006 - 22/03/2006

Ámbito: Nacional

Clasificación: Cursos y Seminarios Dirigidos

Entidad:

Actividad: Los desiertos de la Tierra a través del cine. Curso de extensión universitaria de la Universitat de València de 20 horas (2 créditos) impartido en 5 días con sesiones de 4 horas

Fechas: 07/12/2006 - 22/12/2006

Ámbito: Nacional

Clasificación: Cursos y Seminarios Dirigidos

Entidad:

Actividad: Los problemas ambientales de la Tierra a través del cine. Curso de extensión universitaria (NAUGRAN) de la Universitat de València de 20 horas (2 créditos) impartido en 5 días con sesiones de 4 horas

Fechas: 01/06/2006 - 07/06/2006

Ámbito: Nacional

Clasificación: Cursos y Seminarios Dirigidos

Entidad:

Actividad: Participación en los proyectos de innovación educativa

Fechas: 01/10/2006 - 30/09/2007

Ámbito: Nacional

Clasificación: Docencia en primer ciclo

Entidad: Licenciatura en Geografía

Actividad: Vocal del tribunal de Tesis Doctoral de Margarita Robles. Erosividad de la precipitación. Universidad Politécnica de Madrid.

Fechas: 27/01/2005 - 27/01/2005

Ámbito:

Clasificación: Cargo Académico

Entidad:

Actividad: Coordinador de la Unidad Docente de Geografía Física del Departamento de Geografía de la Universitat de València

Fechas: 28/02/2005 - 28/02/2007

Ámbito:

Clasificación: Cargo Académico

Entidad:

Actividad: Guia de Innovación Educativa de la asignatura Climatología. 1 Curso de la Licenciatura de Geografía en la Universitat de Valencia.

Fechas: 25/09/2005 - 24/09/2006

Ámbito: Nacional

Clasificación: Elaboración de material docente

Entidad:

Actividad: Geograns. Club de Geógrafos y Caminantes. 10 días de trabajo de campo (x 10 horas) y 20 horas de clases anuales. Organizador (director y profesor)

Fechas: 24/09/2005 - 24/09/2006

Ámbito: Nacional

Clasificación: Cursos y Seminarios Dirigidos

Entidad:

Actividad: El Cambio climático y sus implicaciones ambientales. Curso de la Nau dels Estudiants. 20 horas lectivas en 5 días.

Fechas: 18/09/2005 - 22/09/2005

Ámbito: Nacional

Clasificación: Cursos y Seminarios Dirigidos

Entidad:

Actividad: El Cambio climático y sus implicaciones ambientales. Curso de la Nau dels Estudiants. 20 horas lectivas en 5 días. Curso de la Universitat en la Sede de Sueca

Fechas: 12/09/2005 - 17/09/2005

Ámbito: Nacional

Clasificación: Cursos y Seminarios Dirigidos

Entidad:

Actividad: Las regiones biogeográficas de la Tierra a través del Cine. Curso de extensión universitaria de la Universitat de València de 40 horas (4 créditos) impartido en 10 días con sesiones de 4 horas

Fechas: 22/02/2005 - 07/03/2005

Ámbito: Nacional

Clasificación: Cursos y Seminarios Dirigidos

Entidad:

Actividad: Los problemas ambientales de la Tierra a través del Cine. Curso de extensión universitaria de la Universitat de València de 40 horas (4 créditos) impartido en 10 días con sesiones de 4 horas

Fechas: 07/03/2005 - 22/03/2005

Ámbito: Nacional

Clasificación: Cursos y Seminarios Dirigidos

Entidad:

Actividad: El paisaje de la Tierra a través del Cine. Curso de extensión universitaria (NAUGRAN) de la Universitat de València de 20 horas (2 créditos) impartido en 5 días con sesiones de 4 horas

Fechas: 01/02/2005 - 07/02/2005

Ámbito: Nacional

Clasificación: Cursos y Seminarios Dirigidos

Entidad:

Actividad: Los desiertos de la Tierra a través del Cine. Curso de extensión universitaria (NAUGRAN) de la Universitat de València de 20 horas (2 créditos) impartido en 5 días con sesiones de 4 horas

Fechas: 01/06/2005 - 07/06/2005

Ámbito: Nacional

Clasificación: Cursos y Seminarios Dirigidos

Entidad:

Actividad: Participación en los proyectos de innovación educativa

Fechas: 01/10/2005 - 30/09/2006

Ámbito: Nacional

Clasificación: Docencia en primer ciclo

Entidad: Licenciatura en Geografía

Actividad: Secretario del tribunal de Tesis Doctoral de José Reyes Ruiz Gallardo Teledetección y SIG en la asistencia de la actuación forestal postincendios. Metodo de estimación de la prioridad de intervención forestal. Análisis de tres casos de estudio. Universidad de Castilla-La Mancha

Fechas: 15/09/2004 -

Ámbito:

Clasificación: Cargo Académico

Entidad:

Actividad: Guia de Innovación Educativa de la asignatura Climatología. 1 Curso de la Licenciatura de Geografía en la Universitat de Valencia.

Fechas: 25/09/2004 - 24/09/2005

Ámbito: Nacional

Clasificación: Elaboración de material docente

Entidad:

Actividad: Estancias en el State Geological Service. Denver. Colorado

Fechas: 15/06/2004 - 20/06/2004

Ámbito: Nacional

Clasificación: Bolsas de Viaje

Entidad:

Actividad: El Cambio climático y sus implicaciones ambientales. Curso de la Nau dels Estudiants. 20 horas lectivas en 5 días.

Fechas: 18/09/2004 - 22/09/2004

Ámbito: Nacional

Clasificación: Cursos y Seminarios Dirigidos

Entidad:

Actividad: El Cambio climático y sus implicaciones ambientales. Curso de la Nau dels Estudiants. 20 horas lectivas en 5 días. Curso de la Universitat en la Sede de Sagunto

Fechas: 12/09/2004 - 17/09/2004

Ámbito: Nacional

Clasificación: Cursos y Seminarios Dirigidos

Entidad:

Actividad: Las regiones biogeográficas de la Tierra a través del Cine. Curso de extensión universitaria de la Universitat de València de 40 horas (4 créditos) impartido en 10 días con sesiones de 4 horas

Fechas: 22/02/2004 - 07/03/2004

Ámbito: Nacional

Clasificación: Cursos y Seminarios Dirigidos

Entidad:

Actividad: El cambio climático y sus repercusiones ambientales. Curso de extensión universitaria (NAUGRAN) de la Universitat de València de 20 horas (2 créditos) impartido en 5 días con sesiones de 4 horas

Fechas: 01/06/2004 - 07/06/2004

Ámbito: Nacional

Clasificación: Cursos y Seminarios Dirigidos

Entidad:

Actividad: El paisaje de la Tierra a través del Cine. Curso de extensión universitaria (NAUGRAN) de la Universitat de València de 20 horas (2 créditos) impartido en 5 días con sesiones de 4 horas

Fechas: 01/02/2004 - 07/02/2004

Ámbito: Nacional

Clasificación: Cursos y Seminarios Dirigidos

Entidad:

Actividad: Vocal de la comisión de contratación del Departamento de Historiade Arte de la Facultat de Geografia i Història.

Fechas: 01/09/2003 - 01/09/2004

Ámbito:

Clasificación: Cargo Académico

Entidad:

Actividad: Secretario del tribunal de Tesis Doctoral de Esteban Chirino Miranda Influencia de las precipitaciones y de la cubierta vegetal en el balance hídrico superficial y en la recarga de acuíferos en clima semiárido.

Fechas: 06/11/2003 -

Ámbito:

Clasificación: Cargo Académico

Entidad:

Actividad: Secretario del tribunal de Tesis Doctoral de Esteban Chirino Miranda Influencia de las precipitaciones y de la cubierta vegetal en el balance hídrico superficial y en la recarga de acuíferos en clima semiárido. Universitat d'Alacant

Fechas: 06/11/2003 - 06/11/2003

Ámbito:

Clasificación: Cargo Académico

Entidad:

Actividad: tercer quinquenio

Fechas: 01/01/2003 - 01/12/2007

Ámbito: Nacional

Clasificación: Tramos de Docencia (quinquenios)

Entidad:

Actividad: El Cambio climático y sus implicaciones ambientales. Curso de la Nau dels Estudiants. 20 horas lectivas en 5 días.

Fechas: 18/09/2003 - 22/09/2003

Ámbito: Nacional

Clasificación: Cursos y Seminarios Dirigidos

Entidad:

Actividad: Coordinador Estudiantes de Intercambio. Departament de Geografia. Universitat de València.

Fechas: 01/06/2002 -

Ámbito:

Clasificación: Cargo Académico

Entidad:

Actividad: Coordinador Estudiantes de Intercambio. Departament de Geografia. Universitat de València.

Fechas: 01/06/2002 -

Ámbito:

Clasificación: Cargo Académico

Entidad:

Actividad: Secretario de la Tesis Doctoral de Joaquin Navarro Hevia Control de la erosión en desmontes originados por obras de infraestructura viaria: aplicación al entorno de Palencia Capital. Universidad Politécnica de Madrid

Fechas: 23/03/2002 - 23/02/2002

Ámbito:

Clasificación: Cargo Académico

Entidad:

Actividad: Quinquenios de Docencia concedidos por la Universitat de Valencia

Fechas: 01/01/2002 - 31/12/2006

Ámbito: Nacional

Clasificación: Tramos de Docencia (quinquenios)

Entidad:

Actividad: Editor de la revista Cuaternario y Geomorfología.

Fechas: 01/09/2000 -

Ámbito:

Clasificación: Cargo Académico

Entidad:

Actividad: Editor de la revista Cuaternario y Geomorfología.

Fechas: 01/09/2000 -

Ámbito:

Clasificación: Cargo Académico

Entidad:

Actividad: Secretario del tribunal de Tesis Doctoral de Antonio Ceballos Barbancho "Balance de agua de una cuenca hidrográfica bajo explotación de dehesa en Extremadura". Universidad de Extremadura.

Fechas: 17/06/1997 -

Ámbito:

Clasificación: Cargo Académico

Entidad:

Actividad: Erosión de Suelos

Fechas: 01/01/1996 - 31/12/2001

Ámbito:

Clasificación: Tramos de Investigación (sexenios)

Entidad:

Actividad: Second Meeting of 'An integrated methodology for projecting the impact of climate change and human activity on soil erosion and ecosystem degradation in the Mediterranean: A climatological gradient and dynamic systems approach' Project. Pueblo Acanalado, Campello, Alicante, 24-26 de marzo de 1996. Commission of the European Communities: Environment

Fechas: 24/03/1996 - 26/03/1996

Ámbito:

Clasificación: Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación)

Entidad:

Actividad: First Meeting of 'An integrated methodology for projecting the impact of climate change and human activity on soil erosion and ecosystem degradation in the Mediterranean: A climatological gradient and dynamic systems approach' Project. University of Amsterdam, Holanda, Commission of the European Communities: Environment

Fechas: 19/03/1995 - 22/03/1995

Ámbito:

Clasificación: Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación)

Entidad:

Actividad: Fifth Meeting of 'Modelling and exploring the impact of climate change on ecosystem degradation, hydrology and land use along a transect across the Mediterranean' Project. Bar-Ilan University, Israel, 6-10 de diciembre 1993

Fechas: 06/12/1993 - 10/12/1993

Ámbito:

Clasificación: Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación)

Entidad:

Actividad: Fourth Meeting of 'Modelling and exploring the impact of climate change on ecosystem degradation, hydrology and land use along a transect across the Mediterranean'. Valencia. Commission of the European Communities: Environment

Fechas: 12/07/1993 - 14/07/1993

Ámbito:

Clasificación: Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación)

Entidad:

Actividad: 'Desertification in a European Context. Physical and Socio-economic aspects'. Pueblo Acantilado (Alicante - Spain), Commission of the European Communities. European School of Climatological and Natural Hazards' D.G. XII-D2 - SDME 3/72. 1

Fechas: 06/10/1993 - 13/10/1993

Ámbito:

Clasificación: Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación)

Entidad:

Actividad: 25th Congress of the Israeli Society of Geography, 13-15 de diciembre de 1993, Bar-Ilan University, Ramat-Gan, Israel

Fechas: 13/12/1993 - 15/12/1993

Ámbito:

Clasificación: Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación)

Entidad:

Actividad: Estancias en la Universidad de Bar-Ilan. Departamento de Geografía. Laboratorio de Geomorfología y Suelos.

Fechas: 01/10/1993 - 31/12/1993

Ámbito: Nacional

Clasificación: Bolsas de Viaje

Entidad:

Actividad: Memorial Symposium Prof J. de PLOEY: 'Experimental Geomorphology and Landscape Ecosystem Changes', 22-26 march 1992, Leuven, Belgium

Fechas: 22/03/1992 - 26/03/1992

Ámbito:

Clasificación: Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación)

Entidad:

Actividad: International Congress of the ESSC: 'Conserving our Soil Resource'. Silsoe, England.

Fechas: 06/04/1992 - 10/04/1992

Ámbito:

Clasificación: Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación)

Entidad:

Actividad: Post-Congress Tour of the First International Congress of the ESSC: 'Conserving our Soil Resources'. 11-14 de abril de 1992

Fechas: 11/04/1992 - 14/04/1992

Ámbito:

Clasificación: Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación)

Entidad:

Actividad: IIª Reunión Nacional de Geomorfología. Murcia 23-25 de septiembre de 1992

Fechas: 23/09/1992 - 25/09/1992

Ámbito:

Clasificación: Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación)

Entidad:

Actividad: XII Congreso Nacional de Geografía, Sevilla, 23-30 de septiembre.

Fechas: 23/09/1992 - 30/09/1992

Ámbito:

Clasificación: Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación)

Entidad:

Actividad: XII Congreso Nacional de Geografía. Espacio y Sociedad. Asociación de Geógrafos Españoles (AGE). Valencia 28-31 de mayo de 1991

Fechas: 28/05/1991 - 31/05/1991

Ámbito:

Clasificación: Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación)

Entidad:

Actividad: ESSC Meeting: 'Soil erosion and degradation as a consequence of forest fires'. European Society for Soil Conservation (ESSC)

Fechas: 03/09/1991 - 07/09/1991

Ámbito:

Clasificación: Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación)

Entidad:

Actividad: VIII Reunión Nacional sobre Cuaternario

Fechas: 16/09/1991 - 20/09/1991

Ámbito:

Clasificación: Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación)

Entidad:

Actividad: Estancias en la Universidad de Amsterdam. Departamento de Geografía y Suelos

Fechas: 01/10/1991 - 31/12/1991

Ámbito: Nacional

Clasificación: Bolsas de Viaje

Entidad:

Actividad: Hidrología de suelos

Fechas: 01/01/1990 - 31/12/1995

Ámbito:

Clasificación: Tramos de Investigación (sexenios)

Entidad:

Actividad: Cartografía; Geografía Descriptiva

Fechas: 01/01/1990 - 31/12/1999

Ámbito:

Clasificación: Tramos de Docencia (quinquenios)

Entidad:

Actividad: Vocal de la comisión de contratación del Departamento de Prehistoria y Arqueología de la Facultat de Geografia i Història

Fechas: 01/06/1990 - 01/06/1991

Ámbito:

Clasificación: Cargo Académico

Entidad:

Actividad: Iª Reunión Nacional de Geomorfología. Sociedad Española de Geomorfología (SEG)

Fechas: 17/09/1990 - 20/09/1990

Ámbito:

Clasificación: Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación)

Entidad:

Actividad: Metodologías de estudio de los procesos de erosión hídrica del suelo en España

Fechas: 18/10/1990 - 20/10/1990

Ámbito:

Clasificación: Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación)

Entidad:

Actividad: Beca completa de la U.I.M.P (Universidad Internacional Menendez Pelayo). Madrid, 24 de agosto de 1989. Curso: 'La observación de la Tierra desde el Espacio'

Fechas: 24/08/1989 - 30/08/1989

Ámbito:

Clasificación: Ayudas

Entidad:

Actividad: Investigación sobre Els amollonaments de l'Albufera entre 1577 i 1761: Geografía, Cartografia i Història

Fechas: 22/06/1988 - 22/06/1989

Ámbito:

Clasificación: Ayudas

Entidad:

Actividad: First Certificate
Fechas: 01/10/1988 - 21/06/1989
Ámbito: Internacional
Clasificación: Cursos oficiales de idiomas recibidos
Entidad: Escuela de Idiomas de Valencia

Actividad: Evaluador de la Dirección de evaluación y Acreditación (DEVA) de la Agencia Andaluza del Conocimiento
Fechas: 01/09/2016 - 01/09/2020
Ámbito: Nacional
Clasificación: Otros cursos
Entidad:

Actividad: Presidente del comité 6 (humanidades) de la Dirección de evaluación y Acreditación (DEVA) de la Agencia Andaluza del Conocimiento
Fechas: 01/09/2016 - 01/09/2020
Ámbito: Nacional
Clasificación: Otros cursos
Entidad:

Actividad: Secretario del Grupo de Geografía Física de la AGE
Fechas: 01/01/2015 - 01/01/2018
Ámbito:
Clasificación: Sin Especificar
Entidad:

Actividad: Miembro de la Comisión de Evaluación de las promociones de Investigadores y profesores en Italia Commissione per l'Abilitazione Scientifica Nazionale - settore concorsuale 07/C1
Fechas: 01/01/2012 - 01/01/2016
Ámbito:
Clasificación: Sin Especificar
Entidad:

Actividad: International advisory board for the Norwegian Research Council.
Fechas: 01/01/2015 - 01/01/2016
Ámbito:
Clasificación: Sin Especificar
Entidad:

Actividad: Reviewer of Project ". Environmental safe agricultural practice based on biostimulants from brown algae-ENBIOALGAE." (No. 15.) headed Assoc. prof. Dr. Iantcheva Anelia Veneva ĺ, in the "Competition for financing scientific research in priority areas - 2014", announced by the National Science Fund (NSF), Bulgaria. svetla_mar+prvs=1343752c30@mail.bg
Fechas: 01/01/2015 - 01/01/2016
Ámbito:
Clasificación: Sin Especificar
Entidad:

Actividad: Please find attached the explanatory letter from the Vice-Chancellor in respect of Professor Richard Brazier's application for promotion, along with his academic CV and the criteria for a Personal Chair here at the University of Exeter.
Fechas: 01/01/2014 - 01/01/2015
Ámbito:
Clasificación: Sin Especificar
Entidad:

Actividad: Como ya sabes, Jorge García Moreno ha finalizado su tesis doctoral, titulada 'Soil water repellency as conditioned by land use management. Short- and long-term effects', bajo mi dirección y la de Lorena M. Zavala. Nos gustaría que formases parte del tribunal de dicha tesis como suplente.
Fechas: 01/01/2014 - 01/01/2015
Ámbito:
Clasificación: Sin Especificar
Entidad:

Actividad: Evaluador proyectos internacionales Natalya Molina Muñoz Coordinadora de Programas de Cooperación Internacional Programa de Cooperación Internacional (56-2) 23654446 nmolina@conicyt.cl

Fechas: 01/01/2014 - 01/01/2015

Ámbito:

Clasificación: Sin Especificar

Entidad:

Actividad: Vista la propuesta de tribunal designado para evaluar la tesis doctoral presentada por DON SAMEH KOTB MOHAMED ABDELMABOD para optar al Título de Doctor por la Universidad de Sevilla, oído el director de la tesis, el codirector y tutor, en su caso, la Comisión de Doctorado ha acordado aprobar la siguiente composición: PRESIDENTE: Or./a. ARTEMI CERDÁ BOLINCHES Universitat de Valencia (Estudi General)

Fechas: 05/11/2014 -

Ámbito:

Clasificación: Sin Especificar

Entidad:

Actividad: Vista la propuesta de tribunal designado para evaluar la tesis doctoral presentada por DON JORGE GARCIA MORENO para optar al Título de Doctor por la Universidad de Sevilla, oído el director de la tesis, el codirector y tutor, en su caso, la Comisión de Doctorado ha acordado aprobar la siguiente composición:

Fechas: 05/11/2014 -

Ámbito:

Clasificación: Sin Especificar

Entidad:

Actividad: Vista la propuesta de tribunal designado para evaluar la tesis doctoral presentada por DON ÁNGEL JESÚS GORDILLO RIVERO para optar al Título de Doctor por la Universidad de Sevilla, oído el director de la tesis, el codirector y tutor, en su caso, la Comisión de Doctorado ha acordado aprobar la siguiente composición: ARTEMI CERDÁ BOLINCHES PRESIDENTE: Dr.la. Universitat de Valencia (Estudi General)

Fechas: 05/11/2014 -

Ámbito:

Clasificación: Sin Especificar

Entidad:

Actividad: Revisor de acreditación para el gobierno Israelí

Fechas: 05/11/2014 -

Ámbito:

Clasificación: Sin Especificar

Entidad:

Actividad: Evaluador del libro Landscape Systems: Integrating Earth Systems Science and Geography para Elsevier

Fechas: 26/02/2015 -

Ámbito:

Clasificación: Recensiones de Libros Científicos

Entidad:

Actividad: Evaluador Research Foundation - Flanders (Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen, FWO).

Fechas: 26/02/2015 -

Ámbito:

Clasificación: Sin Especificar

Entidad:

Conferencias

Título: Soil erosion and degradation

Localidad: Valencia **País:** ISRAEL **Fecha:** 06/12/2017

Denominación del acto: Invited talk

Título: Soil erosion in the Mediterranean

Localidad: Catania **País:** ITALIA **Fecha:** 22/06/2017

Denominación del acto: Invited talk. Congress

Título: Land Degradation

Localidad: Wageningen **País:** PAÍSES BAJOS **Fecha:** 12/12/2016

Denominación del acto: Invited talk

Título: Soil erosion in the Mediterranean

Localidad: Palermo **País:** ITALIA **Fecha:** 22/06/2016

Denominación del acto: Invited talk.

Título: Soil erosion in the Mediterranean. the effect of forest fires

Localidad: Chania **País:** GRECIA **Fecha:** 22//2015

Denominación del acto: Invited talk.

Título: Soil erosion in the Mediterranean. Land management in agriculture areas

Localidad: Lisboa **País:** PORTUGAL **Fecha:** 29/01/2014

Denominación del acto: Invited talk.

Título: Fuego Forestal y Erosión Hídrica del Suelo

Localidad: Gran Canaria **País:** ESPAÑA **Fecha:** 21/11/2013

Denominación del acto: Jornadas Forestales de Gran Canaria

Título: Forest Fire and Soil Erosion

Localidad: Palermo **País:** ITALIA **Fecha:** 21/05/2013

Denominación del acto: Curso de Doctorado Universidad De Palermo

Título: Agriculture impact on the environment. Water and soil losses

Localidad: Palermo **País:** ITALIA **Fecha:** 22/05/2013

Denominación del acto: Curso de Doctorado Universidad De Palermo

Título: Soil erosion processes. An State of the Art

Localidad: Palermo **País:** ITALIA **Fecha:** 20/05/2013

Denominación del acto: Curso de Doctorado Universidad De Palermo

Título: Land Degradation. An State of the Art

Localidad: Palermo **País:** ITALIA **Fecha:** 20/05/2013

Denominación del acto: Curso de Doctorado Universidad De Palermo

Título: Fire and Erosion. Twin brothers

Localidad: Palermo **País:** LITUANIA **Fecha:** 02/07/2013

Denominación del acto: FESP IV congress

Título: Rainfall simulators to be used under field conditions. The SEDER (Soil ERosion and Degradation Research Group)contribution

Localidad: Trier, **País:** ALEMANIA **Fecha:** 30/06/2011

Denominación del acto: Rainfall Simulator Workshop

Título: Agricultura y Medio Ambiente

Localidad: Elche **País:** ESPAÑA **Fecha:** 13/04/2011

Denominación del acto: Jornadas de Desastres Ecológicos

Título: Erosion hídrica del suelo en el territorio valenciano

Localidad: Alcoi, Alicante **País:** ESPAÑA **Fecha:** 24/07/2009

Denominación del acto: Curso Procesos, tasas, métodos y control de la erosión hídrica en España

Título: Metodos para la cuantificación de la erosión hídrica del suelo en campo

Localidad: Alcoi, Alicante **País:** ESPAÑA **Fecha:** 23/07/2009

Denominación del acto: Curso Procesos, tasas, métodos y control de la erosión hídrica en España

Título: La estación experimental para el estudio de la erosión hídrica del suelo de El Teularet-Sierra de Enguera

Localidad: Alcoi, Alicante **País:** ESPAÑA **Fecha:** 23/07/2009

Denominación del acto: Curso Procesos, tasas, métodos y control de la erosión hídrica en España

Título: Incendios forestales, degradación del suelo y erosión hídrica

Localidad: Alcoi, Alicante **País:** ESPAÑA **Fecha:** 23/07/2009

Denominación del acto: Curso Procesos, tasas, métodos y control de la erosión hídrica en España

Título: Aportaciones de la multifuncionalidad del bosque y el paisaje en mosaico en la lucha contra los incendios forestales

Localidad: Enguera, Valencia **País:** ESPAÑA **Fecha:** 07/04/2009

Denominación del acto: Diseño de una estrategia para la prevención de grandes incendios forestales mediante la multifuncionalidad del bosque y el paisaje en mosaico

Título: Vies de protecció i restauració dels ecosistemes forestals valencians

Localidad: Valencia **País:** ESPAÑA **Fecha:** 18/06/2009

Denominación del acto: Jornades forestals de Primavera. Institut del Territori. Acció Ecologista Agró. Plataforma rural

Título: Centals elèctriques de generació distribuïda en el marc de la sostenibilitat energètica

Localidad: Valencia **País:** ESPAÑA **Fecha:** 06/02/2009

Denominación del acto: Bloc d'Opinió

Título: Pueblos abandonados. Consecuencias de un paisaje olvidado

Localidad: Valencia **País:** ESPAÑA **Fecha:** 16/02/2009

Denominación del acto: ReaÑ Spcoedad Económica de amigos del Pais

Título: La ambientalización de la enseñanza superior

Localidad: Meknés **País:** MARRUECOS **Fecha:** 14/11/2009

Denominación del acto: Intercultural University Forum 2009

Título: Paisatges forestals mediterrànics. El paper del foc i la mà de l'home

Localidad: Canals, Valencia **País:** ESPAÑA **Fecha:** 12/10/2009

Denominación del acto: CanalsAmbiental2009

Título: Paisatges forestals mediterrànics. El paper del foc i la mà de l'home

Localidad: Canals, Valencia **País:** ESPAÑA **Fecha:** 12/12/2009

Denominación del acto: Curs Visions del paisatge. Ciència i excursionisme

Título: The greening of Higher Education

Localidad: Canals, Valencia **País:** MARRUECOS **Fecha:** 15/11/2009

Denominación del acto: III Foro Intercultural

Título: Métodos para la cuantificación de la erosión hídrica del suelo en el campo

Localidad: Alcoi, Alicante **País:** ESPAÑA **Fecha:** 23/07/2008

Denominación del acto: Curso Erosion y degradación de lo suelos forestales mediterráneos

Título: Incendios, degradación del suelo y erosión hídrica. Trabajo de campo en la Sierra de Enguera.

Localidad: Alcoi, Alicante **País:** ESPAÑA **Fecha:** 23/07/2008

Denominación del acto: Curso Erosion y degradación de lo suelos forestales mediterráneos

Título: Visita a la estación experimental para el estudio de la erosión hídrica del suelo de El Teularet-Sierra de Enguera

Localidad: Alcoi, Alicante **País:** ESPAÑA **Fecha:** 23/07/2008

Denominación del acto: Curso Erosion y degradación de lo suelos forestales mediterráneos

Título: Incendio Forestales y Cambio Climático

Localidad: Ronda, Malaga **País:** ESPAÑA **Fecha:** 19/07/2007

Denominación del acto: Curso sobre Desertificación

Título: La Erosión y Degradación de los Suelos en el Territorio Valenciano

Localidad: Alcoi, Alicante **País:** ESPAÑA **Fecha:** 23/07/2007

Denominación del acto: Curso sobre Erosión y Degradación del Suelo Agrícola en España

Título: La estación experimental para el estudio de la erosión y degradación de los suelos de El Teularet Sierra de Enguera

Localidad: Enguera, Valencia **País:** ESPAÑA **Fecha:** 22/07/2007

Denominación del acto: Curso sobre Erosión y Degradación del Suelo Agrícola en España

Título: Erosion y degradación del suelo forestal en el Macizo del Caroig

Localidad: Enguera, Valencia **País:** ESPAÑA **Fecha:** 22/06/2007

Denominación del acto: Seminarios sobre política forestal

Título: Erosión hídrica post-incendio en la España Mediterránea

Localidad: Alcoi, Alicante **País:** ESPAÑA **Fecha:** 07/06/2007

Denominación del acto: Curso CEMACAM: Incendios forestales, suelos y erosión hídrica. Director. Jorge Mataix. Universidad de Elche

Título: La agonía de los ríos mediterráneos. Implicaciones ambientales y sociales

Localidad: Gavarda, Valencia **País:** ESPAÑA **Fecha:** 22/11/2007

Denominación del acto: Ríos y Agua: Oportunidades y necesidades para la educación y la sensibilización

Título: El cambio climático en el pasado; ¿y en el presente?

Localidad: Valencia **País:** ESPAÑA **Fecha:** 06/11/2007

Denominación del acto: Programa de sensibilización para la prevención de la contaminación y del Cambio Climático desde la Agricultura Ecológica. Cultiva tu Clima

Título: Erosión hídrica post-incendio en la España Mediterránea

Localidad: Alcoi, Alicante **País:** ESPAÑA **Fecha:** 07/06/2006

Denominación del acto: Curso CEMACAM: Incendios forestales, suelos y erosión hídrica. Director. Jorge Mataix. Universidad de Elche

Título: Erosión del Suelo: Causas y Medidas

Localidad: Elche **País:** ESPAÑA **Fecha:** 10/11/2006

Denominación del acto: V Congreso Nacional de Estudiantes y Licenciados en Ciencias Ambientales

Título: La erosión hídrica del suelo en España. Mito o realidad

Localidad: Elche **País:** ESPAÑA **Fecha:** 07/06/2004

Denominación del acto: Curso de doctorado Calidad Ambiental de Suelos Mediterráneos

Título: El clima del País Valenciano

Localidad: Valencia **País:** ESPAÑA **Fecha:** 14/02/1997

Denominación del acto: Curso sobre Ecosistemas Forestales Calencianos dirigido por el Prof. Carles Arnal. Centre Excursionista de València

Título: La problemática de la erosión

Localidad: Mas de Noguera, Castellón **País:** ESPAÑA **Fecha:** 29/09/1997

Denominación del acto: En curso de Monitores Medioambientales organizado por la COAG

Título: Simulación de Lluvia Instrumentación de campo para el estudio de los procesos hidrológicos

Localidad: Barcelona-Vallcebre **País:** ESPAÑA **Fecha:** 12/06/1996

Denominación del acto: Red Intercentros de Conservación de Tierras y Aguas (CSIC), Red de Hidrología Superficial, Sociedad española de Geomorfología

Título: Desertificación y/o desertización en el Mediterráneo

Localidad: Castellón **País:** ESPAÑA **Fecha:** 08/05/1996

Denominación del acto: Programa de Educación Ambiental de la Caja de Ahorros del Mediterráneo

Título: Desertificación y/o desertización en el Mediterráneo

Localidad: Castellón **País:** ESPAÑA **Fecha:** 10/05/1996

Denominación del acto: Programa de Educación Ambiental de la Caja de Ahorros del Mediterráneo

Título: Simulación de lluvia

Localidad: Madrid **País:** ESPAÑA **Fecha:** 01/10/1992

Denominación del acto: Seminario teórico-práctico de métodos y técnicas para el estudio de procesos de erosión. Pérez González, A. y López Bermúdez, F. (Directores)

Título: Simulación de lluvia. Experimentos en campo

Localidad: Zaragoza **País:** ESPAÑA **Fecha:**

Denominación del acto: Seminario teórico-práctico de métodos y técnicas para el estudio de procesos de erosión. Pérez González, A. y López Bermúdez, F. (Directores)

Título: Alteraciones del hombre sobre el medio ambiente

Localidad: Valencia **País:** ESPAÑA **Fecha:**

Denominación del acto: Coloquios sobre problemas actuales.

Título: Impacto antrópico en la Comarca de La Costera

Localidad: Valencia **País:** ESPAÑA **Fecha:**

Denominación del acto: Coloquios sobre problemas actuales.

Título: Infiltration at different soils in South-East Spain'.

Localidad: Ramat-Gan **País:** ISRAEL **Fecha:**

Denominación del acto: Conferencia invitada por Department of Geography, Laboratory for Geomorphology and Soils, Bar-ilan University, Israel

Título: Erosión y Desertificación en el Mediterráneo Español

Localidad: Institut Sos Baynat, Castellón **País:** ESPAÑA **Fecha:**

Denominación del acto: Centenario de D. Vicente Sos Baynat

Título: ¿Cómo publicar los resultados científicos?. Hacia dónde vamos. El ejemplo de Land Degradation and Development

Localidad: **País:** ESPAÑA **Fecha:** 15/05/2014

Denominación del acto: La investigación en Geografía, Historia e Historia del Arte: panorama y perspectivas actuales

Título: Efectes de l'erosió després dels incendis forestals

Localidad: Alcoi **País:** ESPAÑA **Fecha:** 08/12/2012

Denominación del acto: Jornada técnica formativa sobre els incendia forestal en al Serra de la Mariola: Ecologia del foc, efectes en la vegetació i els sòls i erosió post-incendi

Título: Agricultura y erosión de suelos

Localidad: Elche **País:** ESPAÑA **Fecha:** 08/06/2014

Denominación del acto: Observatorio de la sostenibilidad ambiental de la provincia de Alicante

Título: Les cobertes vegetales en al lluita contra l'erosivo a la citricultura valenciana

Localidad: Montcada **País:** ESPAÑA **Fecha:** 17/05/2012

Denominación del acto: Jornades de diversitat vegetal en citricultura valenciana

Título: Erosión hídrica en suelos afectados por incendios forestales

Localidad: Montcada **País:** ESPAÑA **Fecha:** 09/03/2011

Denominación del acto: Curso ciencias ambientales Universidad de Alicante

Título: Erosión Hídrica de suelos afectados por incendios forestales. Ejemplo práctico

Localidad: Montcada **País:** ESPAÑA **Fecha:** 09/03/2011

Denominación del acto: Curso ciencias ambientales Universidad de Alicante

Contribuciones a Congresos

Autores: Artemi Cerda, Antonio Gimenez-Morera, Saskia Keesstra, Mike Kirkby, Agata Novara, and Jesus Rodrigo-Comino

Título: Comparison of 10-year erosion plot data with a runoff simulation model

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2018

Publicación: Proceedings

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175635 **Orden:** 001 **Orden Relevancia:**

Autores: Simone Di Prima, Paola Concialdi, Laurent Lassabatere, Rafael Angulo-Jaramillo, Mario Pirastru, Artemi Cerdà, and Saskia Keesstra

Título: Laboratory assessment of soil sealing affecting water infiltration through rainfall simulation experiments and Beerkan infiltration tests

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2018

Publicación: Proceedings

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175636 **Orden:** 002 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà, Antonio Jordán, and Stefan Helmut Doerr)

Título: Water repellency, plants, agriculture abandonment and fire in citrus plantations. The Canyoles river watershed study site

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2018

Publicación: Proceedings

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175637 **Orden:** 003 **Orden Relevancia:**

Autores: Antonio Jordán, Lorena M. Zavala, Ángel J. Gordillo-Rivero, Miriam Muñoz-Rojas, Saskia Keesstra, and Artemi Cerdà

Título: Fire impacts on water repellency of sandy soils in SW Spanish coast

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2018

Publicación: Proceedings

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175638 **Orden:** 004 **Orden Relevancia:**

Autores: Antonio Jordán, Lorena M. Zavala, Ángel J. Gordillo-Rivero, Miriam Muñoz-Rojas, Saskia Keesstra, and Artemi Cerdà

Título: Post-fire mulching and soil hydrological response

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2018

Publicación: Proceedings

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175639 **Orden:** 005 **Orden Relevancia:**

Autores: Antonio Jordán, Lorena M. Zavala, Ángel J. Gordillo-Rivero, Miriam Miriam, Saskia Keesstra, and Artemi Cerdà

Título: Temperature peaks affect fire-induced soil water repellency, infiltration and erosion risk of Mediterranean shrublands. Implications for water and sediment connectivity

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2018

Publicación: Proceedings

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175640 **Orden:** 006 **Orden Relevancia:**

Autores: Antonio Jordán, Lorena M. Zavala, Ángel J. Gordillo-Rivero, Miriam Muñoz-Rojas, Saskia Keesstra, and Artemi Cerdà

Título: Postfire soil erosion processes are conditioned by aridity

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2018

Publicación: Proceedings

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175641 **Orden:** 007 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà, Estela Nadal-Romero, Eric C Brevik, Manuel Pulido, Fernando T Maestre, Tani Taguas, Agata Novara, Saskia Keesstra, Erik Cammeraat, and Luis Parras-Alcantara

Título: The impact of olive leaves, mosses and the burrowing of wild boars on soil erosion in olive orchards

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2018

Publicación: Proceedings

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175642 **Orden:** 008 **Orden Relevancia:**

Autores: Agata Novara, Luciano Gristina, Saskia Keesstra, Paulo Pereira, and Artemio Cerda

Título: Rewilding as nature based solution in land management

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2018

Publicación: Proceedings

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175643 **Orden:** 009 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà, Paulo Pereira, Manuel Estaban Lucas Borja, Saskia Keesstra, Xavier Úbeda, Juan Francisco Martínez Murillo, Miriam Muñoz Rojas, Marc Oliva, and Agata Novara

Título: Perception as a key component in the development of fire affected land in Eastern Spain. El Massís del Caroig study case

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2018

Publicación: Proceedings

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175644 **Orden:** 010 **Orden Relevancia:**

Autores: Saskia Keesstra, Antonio Jordán, Agata Novara, Tani Taguas, Paulo Pereira, Eric C Brevik, and Artemi Cerdà

Título: The positive impact of European subsidies on soil erosion rates in orange plantations

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2018

Publicación: Proceedings

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175645 **Orden:** 011 **Orden Relevancia:**

Autores: Maria Burguet Marimón, Claire Quinn, Lindsay Stringer, and Artemi Cerdà

Título: Stakeholder perceptions of soil managements in the Canyoles watershed. A Bayesian Belief Network approach

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2018

Publicación: Proceedings

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175646 **Orden:** 012 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà, Vincenzo Bagarello, Massimo Iovino, Vito Ferro, Saskia Keesstra, Jesús Rodrigo-Comino, Andrés García Díaz, and Simone di Prima

Título: Catch crops impact on soil water infiltration in vineyards

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2018

Publicación: Proceedings

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175647 **Orden:** 013 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà, Andrés García-Díaz, Jesús Rodrigo Comino, Paulo Pereira, Agata Novara, Antonio Jordán, and Eric Brevik

Título: The use of straw in vineyards and orchards to reduce soil and water losses in Eastern Spain.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2018

Publicación: Proceedings

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175648 **Orden:** 014 **Orden Relevancia:**

Autores: Jesús Rodrigo Comino, Saskia Keesstra, Agata Novara, Andrés García Díaz, Antonio Jordán, Eric C Brevik, and Artemi Cerdà

Título: Time since plantation is the most important determining factor for soil erosion rates in vineyards. A case study in the valley of Les Alcusses valley, Eastern Spain

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2018

Publicación: Proceedings

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175649 **Orden:** 016 **Orden Relevancia:**

Autores: Jesús Rodrigo Comino, Antonio Jordán, Andrés García-Díaz, Eric C Brevik, Paulo Pereira, Saskia Keesstra, Agata Novara, and Artemi Cerdà

Título: The role of rock fragment cover on soil erosion in conventional vineyards in Eastern Spain

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2018

Publicación: Proceedings

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175650 **Orden:** 017 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà, Saskia Keesstra, Manuel Pulido, Antonio Jordán, Agata Novara, Antonio Giménez-Morera, Manuel Esteban Lucas Borja, Juan Francisco Martínez-Murillo, Jesús Rodrigo-Comino, Paulo Pereira, Estela Nadal-Romero, Tani Taguas, Xavier Úbeda, Eric C Brevik, Paolo Tarolli, Vincenzo Bagarello, Luis Parras Alcantara, Miriam Muñoz-Rojas, Marc Oliva, and Simone di Prima

Título: Soil erosion and degradation in Mediterranean Type Ecosystems. The Soil Erosion and Degradation Research Group (SEDER) approach and findings

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2018

Publicación: Proceedings

Número de autores: 26 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175651 **Orden:** 018 **Orden Relevancia:**

Autores: Thomas Iserloh, Artemi Cerdà, Wolfgang Fister, Steffen Seitz, Saskia Keesstra, Daniel Green, and Donald Gabriels

Título: Rainfall simulators in hydrological and geomorphological sciences: benefits, applications and future research directions

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2018

Publicación: Proceedings

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175652 **Orden:** 019 **Orden Relevancia:**

Autores: Linhua Wang, Saskia Keesstra, Artemi Cerdà, Bo Ma, and Faqi Wu

Título: The dynamic growth performance of maize on runoff and sediment reduction on the Loess Plateau, China: A plot rainfall simulation approach

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2018

Publicación: Proceedings

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175653 **Orden:** 020 **Orden Relevancia:**

Autores: Jesús Rodrigo-Comino, Carlos Martínez-Hernández, Thomas Iserloh, and Artemi Cerdà

Título: Comparison of water soil erosion on Spanish Mediterranean abandoned land and agricultural fields under vine, almond, olives and citrus

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2018

Publicación: Proceedings

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175654 **Orden:** 021 **Orden Relevancia:**

Autores: Saskia Keessta, Patricia Saco, Joao Nunes, Tony Parsons, Ronny Poepl, Paulo Pereira, Agata Novara, Jesús Rodrigo Comino, Antonio Jordán, Rens Masselink, and Artemi Cerdà

Título: A framework for using connectivity to measure and model water and sediment fluxes

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2018

Publicación: Proceedings

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175655 **Orden:** 023 **Orden Relevancia:**

Autores: Ali Reza Vaezi, Mohammad Abbasia, Saskia Keesstra, and Artemi Cerdà

Título: Assessment of soil particle erodibility and sediment trapping using check dams in small semi-arid catchments

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2018

Publicación: Proceedings

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175656 **Orden:** 025 **Orden Relevancia:**

Autores: Jesús Rodrigo-Comino, Enric Terol Esparza, José Damián Ruiz-Sinoga, and Artemi Cerdà

Título: Connectivity of rainfall and human activity impacts on soil erosion processes in Mediterranean vineyards

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2018

Publicación: Proceedings

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175657 **Orden:** 026 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà, Vincenzo Bagarello, Vito Ferro, Massimo Iovino, Manuel Estaban Lucas Borja, Juan Francisco Martínez Murillo, and Rafael González Camarena

Título: The scale effect on soil erosion. A plot approach to understand connectivity on slopes under cultivation at variable plot sizes and under Mediterranean climatic conditions

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2018

Publicación: Proceedings

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175658 **Orden:** 027 **Orden Relevancia:**

Autores: Rens Masselink, Tobias Heckmann, Javier Casalí, Rafael Giménez, Artemi Cerdá, and Saskia Keesstra
Título: Structural and Functional Connectivity from Unmanned-Aerial System Data
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: EGU 2018
Publicación: Proceedings
Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2018
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 175659 **Orden:** 029 **Orden Relevancia:**

Autores: Miriam Muñoz-Rojas, Paulo Pereira, Eric Brevik, Artemi Cerda, and Antonio Jordan
Título: Soil mapping and processes models to support climate change mitigation and adaptation strategies: a review
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: EGU 2018
Publicación: Proceedings
Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2018
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 175660 **Orden:** 030 **Orden Relevancia:**

Autores: Paulo Pereira, Daniel Depellegrin, Lukas Egarter-Vigl, Marc Oliva, Ieva Misiune, Saskia Keesstra, Ferran Estebaranz, and Artemi Cerda
Título: Mapping Cultural Ecosystem Services in Vilnius using Hot-Spot Analysis.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: EGU 2018
Publicación: Proceedings
Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2018
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 175661 **Orden:** 031 **Orden Relevancia:**

Autores: Paulo Pereira, Eric Brevik, Marc Oliva, Ferran Estebaranz, Daniel Depellegrin, Agata Novara, Artemi Cerda, and Oleksandr Menshov
Título: Goal oriented soil mapping: applying modern methods supported by local knowledge: A review
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: EGU 2018
Publicación: Proceedings
Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2018
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 175662 **Orden:** 032 **Orden Relevancia:**

Autores: Paulo Pereira, Eric Brevik, Miriam Muñoz-Rojas, Bradley Miller, Anna Smetanova, Daniel Depellegrin, Ieva Misiune, Agata Novara, and Artemi Cerda

Título: Soil mapping and processes modelling for sustainable land management: a review

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2018

Publicación: Proceedings

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175663 **Orden:** 033 **Orden Relevancia:**

Autores: Saskia Keesstra, Johan Bouma, Jakob Wallinga, Pablo Tiftonell, Pete SMith, Artemi Cerda, Luca Montanarella, John Quinton, Yakov Pachepsky, Wim van der Putten, Richard BARDgett, Simon Moolenaar, Gerben Mol, Boris Janssen, and Louise Fresco

Título: The significance of soils and soil science towards realization of the United Nations Sustainable Development Goals

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2018

Publicación: Proceedings

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175664 **Orden:** 034 **Orden Relevancia:**

Autores: Paulo Pereira, Depellegrin Daniel, Lukas Egarter-Vigl, Artemi Cerda, Ferran Estebaranz, and Ieva Misiune

Título: Hot-spot analysis applied to the identification of potential high and low regulating, providing and cultural ecosystem services in Vilnius Region (Lithuania)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2018

Publicación: Proceedings

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175665 **Orden:** 035 **Orden Relevancia:**

Autores: Paulo Pereira, Eric Brevik, Artemi Cerda, Xavier Ubeda, Agata Novara, Marcos Francos, Jesus Rodrigo-Comino, Igor Bogunovic, and Yones Khaledian

Título: Mapping ash properties using principal components analysis

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2018

Publicación: Proceedings

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175666 **Orden:** 036 **Orden Relevancia:**

Autores: Yones Khaledian, Eric C. Brevik, Paulo Pereira, Artemi Cerdà, Mohammed A. Fattah, and Hossein Tazikehian

Título: A Comparison of Selected Statistical Techniques to Model Soil Cation Exchange Capacity

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2018

Publicación: Proceedings

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175667 **Orden:** 037 **Orden Relevancia:**

Autores: Gordana Grujic, Dragan Crnkovic, and Artemi Cerdà

Título: Pollution of soils in urban areas in Serbia

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2018

Publicación: Proceedings

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2017

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175668 **Orden:** 038 **Orden Relevancia:**

Autores: Eric C. Brevik, Lynn C. Burgess, Joshua J. Steffan, and Artemi Cerdà

Título: An Overview of Soils and Human Health - Research Trends and Future Needs

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2018

Publicación: Proceedings

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2017

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175669 **Orden:** 040 **Orden Relevancia:**

Autores: Vincenzo Alagna, Simone Di Prima, Vincenzo Bagarello, Fabio Guaitoli, Massimo Iovino, Saskia Keesstra, and Artemi Cerdà

Título: Hydraulic characterization of a sealed loamy soil in a Mediterranean vineyard

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2018

Publicación: Proceedings

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2017

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175670 **Orden:** 041 **Orden Relevancia:**

Autores: Eric C. Brevik, Paulo Pereira, Miriam Muñoz-Rojas, Bradley A. Miller, Artemi Cerdà, Luis Parras-Alcántara, and Beatriz Lozano-García

Título: Soil mapping and process modeling for sustainable land use management: a brief historical review

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2018

Publicación: Proceedings

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2017

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175671 **Orden:** 042 **Orden Relevancia:**

Autores: Eric C. Brevik and Artemi Cerdà

Título: A general overview of the history of soil science

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2018

Publicación: Proceedings

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2017

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175672 **Orden:** 043 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà, Saskia Keesstra, Antonio Jordán, Paulo Pereira, Massimo Prosdocimi, Coen J. Ritsema, and María Burguet

Título: The use of chipped pruned branches to control the soil and water losses in citrus plantations in Eastern Spain

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2016

Publicación: Proceedings

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175673 **Orden:** 044 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà, Maria Burguet, Saskia Keesstra, Massimo Prosdocimi, Simone Di Prima, Erik Brevik, Agata Novara, Antonio Jordan, and Paolo Tarolli

Título: The impact of agriculture terraces on soil organic matter, aggregate stability, water repellency and bulk density. A study in abandoned and active farms in the Sierra de Enguera, Eastern Spain.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2016

Publicación: Proceedings

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175674 **Orden:** 045 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà, Saskia Keesstra, María Burguet, Paulo Pereira, Manuel Esteban Lucas-Borja, and Juan F. Martínez-Murillo.

Título: Seasonal changes of the infiltration rates in urban parks of Valencia City, Eastern Spain

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2016

Publicación: Proceedings

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175675 **Orden:** 046 **Orden Relevancia:**

Autores: Simone Di Prima, Vincenzo Bagarello, Inmaculada Bautista, Artemi Cerdà, Sebastiano Cullotta, Antonio del Campo, María González-Sanchis, Massimo Iovino, and Federico Maetzk

Título: Water infiltration and hydraulic conductivity in a natural Mediterranean oak forest: impacts of hydrology-oriented silviculture on soil hydraulic properties}

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2016

Publicación: Proceedings

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175676 **Orden:** 047 **Orden Relevancia:**

Autores: Paulo Pereira, Artemi Cerda, Daniel Depellegrin, Ieva Misiune, Igor Bogunovic, and Oleksandr Menchov

Título: Modelling spatial distribution of soil steady state infiltration rate in an urban park (Vingis Parkas, Vilnius, Lithuania)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2016

Publicación: Proceedings

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175677 **Orden:** 048 **Orden Relevancia:**

Autores: Juan José Ibáñez, Rufino Pérez-Gómez, Eric C. Brevik, and Artemi Cerdà

Título: Using Vegetation Maps to Provide Information on Soil Distribution Juan José Ibáñez, Rufino Pérez-Gómez, Eric C. Brevik, and Artemi Cerdà

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2016

Publicación: Proceedings

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175678 **Orden:** 049 **Orden Relevancia:**

Autores: Paulo Pereira, Daniel Depellegrin, Ieva Misiune, and Artemi Cerda
Título: Mapping optimal areas of ecosystem services potential in Vilnius (Lithuania)
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: EGU 2016
Publicación: Proceedings
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 175679 **Orden:** 050 **Orden Relevancia:**

Autores: Simone Di Prima, Vincenzo Bagarello, Inmaculada Bautista, Maria Burguet, Artemi Cerdà, Massimo Iovino, and Massimo Prosdocimi
Título: Comparing a simple methodology to evaluate hydrodynamic parameters with rainfall simulation experiments
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: EGU 2016
Publicación: Proceedings
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 175680 **Orden:** 051 **Orden Relevancia:**

Autores: Maria Burguet, Simone Di Prima, Massimo Prosdocimi, Encarnación V. Taguas, and Artemi Cerdà
Título: Minidisk against ring infiltrometer measurements to assess the saturated hydraulic conductivity in Mediterranean vineyards (*Vitis vinifera* L.) under Tillage and No-Tillage managements
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: EGU 2016
Publicación: Proceedings
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 175681 **Orden:** 052 **Orden Relevancia:**

Autores: Paulo Pereira, Saskia Keestra, Piet Peters, and Artemi Cerdà
Título: Rainfall and wet and dry cycle's impact on ash thickness. A laboratory experiment
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: EGU 2016
Publicación: Proceedings
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 175682 **Orden:** 053 **Orden Relevancia:**

Autores: Saskia Keesstra, Lea Wittenberg, Jerry Maroulis, Dan Malkinson, Artemi Cerdà, and Paulo Pereira
Título: The influence of fire history, plant species and post-fire management on soil water repellency in a Mediterranean catchment: the Mount Carmel range, Israel
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: EGU 2016
Publicación: Proceedings
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 175683 **Orden:** 054 **Orden Relevancia:**

Autores: Massimo Prosdocimi, Antonio Jordán, Paolo Tarolli, and Artemi Cerdà
Título: The effects of mulching on soil erosion by water. A review based on published data
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: EGU 2016
Publicación: Proceedings
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 175684 **Orden:** 055 **Orden Relevancia:**

Autores: Paulo Pereira, Marc Oliva, and Artemi Cerda
Título: Fire impacts on European Boreal soils: A review Paulo Pereira, Marc Oliva, and Artemi Cerda
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: EGU 2016
Publicación: Proceedings
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 175685 **Orden:** 056 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà, Saskia Keesstra, Antonio Jordan, Erik Brevik, Agata Nova, Massimo Prosdocimi, César Azorín-Molina, Najme Yazdanpanah, Majid Mahmoodabadi, Paulo Pereira, and María Burguet
Título: Soil erosion measurements by means of experimental plots to determine best land management strategies in vineyards and olive orchards
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: EGU 2016
Publicación: Proceedings
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 175686 **Orden:** 057 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà, Saskia Keesstra, Seyed Hamidreza Sadeghi, Eric Brevik, Antonio Giménez Morera, Agata Novara, Reginald E. Mastro, Antonio Jordán, and Juan Wang

Título: Rock fragment cover controls the sediment detachment in citrus plantations

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2016

Publicación: Proceedings

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175687 **Orden:** 058 **Orden Relevancia:**

Autores: Massimo Prosdocimi, Nicoletta Pradetto Sordo, Maria Burguet, Simone Di Prima, Enric Terol Esparza, Paolo Tarolli, and Artemi Cerdà

Título: Topographic changes detection through Structure-from-Motion in agricultural lands affected by erosion processes

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2016

Publicación: Proceedings

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175688 **Orden:** 060 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerda, Maria Burguet, Saskia Keesstra, Manuel Esteban Lucas Borja, Javier Hedo, Eric Brevik, Paulo Pereira, Agata Novara, Antonio Jordan, Massimo Prosdocimi, and Encarnacion Taguas

Título: The use of straw to reduce the soil and water losses in agriculture and forest ecosystems in the Mediterranean Type-Ecosystem. The Soil Erosion and Degradation Research Group contribution

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2016

Publicación: Proceedings

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175689 **Orden:** 061 **Orden Relevancia:**

Autores: Jesús Rodrigo Comino, Thomas Iserloh, Xavier Morvan, Oumarou Malam Issa, Christophe Naisse, Saskia Keesstra, Artemi Cerdà, Massimo Prosdocimi, José Arnáez, Teodoro Lasanta, María Concepción Ramos, María José Marqués, Marta Ruiz Colmenero, Ramón Bienes, José Damián Ruiz Sinoga, Manuel Seeger, and Johannes B. Ries

Título: Qualitative comparison of soil erosion, runoff and infiltration coefficients using small portable rainfall simulators in Germany, Spain and France

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2016

Publicación: Proceedings

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175690 **Orden:** 062 **Orden Relevancia:**

Autores: Jesús Rodrigo Comino, Thomas Iserloh, Tamás Lassu, Artemi Cerdà, Saskia Keesstra, Massimo Prosdocimi, María Concepción Ramos, Christine Brings, José María Senciales, José Damián Ruiz Sinoga, Manuel Seeger, and Johannes B. Ries

Título: Quantitative comparison of soil erosion, runoff and infiltration coefficients using the same small portable rainfall simulator in German and Spanish vineyards

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2016

Publicación: Proceedings

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175691 **Orden:** 064 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà, Saskia Keesstra, Paulo Pereira, Jorge Matrix-Solera, Antonio Giménez-Morera, Xavier Úbeda, Marcos Francos, Meritxell Alcañiz, and Antonio Jordán

Título: Long-term changes in soil erosion due to forest fires. A rainfall simulation approach in Eastern Spain

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2016

Publicación: Proceedings

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175692 **Orden:** 065 **Orden Relevancia:**

Autores: Convener: Paulo Pereira | Co-Conveners: Jorge Mataix-Solera , Artemi Cerdà , Agata Novara , Xavier Ubeda , Saskia Keesstra

Título: Short-course: Fire in the earth system. Causes, impacts and management (co-organized)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2016

Publicación: Proceedings

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175693 **Orden:** 066 **Orden Relevancia:**

Autores: Convener: Miriam Muñoz-Rojas | Co-Conveners: Paloma Hueso González , Thomas Baumgartl , Cristina Branquinho , Artemi Cerdà

Título: Restoration and rehabilitation of degraded lands in arid, semi-arid and Mediterranean environments

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2016

Publicación: Proceedings

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175694 **Orden:** 067 **Orden Relevancia:**

Autores: Convener: Paolo Tarolli | Co-Conveners: Artemi Cerdà , Federico Preti , Tony Brown
Título: Agricultural terraces of the world. Their pedological, geomorphological and hydrological role (co-organized)PICO Session
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: EGU 2016
Publicación: Proceedings
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 175695 **Orden:** 068 **Orden Relevancia:**

Autores: Convener: Eric C. Brevik | Co-Conveners: Lily Pereg , Artemi Cerdà , Douglas Landblom
Título: Novel soil approaches to address modern agricultural issues: practice and education
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: EGU 2016
Publicación: Proceedings
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 175696 **Orden:** 069 **Orden Relevancia:**

Autores: Convener: Carla Ferreira | Co-Conveners: Zahra Kalantari , Rory Walsh , Tammo Steenhuis , Artemi Cerdà , Helen K. French
Título: Session SSS9.14/HS11.34/NH1.25 Soils, water, vegetation and landforms in urban and peri-urban areas: global change impacts and management issues (co-organized)
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: EGU 2016
Publicación: Proceedings
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 175697 **Orden:** 070 **Orden Relevancia:**

Autores: Convener: Manuel Esteban Lucas-Borja | Co-Conveners: Artemi Cerdà , Mary Nichols , Peter Robichaud
Título: Restoration and Rehabilitation in agriculture and forest land. Strategies and Techniques for a sustainable managementPICO Session
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: EGU 2016
Publicación: Proceedings
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 175698 **Orden:** 071 **Orden Relevancia:**

Autores: Session SC15/SSS0.3 Convener: Miriam Muñoz-Rojas | Co-Conveners: Paloma Hueso González , Thomas Baumgartl , Cristina Branquinho , Artemi Cerdà
Título: Short Course: Restoration of degraded lands: optimising methods for monitoring and assessment (co-organized)
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: EGU 2016
Publicación: Proceedings
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 175699 **Orden:** 072 **Orden Relevancia:**

Autores: Convener: Saskia Keesstra | Co-Conveners: Artemi Cerdà , Johan Bouma
Título: Session SC26/SSS0.14 Short course on soil science in a changing world (co-organized)
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: EGU 2016
Publicación: Proceedings
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 175700 **Orden:** 073 **Orden Relevancia:**

Autores: Convener: Thomas Iserloh | Co-Conveners: Artemi Cerdà , Wolfgang Fister , Saskia Keesstra
Título: Session SSS12.16/HS11.40 Rainfall simulators as a tool in Soil Science, Geomorphology and Hydrology research and teaching (co-organized)
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: EGU 2016
Publicación: Proceedings
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 175701 **Orden:** 074 **Orden Relevancia:**

Autores: Convener: Gary Sheridan | Co-Conveners: Paulo Pereira , Juan F. Martinez-Murillo , Christoph Langhans , Jorge Mataix-Solera , Francis Rengers , Artemi Cerdà , Stefan Doerr , Petter Nyman , Anna Brook , Xavier Ubeda
Título: Session SSS9.19/HS11.37 Post-fire environments: Impacts, Processes, Modelling and Management (co-organized)
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: EGU 2016
Publicación: Proceedings
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 175702 **Orden:** 075 **Orden Relevancia:**

Autores: Convener: Saskia Keesstra | Co-Convener: Artemi Cerdà
Título: Session ML26 Philippe Duchaufour Medal Lecture by Heike Knicker
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: EGU 2016
Publicación: Proceedings
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 175703 **Orden:** 076 **Orden Relevancia:**

Autores: Convener: Artemi Cerdà | Co-Conveners: Saskia Keesstra , Agata Novara , Axel Don , Antonio Jordán
Título: Session SC13/SSS0.1 ECS Short course: How to convene a session at the EGU 2017 (co-organized)
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: EGU 2016
Publicación: Proceedings
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 175704 **Orden:** 077 **Orden Relevancia:**

Autores: Convener: Artemi Cerdà | Co-Conveners: Eric C. Brevik , Erik Cammeraat , Allan Graubard , Daniel Gimenez
Título: Short course: How to write and publish your research in Soil Science journals and new dynamic reference projects (co-organized)
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: EGU 2016
Publicación: Proceedings
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 175705 **Orden:** 078 **Orden Relevancia:**

Autores: S Hamidreza Sadeghi, A Cerdà
Título: Soil erosion in Iran: Issues and solutions
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: European Geosciences Union General Assembly
Publicación: EGU General Assembly Conference Abstracts 17, 15840
Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2015
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 132122 **Orden:** 079 **Orden Relevancia:**

Autores: P Pereira, H Siarova, I Misiune, A Cerda, X Úbeda

Título: Understanding students visions about environmental global problems. Experience and lessons learned of teaching in Lithuania.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: EGU General Assembly Conference Abstracts 17, 15071

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 132123 **Orden:** 080 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà, Óscar González Pelayo, Fuensanta García Orenes, Antonio Jordán, Paulo Pereira, Agata Novara, Jonay Neris

Título: Long-term water repellency in organic olive orchards in the Canyoles River watershed. The impact of land management

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: EGU General Assembly Conference Abstracts 17, 15079

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 132124 **Orden:** 081 **Orden Relevancia:**

Autores: M Hondebrink, A Cerdà, E Cammeraat

Título: The impact of agriculture management on soil quality in citrus orchards in Eastern Spain

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: EGU General Assembly Conference Abstracts 17, 153

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 132125 **Orden:** 082 **Orden Relevancia:** 01

Autores: EGU General Assembly Conference Abstracts 17, 10185

Título: Ash in fire affected ecosystems P Pereira, A Jordan, A Cerda, D Martin

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: EGU General Assembly Conference Abstracts 17, 10185

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 132126 **Orden:** 083 **Orden Relevancia:**

Autores: A Cerdà, Ó González, J León, A Jordán

Título: Rainfall simulation experiments and Water Drop Penetration Time measurements shed light on the impact of water repellency on soils under organic farming management in Eastern Spain

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: EGU General Assembly Conference Abstracts 17, 15845

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 132127 **Orden:** 084 **Orden Relevancia:** 02

Autores: P Pereira, A Cerda, I Misiune

Título: Modelling soil sodium and potassium adsorption ratio (SPAR) in the immediate period after a grassland fire in Lithuania.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: EGU General Assembly Conference Abstracts 17, 2306

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 132128 **Orden:** 085 **Orden Relevancia:**

Autores: Antonio Jordán López, Jorge García-Moreno, Ángel J Gordillo-Rivero, Lorena M Zavala, Artemi Cerdà, Nancy Alanís, Elizabeth Jiménez-Compán

Título: Organic carbon, water repellency and soil stability to slaking at aggregate and intra-aggregate scales

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: EGU General Assembly Conference Abstracts 17, 15097

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 132129 **Orden:** 086 **Orden Relevancia:**

Autores: Richard Brazier, Damia Vericat, Artemi Cerda, Francesco Brardinoni, Ramon Batalla, Rens Masselink, Lea Wittenberg, Estela Nadal Romero, José López-Tarazón, Joan Estrany, Saskia Keesstra

Título: Can we measure connectivity? R Brazier, D Vericat, A Cerda, F Brardinoni, R Batalla, R Masselink, ... EGU General Assembly Conference Abstracts 17, 15814

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: EGU General Assembly Conference Abstracts 17, 1581

Número de autores: 11 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 132130 **Orden:** 087 **Orden Relevancia:**

Autores: Óscar González, Maruxa Malvar, Erik van den Elsen, Celeste Coelho, Coen Ritsema, Susana Bautista, Jan Jacob Keizer, Artemi Cerdà

Título: Soil wetting patterns of vegetation and inter-patches following single and repeated wildfires

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: EGU General Assembly Conference Abstracts 17, 15844

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 132131 **Orden:** 088 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà, Óscar González Pelayo, Antonio Giménez-Morera, Antonio Jordán, Agata Novara, Paulo Pereira, Jorge Mataix-Solera

Título: The barley straw residues avoid high erosion rates in persimmon plantations. Eastern Spain

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: EGU General Assembly Conference Abstracts 17, 2205123

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 132132 **Orden:** 089 **Orden Relevancia:** 03

Autores: Oscar González-Pelayo, Joan Llovet, Antonio Giménez-Morera, Antonio Jordán, Paulo Pereira, Agata Novara, Fuensanta García-Orenes, Artemi Cerdà

Título: The use of pruned chipped branches to increase the soil infiltration capacity and reduce the soil losses on citrus orchards in Eastern Spain

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: EGU General Assembly Conference Abstracts 17, 767

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 132133 **Orden:** 090 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà, Óscar González Pelayo, Antonio Jordán, Jorge Mataix Solera, Xavier Úbeda

Título: Aleppo pine afforestation in the Massis del Caroig, Eastern Spain. The impact on soil water repellency and infiltration rates.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: EGU General Assembly Conference Abstracts 17, 15877

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 132134 **Orden:** 091 **Orden Relevancia:**

Autores: A Novara, L Gristina, A García-Díaz, R Menghin, A Cerdà
Título: Avatar'remarks on the carbon input threshold in the sloping croplands
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: European Geosciences Union General Assembly
Publicación: EGU General Assembly Conference Abstracts 17, 15905
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2015
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 132135 **Orden:** 092 **Orden Relevancia:**

Autores: A Cerdà, P Pereira, A Novara, M Prosdocimi
Título: Soil organic matter on citrus plantation in Eastern Spain
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: European Geosciences Union General Assembly
Publicación: EGU General Assembly Conference Abstracts 17, 15908
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2015
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 132136 **Orden:** 093 **Orden Relevancia:**

Autores: P Pereira, A Cerdà, I Misiune
Título: Spatial models to predict ash pH and Electrical Conductivity distribution after a grassland fire in Lithuania
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: European Geosciences Union General Assembly
Publicación: Geophysical Research Abstracts Vol. 17, EGU2015-2938-2, 201
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2015
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 132137 **Orden:** 094 **Orden Relevancia:**

Autores: M Prosdocimi, A Cerdà, P Tarolli
Título: Soil water erosion on Mediterranean vineyards. A review based on published data M Prosdocimi, A Cerdà, P Tarolli
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: European Geosciences Union General Assembly
Publicación: Vol. 17, EGU2015-4034, 2015 EGU General Assembly 2015
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2015
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 132138 **Orden:** 095 **Orden Relevancia:**

Autores: A Cerdà, ÓG Pelayo, P Pereira, A Novara, T Iserloh, M Prosdocimi
Título: The wildgeographer avatar shows how to measure soil erosion rates by means of a rainfall simulator
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: European Geosciences Union General Assembly
Publicación: Vol. 17, EGU2015-15878, 2015 EGU General Assembly 2015
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2015
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 132139 **Orden:** 096 **Orden Relevancia:**

Autores: L Parras-Alcántara, B Lozano-García, EC Brevik, A Cerdá

Título: Soil organic carbon stocks quantification in Mediterranean natural areas, a trade-off between entire soil profiles and soil control sections

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: Vol. 17, EGU2015-9865-1, 2015 EGU General Assembly 2015

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 132140 **Orden:** 097 **Orden Relevancia:**

Autores: A Cerdà, ÓG Pelayo, J Mataix-Solera, V Arcenegui, A Jordán

Título: Fire as a natural and human factor shaping the Mediterranean Ecosystems. The Montgó forest fire and the teaching for the Geogrants (older than 55) students

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: Geophysical Research Abstracts Vol. 17, EGU2015-15058, 2015 EGU General Assembly 2015

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 132141 **Orden:** 098 **Orden Relevancia:**

Autores: P Pereira, A Cerdardà

Título: Vegetation cover and land use impacts on soil water repellency in an Urban Park located in Vilnius, Lithuania

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: EGU General Assembly Conference Abstracts 17, 2123

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 132142 **Orden:** 099 **Orden Relevancia:**

Autores: Jorge Mataix-Solera, Vicky Arcenegui, Artemi Cerdà, Fuensanta García-Orenes, Jorge Moltó, Katerina Chrenková, Pilar Torres, Elena Lozano, Patricia Jimenez-Pinilla, Ana B Jara-Navarro

Título: Bringing soil science to society after catastrophic events such as big forest fires. Some examples of field approaches in Spanish Mediterranean areas

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: Geophysical Research Abstracts Vol. 17, EGU2015-2111-2, 2015 EGU General Assembly 2015

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 132143 **Orden:** 100 **Orden Relevancia:**

Autores: J Llovet, M Alonso, A Cerdà

Título: Changes in soil respiration after thinning activities in dense Aleppo pine forests

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: Geophysical Research Abstracts Vol. 17, EGU2015-6742, 2015 EGU General Assembly 2015

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 132144 **Orden:** 101 **Orden Relevancia:**

Autores: J Mataix-Solera, A Cerdà, A Jordán, X Úbeda, P Pereira

Título: The SAWO (Small And Well Organized) avatar teaches the importance of the aggregates on the soil system and how to determine their stability

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: Geophysical Research Abstracts Vol. 17, EGU2015-15904, 2015 EGU General Assembly 2015

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 132145 **Orden:** 102 **Orden Relevancia:**

Autores: P Pereira, A Cerdà, I Misiune, A Jordan

Título: Get immersed and black in fire world. Field Wildgeographers experience.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: Geophysical Research Abstracts Vol. 17, EGU2015-15902, 2015 EGU General Assembly 2015

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 132146 **Orden:** 103 **Orden Relevancia:**

Autores: Ángel J Gordillo-Rivero, Reyes de Celis, Jorge García-Moreno, Elizabeth Jiménez-Compán, Nancy Alanís, Artemi Cerdà, Paulo Pereira, Lorena M Zavala, Antonio Jordán

Título: Ash wettability conditions splash erosion in the postfire

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: Geophysical Research Abstracts Vol. 17, EGU2015-15679, 2015 EGU General Assembly 2015

Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 132147 **Orden:** 104 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà, Merche B Bodí, Óscar González, Jorge Mataix Solera, Stefan Helmut Doerr
Título: Post-fire changes in sediment transport connectivity from pedon to watershed scale. The Navalón wildfire in Eastern Spain
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: European Geosciences Union General Assembly
Publicación: Geophysical Research Abstracts Vol. 17, EGU2015-15829-2, 2015 EGU General Assembly 2015
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2015
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 132148 **Orden:** 105 **Orden Relevancia:**

Autores: Ochoa-Cueva, P, Iñiguez Armiños, C.A., Cerdà, A., Ruiz Sinoga, JD
Título: EL papel de la cobertura vegetal en la generación de sedimentos y calidad de agua en los Andes Ecuatorianos
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Jornada sobre la Tecnología del Agua. Octubre de 2015
Publicación: Libro de abstracts
Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Córdoba **País::** ESPAÑA **Año:** 2015
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 132186 **Orden:** 106 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., Keesstra, S., Mataix-Solera, J., Úbeda, X., Jordan, A., Pereira, P.
Título: Soil degradation and erosion in Mediterranean Ecosystems caused by forest fires and agriculture practices
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 29th Congress of the Polish Soil Science Society. Soil Resources and Sustainable Development, 31 de agosto al 5 de septiembre de 2015
Publicación: Proceedings of the 29th Congress of the Polish Soil Science Society. Soil Resources and Sustainable Development, 231
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Wroclaw **País::** POLONIA **Año:** 2015
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 132187 **Orden:** 107 **Orden Relevancia:**

Autores: Keesstra, S., Cerdà, A., Miano, T., Weber, J.,
Título: Introducing the Soil System Science Division of the European Geoscience Union
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 29th Congress of the Polish Soil Science Society. Soil Resources and Sustainable Development, 31 de agosto al 5 de septiembre de 2015
Publicación: Proceedings of the 29th Congress of the Polish Soil Science Society. Soil Resources and Sustainable Development 250
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Wroclaw **País::** POLONIA **Año:** 2015
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 132188 **Orden:** 108 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., Keesstra, S., Mataix-Solera, J., Úbeda, X., Jordan, A., Pereira, P.

Título: Soil organic matter and water repellency on fire affected abandoned terraces in the Masses del Caroig, Eastern Spain

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 29th Congress of the Polish Soil Science Society. Soil Resources and Sustainable Development, 31 de agosto al 5 de septiembre de 2015

Publicación: Proceedings of the 29th Congress of the Polish Soil Science Society. Soil Resources and Sustainable Development, 295

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Wroclaw **País::** POLONIA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 132189 **Orden:** 109 **Orden Relevancia:**

Autores: Keesstra, S., Cerdà, A., García Orenes, F., Novara, A., Prosdocimi, M.

Título: Agriculture management changes the fate of the soil losses in apricot orchards in Vall d'Albaida, Eastern Spain

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 29th Congress of the Polish Soil Science Society. Soil Resources and Sustainable Development, 31 de agosto al 5 de septiembre de 2015

Publicación: Proceedings of the 29th Congress of the Polish Soil Science Society. Soil Resources and Sustainable Development, 341

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Wroclaw **País::** POLONIA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 132191 **Orden:** 110 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., Giménez Morera, A., Keesstra, S., García Orenes, F.

Título: Rice Straw as a cover mulch to reduce overland flow in olive plantations in the Enguera municipality. Eastern Iberia Peninsula

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Wageningen Soil Conference, Wageningen, The Netherlands, August 23rd-28th 2015

Publicación: Proceedings of the Wageningen Soil Conference

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Wageningen **País::** PAÍSES BAJOS **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 132192 **Orden:** 111 **Orden Relevancia:** 05

Autores: Cerdà, A., Úbeda, X., Keesstra, S., Mataix-Solera, J., Jordan, A., Pereira, P.

Título: Changes in soil infiltration rates after wildfires in the Serra Grossa and the Masses del caroig, Eastern Spain

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Wageningen Soil Conference, Wageningen, The Netherlands, August 23rd-28th 2015

Publicación: Proceedings of the Wageningen Soil Conference

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Wageningen **País::** PAÍSES BAJOS **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 132193 **Orden:** 112 **Orden Relevancia:** 04

Autores: P Zdruli, R Lal, A Cerda, J Batlle-Sales, W Burghardt, M Cherlet
Título: The New World Atlas of Desertification: Soil is Slipping Away¿we Can Stop it!
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: European Geosciences Union General Assembly
Publicación: 20th WORLD CONGRESS OF SOIL SCIENCE, 116-116
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Vienna **País::** JAPÓN **Año:** 2014
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 132149 **Orden:** 113 **Orden Relevancia:**

Autores: JD Ruiz-Sinoga, MA Gabarrón-Galeote, A Cerdà, JF Martínez-Murillo
Título: Contribution of the climatic transect approach application to the study of soil degradation in South of Spain.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: European Geosciences Union General Assembly
Publicación: EGU General Assembly Conference Abstracts 16, 5714
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2014
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 132162 **Orden:** 114 **Orden Relevancia:**

Autores: E Brevik, J Mataix-Solera, L Pereg, J Quinton, J Six, K Van Oost, A Cerdà
Título: SOIL-A new open access journal of the European Geosciences Union
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: European Geosciences Union General Assembly
Publicación: EGU General Assembly Conference Abstracts 16, 2309
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2014
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 132163 **Orden:** 115 **Orden Relevancia:**

Autores: A Cerdà, C Civera, A Giménez-Morera, M Burguet
Título: Teaching Environmental Soil Science to Students older than 55
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: European Geosciences Union General Assembly
Publicación: EGU General Assembly Conference Abstracts 16, 16967
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2014
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 132165 **Orden:** 116 **Orden Relevancia:**

Autores: Saskia Keesstra, Artemi Cerda, Tony Parsons, Damià Vericat, John Wainwright, Tobias Heckmann, Eva Mueller, Ronald Poepl, Richard Brazier, Joao Nunes, Francesco Brardinoni, Maria Jose Marques
Título: Introducing a new COST Action: ES1306: Connecting European Connectivity Research
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: European Geosciences Union General Assembly
Publicación: EGU General Assembly Conference Abstracts 16, 14896
Número de autores: 12 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2014
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 132166 **Orden:** 117 **Orden Relevancia:**

Autores: F Ángel González Peñaloza, A Cerdà

Título: Environmental Sensitive Areas (ESAs) changes in the Canyoles river watershed in Eastern Spain since the European Common Agriculture Policies (CAP) implementation

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: EGU General Assembly Conference Abstracts 16, 16572

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 132167 **Orden:** 118 **Orden Relevancia:**

Autores: P García Estringana, M Nieves Alonso-Blázquez, A Alegre, A Cerdà

Título: Mediterranean shrub vegetation: soil protection vs. water availability

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: EGU General Assembly Conference Abstracts 16, 13952

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 132168 **Orden:** 119 **Orden Relevancia:**

Autores: M Fernández Raga, C Palencia Coto, A Cerdà

Título: Examples to Keep the Passion for the Geosciences

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: EGU General Assembly Conference Abstracts 16, 16620

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 132169 **Orden:** 120 **Orden Relevancia:**

Autores: A Morugán-Coronado, A Cerdà, F García-Orenes

Título: The impact of land use on biological activity of agriculture soils. An State-of-the-Art

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: EGU General Assembly Conference Abstracts 16, 2499

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 132170 **Orden:** 121 **Orden Relevancia:**

Autores: A Morugán-Coronado, A Cerdà, F Garcia-Orenes

Título: Effect of land management on soil microbial properties in agricultural terraces of Eastern Spain

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: EGU General Assembly Conference Abstracts 16, 585

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 132171 **Orden:** 122 **Orden Relevancia:**

Autores: P Pereira, A Cerda, I Strielko

Título: Mapping fire effects on ash and soil properties. Current knowledge and future perspectives.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: EGU General Assembly Conference Abstracts 16, 8843

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 132172 **Orden:** 123 **Orden Relevancia:**

Autores: Merche B Bodí, Deborah A Martins, Artemi Cerdà, Victoria N Balfour, Cristina Santin, Stefan H Doerr, Paulo Pereira, Jorge Mataix-Solera

Título: Wildland fire ash: future research directions

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: EGU General Assembly Conference Abstracts 16, 13485

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 132173 **Orden:** 124 **Orden Relevancia:**

Autores: P García Estríngana, D Dunkerley, A Cerdà

Título: Shrublands and Soil Erosion. An State-of-the-Art

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: EGU General Assembly Conference Abstracts 16, 16690

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 132174 **Orden:** 125 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà, Antonio Giménez-Morera, Antonio Jordán, Paulo Pereira, Agata Novara, Fuensanta García-Orenes

Título: The use of straw mulch as a strategy to prevent extreme soil erosion rates in citrus orchard. A Rainfall simulation approach

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: EGU General Assembly Conference Abstracts 16, 2386

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 132175 **Orden:** 126 **Orden Relevancia:**

Autores: P García-Estringana, M Nieves Alonso-Blazquez, J Alegre, A Cerdà
Título: The use of Mediterranean shrub to flight against the land degradation. The rainfall partitioning fluxes
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: European Geosciences Union General Assembly
Publicación: EGU General Assembly Conference Abstracts 16, 15193
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2014
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 132176 **Orden:** 127 **Orden Relevancia:**

Autores: A Cerdà, A Jordán, L Zavala, MJ Marqués, A Novara
Título: The contribution of mulches to control high soil erosion rates in vineyards in Eastern Spain
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: European Geosciences Union General Assembly
Publicación: EGU General Assembly Conference Abstracts 16, 16127
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2014
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 132177 **Orden:** 128 **Orden Relevancia:**

Autores: C Azorin-Molina, A Cerdà, SM Vicente-Serrano
Título: Soil moisture under contrasted atmospheric conditions in Eastern Spain
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: European Geosciences Union General Assembly
Publicación: EGU General Assembly Conference Abstracts 16, 16875
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2014
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 132178 **Orden:** 129 **Orden Relevancia:**

Autores: Ó González-Pelayo, JJ Keizer, A Cerdà
Título: Soil erosion after forest fires in the Valencia region
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: European Geosciences Union General Assembly
Publicación: EGU General Assembly Conference Abstracts 16, 15690
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2014
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 132179 **Orden:** 130 **Orden Relevancia:**

Autores: A Novara, GL Papa, C Dazzi, L Gristina, A Cerdà
Título: Soil aggregates, organic matter turnover and carbon balance in a Mediterranean eroded vineyard
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: European Geosciences Union General Assembly
Publicación: EGU General Assembly Conference Abstracts 16, 10597
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2014
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 132180 **Orden:** 131 **Orden Relevancia:**

Autores: A Giménez-Morera, A Cerdà, P Pereira

Título: Economic wealth and soil erosion in new Citrus plantations in Eastern Spain or how to explain the Land Degradation

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: EGU General Assembly Conference Abstracts 16, 16976

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 132182 **Orden:** 132 **Orden Relevancia:**

Autores: J Neris, A Cerdà, JC Santamarta, S Doerr

Título: Fire-induced risk in Andisols: An State-of-the-Art

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: EGU General Assembly Conference Abstracts 16, 1635

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 132183 **Orden:** 133 **Orden Relevancia:**

Autores: J León, A Cerdà, D Badía, M Echeverría, C Martí

Título: Analyzing the vegetation response under different treatments after wildfires in NE Spain

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: EGU General Assembly Conference Abstracts 16, 1106

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 132184 **Orden:** 134 **Orden Relevancia:**

Autores: E Nadal-Romero, A Cerdà

Título: Badlands: Regolith, Forms and Processes. A review of the scientific research in Spain

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: EGU General Assembly Conference Abstracts 16, 4557

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 132185 **Orden:** 135 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., Civera, C, Raga, M.

Título: Teaching Soil Science to students older than 55

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: European Geosciences Union General AssemblyASA, CSSA, and SSSA 2013 international annual meeting

Publicación: Proceedings

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Tampa **País::** AUSTRIA **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 132150 **Orden:** 138 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., Doerr, S.H., Burguet, M.
Título: Water resources under threat in citrus farms in Spain
Tipo de participación: Ponencia invitada
Congreso: European Geosciences Union General Assembly
Publicación: Geophysical Research Abstracts Vol. 14, EGU2012-3671-1, 2012
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2012
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 132151 **Orden:** 139 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., Jurgensen, M.F., González Peñaloza, F.A.
Título: The litter cover of citrus leaves control soil and water losses in chemically managed orchards
Tipo de participación: Ponencia invitada
Congreso: European Geosciences Union General Assembly
Publicación: Geophysical Research Abstracts Vol. 14, EGU2012-4827, 2012
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2012
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 132152 **Orden:** 140 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., Mataix-Solera, J., Arcenegui, V..
Título: Aggregate stability in citrus plantations. The impact of drip irrigation
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: European Geosciences Union General Assembly
Publicación: Geophysical Research Abstracts Vol. 14, EGU2012-3772, 2012
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2012
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 132153 **Orden:** 141 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., Gonzalez Peñaloza, F.A., Imeson, A.C., Gimenez Morera, A.
Título: Land degradation in the Canyoles river watershed, Eastern Spain
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: European Geosciences Union General Assembly
Publicación: Geophysical Research Abstracts Vol. 14, EGU2012-5090-1, 2012
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2012
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 132154 **Orden:** 142 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., Gonzalez Peñaloza, F.A., Jordán, A., Zavala, L.M.
Título: Citrus orchards management and soil water repellency in Eastern Spain
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: European Geosciences Union General Assembly
Publicación: Geophysical Research Abstracts Vol. 14, EGU2012-13010, 2012
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2012
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 132155 **Orden:** 143 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., Gonzalez Peñaloza, F.A., Burguet, M., Giménez Morera, A.

Título: Intensification of citrus production and soil loss in Eastern Spain

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: Geophysical Research Abstracts Vol. 14, EGU2012-1034-1, 2012

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 132156 **Orden:** 144 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., Ruiz-Sinoga, J.D., Cammeraat, L.H.

Título: Soil erosion in a man-made landscape: the Mediterranean

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: Geophysical Research Abstracts Vol. 14, EGU2012-12-1, 2012

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 132157 **Orden:** 145 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., Bodí, M.B., García-Orenes, F.

Título: Soil and water losses on citrus orchards under Mediterranean Type Ecosystems. Organic against chemical farming

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: Geophysical Research Abstracts Vol. 14, EGU2012-13685, 2012

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 132158 **Orden:** 146 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.

Título: President of the Soil System Sciences Division

Tipo de participación: Participación comité organizador

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: EGU General Assembly 2012

Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 132159 **Orden:** 147 **Orden Relevancia:**

Autores: M. M. Moreno Valencia, A. M. Tarquis, C. Moreno Valencia, I. Gelfand, R. Sánchez, A. Cerdà

Título: SSS11.1 Organic farming, soils and energy balance

Tipo de participación: Participación comité organizador

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: EGU General Assembly 2012

Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 132160 **Orden:** 148 **Orden Relevancia:**

Autores: Pereira, P., Cerdà, A., Ubeda, X., Mataix-Solera, J.
Título: Vegetation ash erosion. State-of-the-art and future perspectives.
Tipo de participación: Poster
Congreso: European Geosciences Union General Assembly
Publicación: Geophysical Research Abstracts Vol. 14, EGU2012-1910-4, 2012
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2012
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 132161 **Orden:** 149 **Orden Relevancia:**

Autores: Doerr, S.H., Bodí, M. B., Santín, C., Balfour, V., Woods, S., Mataix-Solera, J., Cerdà, A., Shakesby, R.
Título: Wildfire ash: its production and hydro-eco-geomorphic effects in forested landscapes
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: American Geosciences Union (AGU)
Publicación: Geophysical research abstracts
Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: San Francisco **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2012
Observaciones:
Palabras Clave: 250174 - Hydrology / 250176 - carbon cycling / 000770 - Erosión / 250175 - natural hazards
Código: 095767 **Orden:** 150 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., Bodí, M. B., González-Peñaloza, F. A.,
Título: Ash depth and ash cover evolution after forest fire in Eastern Iberian Peninsula
Tipo de participación: Poster
Congreso: European Geosciences Union General Assembly
Publicación: Geophysical research abstracts
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 070581 **Orden:** 153 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., González-Peñaloza, F. A., Bodí, M. B.
Título: Wild boars as soil erosion agents in agriculture land in Eastern Spain
Tipo de participación: Poster
Congreso: European Geosciences Union General Assembly
Publicación: Geophysical research abstracts
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 070580 **Orden:** 154 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., Bodí, M. B., González-Peñaloza, F. A.,
Título: Road embankments versus badlands. Are they the same from an erosional point of view?
Tipo de participación: Poster
Congreso: European Geosciences Union General Assembly
Publicación: Geophysical research abstracts
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 070582 **Orden:** 155 **Orden Relevancia:**

Autores: León Miranda, F. J., Bodí, M. B., Cerdà, A., Mataix-Solera, J., Echeverría, M.

Título: The effect of recurrent rainfall events on the hydrological changes of soil surfaces covered by ash

Tipo de participación: Poster

Congreso: 3rd International Meeting of fire effects on soil properties

Publicación: Proceeding of the 3rd International Meeting of fire effects on soil properties

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Guimarães **País::** PORTUGAL **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave: 228963 - White ash / 228964 - black ash / 228965 - Rainfall simulation / 203765 - Water quality

Código: 070579 **Orden:** 156 **Orden Relevancia:**

Autores: Bodí, M. B., Leon Miranda, F. J., Cerdà, A., Balfour, V., Mataix-Solera, J., Doerr, S. H.

Título: Runoff rates, water erosion and water quality from a soil covered with different types of ash

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 3rd International Meeting of fire effects on soil properties

Publicación: Proceeding of the 3rd International Meeting of fire effects on soil properties

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Guimarães **País::** PORTUGAL **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave: 228963 - White ash / 228964 - black ash / 228965 - Rainfall simulation / 203765 - Water quality

Código: 070578 **Orden:** 157 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., Giménez Morera, A., González Peñaloza, F.A., y León Miranda, F.J.

Título: Rainfall simulators to be used under field conditions. The SEDER (Soil Erosion and Degradation Research Group) contribution

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: Rainfall Simulator workshop

Publicación: Resúmenes

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Trier **País::** ALEMANIA **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave: 001115 - Incendios forestales / 000770 - Erosión / 000052 - Agricultura

Código: 081519 **Orden:** 158 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.,

Título: Small Portable Rainfall Simulators from Valencia

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: Rainfall Simulator workshop

Publicación: Resúmenes

Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Trier **País::** ALEMANIA **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave: 001115 - Incendios forestales / 000770 - Erosión / 000052 - Agricultura

Código: 081520 **Orden:** 159 **Orden Relevancia:**

Autores: Ries, J.B., Iserloh, T., Cerdà, A., Echeverría, M., Fister, W., Geibler, Ch., Hahnewald, B., Kuhn, N., León, F.J., Peters, P., Schindewolf, M., Schmidt, J., Scholten, T. y Seeger, M.

Título: Results of rainfall simulation experiments

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: Rainfall Simulator workshop

Publicación: Resúmenes

Número de autores: 13 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Trier **País::** ALEMANIA **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave: 001115 - Incendios forestales / 000770 - Erosión / 000052 - Agricultura

Código: 081521 **Orden:** 160 **Orden Relevancia:**

Autores: Bento, A., Vieira, A., Ferreira, F. Lourenço, L., Botelho, H., Fernandes, P., Úbeda, X., y Cerdà, A.

Título: Field Trip Guidebook

Tipo de participación: Participación comité organizador

Congreso: 3rd International Meeting of Fire Effects on Soil Properties

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Guimarães **País::** PORTUGAL **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 081522 **Orden:** 161 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà, Merche B. Bodí, y José Damián Ruiz-Sinoga

Título: Meteorological stations as a tool to teach on climate system sciences

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Modern Climate Science Education and Communications to Students, Government Officials and to the Public. Convener: Oliver Dilly. Co-Conveners: Klaus Grosfeld, Annette Ladstaetter-Weissenmayer, Gerrit Lohmann, Artemi Cerdà. European Geosciences General Assembly 2010

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 081510 **Orden:** 162 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà, Alfons Dominguez, y Antonio Giménez Morera

Título: Conservation strategies on citrus plantation in eastern Spain. Catch crops, geotextiles and mulches

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Vegetation and Erosion. Convener: Artemi Cerdà Co-Conveners: Mike Kirkby, David Dunkerley, Rory Walsh, Antonio Giménez-Morera European Geosciences General Assembly 2010. Viena, del 1 al 7 de mayo de 2010

Publicación:

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 081511 **Orden:** 163 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà y Marshall Wilkinson

Título: Soil bioturbation. A commentary

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Vegetation and Erosion. Convener: Artemi Cerdà Co-Conveners: Mike Kirkby, David Dunkerley, Rory Walsh, Antonio Giménez-Morera European Geosciences General Assembly 2010. Viena, del 1 al 7 de mayo de 2010

Publicación:

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 081512 **Orden:** 164 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà y Marshall Wilkinson

Título: Post-fire soil and water losses changes under rainfall simulation experiments

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Rainfall simulation as a tool for soil erosion and soil hydrology studies. Convener: Artemi Cerdà. Co-Conveners: Peter Fiener, Xinping Wang, Rob Loch, Lee MacDonald, Fred Pierson, Jose Carlos Gonzalez-Hidalgo. European Geosciences General Assembly 2010. Viena, del 1 al 7 de mayo de 2010

Publicación:

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 081513 **Orden:** 165 **Orden Relevancia:**

Autores: A. Cerdà, A. Giménez-Morera, and A. Domínguez-Gento

Título: How two single events control the erosion process on citrus orchards in the Montesa soil erosion research station Congreso:

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Rainfall simulation as a tool for soil erosion and soil hydrology studies. Convener: Artemi Cerdà. Co-Conveners: Peter Fiener, Xinping Wang, Rob Loch, Lee MacDonald, Fred Pierson, Jose Carlos Gonzalez-Hidalgo. European Geosciences General Assembly 2010. Viena, del 1 al 7 de mayo de 2010

Publicación:

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 081514 **Orden:** 166 **Orden Relevancia:**

Autores: Merche B. Bodí, Artemi Cerdà Cerdà, Stefan H. Doerr, and Jorge Mataix-Solera.

Título: Designing laboratory rainfall simulation experiments to examine the effects of a layer of vegetative ash on soil hydrology in Mediterranean areas

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Rainfall simulation as a tool for soil erosion and soil hydrology studies. Convener: Artemi Cerdà. Co-Conveners: Peter Fiener, Xinping Wang, Rob Loch, Lee MacDonald, Fred Pierson, Jose Carlos Gonzalez-Hidalgo. European Geosciences General Assembly 2010. Viena, del 1 al 7 de mayo de 2010

Publicación:

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 081515 **Orden:** 167 **Orden Relevancia:**

Autores: Antonio Giménez Morera y Artemi Cerdà

Título: An economical view of soil conservation. The use of geotextil as a tool to teach on higher education

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: New, original and successful ideas for teaching Earth Sciences. Convener: Artemi Cerdà. Co-Conveners: Jose Reyes Ruiz-Gallardo, Vlad Constantin Manea, Zoe Robinson, Jose Damian Ruiz Sinoga, Stéphane Follain, Jordi Diaz Cusí, Wolfgang Rabbel. European Geosciences General Assembly 2010. Viena, del 1 al 7 de mayo de 2010

Publicación:

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 081516 **Orden:** 168 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà

Título: Measuring infiltrability. Ring infiltrometer versus simulated rainfall

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Dryland plants: their effects as 'ecosystem engineers' and "infiltration managers" Convener: David Dunkerley Co-Conveners: Artemi Cerdà, Xiping Wang, Melissa Neave. European Geosciences General Assembly 2010 Lugar de celebración: Viena, del 1 al 7 de mayo de 2010

Publicación:

Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 081517 **Orden:** 169 **Orden Relevancia:**

Autores: CERDÀ A, GIMÉNEZ-MORERA A, TEROL E, DOMÍNGUEZ A, JURGENSEN MFD, DOERR SH, BODÍ M
Título: Procesos erosivos desencadenados por los nuevos cultivos de cítricos en ladera. Formas erosivas durante el verano.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XII Reunión Nacional de Geomorfología. Solsona del 19 al 24 de septiembre de 2010 Sociedad Española de Geomorfología

Publicación:

Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Solsona **País::** ESPAÑA **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 081518 **Orden:** 170 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A

Título: Soil erosion at different scales in two mediterranean Watersheds. Navalón, Valencia.

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: II Jornadas Internacionales Efectos de los Incendios Forestales sobre los Suelos

Publicación: Resúmenes

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: <http://digital.csic.es/handle/10261> **País::** ESPAÑA **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave: 000052 - Agricultura / 001115 - Incendios forestales / 000770 - Erosión

Código: 058106 **Orden:** 171 **Orden Relevancia:**

Autores: Bodí, M.B., Arcenegu, V., Morugán, A., Mataix-Solera, J., Doerr, S.H. y Cerdà, A

Título: An alternative method to quantify inorganic carbon from vegetative ash

Tipo de participación: Poster

Congreso: II Jornadas Internacionales Efectos de los Incendios Forestales sobre los Suelos

Publicación: Resúmenes

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: <http://digital.csic.es/handle/10261> **País::** ESPAÑA **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave: 001115 - Incendios forestales / 000052 - Agricultura / 000770 - Erosión

Código: 058107 **Orden:** 172 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., Mataix-Solera, J., Doerr, S.H. y Bodí, M.B.

Título: Soil erosion at different scales in two mediterranean Watersheds. Navalón, Valencia.

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: Il Jornadas Internacionales Efectos de los Incendios Forestales sobre los Suelos

Publicación: Resúmenes

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: <http://digital.csic.es/handle/10261> **País::** ESPAÑA **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave: 001115 - Incendios forestales / 000770 - Erosión / 000052 - Agricultura

Código: 058108 **Orden:** 173 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., Bodí, M.B. y Giménez Morera, A.

Título: Forest fire an soil erosion on Mediterranean type ecosystems. A long term rainfall simulation approach

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: 15th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region with focus on teh enviromental threats in teh Mediterranean Region: Problems and Solutions

Publicación: En Senesi, N. and Bergheim, W. (Editores): 15th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region with focus on teh enviromental threats in teh Mediterranean Region: Problems and Solutions, 40.

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Bari **País::** ITALIA **Año:** 2009

Observaciones: ISBN: 978-3-936175-12-7

Palabras Clave: 001115 - Incendios forestales / 000770 - Erosión / 000052 - Agricultura

Código: 058109 **Orden:** 174 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., Bodí, M.B. y Giménez Morera, A.

Título: New Citrus Plantations and Soil Eroion in Eastern Spain

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: 15th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region with focus on teh enviromental threats in teh Mediterranean Region: Problems and Solutions

Publicación: En Senesi, N. and Bergheim, W. (Editores): 15th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region with focus on teh enviromental threats in teh Mediterranean Region: Problems and Solutions, 60.

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Bari **País::** ITALIA **Año:** 2009

Observaciones: ISBN:978-3-936175-12-7

Palabras Clave: 001115 - Incendios forestales / 000770 - Erosión / 000052 - Agricultura

Código: 058110 **Orden:** 175 **Orden Relevancia:**

Autores: Merche B. Bodí, Artemi Cerdà, Jorge Mataix-Solera, Stefan H. Doerr, Jorge Pauls

Título: Variaciones temporales en la hidrofobicidad tras un incendio en relación con la humedad del suelo

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXVI Reunion de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo (SECS)

Publicación: CD-ROM con las Actas de la XXVI Reunión de la SECS

Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Huesca **País::** ESPAÑA **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 057799 **Orden:** 176 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., Bodí, M.B.
Título: A strategy to teach Earth Science to Erasmus students
Tipo de participación: Poster
Congreso: European Geosciences Union General Assembly
Publicación: Geophysical research abstracts
Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 057798 **Orden:** 177 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., Bodí, M.B.
Título: Aggregates stability changes along climatological gradients in Tarija (Bolivia) and Alacant (Spain)
Tipo de participación: Poster
Congreso: European Geosciences Union General Assembly
Publicación: Geophysical research abstracts
Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 057797 **Orden:** 178 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., Bodí, M.B.
Título: Kermes oak patches control soil erosion on Mediterranean slopes
Tipo de participación: Poster
Congreso: European Geosciences Union General Assembly
Publicación: Geophysical research abstracts
Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 057796 **Orden:** 179 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., Bodí, M.B., Burguet, M., Segura, M., Jovani, C.
Título: The plot size effect on soil erosion on rainfed agriculture under different land uses in eastern Spain
Tipo de participación: Poster
Congreso: European Geosciences Union General Assembly
Publicación: Geophysical research abstracts
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 057795 **Orden:** 180 **Orden Relevancia:**

Autores: Bodí, M.B., Mataix-Solera, J., Doerr, S.H., Cerdà, A.
Título: Wild-fire ash: Relationships between colour, water repellency and organic carbon content
Tipo de participación: Poster
Congreso: European Geosciences Union General Assembly
Publicación: Geophysical research abstracts
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 057794 **Orden:** 181 **Orden Relevancia:**

Autores: Doerr, S. H., Cerdà, A., Blake, W. H., Bodí, M. B., Mataix-Solera, J., Bryant, R., Curran, M.

Título: Ash deposits, soil carbon and associated carbon budgets in fire-affected environments

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 2nd International meeting of fire effects on soil properties

Publicación: Programme and abstract book

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Marmaris **País::** TURQUÍA **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave: 222333 - ash / 222338 - black carbon / 222337 - carbon budget / 222014 - Wildfire

Código: 050962 **Orden:** 182 **Orden Relevancia:**

Autores: Bodí, M. B., Mataix-Solera, J., Doerr, S. H., Cerdà, A.

Título: Effects of ash type and degree of combustion on soil water repellency

Tipo de participación: Poster

Congreso: 2nd International meeting of fire effects on soil properties

Publicación: Programme and abstract book

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Marmaris **País::** TURQUÍA **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave: 222334 - water repellency / 222333 - ash / 222335 - degree of combustion / 003962 - pH / 208869 - Veg

Código: 050961 **Orden:** 183 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., Mataix-Solera, J., Doerr, S. H., Bodí, M. B.

Título: Organic carbon and sediment redistribution after forest fire. The Navalón fire in eastern Spain

Tipo de participación: Poster

Congreso: 2nd International meeting of fire effects on soil properties

Publicación: Programme and abstract book

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Marmaris **País::** TURQUÍA **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave: 222330 - Sediment redistribution / 222332 - plots / 222331 - organic carbon / 221638 - soil erosion / 214

Código: 050960 **Orden:** 184 **Orden Relevancia:**

Autores: Bodí, M.B., Cerdà, A., Mataix-Solera, J., y Doerr, S.H.

Título: Sediment redistribution after a forest fire in two terraced Mediterranean watersheds

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 7th International Conference on Geomorphology (ANZIAG). Ancient landscapes - Modern Perspectives (del 6 al 11 de julio de 2009).

Publicación: Resúmenes

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Melbourne **País::** AUSTRALIA **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave: 001115 - Incendios forestales / 000770 - Erosión / 000052 - Agricultura

Código: 058111 **Orden:** 185 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A. y Bodí, M.B.

Título: The impact of forest fire on soil erosion in Spain. A review

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 7th International Conference on Geomorphology (ANZIAG). Ancient landscapes - Modern Perspectives (del 6 al 11 de julio de 2009).

Publicación: Resúmenes

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Melbourne **País::** AUSTRALIA **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave: 000770 - Erosión / 001115 - Incendios forestales / 000052 - Agricultura

Código: 058112 **Orden:** 186 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.

Título: The Spanish scientific network on the effects of forest fire on soil system

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 7th International Conference on Geomorphology (ANZIAG). Ancient landscapes - Modern Perspectives (del 6 al 11 de julio de 2009).

Publicación: Resúmenes

Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Melbourne **País::** AUSTRALIA **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave: 000770 - Erosión / 000052 - Agricultura / 001115 - Incendios forestales

Código: 058113 **Orden:** 187 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A. y Bodí, M.B.

Título: Highly variable runoff rates after forest fire. A simulated rainfall approach

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 7th International Conference on Geomorphology (ANZIAG). Ancient landscapes - Modern Perspectives (del 6 al 11 de julio de 2009).

Publicación: Resúmenes

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Melbourne **País::** AUSTRALIA **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave: 001115 - Incendios forestales / 000770 - Erosión / 000052 - Agricultura

Código: 058114 **Orden:** 188 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., Bodí, M.B., Doerr, S.H. y Mataix-Solera, J.

Título: El papel de la vegetación de pinar y de matorral en la regeneración de suelos afectados por incendios forestales. Efectos hidrológicos y erosivos en el año posterior al incendio.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: En Romero-Díaz, A., Belmonte Serrato, F., Alonso Sarria y López Bermúdez, F. (Eds.) Avances en Estudios sobre Desertificación. Aportaciones al Congreso Internacional sobre Desertificación en Memoria del profesor John B. Thornes

Publicación: Resúmenes

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Murcia **País::** ESPAÑA **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave: 001115 - Incendios forestales / 000770 - Erosión / 000052 - Agricultura

Código: 058115 **Orden:** 189 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., Giménez-Morera, A. y Bodí, M.B.

Título: El matorral como protector del suelo y los recursos hídricos en la Sierra de Enguera. Valencia. Implicaciones económicas de su manejo

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: En Romero-Díaz, A., Belmonte Serrato, F., Alonso Sarria y López Bermúdez, F. (Eds.) Avances en Estudios sobre Desertificación. Aportaciones al Congreso Internacional sobre Desertificación en Memoria del profesor John B. Thornes

Publicación: Resúmenes

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Murcia **País::** ESPAÑA **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave: 001115 - Incendios forestales / 000770 - Erosión / 000052 - Agricultura

Código: 058116 **Orden:** 190 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., Doerr, S.H., Mataix-Solera, J. y Bodí, M.B.
Título: Ants Trigger Soil Losses After Forest Fire in Eastern Spain
Tipo de participación: Ponencia invitada
Congreso: Biohydrology
Publicación: Resúmenes
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Bratislava **País::** ESLOVAQUIA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave: 001115 - Incendios forestales / 000770 - Erosión / 000052 - Agricultura
Código: 058117 **Orden:** 191 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà, Martin F. Jurgensen y Merche B. Bodí
Título: Water and Soil Losses as a Consequence of Ant Nesting on Citrus Orchards in Eastern Spain. The Influence of Land Management.
Tipo de participación: Poster
Congreso: Biohydrology
Publicación: Resúmenes
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Bratislava **País::** ESLOVAQUIA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave: 001115 - Incendios forestales / 000770 - Erosión / 000052 - Agricultura
Código: 058118 **Orden:** 192 **Orden Relevancia:**

Autores: Bodí, M.B., Doerr, S.H., Mataix-Solera, J. y Cerdà, A
Título: La estacionalidad de la hidrofobicidad del suelo bajo cubierta de Pinus halepensis
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IV Simposio Nacional sobre Control de la Degradación de los suelos y cambio global
Publicación: Resúmenes
Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave: 001115 - Incendios forestales / 000770 - Erosión / 000052 - Agricultura
Código: 058119 **Orden:** 193 **Orden Relevancia:**

Autores: A. Cerdà, A. Giménez-Morera, E. Terol, A. Dominguez, M.F. Jurgensen, S.H. Doerr
Título: CULTIVO DE CÍTRICOS Y EROSIÓN DE SUELOS EN EL ESTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IV Simposio Nacional sobre Control de la Degradación de los suelos y cambio global
Publicación: Resúmenes
Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave: 001115 - Incendios forestales / 000770 - Erosión / 000052 - Agricultura
Código: 058120 **Orden:** 194 **Orden Relevancia:**

Autores: A. Cerdà, M.B. Bodí, A. Giménez-Morera, J. Mataix-Solera, C. Guerrero, F. García Orenes, M.F. Jurgensen, D. Page Dumroese, E.Terol, E. Mateu, S.H. Doerr, M. Burguet, M. Segura, C. Jovani
Título: CINCO AÑOS DE ESTUDIO EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL PARA EL ESTUDIO DE LA EROSIÓN Y DEGRADACIÓN DEL SUELO DE "EL TEULARET - SIERRA DE ENGUERA", VALENCIA
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IV Simposio Nacional sobre Control de la Degradación de los suelos y cambio global
Publicación: Resúmenes
Número de autores: 14 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave: 001115 - Incendios forestales / 000770 - Erosión / 000052 - Agricultura
Código: 058121 **Orden:** 195 **Orden Relevancia:**

Autores: A. Cerdà y Mataix-Solera, J.
Título: El impacto de los incendios forestales sobre los suelos. Estado de la cuestión y retos para la investigación
Tipo de participación: Ponencia invitada
Congreso: VI Congreso 'La investigación ante la sociedad del conocimiento' Sostenibilidad y Medioambiente
Publicación: Resúmenes
Número de autores: 2 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Alcoi **País::** ESPAÑA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave: 001115 - Incendios forestales / 000770 - Erosión / 000052 - Agricultura
Código: 059967 **Orden:** 196 **Orden Relevancia:**

Autores: Giménez Morera, A., Cerdà, A. y Fort, J.
Título: Uso de agrogeotextiles en zonas húmeda fluviales mediterráneas. El caso del Riu dels Sants.
Tipo de participación: Ponencia invitada
Congreso: VI Congreso 'La investigación ante la sociedad del conocimiento' Sostenibilidad y Medioambiente
Publicación: Resúmenes
Número de autores: 3 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Alcoi **País::** ESPAÑA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave: 001115 - Incendios forestales / 000770 - Erosión / 000052 - Agricultura
Código: 059968 **Orden:** 197 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.
Título: The Greening of Higher Education
Tipo de participación: Ponencia invitada
Congreso: 3rd Intercultural University Forum 2009
Publicación: Resúmenes
Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Meknes **País::** MARRUECOS **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave: 001115 - Incendios forestales / 000770 - Erosión / 000052 - Agricultura
Código: 059969 **Orden:** 198 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., Bodí, M. B., Burguet M., M.

Título: Soil losses from citrus orchards growing on sloped-soils in Valencia province, Spain. A rainfall simulation approach

Tipo de participación: Poster

Congreso: Cost 63 International Conference 'On- and Off- sites Environmental Impacts of Runoff and Erosion'

Publicación: Abstract book

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Aveiro **País::** PORTUGAL **Año:** 2008

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 049124 **Orden:** 199 **Orden Relevancia:**

Autores: Bodí, M. B., Mataix-Solera, J., Doerr, S.H., Cerdà, A.

Título: Effects of ash type and degree of combustion on soil water repellency - preliminary results from controlled laboratory experiments

Tipo de participación: Poster

Congreso: Cost 63 International Conference 'On- and Off- sites Environmental Impacts of Runoff and Erosion'

Publicación: Abstract book

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Aveiro **País::** PORTUGAL **Año:** 2008

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 049125 **Orden:** 200 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., Bodí, M. B.

Título: Soil erosion by surface and subsurface flow in Mediterranean orange orchards under organic farming managements

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: British Society for Geomorphology, Annual conference.

Publicación: Abstract book

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Exeter **País::** REINO UNIDO **Año:** 2008

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 049126 **Orden:** 201 **Orden Relevancia:**

Autores: Bodí, M. B., Cerdà, A., Doerr, S. H., Mataix-Solera, J.

Título: The effects of ash on runoff and soil loss in recently burned terrain

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: British Society for Geomorphology, Annual conference.

Publicación: Abstract book

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Exeter **País::** REINO UNIDO **Año:** 2008

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 049127 **Orden:** 202 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., Bodí, M. B.

Título: Citrus plantation and soil erosion by surface and subsurface flow. The Montesa soil erosion research station

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: Geophysical research abstracts

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2008

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 049128 **Orden:** 203 **Orden Relevancia:**

Autores: Jurgensen, M. F., Page-Dumroese, D.S., Cerdà, A., Úbeda, X., M-Mena, M., Rey, A., Pegoraro, E., Outeiro, L., Almagro, M., Bodí, M. B.

Título: Wood stakes as an index of soil organic matter decomposition in a climatic gradient along the Spanish Mediterranean Coast

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: Geophysical research abstracts

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2008

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 049129 **Orden:** 204 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., Bodí, M. B., Jurgensen, M. F.

Título: The effects of ants on soil properties in chemically- and organically-managed orchards

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: Geophysical research abstracts

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2008

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 049130 **Orden:** 205 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., Bodí, M. B.

Título: Long-term effects of fire on soil infiltration in a Mediterranean shrub environment

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: Geophysical research abstracts

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2008

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 049131 **Orden:** 206 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., Page-Dumroese, D.S., Jurgensen, M. F., Bodí, M. B.

Título: The El Teularet - Sierra de Enguera experimental site. Land management effects on organic matter decomposition in Spanish rainfed orchards

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: Geophysical research abstracts

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2008

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 049132 **Orden:** 207 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., Bodí, M. B., Doerr, S.H., Mataix-Solera, J.

Título: The effects of ash on the soil system in fire-prone environments: a overview of the state-of-the-art and research gaps

Tipo de participación: Poster

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: Geophysical research abstracts

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2008

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 049133 **Orden:** 208 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., Bodí, M. B.

Título: Contribution of tillage erosion to the total soil loss. The effect of plot scale and mean annual rainfall

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: Geophysical research abstracts

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2008

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 049134 **Orden:** 209 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., Bodí, M. B.

Título: Soil erosion on Mediterranean scrubland in eastern Spain

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: Geophysical research abstracts

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2008

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 049135 **Orden:** 210 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., Bodí, M. B.

Título: Low frequency - high magnitude simulated rainfall events to determine soil losses under scrubland cover in eastern Spain. 1. Summer dry conditions

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: Geophysical research abstracts

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2008

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 049136 **Orden:** 211 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., Bodí, M. B.

Título: Conservation strategies on olive orchards in eastern Spain

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: Geophysical research abstracts

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2008

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 049139 **Orden:** 212 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A

Título: Long-term effects of fire on soil surface hydrology. 1. Runoff Production

Tipo de participación: Poster

Congreso: International Meeting of Fire Effects on Soil Properties

Publicación: Resúmenes

Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave: 000052 - Agricultura / 001115 - Incendios forestales / 000770 - Erosión

Código: 033542 **Orden:** 213 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A

Título: Long-term effects of fire on soil surface hydrology. 2. Sediment yield

Tipo de participación: Poster

Congreso: International Meeting of Fire Effects on Soil Properties

Publicación: Resúmenes

Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave: 000052 - Agricultura / 000770 - Erosión / 001115 - Incendios forestales

Código: 033543 **Orden:** 214 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A

Título: Aggregate stability changes after a scrub forest fire in Eastern Spain

Tipo de participación: Poster

Congreso: International Meeting of Fire Effects on Soil Properties

Publicación: Resúmenes

Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave: 000052 - Agricultura / 000770 - Erosión / 001115 - Incendios forestales

Código: 033544 **Orden:** 215 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A**Título:** Hydrological impact of ants on rangeland soils in Eastern Spain**Tipo de participación:** Poster**Congreso:** European Geosciences Union General Assembly**Publicación:** Resúmenes**Número de autores:** 1 **Carácter:** Internacional**Entidad organizadora:****Ciudad:** Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2007**Observaciones:****Palabras Clave:** 001115 - Incendios forestales / 000770 - Erosión / 000052 - Agricultura**Código:** 033565 **Orden:** 216 **Orden Relevancia:****Autores:** Mataix-Solera, J., García-Orenes, F., Gerrero, C., Sempere, J.G. y Cerdà, A.**Título:** Organic matter, aggregate stability and soil erosion after one year of applications of different agricultural and rangeland managements**Tipo de participación:** Poster**Congreso:** European Geosciences Union General Assembly**Publicación:** Resúmenes**Número de autores:** 5 **Carácter:** Internacional**Entidad organizadora:****Ciudad:** Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2007**Observaciones:****Palabras Clave:** 001115 - Incendios forestales / 000770 - Erosión / 000052 - Agricultura**Código:** 033566 **Orden:** 217 **Orden Relevancia:****Autores:** Cerdà, A.**Título:** Citrus production and soil loss in Eastern Spain**Tipo de participación:** Poster**Congreso:** European Geosciences Union General Assembly**Publicación:** Resúmenes**Número de autores:** 5 **Carácter:** Internacional**Entidad organizadora:****Ciudad:** Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2007**Observaciones:****Palabras Clave:** 000770 - Erosión / 001115 - Incendios forestales / 000052 - Agricultura**Código:** 033567 **Orden:** 218 **Orden Relevancia:****Autores:** Cerdà, A.**Título:** Herbicide versus Tillage. Soil and water losses at the El Teularet soil erosion experimental station**Tipo de participación:** Poster**Congreso:** European Geosciences Union General Assembly**Publicación:** Resúmenes**Número de autores:** 5 **Carácter:** Internacional**Entidad organizadora:****Ciudad:** Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2007**Observaciones:****Palabras Clave:** 000052 - Agricultura / 001115 - Incendios forestales / 000770 - Erosión**Código:** 033568 **Orden:** 219 **Orden Relevancia:****Autores:** Cerdà, A.**Título:** Herbicide versus Tillage. Soil and water losses at the El Teularet soil erosion experimental station**Tipo de participación:** Poster**Congreso:** European Geosciences Union General Assembly**Publicación:** Resúmenes**Número de autores:** 5 **Carácter:** Internacional**Entidad organizadora:****Ciudad:** Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2007**Observaciones:****Palabras Clave:** 000052 - Agricultura / 001115 - Incendios forestales / 000770 - Erosión**Código:** 033569 **Orden:** 220 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.

Título: Ants affect the soil erosion processes on agricultural fields under dry-summer conditions in the western Mediterranean

Tipo de participación: Poster

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: Resúmenes

Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave: 001115 - Incendios forestales / 000052 - Agricultura / 000770 - Erosión

Código: 033570 **Orden:** 221 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A

Título: Manejos agrícolas de secano y pérdidas de agua y suelo. Resultados de la Estación Experimental para el Estudio de la Erosión Hídrica del Suelo de El Teularet-Sierra de Enguera,

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: V congrés Valencià d'Agricultura Ecológica

Publicación: Resúmenes

Número de autores: 2 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Orihuela **País::** ESPAÑA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave: 000770 - Erosión / 001115 - Incendios forestales / 000052 - Agricultura

Código: 042237 **Orden:** 222 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A. Bodí, M.B. y Jurgensen, M.F.

Título: El papel de las hormigas en la reducción de la erosión de los suelos en campos de cultivo de naranjos bajo manejo convencional y ecológico.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: V congrés Valencià d'Agricultura Ecológica

Publicación: Resúmenes

Número de autores: 3 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Orihuela **País::** ESPAÑA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave: 001115 - Incendios forestales / 000770 - Erosión / 000052 - Agricultura

Código: 042238 **Orden:** 223 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A. y Bodí, M.B.

Título: Manejos agrícolas de secano y pérdidas de agua y suelo. Resultados de la Estación Experimental para el Estudio de la Erosión Hídrica del Suelo de El Teularet-Sierra de Enguera

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: V congrés Valencià d'Agricultura Ecológica

Publicación: Resúmenes

Número de autores: 2 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Orihuela **País::** ESPAÑA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave: 001115 - Incendios forestales / 000770 - Erosión / 000052 - Agricultura

Código: 042239 **Orden:** 224 **Orden Relevancia:**

Autores: Bodí, M.B., Giménez-Morera, A. y Cerdà, A.

Título: (2007). Herbicidas y agrogeotextiles frente a la erosión del suelo en la estación experimental de El Teularet-Sierra de Enguera,

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: V Congreso de Investigación EPSA-UPV,

Publicación: Resúmenes

Número de autores: 3 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Alcoi **País::** ESPAÑA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave: 000770 - Erosión / 001115 - Incendios forestales / 000052 - Agricultura

Código: 042240 **Orden:** 225 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., Bodí, M.B., y Giménez-Morera, A.

Título: Geotextil versus herbicida en el control de la pérdida de agua y suelo en el secano valenciano,

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: V Congreso de Investigación EPSA-UPV,

Publicación: Resúmenes

Número de autores: 3 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Alcoi **País::** ESPAÑA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave: 000770 - Erosión / 001115 - Incendios forestales / 000052 - Agricultura

Código: 042241 **Orden:** 226 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., Giménez-Morera,, y A. Bodí, M.B.

Título: Agrogeotextiles en citricultura. Viabilidad económica, ambiental y agronómica en agricultura ecológica

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: V Congreso de Investigación EPSA-UPV,

Publicación: Resúmenes

Número de autores: 3 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Alcoi **País::** ESPAÑA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave: 000770 - Erosión / 001115 - Incendios forestales / 000052 - Agricultura

Código: 042242 **Orden:** 227 **Orden Relevancia:**

Autores: González-Hidalgo, M. de Luis, R.J. Batalla, Cerdà, A.

Título: Precipitation and runoff that causing the largest daily erosion events. An introductory analysis using the USLE data base

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: Geophysical Research Abstracts, Vol. 9, 11233, 2007. ISSN 1029-7066

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave: 001115 - Incendios forestales / 000770 - Erosión / 000052 - Agricultura

Código: 048577 **Orden:** 228 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., Bodí, M. B.

Título: Manejos agrícolas de secano y pérdidas de agua y suelo. Resultados de la estación experimental para el estudio de la erosión hídrica del suelo de el Teularet-Sierra de Enguera

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: V Congreso Valenciano de agricultura ecológica: 'La calidad de la Agricultura Mediterránea'

Publicación: Cuaderno de Resúmenes

Número de autores: 2 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Orihuela **País::** ESPAÑA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 049140 **Orden:** 229 **Orden Relevancia:**

Autores: Pérez-Cabello, F., Lasanta, T., Montorio, R., Palacios, V., García-Martín, A., Echeverría, M., de la Riva, J., Ibarra, P., y Cerdà, A.

Título: POst-fire hydro-geomorfolological consequences in semi-arid environment (Ebro basin, SPain)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 3rd European Geophysical Conference

Publicación: Resúmenes

Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2006

Observaciones:

Palabras Clave: 001115 - Incendios forestales / 000052 - Agricultura / 000770 - Erosión

Código: 024942 **Orden:** 230 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.

Título: Long-term effects of fire on soil loss under simulated rainfall

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 3rd European Geophysical Conference

Publicación: Resúmenes

Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2006

Observaciones:

Palabras Clave: 001115 - Incendios forestales / 000770 - Erosión / 000052 - Agricultura

Código: 024943 **Orden:** 231 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.

Título: Long-term effects of fire on soil loss under simulated rainfall

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 3rd European Geophysical Conference

Publicación: Resúmenes

Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2006

Observaciones:

Palabras Clave: 001115 - Incendios forestales / 000770 - Erosión / 000052 - Agricultura

Código: 024944 **Orden:** 232 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.

Título: Land management affects soil losses on Spanish rainfed orchards. The El Teularet soil erosion experimental station

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: 3rd European Geophysical Conference

Publicación: Resúmenes

Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País:** AUSTRIA **Año:** 2006

Observaciones:

Palabras Clave: 000770 - Erosión / 000052 - Agricultura

Código: 024945 **Orden:** 233 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.

Título: Long-term effects of fire on soil infiltration. The El Genovés study site (1989-2005), eastern Spain

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: 14th International Soil Conservation Organization Conference

Publicación: Resúmenes

Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Marrakesh **País:** MARRUECOS **Año:** 2006

Observaciones:

Palabras Clave: 000052 - Agricultura / 000770 - Erosión

Código: 030794 **Orden:** 234 **Orden Relevancia:**

Autores: Giménez-Morera, A. y Cerdà, A.

Título: Análisis económico y ambiental del cultivo de cítricos en la Comunidad Valenciana. Un ejemplo de su impacto hidrológico en el regadío tradicional del Riu dels Sants y la huerta de Xàtiva

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: III Congreso 'La investigación ante la sociedad del conocimiento' Sostenibilidad y Medioambiente

Publicación: Resúmenes

Número de autores: 2 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Alcoi, Alicante **País:** ESPAÑA **Año:** 2006

Observaciones:

Palabras Clave: 000052 - Agricultura / 000770 - Erosión

Código: 030795 **Orden:** 235 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A. y Giménez-Morera, A.

Título: Los usos y manejos del suelo en el territorio valenciano como factor de riesgo de la erosión hídrica en zonas agrícolas de secano. Repercusiones económicas y ambientales

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: III Congreso 'La investigación ante la sociedad del conocimiento' Sostenibilidad y Medioambiente'

Publicación: Book of Abstracts

Número de autores: 2 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Alcoi, Alicante **País:** MARRUECOS **Año:** 2006

Observaciones:

Palabras Clave: 000770 - Erosión / 000052 - Agricultura

Código: 033539 **Orden:** 236 **Orden Relevancia:**

Autores: Barcenas-Moreno, G.M., García-Orenes, F., Mataix-Solera, J., Guerrero, C., Jordan, M., Cerdà, A., Mataix-Baneyto, J.

Título: Study of available fungi and bacteria populations in erosion plots one year after the application of different treatments

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: 14th Conference of International Soil Conservation Organization. Water Management and Soil Conservation in Semi-Arid Environments.

Publicación: Book of Abstracts

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Marrakesh **País::** MARRUECOS **Año:** 2006

Observaciones:

Palabras Clave: 000770 - Erosión / 000052 - Agricultura

Código: 033540 **Orden:** 237 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.

Título: Influencia de la longitud de la ladera sobre la pérdida por erosión hídrica de suelo y agua. Contribución de la estación experimental para el estudio de la erosión del suelo de El Teularet-Sierra de Enguera. Valencia

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: IX Reunión Nacional de Geomorfología

Publicación: Resúmenes

Número de autores: 1 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Santiago de Compostela **País::** ESPAÑA **Año:** 2006

Observaciones:

Palabras Clave: 000770 - Erosión / 000052 - Agricultura

Código: 033541 **Orden:** 238 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A. y Giménez-Morera, A.

Título: La alteración del paisaje hidráulico y económico del Riu dels Sants, La Costera, Valencia

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: V Congreso Nacional de Estudiantes y Licenciados en Ciencias Ambientales.

Publicación: Resúmenes

Número de autores: 2 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Elx **País::** ESPAÑA **Año:** 2006

Observaciones:

Palabras Clave: 000052 - Agricultura / 000770 - Erosión

Código: 033545 **Orden:** 239 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.

Título: Impactos hidrológicos de la expansión de la producción naranjera. El caso de la Comarca de la Costera, Valencia

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: V Congreso Nacional de Estudiantes y Licenciados en Ciencias Ambientales.

Publicación: Resúmenes

Número de autores: 1 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Elx **País::** ESPAÑA **Año:** 2006

Observaciones:

Palabras Clave: 000052 - Agricultura / 000770 - Erosión

Código: 033564 **Orden:** 240 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A. & Lasanta, T
Título: Land use changes and soil erosion in the Central Spanish Pyrenees. The Aísa Valley Experimental Station.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 2nd European Geosciences Union Congress
Publicación: Geophysical Research Abstracts, 7, 00175
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2005
Observaciones:
Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 005517 - Suelo
Código: 017503 **Orden:** 241 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.
Título: A review of the effect of agriculture and soil erosion in Spain
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 2nd European Geosciences Union Congress
Publicación: Geophysical Research Abstracts, 7, 00178
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2005
Observaciones:
Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 000052 - Agricultura
Código: 017504 **Orden:** 242 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.
Título: The El Teularet-Sierra de Enguera Soil Erosion Experimental Station, Eastern Spain
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 2nd European Geosciences Union Congress
Publicación: Geophysical Research Abstracts, 7, 00176
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2005
Observaciones:
Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 000052 - Agricultura
Código: 017505 **Orden:** 243 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.
Título: Land Uses and water repellency on calcareous soil in Eastern Spain. A WDPT and rainfall simulation research
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 2nd European Geosciences Union Congress
Publicación: Geophysical Research Abstracts, 7, 00148
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2005
Observaciones:
Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 000052 - Agricultura
Código: 017506 **Orden:** 244 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.
Título: Land Uses and water repellency on calcareous soil in Eastern Spain. A WDPT and rainfall simulation research
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 2nd European Geosciences Union Congress
Publicación: Geophysical Research Abstracts, 7, 00148
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2005
Observaciones:
Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 000052 - Agricultura
Código: 019510 **Orden:** 245 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.

Título: El matorral como protector del suelo. Estación experimental de El Teularet-Sierra de Enguera, Valencia.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: II Simposium Nacional Control de la Degradación de los suelos

Publicación: Actas

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2005

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 000052 - Agricultura

Código: 024385 **Orden:** 246 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.

Título: Manejo agrícola y erosión hídrica en suelos cultivados del Pirineo Central: Información de la estación experimental "Valle de Aísa".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: II Simposium Nacional Control de la Degradación de los suelos

Publicación: Actas

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2005

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 000052 - Agricultura

Código: 024386 **Orden:** 247 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.

Título: The plot area influences on soil erosion rates on agriculture fields

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Sixth International Conference on Geomorphology

Publicación: Resúmenes

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Zaragoza **País::** ESPAÑA **Año:** 2005

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 000052 - Agricultura

Código: 024387 **Orden:** 248 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.

Título: Implicaciones del manejo agrícola en la pérdida de agua por escorrentía. Estación experimental El Teularet-Sierra de Enguera, Valencia

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Congreso Internacional sobre Agricultura de Conservación. El Reto de la Agricultura, el Medio Ambiente, la Energía y la Nueva Política Agraria Común

Publicación: Actas

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Córdoba **País::** ESPAÑA **Año:** 2005

Observaciones:

Palabras Clave: 212278 - Agricultura de conservación / 026421 - hidrología superficial / 000052 - Agricultura

Código: 024388 **Orden:** 249 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A. y Blázquez, A.M.

Título: Erosión hídrica en taludes de carretera en el SW de Valencia.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: II Simposium Nacional Control de la Degradación de los suelos

Publicación: Actas

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2005

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 000052 - Agricultura

Código: 024389 **Orden:** 250 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A. y Lasanta

Título: Manejo del suelo y estabilidad de agregados. Campo experimental de l'Alcoleja, l'Alcúdia de Crespins, Valencia

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Congreso Internacional sobre Agricultura de Conservación. El Reto de la Agricultura, el Medio Ambiente, la Energía y la Nueva Política Agraria Común

Publicación: Actas

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Córdoba **País::** ESPAÑA **Año:** 2005

Observaciones:

Palabras Clave: 212278 - Agricultura de conservación / 026421 - hidrología superficial / 000052 - Agricultura

Código: 024390 **Orden:** 251 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A. y Lasanta, T.

Título: Dissolved load release under different land uses in the Aisa Valley experimental station. Central Spanish Pyrenees, Spain

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Sixth International Conference on Geomorphology

Publicación: Resúmenes

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Zaragoza **País::** ESPAÑA **Año:** 2005

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 000052 - Agricultura

Código: 024391 **Orden:** 252 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A..

Título: Erosión del suelo en plantaciones de cítricos en laderas. Valle del Riu Canyoles, Valencia.

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: I Conferencia Internacional de Citricultura Ecológica. Biocitrics.

Publicación: Actas

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2005

Observaciones:

Palabras Clave: 212279 - Citricultura ecológica / 026421 - hidrología superficial / 000052 - Agricultura

Código: 024392 **Orden:** 253 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A..

Título: Cambios en la estabilidad estructural y contenido en materia orgánica en campos de cítricos en producción ecológica

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: I Conferencia Internacional de Citricultura Ecológica. Biocitrics.

Publicación: Actas

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2005

Observaciones:

Palabras Clave: 212279 - Citricultura ecológica / 000052 - Agricultura / 026421 - hidrología superficial

Código: 024393 **Orden:** 254 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A..

Título: Environmental implications of drip-irrigation systems on citrus in a Mediterranean context. The Riu dels Sants case study in South-Western Valencia Province, Spain.

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: I Conferencia Internacional de Citricultura Ecológica. Biocitrics.

Publicación: Actas

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2005

Observaciones:

Palabras Clave: 212279 - Citricultura ecológica / 026421 - hidrología superficial / 000052 - Agricultura

Código: 024394 **Orden:** 255 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A..

Título: Mediciones meteorológicas y climáticas en la estación experimental para el estudio de la erosión hídrica del suelo de El Teularet-Sierra de Enguera

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: I Conferencia Internacional de Citricultura Ecológica. Biocitrics.

Publicación: Actas

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2005

Observaciones:

Palabras Clave: 212279 - Citricultura ecológica / 026421 - hidrología superficial / 000052 - Agricultura

Código: 024395 **Orden:** 256 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.y Lasanta, T.

Título: Pérdida de suelo y manejo agrícola en el Pirineo. Estación Experimental Valle de Aísa, Huesca.

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: Congreso Internacional sobre Agricultura de Conservación. El Reto de la Agricultura, el Medio Ambiente, la Energía y la Nueva Política Agraria Común

Publicación: Actas

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Córdoba **País::** ESPAÑA **Año:** 2005

Observaciones:

Palabras Clave: 212278 - Agricultura de conservación / 026421 - hidrología superficial / 000052 - Agricultura

Código: 024396 **Orden:** 257 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.y Lasanta, T.

Título: Pérdida de suelo y manejo agrícola en el Pirineo. Estación Experimental Valle de Aísa, Huesca.

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: Congreso Internacional sobre Agricultura de Conservación. El Reto de la Agricultura, el Medio Ambiente, la Energía y la Nueva Política Agraria Común

Publicación: Actas

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Córdoba **País::** ESPAÑA **Año:** 2005

Observaciones:

Palabras Clave: 212278 - Agricultura de conservación / 026421 - hidrología superficial / 000052 - Agricultura

Código: 024396 **Orden:** 258 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.

Título: Soil erosion after forest fire in Spain: A State-of-the-Art

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 1st European Geosciences Union Congress

Publicación: Geophysical Research Abstracts, 6, 07193

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Niza **País::** FRANCIA **Año:** 2004

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 005517 - Suelo

Código: 004521 **Orden:** 259 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A. y Lasante, T.

Título: Runoff, solute and suspended sediment yield 0-8 years after a fire in the Pyrenees

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 1st European Geosciences Union Congress

Publicación: Geophysical Research Abstracts, 6, 07195

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Niza **País::** FRANCIA **Año:** 2004

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 005517 - Suelo

Código: 004522 **Orden:** 260 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A. y Doerr, S.H.

Título: Soil erosion and runoff under simulated rainfall for different vegetation types following a severe wildfire in eastern Spain: a 8-year investigation

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 1st European Geosciences Union Congress

Publicación: Geophysical Research Abstracts, 6, 07280

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Niza **País::** FRANCIA **Año:** 2004

Observaciones:

Palabras Clave: 026421 - hidrología superficial / 000773 - Erosión hídrica / 005517 - Suelo

Código: 004523 **Orden:** 261 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.

Título: Lessons and experience of soil conservation in Spain

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 2on workshop of SCAPE (Soil conservation and protection for Europe)

Publicación: Briefing papers of the second SCAPE workshop in Cinque Terre Region

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Cinque Terre Region (Riomaggiore) **País::** ITALIA **Año:** 2004

Observaciones:

Palabras Clave: 026421 - hidrología superficial / 000773 - Erosión hídrica / 005517 - Suelo

Código: 004525 **Orden:** 262 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.

Título: Land degradation in teh Spaish Pyrenees. A historical and slope process approach

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Thrid SCAPE workshop

Publicación: Scape briefing papers

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Schruns **País::** AUSTRIA **Año:** 2004

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 005517 - Suelo

Código: 010065 **Orden:** 263 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.

Título: Lessons and experience of soil conservation in Spain

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Second SCAPE workshop

Publicación: Scape briefing papers

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Cinqueterre **País::** ITALIA **Año:** 2004

Observaciones:

Palabras Clave: 026421 - hidrología superficial / 000773 - Erosión hídrica / 005517 - Suelo

Código: 010066 **Orden:** 264 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A. y Lasanta, T.

Título: Efectos del fuego sobre la erosión a largo plazo

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VIII Reunión Nacional de Geomorfología

Publicación: G. Benito y Díez Herrero (eds.) (2004) Riesgos naturales y antrópicos en Geomorfología.

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Toledo **País::** ESPAÑA **Año:** 2004

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 005517 - Suelo

Código: 010067 **Orden:** 265 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.

Título: El efecto de la agricultura en la erosión hídrica del suelo en España

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VI Congreso de la Sociedad Española de Agricultura Ecológica

Publicación: Resúmenes VI Congreso de la Sociedad Española de Agricultura Ecológica

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Almería **País::** ESPAÑA **Año:** 2004

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 005517 - Suelo

Código: 010068 **Orden:** 266 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.

Título: La estación experimental para el estudio de la erosión hídrica del suelo de El Teularet-Sierra de Enguera

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VI Congreso de la Sociedad Española de Agricultura Ecológica

Publicación: Resúmenes del VI Congreso de la Sociedad Española de Agricultura Ecológica

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Almería **País::** ESPAÑA **Año:** 2004

Observaciones:

Palabras Clave: 026421 - hidrología superficial / 000773 - Erosión hídrica / 005517 - Suelo

Código: 010069 **Orden:** 267 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A. y Lasanta, T.

Título: Revisión bibliográfica de las pérdidas de suelo tras incendios forestales en España. El efecto del clima. Tipo de participación: Comunicación

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: I Simposio Nacional sobre control de la erosión y degradación del suelo

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2003

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 004518 **Orden:** 268 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.

Título: Soil erosion and agriculture in Spain

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Desertificación in the Mediterranean Region. A security issue

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2003

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 005517 - Suelo / 026421 - hidrología superficial

Código: 004519 **Orden:** 269 **Orden Relevancia:**

Autores: A. Cerdà, N. Garrigós y P. García-Fayos

Título: Seed erosion susceptibility of species selected for road embankment stabilisation

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Third International Congress of the European Society for Soil Conservation. Man and Soil at the Third Millennium. European Society for Soil Conservation

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2003

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 005517 - Suelo

Código: 004528 **Orden:** 270 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.

Título: Agriculture and water erosion. A state-of-the-art throughout the scientific literature

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: NATO-CCMS and Science committee workshop on Desertification in the Mediterranean Region. A Security Issue

Publicación: Book of Abstract NATO-CCMS and Science committee workshop on Desertification in the Mediterranean Region. A Security Issue, 58 p.

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2003

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 004577 **Orden:** 271 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A. y Lasanta, T.

Título: Soil erosion after fire in the Pyrenees. The aisa experimental station contribution

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geophysical Union

Publicación:

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Niza **País::** FRANCIA **Año:** 2003

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 005517 - Suelo

Código: 042243 **Orden:** 272 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A. y Lasanta, T.

Título: Exportación de sedimentos después de incendios en campos abandonados. resultados de la Estación Experimental. Valle de Aísa. Pirineos.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VII Reunión Nacional de Geomorfología

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valladolid **País::** ESPAÑA **Año:** 2002

Observaciones:

Palabras Clave: 026421 - hidrología superficial / 000773 - Erosión hídrica / 005517 - Suelo

Código: 004520 **Orden:** 273 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.

Título: Soil and water losses after forest fire in Spain

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: Science at the highest level. The Geological Society of America. Annual meeting

Publicación: Abstracts

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Denver **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2002

Observaciones:

Palabras Clave: 005517 - Suelo / 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial

Código: 004578 **Orden:** 274 **Orden Relevancia:**

Autores: P. Errea, T. Lasanta, L. Ortigosa y Cerdà.A.

Título: Soil moisture changes after land abandonment in the central Spanish Pyrenees

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Environmental change and water sustainability

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Zaragoza **País::** ESPAÑA **Año:** 2001

Observaciones:

Palabras Clave: 026421 - hidrología superficial / 000773 - Erosión hídrica / 005517 - Suelo

Código: 004527 **Orden:** 275 **Orden Relevancia:**

Autores: T. Lasanta, J.M. García Ruiz y Cerdà.A.

Título: Respuesta hidrológica en relación con la intensidad de la precipitación en usos agrícolas de montaña: resultados de la Estación Experimental, Valle de Aísa (Pirineo Central).

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Workshop Landnutzungswandel und Landdegradation in Spanien

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Frankfurt am Main **País::** ALEMANIA **Año:** 2001

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 005517 - Suelo

Código: 004530 **Orden:** 276 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A. y García Fayos, P.

Título: Erosión de semillas de herbáceas de espacios abiertos semiáridos

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VI Reunión Nacional de Geomorfología

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2000

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 005517 - Suelo

Código: 004529 **Orden:** 277 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.

Título: Excursión. Soil Degradation at the Monnegre river basin

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: Tird International Congress of the European Society of Soil Conservation

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2000

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 004584 **Orden:** 278 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.

Título: Aggregate stability and aspect in semiarid environments

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Second International Congress of the European Society of Soil Conservation (ESSC)

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Munich **País::** ALEMANIA **Año:** 1998

Observaciones:

Palabras Clave: 026421 - hidrología superficial / 000773 - Erosión hídrica / 005517 - Suelo

Código: 004534 **Orden:** 279 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., Calvo, A., Lavee, H. y Imeson, A.

Título: Influencia del clima sobre la erodibilidad de los suelos. un estudio a lo largo del gradiente climático Coll de Rates-Benidorm. Alicante

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IV Reunión Nacional de Geomorfología.

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: O Castro, A Coruña **País::** ALEMANIA **Año:** 1996

Observaciones:

Palabras Clave: 026421 - hidrología superficial / 000773 - Erosión hídrica / 005517 - Suelo

Código: 004531 **Orden:** 280 **Orden Relevancia:**

Autores: Ceballos, A., Schnabel, S. y Cerdà, A.

Título: El efecto de la escala sobre los procesos de escorrentía superficial

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IV Reunión Nacional de Geomorfología.

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: O Castro, A Coruña **País::** ESPAÑA **Año:** 1996

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 005517 - Suelo

Código: 004532 **Orden:** 281 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.

Título: Régimen hídrico de los suelos en zonas acarcavadas. Algunos ejemplos de la cuenca experimental de Petrer. Alicante

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IV Reunión Nacional de Geomorfología.

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: O Castro, A Coruña **País::** ESPAÑA **Año:** 1996

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 005517 - Suelo

Código: 004533 **Orden:** 282 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.

Título: The influence of abandonment on land degradation in Southeast Spain

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 28th International Geographical Congress

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: La Haya, Países Bajos **País::** PAÍSES BAJOS **Año:** 1996

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 005517 - Suelo

Código: 004535 **Orden:** 283 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.

Título: Changes in the soil erosion rates after a forest fire in a Mediterranean Scrubland

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Primer Congreso Europeo sobre el Control de la Erosión

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sitges, Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 1996

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 005517 - Suelo

Código: 004536 **Orden:** 284 **Orden Relevancia:**

Autores: Bergkamp, G., Cerdà, A. y Imeson, A.C.

Título: The importance of surface water redistribution for the water budget of banded vegetation structures

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Banded vegetation patterning in arid and semiarid environment. Ecological processes and consequences for management.

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Paris **País::** FRANCIA **Año:** 1996

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 005517 - Suelo

Código: 004537 **Orden:** 285 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.

Título: Agricultura comercial frente a agricultura de subsistencia. Implicaciones sobre la calidad de la estructura del suelo en el valle del río Camacho. Sur de Bolivia

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XIV Congreso Nacional de Geografía. Cambios Regionales a Final del Siglo XX

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Salamanca **País::** ESPAÑA **Año:** 1995

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 005517 - Suelo

Código: 004538 **Orden:** 286 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.

Título: Impacto del abandono del cultivo sobre la pérdida de suelo y agua en un ambiente semiárido, Cuenca del Río Guadalentín, Murcia

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XIV Congreso Nacional de Geografía. Cambios Regionales a Final del Siglo XX

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Salamanca **País::** ESPAÑA **Año:** 1995

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 005517 - Suelo

Código: 004539 **Orden:** 287 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.

Título: Infiltration and land-abandonement: some consideration on scale dependent processes

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Patterns and processes in changing environments

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Amsterdam **País::** PAÍSES BAJOS **Año:** 1995

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 005517 - Suelo

Código: 004540 **Orden:** 288 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A, Mataix-Solera, J., Arcenegui, V.

Título: Aggregate stability in citrus plantations. The impact of drip irrigation

Tipo de participación: Poster

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: Geophysical Research Abstracts Vol. 14, EGU2012-3772, 2012

Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 788854 **Orden:** 288 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., Cammeraat, H.L. y Imeson, A.C.

Título: Land use effects on soil water regime in southeast Spain

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geophysical Society. XX General Assembly

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Grenoble **País::** FRANCIA **Año:** 1995

Observaciones:

Palabras Clave: 005517 - Suelo / 026421 - hidrología superficial / 000773 - Erosión hídrica

Código: 004541 **Orden:** 289 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., Calvo, A., Imeson, A.C., Lavee, H. y Boix, C.

Título: Relationships between climate and soil hydrological characteristics along climatological gradients in Mediterranean limestone areas.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Geomorphic Response of Mediterranean and Arid areas to Climatic Change (GERTEC).

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Grenoble **País::** FRANCIA **Año:** 1995

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 005517 - Suelo

Código: 004542 **Orden:** 290 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., García Álvarez, A., y Imeson, A.C.

Título: The relationship between microbial activity and hydrological characteristics of soils along a catena in a semiarid environment in a semiarid area.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: The soil as a strategic resource: degradation processes and conservation measures

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: La Laguna, Tenerife **País::** ESPAÑA **Año:** 1995

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 005517 - Suelo

Código: 004543 **Orden:** 291 **Orden Relevancia:**

Autores: Soriano, M.D., Cerdà, A., Boix, C. y Calvo, A.

Título: An approach for study the impact of climatic change on soil degradation

Tipo de participación: Poster

Congreso: The soil as a strategic resource: degradation processes and conservation measures

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: La Laguna, Tenerife **País::** ESPAÑA **Año:** 1995

Observaciones:

Palabras Clave: 005517 - Suelo / 026421 - hidrología superficial / 000773 - Erosión hídrica

Código: 004544 **Orden:** 292 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.

Título: The influence of climate on soil erosion and hydrology in the Mediterranean and Desert ecosystems

Tipo de participación: Poster

Congreso: Regional conference of Latin American and Caribbean Countries. International Geographical Union. Latin America in the World: Environment, Society and Development.

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: La Habana, Cuba **País::** CUBA **Año:** 1995

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 005517 - Suelo

Código: 004545 **Orden:** 293 **Orden Relevancia:**

Autores: Soriano, M.A., Cerdà, A., Calvo, A. y Payà, J.

Título: Soil and processes on badland slopes, Petrer, Alicante, Spain

Tipo de participación: Poster

Congreso: International Symposium on Salt-affected Lagoon Ecosystems ISSALE-95 (International Soil Science Society)

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 1995

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 005517 - Suelo

Código: 004546 **Orden:** 294 **Orden Relevancia:**

Autores: Soriano, M.A., Cerdà, A., Calvo, A. y Payà, J.

Título: Regolith properties affecting processes on badland slopes, Petrer, Spain.

Tipo de participación: Poster

Congreso: International Symposium on Salt-affected Lagoon Ecosystems ISSALE-95 (International Soil Science Society)

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 1995

Observaciones:

Palabras Clave: 005517 - Suelo / 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial

Código: 004547 **Orden:** 295 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., Calvo, A., Boix, C., Soriano, M.D. y Imeson, A.C.

Título: Influencia de la vegetación en la dinámica erosiva de los suelos en un ambiente semiárido, El caso de Stipa tenacissima L.

Tipo de participación: Poster

Congreso: VII Coloquio Ibérico de Geografía

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Cáceres **País::** ESPAÑA **Año:** 1995

Observaciones:

Palabras Clave: 005517 - Suelo / 026421 - hidrología superficial / 000773 - Erosión hídrica

Código: 004548 **Orden:** 296 **Orden Relevancia:**

Autores: Soriano, M.D., Boix, C., Cerdà, A., Calvo, A. y Imeson, A.C.

Título: Características de los suelos en ambientes semiáridos. Estabilidad y distribución de los agregados. Alicante.

Tipo de participación: Poster

Congreso: XX Reunión Nacional de la Ciencia del Suelo. Degradación y conservación de suelos en áreas de montaña (SECS).

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 1995

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 005517 - Suelo / 026421 - hidrología superficial

Código: 004549 **Orden:** 297 **Orden Relevancia:**

Autores: García Álvarez, A., Cerdà, A. y Imeson, A.C.

Título: Escorrentía y movilización de suelo en ambiente semiárido. Influencia de la cubierta vegetal.

Tipo de participación: Poster

Congreso: XX Reunión Nacional de la Ciencia del Suelo. Degradación y conservación de suelos en áreas de montaña (SECS).

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 1995

Observaciones:

Palabras Clave: 026421 - hidrología superficial / 000773 - Erosión hídrica / 005517 - Suelo

Código: 004550 **Orden:** 298 **Orden Relevancia:**

Autores: Imeson, A.C., Cammeraat, L.H., Prinsen, H., Garcia-Alvarez, A. y Cerdà, A.

Título: Field site integration, data base management, Desertification Response Units

Tipo de participación: Poster

Congreso: Fourth Mediterranean Desertification and Land Use meeting

Publicación: Fourth interim report for Medalus-II.

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Almería **País::** ESPAÑA **Año:** 1995

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 005517 - Suelo

Código: 004557 **Orden:** 299 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.

Título: Field rainfall simulation experiments in the Judean Desert .

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: Geomorphic Response of Mediterranean and Arid areas to Climatic Change (GERTEC).

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Ramat-Gan **País::** ISRAEL **Año:** 1995

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 004582 **Orden:** 300 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.

Título: Field excursion. The Judean Desert soil response to simulated rainfall.

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: Geomorphic Response of Mediterranean and Arid areas to Climatic Change (GERTEC).

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Ramat-Gan **País::** ISRAEL **Año:** 1995

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 004583 **Orden:** 301 **Orden Relevancia:**

Autores: Lavee, H. y Cerdà, A. **Título:** .

Título: Respuesta a la lluvia simulada de los suelos del Desierto de Judea, Israel

Tipo de participación: Poster

Congreso: III Reunión Nacional de Geomorfología.

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Zaragoza **País::** ESPAÑA **Año:** 1994

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 005517 - Suelo

Código: 004551 **Orden:** 302 **Orden Relevancia:**

Autores: Llovet, J., Bautista, S. y Cerdà, A.

Título: Influencia de los incendios forestales sobre la dinámica hidrogeomorfológica de suelos margosos en un ambiente semiárido, Benidorm, Alicante

Tipo de participación: Poster

Congreso: III Reunión Nacional de Geomorfología.

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Zaragoza **País::** ESPAÑA **Año:** 1994

Observaciones:

Palabras Clave: 026421 - hidrología superficial / 000773 - Erosión hídrica / 005517 - Suelo

Código: 004552 **Orden:** 303 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., García-Alvarez, A. Cammeraat, L.H. y Imeson, A.C.

Título: Agregación del suelo en una catena afectada por el abandono del cultivo en la cuenca del Guadalentín (Murcia). II. Fluctuación estacional y dinámica microbiana.

Tipo de participación: Poster

Congreso: Consecuencias Geomorfológicas del Abandono de Tierras.

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Zaragoza **País::** ESPAÑA **Año:** 1994

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 005517 - Suelo

Código: 004553 **Orden:** 304 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., García-Alvarez, A. Cammeraat, L.H. y Imeson, A.C.

Título: Agregación del suelo en una catena afectada por el abandono del cultivo en la cuenca del Guadalentín (Murcia). I. Estabilidad y distribución de los agregados

Tipo de participación: Poster

Congreso: Consecuencias Geomorfológicas del Abandono de Tierras.

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Zaragoza **País::** ESPAÑA **Año:** 1994

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 005517 - Suelo

Código: 004554 **Orden:** 305 **Orden Relevancia:**

Autores: Boix, C., Calvo, A., Cerdà, A., Imeson, A.C., Soriano, M.D. y Tiemessen, I.R.

Título: Vulnerability of Mediterranean Ecosystems to Climatic Change. Study of soil degradation under different climatological conditions in an altitudinal transect in the south east of Spain

Tipo de participación: Poster

Congreso: Proceedings of the International Conference on Climate Change Research. Evaluation and Policy Implications

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Maastrich **País::** PAÍSES BAJOS **Año:** 1994

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 005517 - Suelo

Código: 004555 **Orden:** 306 **Orden Relevancia:**

Autores: García-Fayos, P. y Cerdà, A.

Título: Seed losses by erosion and overland flow in degraded Mediterranean Ecosystems

Tipo de participación: Poster

Congreso: VII International Conference on Landscape Degradation in Mediterranean-Type Ecosystem

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Reñaca - Viña del Mar. **País::** CHILE **Año:** 1994

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 005517 - Suelo

Código: 004556 **Orden:** 307 **Orden Relevancia:**

Autores: Imeson, A.C., Cammeraat, L.H., Prinsen, H., Garcia-Alvarez, A. y Cerdà, A.

Título: Field site integration, data base management. Desertification Response Units

Tipo de participación: Poster

Congreso: Third Mediterranean Desertification and Land Use meeting

Publicación: Third interim report for Medalus-II.

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Atenas **País::** GRECIA **Año:** 1994

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 005517 - Suelo

Código: 004558 **Orden:** 308 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A., Soriano-Soto, A., Boix-Fayos, C., Calvo-Cases, A. y Imeson, A.C.

Título: Desertification Processes in a Semiarid Mediterranean Environment. Effects of Soil Degradation on Marls Lithology

Tipo de participación: Poster

Congreso: Desertification in Developed Countries: Why can't control It?.

Publicación: Third interim report for Medalus-II.

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Tucson, Arizona **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 1994

Observaciones:

Palabras Clave: 026421 - hidrología superficial / 000773 - Erosión hídrica / 005517 - Suelo

Código: 004559 **Orden:** 309 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.

Título: The impact of grazing on erosion processes along an altitudinal transect in Israel

Tipo de participación: Poster

Congreso: Dynamical Geomorphology of Slopes and River Beds in Alpine Catchments: the Dilemma of Climate Change

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Grenoble **País::** FRANCIA **Año:** 1994

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 005517 - Suelo

Código: 004560 **Orden:** 310 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A. y Lavee, A.

Título: The effect of altitude on surface runoff generation in arid and Mediterranean environments in Israel. A laboratory rainfall simulation approach

Tipo de participación: Poster

Congreso: Dynamical Geomorphology of Slopes and River Beds in Alpine Catchments: the Dilemma of Climate Change

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Grenoble **País::** FRANCIA **Año:** 1994

Observaciones:

Palabras Clave: 026421 - hidrología superficial / 005517 - Suelo / 000773 - Erosión hídrica

Código: 004561 **Orden:** 311 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.

Título: Infiltration Experiments on Different soil Types in Spain

Tipo de participación: Poster

Congreso: 25th Congress of the Israeli Society of Geography

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Ramat-Gan **País::** ISRAEL **Año:** 1993

Observaciones:

Palabras Clave: 026421 - hidrología superficial / 000773 - Erosión hídrica / 005517 - Suelo

Código: 004562 **Orden:** 312 **Orden Relevancia:**

Autores: Sole-Benet, A., Calvo-Cases, A., Cerdà-Bolinches, A., Lazaro, R. Y Pini, R.

Título: Effects of soil surface morphology on water and sediment budgets in badlands from Tabernas (SE Spain)

Tipo de participación: Poster

Congreso: Memorial Symposium Prof J. de PLOEY: 'Experimental Geomorphology and Landscape Ecosystem Changes'.

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Leuven **País::** BÉLGICA **Año:** 1993

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 005517 - Suelo / 026421 - hidrología superficial

Código: 004563 **Orden:** 313 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.

Título: Spatial distribution of infiltration on the matorral slopes in the Valencian country, Spain

Tipo de participación: Poster

Congreso: Desertification in a European Context. Physical and Socio-economic aspects

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Pueblo Acantilado, Alicante **País::** ESPAÑA **Año:** 1993

Observaciones:

Palabras Clave: 005517 - Suelo / 026421 - hidrología superficial / 000773 - Erosión hídrica

Código: 004564 **Orden:** 314 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.

Título: Surface hydrology of three burnt soils in the south-east of Spain

Tipo de participación: Poster

Congreso: Desertification in a European Context. Physical and Socio-economic aspects

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Pueblo Acantilado, Alicante **País::** ESPAÑA **Año:** 1993

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 005517 - Suelo / 026421 - hidrología superficial

Código: 004565 **Orden:** 315 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.

Título: Deposition and erosion of seeds in areas of badlands

Tipo de participación: Poster

Congreso: IV Jornadas de la Asociación de Ecología Terrestre

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Alicante **País::** ESPAÑA **Año:** 1993

Observaciones:

Palabras Clave: 026421 - hidrología superficial / 005517 - Suelo / 000773 - Erosión hídrica

Código: 004566 **Orden:** 316 **Orden Relevancia:**

Autores: Sole-Benet, A., Calvo,.A., Pini, R., Lazaro, R. y Cerdà, A.

Título: Monitoring seasonally and event-induced changes on Badland surfaces by photographic and image analysis techniques

Tipo de participación: Poster

Congreso: Memorial Symposium Prof J. de PLOEY: 'Experimental Geomorphology and Landscape Ecosystem Changes'.

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Leuven **País::** BÉLGICA **Año:** 1993

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 005517 - Suelo

Código: 004567 **Orden:** 317 **Orden Relevancia:**

Autores: Soriano-Soto, M^a.D., Calvo-Cases, A., Cerdà-Bolinches, A. y Payà-Serrano, J.

Título: Process interactions affected by regolith properties in a Badland catchment (Petrer, Alicante, Spain)

Tipo de participación: Poster

Congreso: Memorial Symposium Prof J. de PLOEY: 'Experimental Geomorphology and Landscape Ecosystem Changes'.

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Leuven **País::** BÉLGICA **Año:** 1993

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 005517 - Suelo

Código: 004568 **Orden:** 318 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.

Título: Erosionabilidad e hidrología de los suelos en ambientes semiáridos. Petrer, Alicante

Tipo de participación: Poster

Congreso: IV Jornadas de la Asociación de Ecología Terrestre

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Alicante **País::** ESPAÑA **Año:** 1993

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 005517 - Suelo

Código: 004569 **Orden:** 319 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.

Título: Estabilidad de agregados en suelos degradados, País Valenciano

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XIII Congreso Nacional de Geografía.

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sevilla **País::** ESPAÑA **Año:** 1993

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 005517 - Suelo

Código: 004570 **Orden:** 320 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.

Título: Uso de la lluvia simulada

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: 25th Congress of the Israeli Society of Geography.

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Ramat-Gan **País::** ISRAEL **Año:** 1993

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 004579 **Orden:** 321 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.

Título: Desertification in the Monnegre river basin.

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: Desertification in a European Context. Physical and Socio-economic aspects. Commission of the European Communities. European School of Climatological and Natural Hazards. D.G. XII-D2 - SDME 3/72.

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Alicante **País::** ESPAÑA **Año:** 1993

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 004580 **Orden:** 322 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.

Título: Laboratory rainfall simulation experiments .

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: Dynamical Geomorphology of Slopes and River Beds in Alpine Catchments: The Dilemma of Climate Change. International Geographic Union. Commission on Geomorphological Response to Environmental Change (GERTEC).

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Grenoble **País::** FRANCIA **Año:** 1993

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 004581 **Orden:** 323 **Orden Relevancia:**

Autores: Payà, J. y Cerdà, A.

Título: Badlands: Morfología, hidrología y erosión. Petrer, Alacant

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IIª Reunión Nacional de Geomorfología

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Murcia **País::** ESPAÑA **Año:** 1992

Observaciones:

Palabras Clave: 026421 - hidrología superficial / 005517 - Suelo / 000773 - Erosión hídrica

Código: 004571 **Orden:** 324 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.

Título: Abandoned terraces in the South-east of Spain: soil and water losses

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: First International Congress of ESSC: Conserving our soil resource.

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Silsoe **País::** INGLATERRA **Año:** 1992

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 005517 - Suelo

Código: 004572 **Orden:** 325 **Orden Relevancia:**

Autores: Alexander, R.W., Harvey, A.M., Calvo, A., James, P.A. y Cerdà, A.

Título: Natural Stabilisation Mechanisms on Badland Slopes: Tabernas, Almería, Spain

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Congress of the British Geomorphology Research Group

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Birmingham **País::** INGLATERRA **Año:** 1992

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 005517 - Suelo

Código: 004573 **Orden:** 326 **Orden Relevancia:**

Autores: Payà, J. y Cerdà, A.

Título: Cambios morfológicos y respuesta a la lluvia simulada de tres superficies de badland, Petrer, Alacant

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IIª Reunión Nacional de Geomorfología

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Murcia **País::** ESPAÑA **Año:** 1992

Observaciones:

Palabras Clave: 005517 - Suelo / 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial

Código: 004574 **Orden:** 327 **Orden Relevancia:**

Autores: Calvo, A. y Cerdà, A.

Título: Changes in the hydrological and erosional response of soil in the first year after the fire

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Soil erosion and degradation as a consequence of forest fires (ESSC).

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona-Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 1991

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 005517 - Suelo

Código: 004575 **Orden:** 328 **Orden Relevancia:**

Autores: Calvo, A., Harvey, A.M., Payà, J., Alexander, R.W. y Cerdà, A.

Título: Respuesta hidrológica de algunas superficieslands del Sureste Español

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 1ª Reunión Nacional de Geomorfología

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Teruel **País::** ESPAÑA **Año:** 1990

Observaciones:

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial / 005517 - Suelo

Código: 004576 **Orden:** 329 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà

Título: 5th Biohydrology. Humans and Nature

Tipo de participación: Organización Simposio

Congreso: 5th Biohydrology. Humans and Nature

Publicación: 5th Biohydrology. Humans and Nature

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2019

Observaciones: Coordinador del congreso

Palabras Clave:

Código: 175706 **Orden:** 330 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà, University of Valencia, artemio.cerda@uv.es Oren Ackerman, Ariel University , orenac@ariel.ac.il Enric Terol, Universitat Politècnica de València, eterol@cgf.upv.es Jesús Rodrigo-Comino, Universidad de Trier, rodrigo-comino@uma.es

Título: Changes in soil erosion and hydrological responses in citrus plantation in Eastern Spain after different years of abandonment

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: 5th Biohydrology. Humans and Nature

Publicación: 5th Biohydrology. Humans and Nature

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2019

Observaciones: Coordinador del congreso

Palabras Clave:

Código: 175707 **Orden:** 331 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà, University of Valencia, artemio.cerda@uv.es Jesús Rodrigo-Comino, Universidad de Trier, rodrigo-comino@uma.es Mauro Ponsada, Universidad de Valencia, mauro.ponsoda@uv.es David Salesa, Universidad de Valencia, david.salesa@uv.es Enric Terol, Universitat Politècnica de València, eterol@cgf.upv.es Yeboah Gyasi-Agyei, Central Queensland University, y.gyasi-agyei@cqu.edu.au

Título: Estimation of soil mobilisation rates and investigation of hydrological processes in a flood irrigated persimmon (*Diospyros kaki*) field using the Improved Stock Unearthing Method (ISUM)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 5th Biohydrology. Humans and Nature

Publicación: 5th Biohydrology. Humans and Nature

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2019

Observaciones: Coordinador del congreso

Palabras Clave:

Código: 175708 **Orden:** 332 **Orden Relevancia:**

Autores: Jesús Barrena-González, Universidad de Extremadura, barrenaje@gmail.com Jesús Rodrigo-Comino, Universidad de Málaga, rodrigo-comino@uma.es Artemi Cerdà, Universitat de València, artemiocerda@gmail.com Manuel Pulido Fernández, Universidad de Extremadura, mapulidof@unex.es

Título: Soil erosion processes in "Tierra de Barros" vineyards (Extremadura, Spain). RUSLE vs. ISUM

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 5th Biohydrology. Humans and Nature

Publicación: 5th Biohydrology. Humans and Nature

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2019

Observaciones: Coordinador del congreso

Palabras Clave:

Código: 175709 **Orden:** 333 **Orden Relevancia:**

Autores: Alexander André Remke, Universität Trier, remk5101@uni-trier.de Jesus Rodrigo-Comino, University of Málaga, rodrigo-comino@uma.es Yeboah Gyasi-Agyei, Central Queensland University, y.gyasi-agyei@cqu.edu.au Artemi Cerdà, University of Valencia, artemio.cerda@uv.es Johannes B. Ries, Universität Trier, riesj@uni-trier.de

Título: Combining SUM and SfM Photogrammetry to gaplessly estimate Soil Mobilisation

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 5th Biohydrology. Humans and Nature

Publicación: 5th Biohydrology. Humans and Nature

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2019

Observaciones: Coordinador del congreso

Palabras Clave:

Código: 175710 **Orden:** 334 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà Universidad de Valencia, artemio.cerda@uv.es Jesús Rodrigo-Comino, Universidad de Trier, rodrigo-comino@uma.es

Título: Working on vineyards. Experiences researching, learning and enjoying in Celler del Roure!

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 5th Biohydrology. Humans and Nature

Publicación: 5th Biohydrology. Humans and Nature

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2019

Observaciones: Coordinador del congreso

Palabras Clave:

Código: 175711 **Orden:** 335 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà, Universidad de Valencia, artemio.cerda@uv.es Jesús Rodrigo-Comino, Universidad de Trier, rodrigo-comino@uma.es

Título: Studying the relevance of the slope position for surface flow and sediment yield under high-intensity rainfall events in vineyards

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 5th Biohydrology. Humans and Nature

Publicación: 5th Biohydrology. Humans and Nature

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2019

Observaciones: Coordinador del congreso

Palabras Clave:

Código: 175712 **Orden:** 336 **Orden Relevancia:**

Autores: David Salesa, Soil Erosion and Degradation Research Group. Department of Geography, Valencia University, David.Salesa@uv.es Artemi Cerdà, Soil Erosion and Degradation Research Group. Department of Geography, Valencia University, artemio.cerda@uv.es

Título: Soil erosion on mountain trails as a consequence of recreational activities. A STATE-of-the-ART

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: 5th Biohydrology. Humans and Nature

Publicación: 5th Biohydrology. Humans and Nature

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2019

Observaciones: Coordinador del congreso

Palabras Clave:

Código: 175713 **Orden:** 337 **Orden Relevancia:**

Autores: David Salesa, Soil Erosion and Degradation Research Group, Department of Geography, Valencia University, David.Salesa@uv.es Artemi Cerdà, Soil Erosion and Degradation Research Group, Department of Geography, Valencia University, artemio.cerda@uv.es Enric Terol, Escuela Técnica Superior de Ingeniería Geodésica, Cartográfica y Topográfica, Universitat Politècnica de València, eterol@cgf.upv.es

Título: Soil erosion on the "El Portalet" mountain trails in the Eastern Iberian Peninsula

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: 5th Biohydrology. Humans and Nature

Publicación: 5th Biohydrology. Humans and Nature

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2019

Observaciones: Coordinador del congreso

Palabras Clave:

Código: 175714 **Orden:** 338 **Orden Relevancia:**

Autores: David Salesa, Soil Erosion and Degradation Research Group. Department of Geography, Valencia University, David.Salesa@uv.es Artemi Cerdà, Soil Erosion and Degradation Research Group. Department of Geography, Valencia University, artemio.cerda@uv.es

Título: FOUR-YEAR SOIL EROSION RATES IN A RUNNINGMOUNTAIN TRAIL IN EASTERN IBERIAN PENINSULA

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: 5th Biohydrology. Humans and Nature

Publicación: 5th Biohydrology. Humans and Nature

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2019

Observaciones: Coordinador del congreso

Palabras Clave:

Código: 175715 **Orden:** 339 **Orden Relevancia:**

Autores: Yalda Fatahi, University of Tehran, s_fatahi@ut.ac.ir Hassan Hossein, Aliakbar, Ehsan Khosravi, Azarnivand, Nazari Samani, Moradi University of Tehran and University of Valencia Artemi Cerda, University of Valencia, Spain, artemio.cerda@uv.es

Título: Assessment of the environmental vulnerability to the production of dust using RS, GIS and MCDM techniques in Khuzestan province, Iran

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: 5th Biohydrology. Humans and Nature

Publicación: 5th Biohydrology. Humans and Nature

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2019

Observaciones: Coordinador del congreso

Palabras Clave:

Código: 175716 **Orden:** 340 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà

Título: Soil erosion and runoff generation in fire affected land. The soil erosion and degradation research group (SEDER) contribution

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 5th Biohydrology. Humans and Nature

Publicación: 5th Biohydrology. Humans and Nature

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2019

Observaciones: Coordinador del congreso

Palabras Clave:

Código: 175717 **Orden:** 342 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi, Cerdà, Soil Erosion and Degradation Research Group. Department of Valencia. University of Valencia. Spain, artemio.cerda@uv.es Xavier Úbeda, GRAM (Grup de Recerca Ambiental Mediterrània) Universitat de Barcelona. Spain, xubeda@ub.edu Enric Terol, Department of Cartographic Engineering, Geodesy and Photogrammetry, Universitat Politècnica de València, Spain, eterol@cgf.upv.es

Título: Perception of wildfires in Macizo del Caroig. Eastern Spain

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 5th Biohydrology. Humans and Nature

Publicación: 5th Biohydrology. Humans and Nature

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2019

Observaciones: Coordinador del congreso

Palabras Clave:

Código: 175718 **Orden:** 343 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà, Soil Erosion and Degradation Research Group Departament de Geografia. Universitat de València, artemio.cerda@uv.es Xavier Úbeda, GRAM (Grup de Recerca Ambiental Mediterrània) Universitat de Barcelona. Spain xubeda@ub.edu Enric Terol, Department of Cartographic Engineering, Geodesy and Photogrammetry, Universitat Politècnica de València, Spain, eterol@cgf.upv.es

Título: Ash as a key factor on runoff generation and soil losses

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 5th Biohydrology. Humans and Nature

Publicación: 5th Biohydrology. Humans and Nature

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2019

Observaciones: Coordinador del congreso

Palabras Clave:

Código: 175719 **Orden:** 344 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà, Soil Erosion and Degradation Research Group Departament de Geografia. Universitat de València, artemio.cerda@uv.es Xavier Úbeda, GRAM (Grup de Recerca Ambiental Mediterrània) Universitat de Barcelona. Spain xubeda@ub.edu Enric Terol, Department of Cartographic Engineering, Geodesy and Photogrammetry, Universitat Politècnica de València, Spain, eterol@cgf.upv.es

Título: Slash and Burn agriculture and soil erosion in Macizo del Caroig. Eastern Spain

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 5th Biohydrology. Humans and Nature

Publicación: 5th Biohydrology. Humans and Nature

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2019

Observaciones: Coordinador del congreso

Palabras Clave:

Código: 175720 **Orden:** 345 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà, Soil Erosion and Degradation Research Group (SEDER) University of Valencia, Department of Geography, University of Valencia, Blasco Ibañez, 28, 46010 Valencia, Spain, artemio.cerda@uv.es Enrique Albert-Belda, Grupo de Ecología del Fuego y Cambio Global (FIREC) de la Facultad de Ciencias Ambientales - Universidad de Castilla-La Mancha. Campus Fábrica de Armas, Toledo (España). Enrique.Albert@uclm.es Agustín Bermejo, Agroforestal Montevivo S.L. Calle Europa, Chilluévar, Jaén (España). abermejo@montevivo.es Encarnación V Taguas, Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y de Montes - Universidad de Córdoba. Campus de Rabanales, Córdoba (España), evtaguas@uco.es

Título: The use of Easy-Barriers to control soil and water losses in fire-affected land in Quesada, Andalusia, Spain

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 5th Biohydrology. Humans and Nature

Publicación: 5th Biohydrology. Humans and Nature

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2019

Observaciones: Coordinador del congreso

Palabras Clave:

Código: 175721 **Orden:** 346 **Orden Relevancia:**

Autores: Manuel Pulido, Susanne Schnabel, Francisco Lavado Contador, Jesús Barrena, Artemi Cerdà

Título: the eternal search for simple methods of assessing soil quality/degradation

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: the 9th International Symposium 'Soil Minimum Tillage Systems'

Publicación:

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Cluj-Napoca **País::** RUMANIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175722 **Orden:** 350 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, F.A. González-Peñaloza, A. Novara, O. González, P. Pereira

Título: EROSIÓN DEL SUELO BAJO LLUVIAS DE ALTA INTENSIDAD Y REDUCIDA FRECUENCIA EN VIÑEDOS DEL ESTE PENINSULAR.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VIII Reunión Nacional de Geomorfología.

Publicación:

Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Caceres **País::** RUMANIA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175723 **Orden:** 351 **Orden Relevancia:**

Autores: D. Regü.s, J. Arnáez, D. Badía, A. Cerdà, M.T. Echeverría, M. Gispert, N. Lana-Renault, T. Lasanta, J. León, E. Nadal-Romero, G. Pardini

Título: ANÁLISIS DE LA ESCORRENTÍA Y LA EROSIÓN ESTIMADA MEDIANTE SIMULACIÓN DE LLUVIA EN VARIOS USOS DEL SUELO (NE ESPAÑA).

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VIII Reunión Nacional de Geomorfología.

Publicación:

Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Caceres **País::** RUMANIA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175724 **Orden:** 352 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà

Título: Connecteur Lleida meeting 17-12-2014 to 18-12-2014

Tipo de participación: Participación comité organizador

Congreso: Connecteur Lleida meeting

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175725 **Orden:** 355 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà

Título: Reunión del core group de Connecteur 13-01-2015 to 14-01-2015

Tipo de participación: Participación comité organizador

Congreso: Connecteur

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175726 **Orden:** 356 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà

Título: XXXI Jornadas de Campo de Geografía Física

Tipo de participación: Organización Simposio

Congreso: XXXI Jornadas de Campo de Geografía Física

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175727 **Orden:** 361 **Orden Relevancia:**

Autores: Merche B Bodi, Gary Sheridan, Philip Noske, Jane Cawson, Victoria Balfour, Stefan H Doerr, Jorge Mataix & Artemi Cerdà

Título: Ground cover, ash, color and fire severity assessment in the immediate period after a grassland fire in Lithuania

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 5th International Conference of Fire effects on soil properties

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** IRLANDA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175728 **Orden:** 364 **Orden Relevancia:**

Autores: David Regüés, José Arnáez, David Badía, Artemi Cerdà, María Teresa Echeverría, María Gispert, Noemí Lana-Renault, Teodoro Lasanta, Javier León, Estela Nadal-Romero, Giovanni Pardini

Título: Fire-induced risk in Andisols: An State-of-the-Art

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: EGU General Assembly Conference Abstracts 16, 1635

Número de autores: 11 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 536399 **Orden:** 367 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A, Mataix-Solera, J., Arcenegui, V.

Título: Aggregate stability in citrus plantations. The impact of drip irrigation

Tipo de participación: Poster

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: Geophysical Research Abstracts Vol. 14, EGU2012-3772, 2012

Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 559813 **Orden:** 368 **Orden Relevancia:**

Autores: David Regüés, José Arnáez, David Badía, Artemi Cerdà, María Teresa Echeverría, María Gispert, Noemí Lana-Renault, Teodoro Lasanta, Javier León, Estela Nadal-Romero, Giovanni Pardini

Título: Fire-induced risk in Andisols: An State-of-the-Art

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Geosciences Union General Assembly

Publicación: EGU General Assembly Conference Abstracts 16, 1635

Número de autores: 11 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 559814 **Orden:** 369 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà, Andrés García-Díaz, Jesús Rodrigo Comino, Paulo Pereira, Agata Novara, Antonio Jordán, and Eric Brevik

Título: The use of straw in vineyards and orchards to reduce soil and water losses in Eastern Spain.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2018

Publicación: Proceedings

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 573643 **Orden:** 370 **Orden Relevancia:**

Autores: Jesús Rodrigo-Comino, Carlos Martínez-Hernández, Thomas Iserloh, and Artemi Cerdà

Título: Comparison of water soil erosion on Spanish Mediterranean abandoned land and agricultural fields under vine, almond, olives and citrus

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2018

Publicación: Proceedings

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 573650 **Orden:** 371 **Orden Relevancia:**

Autores: Saskia Keessta, Patricia Saco, Joao Nunes, Tony Parsons, Ronny Poepl, Paulo Pereira, Agata Novara, Jesús Rodrigo Comino, Antonio Jordán, Rens Masselink, and Artemi Cerdà

Título: A framework for using connectivity to measure and model water and sediment fluxes

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2018

Publicación: Proceedings

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 573652 **Orden:** 372 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà, Vincenzo Bagarello, Vito Ferro, Massimo Iovino, Manuel Estaban Lucas Borja, Juan Francisco Martínez Murillo, and Rafael González Camarena

Título: The scale effect on soil erosion. A plot approach to understand connectivity on slopes under cultivation at variable plot sizes and under Mediterranean climatic conditions

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2018

Publicación: Proceedings

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 573656 **Orden:** 373 **Orden Relevancia:**

Autores: Eric C. Brevik, Joshua J. Steffan, Lynn C. Burgess, Artemi Cerdà, and Lily Pereg

Título: Terroir as a Concept to Improve Human Health

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2018

Publicación: Proceedings

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2017

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175746 **Orden:** 374 **Orden Relevancia:**

Autores: Saskia Keesstra, Artemi Cerdà, Tony Parsons, Joao Pedro Nunes, and Patricia Saco

Título: A new conceptual framework for water and sediment connectivity

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2016

Publicación: Proceedings

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175745 **Orden:** 375 **Orden Relevancia:**

Autores: Jesús Rodrigo Comino, Thomas Iserloh, Xavier Morvan, Oumarou Malam Issa, Christophe Naisse, Saskia Keesstra, Artemi Cerdà, Massimo Prosdociami, José Arnáez, Teodoro Lasanta, María Concepción Ramos, María José Marqués, Marta Ruiz Colmenero, Ramón Bienes, José Damián Ruiz Sinoga, Manuel Seeger, and Johannes B. Ries

Título: Qualitative comparison of soil erosion, runoff and infiltration coefficients using small portable rainfall simulators in Germany, Spain and France

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EGU 2016

Publicación: Proceedings

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 573693 **Orden:** 376 **Orden Relevancia:**

Autores: Margherita Bufalini, University of Camerino, margherita.bufalini@unicam.it Artemi Cerdà, Universitat de València, artemio.cerda@uv.es Marco Materazzi, University of Camerino, marco.materazzi@unicam.it Gilberto Pambianchi, University of Camerino, gilberto.pambianchi@unicam.it Michele Tromboni, Consorzio di Bonifica delle Marche, michele.tromboni@bonificamarche.it

Título: Assessment of the environmental vulnerability to the production of dust using RS, GIS and MCDM techniques in Khuzestan province, Iran

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 5th Biohydrology. Humans and Nature

Publicación: 5th Biohydrology. Humans and Nature

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2019

Observaciones: Coordinador del congreso

Palabras Clave:

Código: 585026 **Orden:** 377 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà
Título: El estado de la cuestión de los incendios forestales
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XXVI congreso de la asociación española de Geografía
Publicación:
Número de autores: 1 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2019
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 175742 **Orden:** 378 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà
Título: The UVEG contribution
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: RECARe Final Policy Conference: Preventing and Remediating Degradation of Soils in Europe
Publicación:
Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2018
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 175741 **Orden:** 379 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà
Título: Land Degradation and mitigation in the Mediterranean
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Terraenvision
Publicación:
Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2018
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 175740 **Orden:** 380 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà, Saskia Keesstra
Título: ANÁLISIS DE LA ESCORRENTÍA Y LA EROSIÓN ESTIMADA MEDIANTE SIMULACIÓN DE LLUVIA EN VARIOS USOS DEL SUELO (NE ESPAÑA).
Tipo de participación: Participación comité organizador
Congreso: 32 Jornadas de Campo de Geografía Física
Publicación:
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Wageningen **País::** PAÍSES BAJOS **Año:** 2017
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 175739 **Orden:** 381 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà,
Título: Participación
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 31 Jornadas de Campo de Geografía Física
Publicación:
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Wageningen **País::** PAÍSES BAJOS **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 175738 **Orden:** 382 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà
Título: Reunión del core group de Connecteur 13-01-2015 to 14-01-2015
Tipo de participación: Participación comité organizador
Congreso: Connecteur
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2015
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 585225 **Orden:** 383 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà
Título: Soil organic matter and water repellency on fire affected abandoned terraces in Massís del Caroig. Eastern Spain
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Congress of the Polish Soil Science Society
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País::** POLONIA **Año:** 2015
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 585249 **Orden:** 384 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà
Título: Agriculture management changes the fate of the soil losses in apricot orchards in Vall d'Albaida. Eastern Spain
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Congress of the Polish Soil Science Society
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País::** POLONIA **Año:** 2015
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 585250 **Orden:** 385 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà
Título: Soil degradation and erosion in Mediterranean Ecosystems caused by forest fires and agriculture practices
Tipo de participación: Ponencia invitada
Congreso: Congress of the Polish Soil Science Society
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País::** POLONIA **Año:** 2015
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 585251 **Orden:** 386 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà
Título: XXXI Jornadas de Campo de Geografía Física
Tipo de participación: Participación comité organizador
Congreso: XXXI Jornadas de Campo de Geografía Física
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 175733 **Orden:** 387 **Orden Relevancia:**

Autores: Merche B Bodi, Gary Sheridan, Philip Noske, Jane Cawson, Victoria Balfour, Stefan H Doerr, Jorge Mataix & Artemi Cerdà

Título: Type of Ash resultant from burning different vegetation and from varied combustion processes

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 5th International meeting of charcoal analysis

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175732 **Orden:** 388 **Orden Relevancia:**

Autores: Artemi Cerdà

Título: Soil erosion in agriculture land in Spain

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 2014. The Earth Living Skin: Soil, Life and Climate Changes

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ITALIA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 175731 **Orden:** 389 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdà, A.

Título: Firelinks. A Cost Action for innovation

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Reunión EDUCATION AND TRAINING IN FOREST FIRE MANAGEMENT.

Publicación:

Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: UNVI - Universidad de Vigo

Ciudad: Webminar **País::** ESPAÑA **Año:** 2020

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 186345 **Orden:** 390 **Orden Relevancia:**

Proyectos

Título del proyecto/contrato: Fire in the Earth System: Science & Society

Tipo de contrato/Programa: COST - Acciones COST

Empresa/Administración financiadora: 14537 - European Commission Horizon 2020

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: COST EU Action CA18135 **Importe:** 1.002.500,00 **Duración, desde:** 2019
hasta: 2023

Investigador/s responsable/s: Artemi Cerdà

Número de investigadores participantes: 450

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 042138 **Orden:** 001

Título del proyecto/contrato: Análisis y modelado de la generación y tránsito de agua, sedimentos y solutos en terrenos de cultivo para una actividad agraria productiva y sostenible

Tipo de contrato/Programa: REPR - Programa Estatal d'R+D+i Orientada als Reptes de la Societat: Projectes d'R+D

Empresa/Administración financiadora: MECN - Ministerio de Economía

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: CGL2015-64284-C2-1-R **Importe:** 140.000,00 **Duración, desde:** 2016 **hasta:**
2020

Investigador/s responsable/s: Javier Casalí

Número de investigadores participantes: 10

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 042135 **Orden:** 002

Título del proyecto/contrato: SENDERURAL. Senderismo como factor de desarrollo en el medio rural

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: MECU - Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 2.000,00 **Duración, desde:** 2019 **hasta:** 2019

Investigador/s responsable/s: Pablo Vidal González

Número de investigadores participantes: 10

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 042137 **Orden:** 003

Título del proyecto/contrato: EVALUACION DE LA CALIDAD DEL SUELO, CONTROL DE LA EROSION Y RECUPERACION DE LA CUBIERTA VEGETAL EN DISTINTOS ESCENARIOS Y MANEJOS POSTINCENDIO

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 4158 - MINISTERIO DE EDUCACIÓN

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: CGL2016-75178-C2-2-R **Importe:** 75.000,00 **Duración, desde:** 2016 **hasta:**
2020

Investigador/s responsable/s: Xavier Úbeda

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 042141 **Orden:** 004

Título del proyecto/contrato: Preventing and Remediating degradation of soil in Europe to through land care 243857

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 7331 - Unión Europea (7º Programa Marco)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 243857 **Importe:** 11.100.000,00 **Duración, desde:** 2013 **hasta:** 2018

Investigador/s responsable/s: Coen Ritsema

Número de investigadores participantes: 252

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 033304 **Orden:** 005

Título del proyecto/contrato: Connecting European Connectivity Research in Europe

Tipo de contrato/Programa: COST - Acciones COST

Empresa/Administración financiadora: 3758 - COST (Unión Europea)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: ES1306 **Importe:** 854.026,00 **Duración, desde:** 2013 **hasta:** 2017

Investigador/s responsable/s: Saskia Kesstra

Número de investigadores participantes: 250

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 033291 **Orden:** 006

Título del proyecto/contrato: #65532; EVALUACION DE LA CALIDAD DEL SUELO, CONTROL DE LA EROSION Y RECUPERACION DE LA CUBIERTA VEGETAL EN DISTINTOS ESCENARIOS Y MANEJOS POSTINCENDIO

Tipo de contrato/Programa: NCPP - Programa Nacional de Cooperación Público-Privada -subprograma INNPACTO del Ministerio de Economía y Competitividad

Empresa/Administración financiadora: MECN - Ministerio de Economía

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: CGL2013- 47862-C2-1-R **Importe:** 55.000,00 **Duración, desde:** 2014 **hasta:** 2016

Investigador/s responsable/s: Xavier Úbeda

Número de investigadores participantes: 15

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 033301 **Orden:** 007

Título del proyecto/contrato: Land and Ecosystem Degradation and Desertification: Assessing the Fit of Responses

Tipo de contrato/Programa: TR07 - VII PROGRAMA MARCO - ENERGÍA FP7-ENERGY-2007-2-TREN

Empresa/Administración financiadora: 4782 - European Union FP7

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: ENV.2009 243857 **Importe:** 10.780.000,00 **Duración, desde:** 2010 **hasta:** 2014

Investigador/s responsable/s: Artemio Cerda Bolinches

Número de investigadores participantes: 68

Palabras Clave: 210738 - Degradación de suelos y Desertificación / 001115 - Incendios forestales / 208867 - Procesos de Desertificación / 019091 - Desertificación / 000770 - Erosión

Código de proyecto/contrato: 016008 **Orden:** 009

Título del proyecto/contrato: Impacts of wildfires on hydrological processes and soil erosion: an Iberian perspective

Tipo de contrato/Programa: ACIN - Acciones Integradas

Empresa/Administración financiadora: MCNN - Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: PT2009-0073 **Importe:** 8.000,00 **Duración, desde:** 2010 **hasta:** 2011

Investigador/s responsable/s: Artemio Cerda Bolinches

Número de investigadores participantes: 8

Palabras Clave: 000771 - Erosión de vertientes / 005361 - Control erosión / 219137 - Erosión hídrica del suelo / 210738 - Degradación de suelos y Desertificación / 000770 - Erosión / 026421 - hidrología superficial / 001115 - Incendios forestales / 001044 - Hidrología / 206286 - Hidrología Zona No saturada

Código de proyecto/contrato: 016006 **Orden:** 010

Título del proyecto/contrato: Pérdida de suelo en nuevas explotaciones cítricas en pendiente.

Tipo de contrato/Programa: NCPP - Programa Nacional de Cooperación Público-Privada -subprograma INNPACTO del Ministerio de Economía y Competitividad

Empresa/Administración financiadora: PCDT - Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: CGL2008-02879/BTE **Importe:** 187.000,00 **Duración, desde:** 2009 **hasta:** 2011

Investigador/s responsable/s: Artemio Cerda Bolinches

Número de investigadores participantes: 7

Palabras Clave: 000770 - Erosión / 001115 - Incendios forestales / 210738 - Degradación de suelos y Desertificación / 026421 - hidrología superficial / 001044 - Hidrología / 019091 - Desertificación

Código de proyecto/contrato: 016007 **Orden:** 011

Título del proyecto/contrato: Carlady. Desarrollo y evaluación en campo de geotextiles para el control de la erosión dentro del proyecto del IMPICA IMDTD72008/8 del proyecto CARLADY TEXTILNET 'Innovación y desarrollo de agro-geo-textiles para la lucha contra la erosión y la desertificación en condiciones ambientales mediterráneas
Tipo de contrato/Programa: CCGV - Conselleria de Cultura, Educació i Ciència de la Generalitat Valenciana
Empresa/Administración financiadora: PCDT - Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: MDTD72008/8 **Importe:** 1.000,00 **Duración, desde:** 2009 **hasta:** 2011
Investigador/s responsable/s: Artemio Cerda Bolinches
Número de investigadores participantes: 3
Palabras Clave: 001115 - Incendios forestales / 208436 - Consellería de Medio Ambiente. Generalitat Valenciana
Código de proyecto/contrato: 016009 **Orden:** 012

Título del proyecto/contrato: V Congreso: La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y Medio Ambiente
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: MCNN - Ministerio de Ciencia e Innovación
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: CTM2009-0653-E/TECNO **Importe:** 12.000,00 **Duración, desde:** 2009 **hasta:** 2010
Investigador/s responsable/s: Ana M^a Amat Payà
Número de investigadores participantes: 14
Palabras Clave: 001185 - Investigación / 221259 - Congresos internacionales / 210738 - Degradación de suelos y Desertificación / 206137 - Divulgación científica / 005361 - Control erosión / 215789 - Carrascal de la Font Roja / 216421 - Alcoi / 006689 - Ciencia / 024334 - Sostenibilidad
Código de proyecto/contrato: 016638 **Orden:** 013

Título del proyecto/contrato: Efectos de los incendios forestales sobre los suelos (FUEGOREDIII)
Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar
Empresa/Administración financiadora: MEDU - Ministerio de Educación y Ciencia
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: CGL2009-06861-E/BTE **Importe:** 20.000,00 **Duración, desde:** 2009 **hasta:** 2009
Investigador/s responsable/s: Artemio Cerda Bolinches
Número de investigadores participantes: 85
Palabras Clave: 001115 - Incendios forestales / 019091 - Desertificación / 001044 - Hidrología / 208867 - Procesos de Desertificación / 219137 - Erosión hídrica del suelo
Código de proyecto/contrato: 016010 **Orden:** 014

Título del proyecto/contrato: Canal para estudio de la erosión hídrica y del movimiento de Solutos y compuestos químicos en suelos
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: MEDU - Ministerio de Educación y Ciencia
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: AGL2007-28577-E/AGR **Importe:** 8.000,00 **Duración, desde:** 2008 **hasta:** 2009
Investigador/s responsable/s: Luciano Mateios Iñiguez
Número de investigadores participantes: 45
Palabras Clave: 026421 - hidrología superficial / 206286 - Hidrología Zona No saturada / 000770 - Erosión / 000771 - Erosión de vertientes / 219137 - Erosión hídrica del suelo / 210738 - Degradación de suelos y Desertificación / 001115 - Incendios forestales / 204658 - Experimentos / 005361 - Control erosión
Código de proyecto/contrato: 016639 **Orden:** 015

Título del proyecto/contrato: V Congreso: La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y MedioAmbiente

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: MCNN - Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: CTM2008-01322-E/TECNO **Importe:** 11.000,00 **Duración, desde:** 2008 **hasta:** 2009

Investigador/s responsable/s: Ana M^a Amat Payà

Número de investigadores participantes: 14

Palabras Clave: 215789 - Carrascal de la Font Roja / 216421 - Alcoi / 206137 - Divulgación científica / 006689 - Ciencia / 001185 - Investigación / 221259 - Congresos internacionales / 024334 - Sostenibilidad / 005361 - Control erosión / 210738 - Degradación de suelos y Desertificación

Código de proyecto/contrato: 016640 **Orden:** 016

Título del proyecto/contrato: Desarrollo de indicadores basados en las plantas y el suelo para la gestión de zonas sensibles a la erosión y la aridez.ARIDERO

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: 0124 - Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General de Investigación Científica y Técnica

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: CGL2005-03912/BOS **Importe:** 46.000,00 **Duración, desde:** 2005 **hasta:** 2008

Investigador/s responsable/s: Esther Bochet Soler-Espiauba

Número de investigadores participantes: 4

Palabras Clave: 208867 - Procesos de Desertificación / 217338 - interpretacion educativa / 001115 - Incendios forestales / 019091 - Desertificación

Código de proyecto/contrato: 009707 **Orden:** 017

Título del proyecto/contrato: Regeneración vegetal y erosión en áreas incendiadas. Análisis integrado de la severidad del fuego y de parámetros ambientales mediante teledetección y SIG.

Tipo de contrato/Programa: PNRN - Programa Nacional de Recursos Naturales

Empresa/Administración financiadora: 0124 - Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General de Investigación Científica y Técnica

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: CGL2005-04863/CLI **Importe:** 56.000,00 **Duración, desde:** 2005 **hasta:** 2008

Investigador/s responsable/s: de la Riva Fernández, Juan Ramón

Número de investigadores participantes: 7

Palabras Clave: 000772 - Erosión fluvial / 000771 - Erosión de vertientes / 001115 - Incendios forestales / 000773 - Erosión hídrica / 210738 - Degradación de suelos y Desertificación

Código de proyecto/contrato: 009708 **Orden:** 018

Título del proyecto/contrato: Efectos de los incendios forestales sobre los suelos (FUEGORED-I)

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: MEDU - Ministerio de Educación y Ciencia

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: CGL2007-28764-E/BTE **Importe:** 20.000,00 **Duración, desde:** 2007 **hasta:** 2008

Investigador/s responsable/s: Artemio Cerda Bolinches

Número de investigadores participantes: 85

Palabras Clave: 005361 - Control erosión / 001115 - Incendios forestales / 019091 - Desertificación / 219137 - Erosión hídrica del suelo

Código de proyecto/contrato: 011956 **Orden:** 019

Título del proyecto/contrato: Construcción y mantenimiento de la Estación Experimental para el estudio de la erosión del suelo de El Teularet-Sierra de Enguera.

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: 3988 - CAME

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: EROLIVAR I **Importe:** 15.000,00 **Duración, desde:** 2005 **hasta:** 2008

Investigador/s responsable/s: Artemio Cerda Bolinches

Número de investigadores participantes: 5

Palabras Clave: 026421 - hidrología superficial / 219137 - Erosión hídrica del suelo / 001115 - Incendios forestales / 001044 - Hidrología / 000770 - Erosión

Código de proyecto/contrato: 011957 **Orden:** 020

Título del proyecto/contrato: Repelencia al agua de los suelos valencianos

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: 0331 - UVEG

Entidades participantes: VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Número de proyecto/contrato: UV-ESTPDI-08-1586 **Importe:** 2.400,00 **Duración, desde:** 2008 **hasta:** 2008

Investigador/s responsable/s: Artemio

Número de investigadores participantes: 2

Palabras Clave: 224656 - repelencia / 210738 - Degradación de suelos y Desertificación / 000771 - Erosión de vertientes / 000770 - Erosión / 001115 - Incendios forestales

Código de proyecto/contrato: 016011 **Orden:** 021

Título del proyecto/contrato: JORNADAS INTERNACIONALES EFECTOS DE LOS INCENDIOS FORESTALES SOBRE LOS SUELOS

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: PCDT - Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: CGL2008-01620-E/BTE **Importe:** 3.000,00 **Duración, desde:** 2008 **hasta:** 2008

Investigador/s responsable/s: Artemio Cerda Bolinches

Número de investigadores participantes: 7

Palabras Clave: 019091 - Desertificación / 001115 - Incendios forestales / 208867 - Procesos de Desertificación / 026421 - hidrología superficial / 005361 - Control erosión

Código de proyecto/contrato: 016012 **Orden:** 022

Título del proyecto/contrato: Efecto del uso y manejo del suelo sobre la repelencia edáfica al agua en ambientes agrícolas y forestales valencianos. Nuevas técnicas de laboratorio.

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: PCDT - Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: BEST/2008/006 **Importe:** 8.100,00 **Duración, desde:** 2008 **hasta:** 2008

Investigador/s responsable/s: Artemio Cerda Bolinches

Número de investigadores participantes: 2

Palabras Clave: 219137 - Erosión hídrica del suelo / 005361 - Control erosión / 000770 - Erosión / 001115 - Incendios forestales / 224671 - repelencia

Código de proyecto/contrato: 016013 **Orden:** 023

Título del proyecto/contrato: JORNADAS INTERNACIONALES EFECTOS DE LOS INCENDIOS FORESTALES SOBRE LOS SUELOS

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: 3278 - Generalitat Valenciana. Conselleria d'Educació i Ciència

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: AORG/2008/081 **Importe:** 9.000,00 **Duración, desde:** 2008 **hasta:** 2008

Investigador/s responsable/s: Artemio Cerda Bolinches

Número de investigadores participantes: 80

Palabras Clave: 019091 - Desertificación / 001044 - Hidrología / 208867 - Procesos de Desertificación / 210738 - Degradación de suelos y Desertificación / 001115 - Incendios forestales

Código de proyecto/contrato: 016014 **Orden:** 024

Título del proyecto/contrato: JORNADAS INTERNACIONALES EFECTOS DE LOS INCENDIOS FORESTALES SOBRE LOS SUELOS

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: PCDT - Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: CGL2008-01620-E/BTE **Importe:** 3.000,00 **Duración, desde:** 2008 **hasta:** 2008

Investigador/s responsable/s: Artemio Cerda Bolinches

Número de investigadores participantes: 80

Palabras Clave: 208867 - Procesos de Desertificación / 019091 - Desertificación / 210738 - Degradación de suelos y Desertificación / 001115 - Incendios forestales / 026421 - hidrología superficial

Código de proyecto/contrato: 016015 **Orden:** 025

Título del proyecto/contrato: Efectos de los incendios forestales sobre los suelos (FUEGOREDII)

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: MEDU - Ministerio de Educación y Ciencia

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: CGL2007-28764-E/BTE **Importe:** 20.000,00 **Duración, desde:** 2007 **hasta:** 2008

Investigador/s responsable/s: Artemio Cerda Bolinches

Número de investigadores participantes: 85

Palabras Clave: 001115 - Incendios forestales / 002873 - Suelos / 208830 - Degradación Física de Suelos / 208831 - Erosión de Suelos

Código de proyecto/contrato: 016016 **Orden:** 026

Título del proyecto/contrato: Desarrollo de indicadores basados en las plantas y el suelo para la gestión de zonas sensibles a la erosión y la aridez. ARIDERO

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: 0124 - Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General de Investigación Científica y Técnica

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: ACOMP07/280 **Importe:** 10.400,00 **Duración, desde:** 2005 **hasta:** 2008

Investigador/s responsable/s: Esther Bochet Soler-Espiauba

Número de investigadores participantes: 4

Palabras Clave: 208867 - Procesos de Desertificación / 217338 - interpretación educativa / 001115 - Incendios forestales / 019091 - Desertificación

Código de proyecto/contrato: 016641 **Orden:** 027

Título del proyecto/contrato: Descomposición de la materia orgánica en los suelos minerales del Mediterráneo Español. Factores, variabilidad espacial y temporal e impactos sobre la productividad de los suelos forestales y agrícolas.

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: 3776 - Conselleria d'Empresa, Universitat y Ciència. Direcció General d'Investigació i Transferència Tecnològica.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: AINV-2007-076 **Importe:** 10.000,00 **Duración, desde:** 2007 **hasta:** 2007

Investigador/s responsable/s: Artemio Cerda Bolinches

Número de investigadores participantes: 2

Palabras Clave: 019091 - Desertificación / 208867 - Procesos de Desertificación / 210738 - Degradación de suelos y Desertificación / 001329 - Materia orgánica / 001115 - Incendios forestales

Código de proyecto/contrato: 011958 **Orden:** 028

Título del proyecto/contrato: Efecto del uso y manejo sobre la repelencia de los suelos al agua. Implicaciones hidrológicas y erosivas en el Territorio Valenciano

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: 5164 - Conselleria d' Empresa, Universitat i Ciència

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: BEST/2007/199 **Importe:** 1.300,00 **Duración, desde:** 2007 **hasta:** 2007

Investigador/s responsable/s: Artemio Cerda Bolinches

Número de investigadores participantes: 85

Palabras Clave: 000770 - Erosión / 000771 - Erosión de vertientes / 000772 - Erosión fluvial / 001044 - Hidrología / 001115 - Incendios forestales

Código de proyecto/contrato: 011959 **Orden:** 029

Título del proyecto/contrato: El estudio del transporte de solutos en campos de cítricos en pendiente.

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: 5164 - Conselleria d' Empresa, Universitat i Ciència

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: AE-07-05 **Importe:** 2.500,00 **Duración, desde:** 2007 **hasta:** 2007

Investigador/s responsable/s: Artemio Cerda Bolinches

Número de investigadores participantes: 5

Palabras Clave: 001044 - Hidrología / 001115 - Incendios forestales / 005361 - Control erosión / 022910 - Cítricos / 224672 - solutos

Código de proyecto/contrato: 011960 **Orden:** 030

Título del proyecto/contrato: Erosión y degradación del suelo como indicador de la sostenibilidad del olivar mediterráneo

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: CAME - Caja de Ahorros del Mediterráneo

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: EROLIVAR II **Importe:** 9.000,00 **Duración, desde:** 2007 **hasta:** 2007

Investigador/s responsable/s: Enric Mateu

Número de investigadores participantes: 25

Palabras Clave: 002873 - Suelos / 005361 - Control erosión / 000770 - Erosión / 001115 - Incendios forestales / 209153 - Manejo del olivar

Código de proyecto/contrato: 011961 **Orden:** 031

Título del proyecto/contrato: Land use and management effects on the soil water repellency of forest and agricultural land in the Western Mediterranean Basin. State-of-the-art, laboratory experiments, data analysis and scientific papers development.

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: 3987 - Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD), Co-operative Research Programme, Biological Resource Management for Sustainable Agricultural Systems

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: BEST/2007/199 **Importe:** 12.500,00 **Duración, desde:** 2007 **hasta:** 2007

Investigador/s responsable/s: Artemio Cerda Bolinches

Número de investigadores participantes: 2

Palabras Clave: 000770 - Erosión / 210738 - Degradación de suelos y Desertificación / 206286 - Hidrología Zona No saturada / 001115 - Incendios forestales / 019091 - Desertificación

Código de proyecto/contrato: 011962 **Orden:** 032

Título del proyecto/contrato: Erosión y degradación del suelo como indicador de la sostenibilidad del olivar mediterráneo

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: CAME - Caja de Ahorros del Mediterráneo

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: EROLIVAR II **Importe:** 9.000,00 **Duración, desde:** 2007 **hasta:** 2007

Investigador/s responsable/s: Artemio Cerda Bolinches

Número de investigadores participantes: 25

Palabras Clave: 209153 - Manejo del olivar / 210738 - Degradación de suelos y Desertificación / 005361 - Control erosión / 002873 - Suelos / 026421 - hidrología superficial

Código de proyecto/contrato: 011963 **Orden:** 033

Título del proyecto/contrato: Ayuda complementaria.Desarrollo de indicadores basados en las plantas y el suelo para la gestión de zonas sensibles a la erosión y la aridez.ARIDERO
Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar
Empresa/Administración financiadora: 3776 - Conselleria d'Empresa, Universitat y Ciència. Direcció General d'Investigació i Transferència Tecnològica.
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: ACOMP07/280 **Importe:** 10.400,00 **Duración, desde:** 2005 **hasta:** 2007
Investigador/s responsable/s: Esther Bochet Soler-Espiauba
Número de investigadores participantes: 4
Palabras Clave: 205731 - taludes / 000000 - Código sin especificar / 019091 - Desertificación / 001115 - Incendios forestales / 217338 - interpretacion educativa / 208867 - Procesos de Desertificación
Código de proyecto/contrato: 016642 **Orden:** 034

Título del proyecto/contrato: Efecto de los usos y manejo sobre la repelencia de los suelos al agua. Implicaciones hidrológicas y erosivas en el Territorio Valenciano
Tipo de contrato/Programa: AGGV - AJUDES A GRUPS DE LA GENERALITAT VALENCIANA
Empresa/Administración financiadora: 0063 - Direcció General d'Ensenyaments Universitaris i Investigació. Generalitat Valenciana
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: AINV06/005 **Importe:** 9.300,00 **Duración, desde:** 2006 **hasta:** 2006
Investigador/s responsable/s: Stefan Helmut Doerr
Número de investigadores participantes: 7
Palabras Clave: 005361 - Control erosión / 208830 - Degradación Física de Suelos / 210738 - Degradación de suelos y Desertificación / 019091 - Desertificación / 026421 - hidrología superficial
Código de proyecto/contrato: 009709 **Orden:** 035

Título del proyecto/contrato: Efectos erosivos del fuego a lo largo de un gradiente climático. Aportaciones para la gestión de áreas quemadas
Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar
Empresa/Administración financiadora: MCTE - Ministerio de Ciencia y Tecnología.
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: REM2002-00133-GLO **Importe:** 80.800,00 **Duración, desde:** 2002 **hasta:** 2005
Investigador/s responsable/s: Artemio Cerda Bolinches
Número de investigadores participantes: 9
Palabras Clave: 210738 - Degradación de suelos y Desertificación / 005361 - Control erosión / 001115 - Incendios forestales / 000770 - Erosión / 001329 - Materia orgánica
Código de proyecto/contrato: 000990 **Orden:** 036

Título del proyecto/contrato: TEULARET-CONSERVACION DE SUELOS. Ampliación de la estación experimental para el estudio de la erosión hídrica de los suelos (EROLIVAR)de El Teularet-Sierra de Enguera
Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar
Empresa/Administración financiadora: 0361 - Proyecto Leader-II-Macizo del Caroig
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: EROLIVAR **Importe:** 9.000,00 **Duración, desde:** 2004 **hasta:** 2005
Investigador/s responsable/s: Enric Mateu
Número de investigadores participantes: 1
Palabras Clave: 000770 - Erosión / 000773 - Erosión hídrica / 204860 - campos de cultivo / 001115 - Incendios forestales
Código de proyecto/contrato: 003669 **Orden:** 037

Título del proyecto/contrato: Manejo agrícola y pérdida de suelo en cítricos (ERO CITRUS)

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: 0063 - Direcció General d'Ensenyaments Universitaris i Investigació. Generalitat Valenciana

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: GV-2005-02 **Importe:** 29.889,00 **Duración, desde:** 2006 **hasta:** 2005

Investigador/s responsable/s: Artemio Cerda Bolinches

Número de investigadores participantes: 4

Palabras Clave: 208830 - Degradación Física de Suelos / 001115 - Incendios forestales / 001044 - Hidrología / 210738 - Degradación de suelos y Desertificación / 001329 - Materia orgánica

Código de proyecto/contrato: 007192 **Orden:** 038

Título del proyecto/contrato: Post-fire furnoff and erosion in the Colorado Front Range and Woodland Areas in Spain: a comparison of processes, rates, and models

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: 0124 - Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General de Investigación Científica y Técnica

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: SAB2003-0129 **Importe:** 25.000,00 **Duración, desde:** 2005 **hasta:** 2005

Investigador/s responsable/s: Artemio Cerda Bolinches

Número de investigadores participantes: 4

Palabras Clave: 026421 - hidrología superficial / 019091 - Desertificación / 001115 - Incendios forestales / 005361 - Control erosión / 002873 - Suelos

Código de proyecto/contrato: 011964 **Orden:** 039

Título del proyecto/contrato: Ambientalización curricular en la Universidad de Valencia

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 2735 - Universidad de Valencia

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: UV-AE-20040361 **Importe:** 11.807,00 **Duración, desde:** 2004 **hasta:** 2005

Investigador/s responsable/s: Pilar Aznar Minguet

Número de investigadores participantes: 5

Palabras Clave: 216421 - Alcoi / 006689 - Ciencia / 024334 - Sostenibilidad / 221259 - Congresos internacionales / 001185 - Investigación / 215789 - Carrascal de la Font Roja / 002120 - Universidad / 206752 - ambientalización curricular / 206137 - Divulgación científica / 013700 - Educación superior

Código de proyecto/contrato: 016644 **Orden:** 040

Título del proyecto/contrato: Erosión y escorrentía en laderas cultivadas con viñedos a partir de unidades espaciales topogeomorfológicas y de manejo agrícola.

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: GBRJ - GOBIERNO DE LA RIOJA

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 14.570,00 **Duración, desde:** 2002 **hasta:** 2004

Investigador/s responsable/s: José Arnáez Vadillo

Número de investigadores participantes: 14

Palabras Clave: 002873 - Suelos / 204860 - campos de cultivo / 005361 - Control erosión / 000770 - Erosión / 208867 - Procesos de Desertificación

Código de proyecto/contrato: 000991 **Orden:** 041

Título del proyecto/contrato: Estación Experimental para el estudio de la erosión hídrica de los suelos del olivar

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: 0361 - Proyecto Leader-II-Macizo del Caroig

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: EROOLIVAR **Importe:** 8.518,00 **Duración, desde:** 2003 **hasta:** 2004

Investigador/s responsable/s: Artemio Cerda Bolinches

Número de investigadores participantes: 1

Palabras Clave: 000770 - Erosión / 002873 - Suelos / 204860 - campos de cultivo / 000773 - Erosión hídrica / 208867 - Procesos de Desertificación

Código de proyecto/contrato: 000993 **Orden:** 042

Título del proyecto/contrato: El estudio de la Erosión Hídrica de los suelos en campos de cultivo en el Mediterráneo

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: 0331 - UVEG

Entidades participantes: VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Número de proyecto/contrato: EROAGRO **Importe:** 8.842,00 **Duración, desde:** 2004 **hasta:** 2004

Investigador/s responsable/s: Artemio Cerda Bolinches

Número de investigadores participantes: 1

Palabras Clave: 001115 - Incendios forestales / 000770 - Erosión / 204860 - campos de cultivo / 000773 - Erosión hídrica

Código de proyecto/contrato: 001675 **Orden:** 043

Título del proyecto/contrato: Mejora de la tecnología de obtención, almacenamiento, germinación y uso de semillas de especies silvestres utilizadas en los planes de reforestación y revegetación de la Comunidad Valenciana

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: MCTE - Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: IFD97-0551 **Importe:** 238.610,00 **Duración, desde:** 1999 **hasta:** 2001

Investigador/s responsable/s: Patricio García-Fayos

Número de investigadores participantes: 14

Palabras Clave: 000770 - Erosión / 001115 - Incendios forestales / 204860 - campos de cultivo / 005893 - Semillas / 002873 - Suelos

Código de proyecto/contrato: 000992 **Orden:** 044

Título del proyecto/contrato: Disponibilidad de agua en los suelos de la Cuenca del Duero bajo condiciones ambientales semiáridas. Implicaciones del cambio climático

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: 0455 - Plan Nacional de I + D de Medio Ambiente (CICYT).

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 36.061,00 **Duración, desde:** 1998 **hasta:** 2000

Investigador/s responsable/s: José Martínez Fernández.

Número de investigadores participantes: 44

Palabras Clave: 000770 - Erosión / 026421 - hidrología superficial / 204860 - campos de cultivo / 000773 - Erosión hídrica / 001044 - Hidrología

Código de proyecto/contrato: 001679 **Orden:** 045

Título del proyecto/contrato: Consequences for the mitigation of desertification of European Union policies affecting forestry activities: a combined socioeconomic and physical environmental approach

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: 0079 - Comisión Europea

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 30.050,00 **Duración, desde:** 1997 **hasta:** 1999

Investigador/s responsable/s: Suzanne Schnabel

Número de investigadores participantes: 44

Palabras Clave: 000770 - Erosión / 208867 - Procesos de Desertificación / 000773 - Erosión hídrica / 204860 - campos de cultivo / 210738 - Degradación de suelos y Desertificación

Código de proyecto/contrato: 001678 **Orden:** 046

Título del proyecto/contrato: An integrated methodology for projecting the impact of climate change and human activity on soil erosion and ecosystem degradation in the Mediterranean: a climatological gradient and dynamic systems approach

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: 1715 - European Commission - Research Directorates General

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: ERMES-II **Importe:** 2.404.048,00 **Duración, desde:** 1996 **hasta:** 1998

Investigador/s responsable/s: Anton Charles Imeson

Número de investigadores participantes: 45

Palabras Clave: 001115 - Incendios forestales / 000770 - Erosión / 204860 - campos de cultivo / 210738 - Degradación de suelos y Desertificación / 000773 - Erosión hídrica

Código de proyecto/contrato: 001676 **Orden:** 047

Título del proyecto/contrato: Colonización vegetal en relación a las propiedades hídras del suelo en laderas calcáreas de clima semiárido

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: GEVA - Generalitat Valenciana

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 18.030,00 **Duración, desde:** 1996 **hasta:** 1998

Investigador/s responsable/s: Patricio García-Fayos Poveda

Número de investigadores participantes: 11

Palabras Clave: 000770 - Erosión / 026421 - hidrología superficial / 000773 - Erosión hídrica / 204860 - campos de cultivo / 204342 - humedad del suelo

Código de proyecto/contrato: 001677 **Orden:** 048

Título del proyecto/contrato: Procesos hidrológicos en sistemas mediterráneos frágiles o degradados. Papel de la vegetación y de los encostramientos. Relación con la distribución espacio-temporal de la humedad del suelo

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: 0456 - Plan Nacional (CICYT-PNICYDT)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: AMB92-0580 **Importe:** 330.000,00 **Duración, desde:** 1996 **hasta:** 1998

Investigador/s responsable/s: Dionisia Gómez Amelia

Número de investigadores participantes: 28

Palabras Clave: 026421 - hidrología superficial / 000770 - Erosión / 204860 - campos de cultivo / 219137 - Erosión hídrica del suelo / 000773 - Erosión hídrica

Código de proyecto/contrato: 001692 **Orden:** 049

Título del proyecto/contrato: Estabilidad estructural de los suelos valencianos: influencias hidrológico erosivas

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: 0456 - Plan Nacional (CICYT-PNICYDT)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 2.000,00 **Duración, desde:** 1995 **hasta:** 1997

Investigador/s responsable/s: Artemio Cerdà

Número de investigadores participantes: 2

Palabras Clave: 205740 - agregados del suelo / 000770 - Erosión / 001115 - Incendios forestales / 204860 - campos de cultivo / 000773 - Erosión hídrica

Código de proyecto/contrato: 001687 **Orden:** 050

Título del proyecto/contrato: Farmer strategies and production systems in fragile environments in mountainous areas of Latin America

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: 0457 - General XII for Science, Research and Development: Environment programme

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: EC Contract TS3*-CT91-001 **Importe:** 200.000,00 **Duración, desde:** 1992 **hasta:** 1996

Investigador/s responsable/s: David Preston

Número de investigadores participantes: 14

Palabras Clave: 000770 - Erosión / 001115 - Incendios forestales / 204860 - campos de cultivo / 000773 - Erosión hídrica / 212721 - pastoreo tradicional

Código de proyecto/contrato: 001689 **Orden:** 051

Título del proyecto/contrato: Influencia de los incendios forestales en la degradación del suelo en el Mediterráneo

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: 0124 - Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General de Investigación Científica y Técnica

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: EC Contract TS3*-CT91-001 **Importe:** 900.000,00 **Duración, desde:** 1995 **hasta:** 1996

Investigador/s responsable/s: Anton C. Imeson / Artemi Cerdà

Número de investigadores participantes: 2

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 210738 - Degradación de suelos y Desertificación / 001115 - Incendios forestales / 000770 - Erosión / 219137 - Erosión hídrica del suelo

Código de proyecto/contrato: 001690 **Orden:** 052

Título del proyecto/contrato: Dinámica hidrogeomorfológica y colonización vegetal en las áreas de badlands
Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar
Empresa/Administración financiadora: 0456 - Plan Nacional (CICYT-PNICYDT)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: NAT89-1072-C06-04 **Importe:** 280.000,00 **Duración, desde:** 1993 **hasta:** 1995
Investigador/s responsable/s: Juan Puigdefàbregas
Número de investigadores participantes: 30
Palabras Clave: 000770 - Erosión / 219137 - Erosión hídrica del suelo / 018533 - Badlands / 000773 - Erosión hídrica / 210738 - Degradación de suelos y Desertificación
Código de proyecto/contrato: 001685 **Orden:** 053

Título del proyecto/contrato: Procesos hidrológicos, erosivos y balance de nutrientes en una pequeña cuenca bajo explotación de dehesa en Extremadura.
Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar
Empresa/Administración financiadora: 0456 - Plan Nacional (CICYT-PNICYDT)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: AMB92-0580 **Importe:** 230.000,00 **Duración, desde:** 1992 **hasta:** 1995
Investigador/s responsable/s: Dionisia Gómez Amelia
Número de investigadores participantes: 19
Palabras Clave: 001115 - Incendios forestales / 000770 - Erosión / 204860 - campos de cultivo / 000773 - Erosión hídrica / 026421 - hidrología superficial
Código de proyecto/contrato: 001691 **Orden:** 054

Título del proyecto/contrato: Dinámica hidrogeomorfológica y colonización vegetal en áreas de badlands
Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar
Empresa/Administración financiadora: 0456 - Plan Nacional (CICYT-PNICYDT)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: AMB93-0844-C06-04 **Importe:** 45.000,00 **Duración, desde:** 1994 **hasta:** 1995
Investigador/s responsable/s: Juan Puigdefàbregas
Número de investigadores participantes: 31
Palabras Clave: 204860 - campos de cultivo / 000773 - Erosión hídrica / 210738 - Degradación de suelos y Desertificación / 000770 - Erosión / 018533 - Badlands
Código de proyecto/contrato: 016643 **Orden:** 055

Título del proyecto/contrato: Inundaciones mediterráneas: un enfoque hidrogeomorfológico. Entidad financiadora
Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar
Empresa/Administración financiadora: 0124 - Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General de Investigación Científica y Técnica
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 36.061,00 **Duración, desde:** 1990 **hasta:** 1994
Investigador/s responsable/s: Juan Francisco Mateu
Número de investigadores participantes: 10
Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 204860 - campos de cultivo / 004423 - Inundaciones / 000770 - Erosión / 030231 - Crecidas
Código de proyecto/contrato: 001680 **Orden:** 056

Título del proyecto/contrato: Mediterranean Desertification and Land-Use (MEDALUS-II) :
Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar
Empresa/Administración financiadora: 0457 - General XII for Science, Research and Development: Environment programme
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: EC Contract PL910051 **Importe:** 2.000.000,00 **Duración, desde:** 1990 **hasta:** 1994
Investigador/s responsable/s: J.B. Thornes
Número de investigadores participantes: 40
Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 204860 - campos de cultivo / 001115 - Incendios forestales / 000770 - Erosión / 208867 - Procesos de Desertificación
Código de proyecto/contrato: 001688 **Orden:** 057

Título del proyecto/contrato: La infiltración de los suelos en el País Valenciano. Variaciones espaciales y temporales.

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: GEVA - Generalitat Valenciana

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 30.000,00 **Duración, desde:** 1989 **hasta:** 1993

Investigador/s responsable/s: Artemio Cerdà

Número de investigadores participantes: 1

Palabras Clave: 000770 - Erosión / 012582 - Procesos de infiltración / 000773 - Erosión hídrica / 204860 - campos de cultivo / 001115 - Incendios forestales

Código de proyecto/contrato: 001681 **Orden:** 058

Título del proyecto/contrato: Análisis y significación de la respuesta hidrológica y erosiva de los suelos ante la lluvia simulada en el medio natural

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: GEVA - Generalitat Valenciana

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 2.000,00 **Duración, desde:** 1993 **hasta:** 1993

Investigador/s responsable/s: Artemio Cerdà

Número de investigadores participantes: 2

Palabras Clave: 000770 - Erosión / 002591 - Mediterráneo / 204860 - campos de cultivo / 000773 - Erosión hídrica / 204021 - lluvia simulada

Código de proyecto/contrato: 001683 **Orden:** 059

Título del proyecto/contrato: Modelización y Regeneración de Badland por procesos naturales (BADLANDS)

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: 0456 - Plan Nacional (CICYT-PNICYDT)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: NAT89-1072-C06-04 **Importe:** 180.000,00 **Duración, desde:** 1990 **hasta:** 1993

Investigador/s responsable/s: Nuria Clotet

Número de investigadores participantes: 25

Palabras Clave: 000770 - Erosión / 018533 - Badlands / 210738 - Degradación de suelos y Desertificación / 000773 - Erosión hídrica / 204860 - campos de cultivo

Código de proyecto/contrato: 001684 **Orden:** 060

Título del proyecto/contrato: Modelling and exploring the impact of climate change on ecosystem degradation, hydrology and land use along a transect across the Mediterranean (ERMES). .

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: 0456 - Plan Nacional (CICYT-PNICYDT)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: EV5V-CT91-0023 **Importe:** 300.000,00 **Duración, desde:** 1990 **hasta:** 1993

Investigador/s responsable/s: Anton Charles Imeson

Número de investigadores participantes: 30

Palabras Clave: 000773 - Erosión hídrica / 000770 - Erosión / 001115 - Incendios forestales / 204860 - campos de cultivo / 210738 - Degradación de suelos y Desertificación

Código de proyecto/contrato: 001686 **Orden:** 061

Título del proyecto/contrato: Estabilidad estructural de las suelos valencianos: influencias hidrológico erosivas.

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: GEVA - Generalitat Valenciana

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 2.000,00 **Duración, desde:** 1990 **hasta:** 1990

Investigador/s responsable/s: Artemio Cerdà

Número de investigadores participantes: 2

Palabras Clave: 000770 - Erosión / 001115 - Incendios forestales / 204860 - campos de cultivo / 000773 - Erosión hídrica / 205740 - agregados del suelo / 002873 - Suelos

Código de proyecto/contrato: 001682 **Orden:** 062

Título del proyecto/contrato: Els amollonaments de l'Albufera entre 1577 i 1761: Geografia, Cartografia i Història.
Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar
Empresa/Administración financiadora: 0058 - IVEI (Institució Valenciana d'Estudis i Investigació)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: AMB92-0580 **Importe:** 10.000,00 **Duración, desde:** 1988 **hasta:** 1990
Investigador/s responsable/s: Artemio Cerdà
Número de investigadores participantes: 4
Palabras Clave: 204191 - Albufera de Valencia / 007656 - Zonas húmedas / 224675 - amojonamientos / 000334 - Cartografía histórica / 002591 - Mediterráneo
Código de proyecto/contrato: 001693 **Orden:** 063

Título del proyecto/contrato: Análisis de la contaminación de suelos por pesticidas
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: 17697 - University of Wageningen
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: OTR2015-13874 **Importe:** 25.000,00 **Duración, desde:** 2016 **hasta:** 2019
Investigador/s responsable/s: Artemi Cerdà
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 042140 **Orden:** 064

Participación en Comités y Representaciones

Título del comité: Chair of the COST Action CA18135 on Forest fires
Entidad de la que depende: 5921 - European Geosciences Union (EGU)
Tema: vicepresidente acción COST
Fecha inicio: 01/01/2019 **Fecha Fin:** 01/01/2024

Título del comité: Coordinador del Soil Erosion and Degradation Research Group (SEDER)
Entidad de la que depende: 5921 - European Geosciences Union (EGU)
Tema: Coordinador del Soil Erosion and Degradation Research Group (SEDER)
Fecha inicio: 01/01/2002 **Fecha Fin:** 01/01/2024

Título del comité: Presidente del comité de Evaluación y Acreditación de la Agencia Andaluza del Conocimiento
Entidad de la que depende: 5921 - European Geosciences Union (EGU)
Tema: Member of the Editorial Board of Geoderma
Fecha inicio: 01/01/2017 **Fecha Fin:** 01/01/2020

Título del comité: Evaluador de la Agencia Marciana de Acreditación y Evaluación (SENECA)
Entidad de la que depende: 5921 - European Geosciences Union (EGU)
Tema: SENECA
Fecha inicio: 01/01/2017 **Fecha Fin:** 01/01/2020

Título del comité: Member of the Editorial Board of Land
Entidad de la que depende: 12221 - MDPI AG
Tema: LAND
Fecha inicio: 01/01/2013 **Fecha Fin:** 01/01/2019

Título del comité: member of the Editorial Board of the Scientific Time Journal of Agriculture
Entidad de la que depende: 5921 - European Geosciences Union (EGU)
Tema: Editor
Fecha inicio: 01/01/2013 **Fecha Fin:** 01/01/2019

Título del comité: Vice-chair of the COST Action ES1306 on Connectivity
Entidad de la que depende: 5921 - European Geosciences Union (EGU)
Tema: vicepresidente acción COST
Fecha inicio: 01/01/2013 **Fecha Fin:** 01/01/2019

Título del comité: Member of the Editorial Board of International Journal of Environment (IJE)
Entidad de la que depende: 5921 - European Geosciences Union (EGU)
Tema: Member of the Editorial Board of International Journal of Environment (IJE)
Fecha inicio: 01/01/2014 **Fecha Fin:** 01/01/2019

Título del comité: Member of the Editorial Board of Journal of Environmental Engineering
Entidad de la que depende: 5921 - European Geosciences Union (EGU)
Tema: Member of the Editorial Board of Journal of Environmental Engineering
Fecha inicio: 01/01/2014 **Fecha Fin:** 01/01/2019

Título del comité: Member of the Editorial Board of Applied and Environmental Soil Science
Entidad de la que depende: 5921 - European Geosciences Union (EGU)
Tema: Member of the Editorial Board of Applied and Environmental Soil Science
Fecha inicio: 01/01/2010 **Fecha Fin:** 01/01/2019

Título del comité: Member of the Editorial Board of Journal of Hydrology and Hydromechanics
Entidad de la que depende: 5921 - European Geosciences Union (EGU)
Tema: Member of the Editorial Board of Journal of Hydrology and Hydromechanics
Fecha inicio: 01/01/2010 **Fecha Fin:** 01/01/2019

Título del comité: Member of the Editorial Board of Ecopersia
Entidad de la que depende: 5921 - European Geosciences Union (EGU)
Tema: Member of the Editorial Board of Ecopersia
Fecha inicio: 01/01/2010 **Fecha Fin:** 01/01/2019

Título del comité: Associated Editor of Esurf Earth Surface Dynamics
Entidad de la que depende: 5921 - European Geosciences Union (EGU)
Tema: Associated Editor of Esurf Earth Surface Dynamics
Fecha inicio: 01/01/2010 **Fecha Fin:** 01/01/2019

Título del comité: Associated Editor of CATENA
Entidad de la que depende: 5921 - European Geosciences Union (EGU)
Tema: Associated Editor of CATENA
Fecha inicio: 01/01/2010 **Fecha Fin:** 01/01/2019

Título del comité: Member of the Editorial Board of Geoderma
Entidad de la que depende: 5921 - European Geosciences Union (EGU)
Tema: Member of the Editorial Board of Geoderma
Fecha inicio: 01/01/2010 **Fecha Fin:** 01/01/2019

Título del comité: Member of the Editorial Board of Territorium
Entidad de la que depende: 3585 - John Wiley & Sons
Tema: Member of the Editorial Board of Territorium
Fecha inicio: 01/01/2010 **Fecha Fin:** 01/01/2019

Título del comité: Comité editorial revista SOLID EARTH
Entidad de la que depende: 5921 - European Geosciences Union (EGU)
Tema: Editor
Fecha inicio: 01/01/2013 **Fecha Fin:** 01/01/2017

Título del comité: Member of the Editorial Board of Annals of Agriculture & Crop Sciences
Entidad de la que depende: 5921 - European Geosciences Union (EGU)
Tema: Editor
Fecha inicio: 01/01/2013 **Fecha Fin:** 01/01/2017

Título del comité: Member of the Editorial Board of Agriculture Ecosystems & Environment
Entidad de la que depende: 3585 - John Wiley & Sons
Tema: Member of the Editorial Board of Agriculture Ecosystems & Environment
Fecha inicio: 01/01/2010 **Fecha Fin:** 01/01/2017

Título del comité: Guest Editor of Soil Research
Entidad de la que depende: 3585 - John Wiley & Sons
Tema: Guest Editor of Soil Research
Fecha inicio: 01/01/2010 **Fecha Fin:** 01/01/2017

Título del comité: Member of the Editorial Board of PEDOSPHERE
Entidad de la que depende: 3585 - John Wiley & Sons
Tema: Member of the Editorial Board of PEDOSPHERE
Fecha inicio: 01/01/2010 **Fecha Fin:** 01/01/2017

Título del comité: President of the Soil System Sciences Division of the European Geosciences Union
Entidad de la que depende: 5921 - European Geosciences Union (EGU)
Tema: President of the Soil System Sciences Division of the European Geosciences Union
Fecha inicio: 01/01/2012 **Fecha Fin:** 01/01/2016

Título del comité: Editor of Land Degradation and Development
Entidad de la que depende: 3585 - John Wiley & Sons
Tema: Editor of Land Degradation and Development
Fecha inicio: 01/01/2010 **Fecha Fin:** 01/01/2016

Título del comité: Editor of Land Degradation and Development
Entidad de la que depende: 3585 - John Wiley & Sons
Tema: Editor of Land Degradation and Development
Fecha inicio: 01/01/2010 **Fecha Fin:** 01/01/2016

Título del comité: Member of the Editorial Board of PIRINEOS

Entidad de la que depende: 3585 - John Wiley & Sons

Tema: Member of the Editorial Board of PIRINEOS

Fecha inicio: 01/01/2010 **Fecha Fin:** 01/01/2016

Título del comité: Member of the Advisory Board of Cuadernos de Investigación Geográfica

Entidad de la que depende: 3585 - John Wiley & Sons

Tema: Member of the Advisory Board of Cuadernos de Investigación Geográfica

Fecha inicio: 01/01/2010 **Fecha Fin:** 01/01/2016

Título del comité: Member of the Editorial Board of Land

Entidad de la que depende: 3585 - John Wiley & Sons

Tema: Member of the Editorial Board of Land

Fecha inicio: 01/01/2010 **Fecha Fin:** 01/01/2016

Título del comité: Member of the Editorial Board of Land

Entidad de la que depende: 3585 - John Wiley & Sons

Tema: Member of the Editorial Board of Land

Fecha inicio: 01/01/2010 **Fecha Fin:** 01/01/2016

Título del comité: Member of the Editorial Board of Annals of Agriculture & Crop Science

Entidad de la que depende: 3585 - John Wiley & Sons

Tema: Member of the Editorial Board of Annals of Agriculture & Crop Science

Fecha inicio: 01/01/2010 **Fecha Fin:** 01/01/2016

Título del comité: Member of the Editorial Board of Annals of Agriculture & Crop Science

Entidad de la que depende: 3585 - John Wiley & Sons

Tema: Member of the Editorial Board of Annals of Agriculture & Crop Science

Fecha inicio: 01/01/2010 **Fecha Fin:** 01/01/2016

Título del comité: Member of the Editorial Board of Journal of Soil and Sediments

Entidad de la que depende: 3585 - John Wiley & Sons

Tema: Member of the Editorial Board of Journal of Soil and Sediments

Fecha inicio: 01/01/2010 **Fecha Fin:** 01/01/2016

Título del comité: Member of the Editorial Board of Journal of Soil and Sediments

Entidad de la que depende: 3585 - John Wiley & Sons

Tema: Member of the Editorial Board of Journal of Soil and Sediments

Fecha inicio: 01/01/2010 **Fecha Fin:** 01/01/2016

Título del comité: Tesis Doctoral de Elena Lozano Guardiola

Entidad de la que depende: 6212 - Universidad Miguel Hernández de Elche (España)

Tema: Sensibilidad de la glomaplina a los efectos provocados por el fuego en el suelo y su relación con la referencia al agua en suelos forestales mediterráneos

Fecha inicio: 27/10/2015 **Fecha Fin:** 27/10/2015

Título del comité: Tesis Doctoral de Marcelino Martín Carrillo

Entidad de la que depende: UNCD - Universidad de Córdoba

Tema: Efectos de la capacidad de uso en la calidad de los suelos en la denominación de origen Montilla Moriles

Fecha inicio: 09/09/2015 **Fecha Fin:** 27/10/2015

Título del comité: Miembro del comité. Vocal Oposición al cuerpo de Profesores Titulares de Universidad

Entidad de la que depende: UNSE - Universidad de Sevilla

Tema: Universidad de Sevilla Areas de conocimiento de Cristalografía, Mineralogía y Química Agrícola

Fecha inicio: 09/09/2015 **Fecha Fin:** 27/10/2015

Título del comité: Tesis Doctoral de Doctorando Andrés Peñuela Fernández

Entidad de la que depende: 9212 - Université catholique de Louvain (UCL)

Tema: Towards improving surface flow hydrography estimation using the relative surface connection function as a connectivity indicator

Fecha inicio: 27/05/2015 **Fecha Fin:** 27/09/2015

Título del comité: Tesis Doctoral de Carla Sofía Santos Pereira

Entidad de la que depende: 0246 - Universidad de Aveiro

Tema: The urban hydrology of the Coimbra region

Fecha inicio: 09/06/2015 **Fecha Fin:** 09/06/2015

Título del comité: Comité científico

Entidad de la que depende: 2319 - Wageningen University and Research Centers

Tema: Wageningen Soil conference August 2015

Fecha inicio: 2015 **Fecha Fin:** 2015

Título del comité: Chairman of scientific sessions

Entidad de la que depende: 2319 - Wageningen University and Research Centers

Tema: Wageningen Soil conference August 2015

Fecha inicio: 2015 **Fecha Fin:** 2015

Título del comité: Chairman of scientific sessions

Entidad de la que depende: 3152 - University of Wroclaw (Poland)

Tema: 29th Polish soil science congress Septembert 2015

Fecha inicio: 2015 **Fecha Fin:** 2015

Título del comité: Member of the Scientific committee

Entidad de la que depende: 3152 - University of Wroclaw (Poland)

Tema: 29th Polish soil science congress Septembert 2015

Fecha inicio: 2015 **Fecha Fin:** 2015

Título del comité: Invited speaker

Entidad de la que depende: 3152 - University of Wroclaw (Poland)

Tema: 29th Polish soil science congress Septembert 2015

Fecha inicio: 2015 **Fecha Fin:** 2015

Título del comité: Vice-President of the Soil System Sciences Division of the European Geosciences Union

Entidad de la que depende: 5921 - European Geosciences Union (EGU)

Tema: Vice-President of the Soil System Sciences Division of the European Geosciences Union

Fecha inicio: 01/01/2008 **Fecha Fin:** 01/01/2011

Título del comité: Comité científico

Entidad de la que depende: UNSE - Universidad de Sevilla

Tema: II International Meeting on Forest Fire Effects on Soils. FuegoRed 2009

Fecha inicio: 2009 **Fecha Fin:** 2009

Título del comité: Coordinador nacionales

Entidad de la que depende: 3485 - European Geosciences Union

Tema: Red temática Nacional 'Efectos de los Incendios Forestales sobre los Suelos'

Fecha inicio: 2009 **Fecha Fin:** 2009

Título del comité: comité científico

Entidad de la que depende: 3485 - European Geosciences Union

Tema: 15th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region

Fecha inicio: 2009 **Fecha Fin:** 2009

Título del comité: Associate Editor

Entidad de la que depende: 4770 - Applied and Environmental Soil Science

Tema: Applied and Environmental Soil Science

Fecha inicio: 2009 **Fecha Fin:** 2009

Título del comité: Topical Editor

Entidad de la que depende: 2630 - European Geoscience Union

Tema: Solid Earth

Fecha inicio: 2009 **Fecha Fin:** 2009

Título del comité: Tribunal de Tesis Doctoral

Entidad de la que depende: 11925 - UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

Tema: DANIA ABDEL MALAK, Fire regimes and post-fire regeneration in the eastern Iberian Peninsula using GIS and remote sensing techniques

Fecha inicio: 2009 **Fecha Fin:** 2009

Título del comité: Congreso Internacional sobre Desertificación en Memoria del profesor John B. Thornes

Entidad de la que depende: 3326 - Sociedad Española de Geomorfología

Tema: Advances in studies on Desertification

Fecha inicio: 2009 **Fecha Fin:** 2009

Título del comité: Presidente de la Sesión 'Soil quality, pollution, degradation and desertification' (A.Cerdà y B. Chefetz)

Entidad de la que depende: 4771 - MESAEP

Tema: 15th International Symposium on Environmental Pollution and its impact on life in the Mediterranean Region with focus on Environmental threats in the Mediterranean region: Problems and solutions

Fecha inicio: 2009 **Fecha Fin:** 2009

Título del comité: Presidente de la sesión Soil erosion and desertification

Entidad de la que depende: 3326 - Sociedad Española de Geomorfología

Tema: Congreso Internacional sobre Desertificación en Memoria del profesor John B. Thornes. Advances in studies on Desertification

Fecha inicio: 2009 **Fecha Fin:** 2009

Título del comité: Comité científico del congreso Biohydrology (Bratislava, septiembre de 2009)

Entidad de la que depende: 4772 - Institute of Hydrology Bratislava

Tema: Biohydrology. Influence of biology on soil hydrological processes in natural systems

Fecha inicio: 2009 **Fecha Fin:** 2009

Título del comité: Convener en la sesión (Cerdà, A. y Tesar, M.) Influence of biology on soil hydrological processes in natural systems

Entidad de la que depende: 4772 - Institute of Hydrology Bratislava

Tema: Biohydrology.

Fecha inicio: 2009 **Fecha Fin:** 2009

Título del comité: Vicepresidente

Entidad de la que depende: 3485 - European Geosciences Union

Tema: European Geosciences Union. Soil System Science Division

Fecha inicio: 2009 **Fecha Fin:** 2009

Título del comité: Vocal de Geografía

Entidad de la que depende: 2735 - Universidad de Valencia

Tema: en las Pruebas de Acceso a la Universidad. Convocatorias de junio y septiembre

Fecha inicio: 2009 **Fecha Fin:** 2009

Título del comité: Tribunal de trabajos de investigación del Programa de Doctorado 581-195S 'Problemas actuales del territorio valenciano y técnicas de análisis'

Entidad de la que depende: 2735 - Universidad de Valencia

Tema: Repelencia al agua de las cenizas procedentes de incendios forestales

Fecha inicio: 2009 **Fecha Fin:** 2009

Título del comité: Editor

Entidad de la que depende: 4773 - Land Degradation and Development

Tema: Land Degradation and Development

Fecha inicio: 2009 **Fecha Fin:** 2009

Título del comité: Revisor

Entidad de la que depende: 4773 - Land Degradation and Development

Tema: Land Degradation and Development

Fecha inicio: 2009 **Fecha Fin:** 2009

Título del comité: Revisor
Entidad de la que depende: 4775 - Catena
Tema: Catena
Fecha inicio: 2009 **Fecha Fin:** 2009

Título del comité: Evaluador
Entidad de la que depende: 4776 - Fundación Séneca. Agencia Regional de Ciencia y Tecnología de Murcia
Tema: Fundación Séneca. Agencia Regional de Ciencia y Tecnología de Murcia
Fecha inicio: 2009 **Fecha Fin:** 2009

Título del comité: Evaluador
Entidad de la que depende: ANEP - Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva
Tema: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva
Fecha inicio: 2009 **Fecha Fin:** 2009

Título del comité: Editor
Entidad de la que depende: 4779 - Earth Surface Processes and Landforms
Tema: Earth Surface Processes and Landforms
Fecha inicio: 2009 **Fecha Fin:** 2009

Título del comité: Revisor
Entidad de la que depende: 4779 - Earth Surface Processes and Landforms
Tema: Earth Surface Processes and Landforms
Fecha inicio: 2009 **Fecha Fin:** 2009

Título del comité: Revisor
Entidad de la que depende: 4779 - Earth Surface Processes and Landforms
Tema: Arid land research and management
Fecha inicio: 2009 **Fecha Fin:** 2009

Título del comité: Comité científico
Entidad de la que depende: 11925 - UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
Tema: VI Congreso 'La investigación ante la sociedad del conocimiento'. Sostenibilidad y medioambiente
Fecha inicio: 2009 **Fecha Fin:** 2009

Título del comité: Organizador de la session (Cerdà, A. y Tesar, M.) Influence of biology on soil hydrological processes in natural systems
Entidad de la que depende: 4772 - Institute of Hydrology Bratislava
Tema: Biohydrology.
Fecha inicio: 2009 **Fecha Fin:** 2009

Título del comité: Associated Editor of SOIL
Entidad de la que depende: 2630 - European Geoscience Union
Tema: Associated Editor of SOIL
Fecha inicio: 2009 **Fecha Fin:** 2009

Título del comité: Miembro del Comité científico del V Congreso 'La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y Medio Ambiente
Entidad de la que depende: 11925 - UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
Tema: Sostenibilidad y Medio Ambiente
Fecha inicio: 2008 **Fecha Fin:** 2008

Título del comité: Presidencia de sesión en el V congreso 'La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y Medio Ambiente
Entidad de la que depende: 11925 - UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
Tema: Recursos hídricos, degradación y erosión de suelos
Fecha inicio: 2008 **Fecha Fin:** 2008

Título del comité: Miembro de tribunal d selección de las pruebas de incorporación de investigadores pre-doctores a la Junta de Ampliación de Estudios del Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Entidad de la que depende: CSIC - Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
Tema: Contratación de investigadores del CSIC
Fecha inicio: 2008 **Fecha Fin:** 2008

Título del comité: Revisor
Entidad de la que depende: 4774 - Water Resources Research
Tema: Water Resources Research
Fecha inicio: 2008 **Fecha Fin:** 2008

Título del comité: Evaluador
Entidad de la que depende: 4776 - Fundación Séneca. Agencia Regional de Ciencia y Tecnología de Murcia
Tema: Fundación Séneca. Agencia Regional de Ciencia y Tecnología de Murcia
Fecha inicio: 2008 **Fecha Fin:** 2008

Título del comité: Revisor
Entidad de la que depende: 4778 - Forest Ecology and Management
Tema: Forest Ecology and Management
Fecha inicio: 2008 **Fecha Fin:** 2008

Título del comité: Evaluador
Entidad de la que depende: ANEP - Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva
Tema: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva
Fecha inicio: 2008 **Fecha Fin:** 2008

Título del comité: Revisor
Entidad de la que depende: 4775 - Catena
Tema: Catena
Fecha inicio: 2008 **Fecha Fin:** 2008

Título del comité: Convener European Geoscience Union General Assembly 2007
Entidad de la que depende: 3485 - European Geosciences Union
Tema: Soil Erosion on Agriculture Land
Fecha inicio: 2007 **Fecha Fin:** 2007

Título del comité: Convener European Geoscience Union General Assembly 2007
Entidad de la que depende: 3485 - European Geosciences Union
Tema: Ants in the Soil System. A hydrological, chemical and biological approach
Fecha inicio: 2007 **Fecha Fin:** 2007

Título del comité: Convener European Geoscience Union General Assembly 2007. Town Hall Meeting
Entidad de la que depende: 3485 - European Geosciences Union
Tema: An European View of Desertification. DeserNet. European Network for Research Desertification
Fecha inicio: 2007 **Fecha Fin:** 2007

Título del comité: Comité científico
Entidad de la que depende: 11925 - UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
Tema: IV Congreso La investigación ante la sociedad del Conocimiento. Sostenibilidad y medioambiente
Fecha inicio: 2007 **Fecha Fin:** 2007

Título del comité: Comité científico
Entidad de la que depende: 11925 - UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
Tema: V Congrès Valencià d'Agricultura Ecològica
Fecha inicio: 2007 **Fecha Fin:** 2007

Título del comité: Vice-president of the Soil System Science Division of the European Geosciences Union
Entidad de la que depende: 3485 - European Geosciences Union
Tema: Soil System Science
Fecha inicio: 2007 **Fecha Fin:** 2007

Título del comité: Miembro de tribunal d selección de las pruebas de incorporación de investigadores doctores a la Junta de Ampliación de Estudios del Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Entidad de la que depende: CSIC - Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
Tema: Contratación de investigadores del CSIC
Fecha inicio: 2007 **Fecha Fin:** 2007

Título del comité: Evaluador

Entidad de la que depende: 4776 - Fundación Séneca. Agencia Regional de Ciencia y Tecnología de Murcia

Tema: Fundación Séneca. Agencia Regional de Ciencia y Tecnología de Murcia

Fecha inicio: 2007 **Fecha Fin:** 2007

Título del comité: Revisor

Entidad de la que depende: 4777 - Hydrological Processes

Tema: Hydrological Processes

Fecha inicio: 2007 **Fecha Fin:** 2007

Título del comité: Revisor

Entidad de la que depende: 4775 - Catena

Tema: Catena

Fecha inicio: 2007 **Fecha Fin:** 2007

Título del comité: Convener European Geoscience Union General Assembly 2007. Town Hall Meeting

Entidad de la que depende: 3485 - European Geosciences Union

Tema: Wildfire effects on soil organic carbon dynamics, soil degradation and soil redistribution

Fecha inicio: 2006 **Fecha Fin:** 2006

Título del comité: Comité científico

Entidad de la que depende: 11925 - UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

Tema: IV Congreso La investigación ante la sociedad del Conocimiento. Sostenibilidad y medioambiente

Fecha inicio: 2006 **Fecha Fin:** 2006

Título del comité: Editor Adjunto

Entidad de la que depende: 3326 - Sociedad Española de Geomorfología

Tema: Revista Cuaternario y Geomorfología

Fecha inicio: 2006 **Fecha Fin:** 2006

Título del comité: Revisor

Entidad de la que depende: 4775 - Catena

Tema: Catena

Fecha inicio: 2006 **Fecha Fin:** 2006

Título del comité: Miembro tribunal Tesis Doctoral

Entidad de la que depende: UALA - Universitat d'Alacant

Tema: Degradación del suelo posterior al fuego en condiciones mediterráneas. Identificación de factores de riesgo (Joan Llovet López)

Fecha inicio: 2005 **Fecha Fin:** 2005

Título del comité: Miembro tribunal Tesis Doctoral

Entidad de la que depende: UPOM - Universidad Politécnica de Madrid

Tema: Características de la precipitación y erosividad (Margarita Roldán Soriano)

Fecha inicio: 2005 **Fecha Fin:** 2005

Título del comité: Miembro tribunal Tesis Doctoral

Entidad de la que depende: UCAM - Universidad de Castilla-La Mancha

Tema: Teledetección y SIG en la asistencia de la actuación forestal postincendio. Método de estimación de la prioridad de intervención forestal. Análisis de tres casos de estudio (José Reyes Ruiz Gallardo)

Fecha inicio: 2005 **Fecha Fin:** 2005

Título del comité: Editor Adjunto

Entidad de la que depende: 2507 - Cuaternario y Geomorfología

Tema: Revista Cuaternario y Geomorfología

Fecha inicio: 2005 **Fecha Fin:** 2005

Título del comité: PC member

Entidad de la que depende: 2630 - European Geoscience Union

Tema: II EGU conference

Fecha inicio: 2005 **Fecha Fin:** 2005

Título del comité: Comité científico
Entidad de la que depende: 2629 - Comite de Agricultura Ecológica
Tema: Congreso Internacional de Citricultura Ecológica
Fecha inicio: 2005 **Fecha Fin:** 2005

Título del comité: Comité científico
Entidad de la que depende: 2264 - Departament de Geografia, Universitat Autònoma de Barcelona
Tema: International Meeting on Forest Fire Effects on Soil Properties
Fecha inicio: 2005 **Fecha Fin:** 2005

Título del comité: Convener European Geoscience Union General Assembly 2007. Town Hall Meeting
Entidad de la que depende: 3485 - European Geosciences Union
Tema: Soil water erosion on rural areas
Fecha inicio: 2005 **Fecha Fin:** 2005

Título del comité: Comité científico
Entidad de la que depende: SEAE - Sociedad Española de Agricultura Ecológica
Tema: IV Congres Valencià d'Agricultura Ecológica
Fecha inicio: 2005 **Fecha Fin:** 2005

Título del comité: Revisor
Entidad de la que depende: 4775 - Catena
Tema: Catena
Fecha inicio: 2005 **Fecha Fin:** 2005

Título del comité: Editor Adjunto
Entidad de la que depende: 2507 - Cuaternario y Geomorfología
Tema: Revista Cuaternario y Geomorfología
Fecha inicio: 2004 **Fecha Fin:** 2004

Título del comité: Convener European Geoscience Union General Assembly 2007. Town Hall Meeting
Entidad de la que depende: 3485 - European Geosciences Union
Tema: Fire effects on soil system functioning
Fecha inicio: 2004 **Fecha Fin:** 2004

Título del comité: Convener European Geoscience Union General Assembly 2007. Town Hall Meeting
Entidad de la que depende: 3485 - European Geosciences Union
Tema: Fire effects on soil system functioning
Fecha inicio: 2004 **Fecha Fin:** 2004

Título del comité: Revisor
Entidad de la que depende: 4775 - Catena
Tema: Catena
Fecha inicio: 2004 **Fecha Fin:** 2004

Título del comité: Miembro tribunal Tesis Doctoral
Entidad de la que depende: UALA - Universitat d'Alacant
Tema: Influencia de las precipitaciones y de la cubierta vegetal en el balance hídrico superficial y en la recarga de acuíferos en clima semiárido (Esteban Chirino Miranda)
Fecha inicio: 2003 **Fecha Fin:** 2003

Título del comité: Editor Adjunto
Entidad de la que depende: 2507 - Cuaternario y Geomorfología
Tema: Revista Cuaternario y Geomorfología
Fecha inicio: 2003 **Fecha Fin:** 2003

Título del comité: Revisor
Entidad de la que depende: 4775 - Catena
Tema: Catena
Fecha inicio: 2003 **Fecha Fin:** 2003

Título del comité: Miembro tribunal Tesis Doctoral

Entidad de la que depende: UPOM - Universidad Politécnica de Madrid

Tema: Control de la erosión en desmontes originados por obras de infraestructura viaria: aplicación al entorno de Palencia capital (Joaquín Navarro Hevia)

Fecha inicio: 2002 **Fecha Fin:** 2002

Título del comité: Editor Adjunto

Entidad de la que depende: 2507 - Cuaternario y Geomorfología

Tema: Revista Cuaternario y Geomorfología

Fecha inicio: 2002 **Fecha Fin:** 2002

Título del comité: Revisor

Entidad de la que depende: 4775 - Catena

Tema: Catena

Fecha inicio: 2002 **Fecha Fin:** 2002

Título del comité: Editor Adjunto

Entidad de la que depende: 2507 - Cuaternario y Geomorfología

Tema: Revista Cuaternario y Geomorfología

Fecha inicio: 2001 **Fecha Fin:** 2001

Título del comité: Revisor

Entidad de la que depende: 4775 - Catena

Tema: Catena

Fecha inicio: 2001 **Fecha Fin:** 2001

Título del comité: Editor Adjunto

Entidad de la que depende: 2507 - Cuaternario y Geomorfología

Tema: Revista Cuaternario y Geomorfología

Fecha inicio: 2000 **Fecha Fin:** 2000

Título del comité: Editor Adjunto

Entidad de la que depende: 2507 - Cuaternario y Geomorfología

Tema: Revista Cuaternario y Geomorfología

Fecha inicio: 1999 **Fecha Fin:** 1999

Título del comité: Miembro tribunal Tesis Doctoral

Entidad de la que depende: UCAM - Universidad de Castilla-La Mancha

Tema: Balance de agua de una cuenca hidrográfica bajo explotación de dehesa en Extremadura (Antonio Ceballos Barbancho)

Fecha inicio: 1997 **Fecha Fin:** 1997

Título del comité: Tribunal Tesis Doctoral

Entidad de la que depende: UMAL - Universidad de Málaga

Tema: La vegetación como reguladora del recurso hídrico en ambiente mediterráneo Miguel Ángel Gabarrón Galeote

Fecha inicio: 23/09/2011 **Fecha Fin:**

Título del comité: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva

Entidad de la que depende: MECU - Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tema: Evaluador

Fecha inicio: 01/01/2015 **Fecha Fin:** 01/01/2015

Título del comité: Commissione AGR08 -I fascia ex. art. 18 Padova- LUNEDģ 20 APRILE-Commissari Concorso: Cerdą, Dalla Fontana, Giordano, Mannocchi, Lenzi

Entidad de la que depende: MECU - Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tema: Evaluador

Fecha inicio: 01/01/2015 **Fecha Fin:** 01/01/2015

Título del comité: On behalf of the School of Earth and Environment I would appreciate your assessment, as a peer within Professor Stringer's field/discipline, of whether her achievements merit such an move. Attached are the following documents to help your assessment:

Entidad de la que depende: MECU - Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tema: Evaluador

Fecha inicio: 01/01/2015 **Fecha Fin:** 01/01/2015

Título del comité: Evaluador de la Tesis de Andres Peñuela Fernandez en la Universidad de Leuven-la-Neuve

Entidad de la que depende: MECU - Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tema: Evaluador

Fecha inicio: 01/01/2015 **Fecha Fin:** 01/01/2015

Título del comité: Miembro del tribunal de 'Contractat Investigador no Doctor UV CPI-15-151'

Entidad de la que depende: MECU - Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tema: Evaluador

Fecha inicio: 01/01/2015 **Fecha Fin:** 01/01/2015

Título del comité: Miembro del tribunal de 'la Tesis Doctoral de Carla Ferreira (university of Aveiro)

Entidad de la que depende: MECU - Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tema: Evaluador

Fecha inicio: 01/01/2015 **Fecha Fin:** 01/01/2015

Título del comité: Presidente del tribunal de 'la Tesis Doctoral de Marcelino Martín Carrillo (Universidad de Cordoba)

Entidad de la que depende: MECU - Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tema: Evaluador

Fecha inicio: 01/01/2015 **Fecha Fin:** 01/01/2015

Título del comité: Evaluador de 'la Tesis Doctoral de Cheryl Poon THE UNIVERSITY OF SYDNEY

Entidad de la que depende: MECU - Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tema: Evaluador

Fecha inicio: 01/01/2015 **Fecha Fin:** 01/01/2015

Título del comité: Evaluador de Tesis Doctoral

Entidad de la que depende: MECU - Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tema: Doctoral Programme: AGRICULTURAL ENGINEERING Thesis: Las ampliaciones modernas en los regadíos históricos. Jovedat y Extremal de la Real Acequia de Moncada. Doctoral Candidate: VICENTE SALES MARTÍNEZ

Fecha inicio: 01/01/2015 **Fecha Fin:** 01/01/2015

Título del comité: Evaluador proyectos

Entidad de la que depende: MECU - Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tema: VLIR (Belgian University Development Cooperation)

Fecha inicio: 01/01/2015 **Fecha Fin:** 01/12/2015

Título del comité: Evaluador plaza titular

Entidad de la que depende: MECU - Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tema: Nº DE ORDEN DE LA PLAZA:15/9 CONVOCATORIA B.O.E.: 26/09/2015 CUERPO: PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD AREA DE CONOCIMIENTO: Cristalografía, Mineralogía y Química Agrícola LUGAR: Sala de Juntas de la ETSIA. Universidad de Sevilla DIRECCIÓN: Carretera de Utrera Km 1 DIA: 8 de Octubre de 2015 HORA: 13:00 h

Fecha inicio: 01/01/2015 **Fecha Fin:** 01/12/2015

Título del comité: Evaluador tesis doctoral

Entidad de la que depende: MECU - Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tema: miembro del Tribunal que ha de juzgar la Tesis Doctoral "SENSIBILIDAD DE LA GLOMALINA A LOS EFECTOS PROVOCADOS POR EL FUEGO EN EL SUELO Y SU RELACIÓN CON LA REPELENCIA AL AGUA EN SUELOS FORESTALES MEDITERRÁNEOS'.

Fecha inicio: 01/01/2015 **Fecha Fin:** 01/12/2015

Título del comité: Evaluador plaza de PTU

Entidad de la que depende: MECU - Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tema: Nº DE ORDEN DE LA PLAZA:15/9 CONVOCATORIA B.O.E.: 26/09/2015 CUERPO: PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD AREA DE CONOCIMIENTO: Cristalografía, Mineralogía y Química Agrícola LUGAR: Sala de Juntas de la ETSIA. Universidad de Sevilla DIRECCIÓN: Carretera de Utrera Km 1 DIA: 9 de Noviembre de 2015 HORA: 8:30 h

Fecha inicio: 01/01/2015 **Fecha Fin:** 01/12/2015

Título del comité: Evaluador tesis doctoral

Entidad de la que depende: MECU - Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tema: Ph.D. thesis by Mag. Romed Ruggenthaler entitled: "The impact of an-ecedent soil moisture effects on runoff response in Alpine regions. Measurement and modelling at multiple spatial and temporal scales" which has been submitted to our faculty for approbation.

Fecha inicio: 01/01/2015 **Fecha Fin:** 01/12/2015

Título del comité: Evaluador tesis doctoral

Entidad de la que depende: MECU - Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tema: Tesis Doctoral Laura Quijano. Universidad de Zaragoza

Fecha inicio: 01/01/2015 **Fecha Fin:** 01/12/2015

Título del comité: Evaluador tesis doctoral

Entidad de la que depende: MECU - Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tema: Tesis Doctoral Lidia Vlassova. Universidad de Zaragoza

Fecha inicio: 01/01/2015 **Fecha Fin:** 01/12/2015

Título del comité: Evaluador tesis doctoral

Entidad de la que depende: MECU - Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tema: Tesis Doctoral Luis Araya. Universitat de Barcelona

Fecha inicio: 01/01/2016 **Fecha Fin:** 01/12/2016

Título del comité: Evaluador del Israel Science Foundation

Entidad de la que depende: MECU - Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tema: Evaluador de proyectos de investigación

Fecha inicio: 01/01/2016 **Fecha Fin:** 01/12/2016

Título del comité: CONVENIO DE COLABORACION ENTRE LA UNIVERSIDAD DE WAGENINGEN y LA UVEG PARA LA REALIZACION POR PARTE DE VERA ALEXZANDRA FELIX DA GRACA SIL V A DE LA TESIS DOCTORAL 'EL EFECTO DRLOS PESTICIDAS AGRICOLAS EN EL MEDIO AMBIENTE Y LA SALUD HUMANA' EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE DOCTORADO DE MEDIO AMBIENTE Y TERRITORIO DE LA UVEG ANUALIDAD 2016

Entidad de la que depende: MECU - Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tema: CONVENIO DE COLABORACION ENTRE LA UNIVERSIDAD DE WAGENINGEN y LA UVEG PARA LA REALIZACION POR PARTE DE VERA ALEXZANDRA FELIX DA GRACA SIL V A DE LA TESIS DOCTORAL 'EL EFECTO DRLOS PESTICIDAS AGRICOLAS EN EL MEDIO AMBIENTE Y LA SALUD HUMANA' EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE DOCTORADO DE MEDIO AMBIENTE Y TERRITORIO DE LA UVEG ANUALIDAD 2016

Fecha inicio: 01/01/2016 **Fecha Fin:** 01/12/2016

Título del comité: Comisión Evaluadora del Programa Juan de la Cierva

Entidad de la que depende: MECU - Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tema: Comisión Evaluadora del Programa Juan de la Cierva

Fecha inicio: 01/01/2016 **Fecha Fin:** 01/12/2016

Título del comité: Evaluador Fundación Seneca Murcia

Entidad de la que depende: MECU - Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tema: Becas post-doctorales

Fecha inicio: 01/01/2016 **Fecha Fin:** 01/12/2016

Título del comité: Buzón DOCTORADOS Área de Evaluación y Acreditación Universitaria Dirección de Evaluación y Acreditación Agencia Andaluza del Conocimiento Consejería de Economía y Conocimiento

Entidad de la que depende: MECU - Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tema: Evaluación Docente

Fecha inicio: 01/01/2016 **Fecha Fin:** 01/12/2016

Título del comité: Tesis Doctoral Mulatie Mekonnen Getahun 'Sustaining reservoir use through sediment trapping in NW Ethiopia' in Wageningen.

Entidad de la que depende: MECU - Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tema: Tesis doctoral

Fecha inicio: 01/01/2016 **Fecha Fin:** 01/12/2016

Título del comité: Tesis Doctoral MODELING THE SPATIO-TEMPORAL CHANGES OF DESERTIFICATION STATUS OF DHARMAPURI DISTRICT BY GEOMATIC TECHNIQUES de Shoba P

Entidad de la que depende: MECU - Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tema: Tesis doctoral

Fecha inicio: 01/01/2016 **Fecha Fin:** 01/12/2016

Título del comité: Tesis Doctoral Carme Estruch (Universitat de València)

Entidad de la que depende: MECU - Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tema: President suplente

Fecha inicio: 01/01/2016 **Fecha Fin:** 01/12/2016

Título del comité: ACSUCYL: Evaluación candidato Catedrático Univ.

Entidad de la que depende: MECU - Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tema: Evaluador

Fecha inicio: 01/01/2016 **Fecha Fin:** 01/12/2016

Título del comité: "Propuesta de compatibilidad metodológica entre el estudio de los paisajes físico-geográficos y la interpretación por unidades de visuales de paisaje. Estudios de caso en la cuenca del río Martín (Aragón, España) y en la cuenca del río Chiquito (Michoacán, México)".

Entidad de la que depende: MECU - Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tema: Presidente Tribunal Tesis Doctoral Universidad de Jaén

Fecha inicio: 01/01/2016 **Fecha Fin:** 01/12/2016

Título del comité: The title of her thesis is 'LAND USE CHANGE IN THE UPPER-CATCHMENTS OF SOUTH-EAST ASIA AND POLICIES TO REDUCE EROSION: A CASE STUDY IN INDONESIA. Mrs. Andriyani

Entidad de la que depende: MECU - Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tema: Evaluador Tesis Doctoral Agricultural and Natural Resources Economist Asian Institute of Technology / CIRAD G-EAU Natural Resource Management / Water Engineering and Management

Fecha inicio: 01/01/2016 **Fecha Fin:** 01/12/2016

Título del comité: Concurso Nacional de Proyectos FONDECYT Regular 2017.

Entidad de la que depende: MECU - Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tema: Evaluador Concurso Nacional de Proyectos FONDECYT Regular 2017.

Fecha inicio: 01/01/2016 **Fecha Fin:** 01/12/2016

Título del comité: Presidente Tesis Doctoral

Entidad de la que depende: MECU - Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tema: Influencia de los patrones de laboreo sobre la respuesta erosiva durante episodios extremos de erosión en paisajes agrícolas de secano mediterráneo'

Fecha inicio: 01/01/2016 **Fecha Fin:** 01/12/2016

Título del comité: Evaluador

Entidad de la que depende: MECU - Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tema: Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO, the Dutch Research Council)

Fecha inicio: 01/01/2017 **Fecha Fin:** 01/12/2017

Título del comité: Comisión de contratación de personal contratado de carácter temporal

Entidad de la que depende: 15858 - UVEG

Tema: Contratación

Fecha inicio: 01/01/2016 **Fecha Fin:** 31/12/2016

Título del comité: EGU outreach committee

Entidad de la que depende: 5921 - European Geosciences Union (EGU)

Tema: European Geosciences Union

Fecha inicio: 01/01/2015 **Fecha Fin:** 31/12/2017

Título del comité: Editor in Chief

Entidad de la que depende: 3585 - John Wiley & Sons

Tema: Land degradation and Development

Fecha inicio: 01/01/2013 **Fecha Fin:** 30/01/2017

Organización de actividades de I+D

Título: Stefan Helmut Doerr y Artemi Cerdà (conveneres) 'Fire effects on Geomorphology and environmental processes'

Tipo de actividad: Convener de la sesión de la sesión científica 'Fire effects on Geomorphology and environmental processes'

Ámbito: 7th international conference on Geomorphology (ANZIAG). Melbourne, Australia del 6 al 11 de julio de 2009

Año: 2009

Título: Coordinador de las Jornadas 'Riu Sants, passat, present i futur'

Tipo de actividad: Jornadas

Ámbito: Jornadas sobre medio ambiente

Año: 2008

Título: Wildfire effects on soil organic carbon dynamics, soil degradation and soil redistribution (co-conveneres Stefan Doerr y Peter Robichaud)

Tipo de actividad: Convener de la sesión de la European Geophysical Union (Soil System Science)

Ámbito: Reunión científica internacional 2nd General Assembly of the European Geosciences Union. Viena. Austria.

Año: 2006

Título: Soil water erosion in rural areas

Tipo de actividad: Convener junto a Anton Imeson y Jean Poesen

Ámbito: Reunión científica internacional 2nd General Assembly of the European Geosciences Union. Viena. Austria.

Año: 2005

Título: Jornadas de Estudio sobre erosión y degradación del suelo agrícola

Tipo de actividad: Organizador

Ámbito: Nacional

Año: 2005

Título: Soil water erosion in rural areas

Tipo de actividad: Convener junto a Anton Imeson y Jean Poesen

Ámbito: Reunión científica internacional 2nd General Assembly of the European Geosciences Union. Viena. Austria.

Año: 2005

Título: Fire effects on soil system functioning

Tipo de actividad: Co-Convener of the session (Junto a Coen Ritsema y Stefan Doerr)

Ámbito: Reunión científica internacional. 1st General Assembly of the European Geosciences Union. Nice, Francia

Año: 2004

Título: NATO-CCMS and Science committee workshop on Desertification in the Mediterranean Region. A Security Issue

Tipo de actividad: Technical Secretariat

Ámbito: Reunión científica internacional

Año: 2003

Título: NATO-CCMS and Science committee workshop on Desertification in the Mediterranean Region. A Security Issue

Tipo de actividad: Technical Secretariat

Ámbito: Tour Guide book

Año: 2003

Título: NATO-CCMS and Science committee workshop on Desertification in the Mediterranean Region. A Security Issue

Tipo de actividad: Technical Secretariat

Ámbito: Preliminary Programme

Año: 2003

Título: Geomorphic Effects of Wildfire

Tipo de actividad: Co-convener

Ámbito: Reunión científica internacional. Join EGS-AGU-EUG Niza, Francia

Año: 2003

Título: The Geomorphology of Fire. Geomorphic effects of wildfire. The Mediterranean Approach

Tipo de actividad: Organizador de la excursión científica (24/03 al 2/04 de 2003)

Ámbito: Reunión científica internacional

Año: 2003

Título: Geomorphic Impacts of Wilfire.

Tipo de actividad: Key-note speaker

Ámbito: Reunión científica internacional. Geological Society of America (GSA).Denver, USA

Año: 2002

Gestión de actividades de I+D

Título: Coordinador del Area de Geografía Física. Universitat de València

Tipo de actividad: coordinador

Año: 2005

Título: Coordinador del Area de Geografía Física. Universitat de València

Tipo de actividad: coordinador

Año: 2018

Título: Coordinador del Area de Geografía Física. Universitat de València

Tipo de actividad: coordinador

Año: 2019

Título: Evaluador del programa nacional de Proyectos de investigación

Tipo de actividad: Evaluador

Año: 2010

Título: Evaluador del programa nacional de Proyectos de investigación

Tipo de actividad: Evaluador

Año: 2011

Título: Evaluador del programa nacional de Proyectos de investigación

Tipo de actividad: Evaluador

Año: 2012

Título: Evaluador del programa nacional de Proyectos de investigación

Tipo de actividad: Evaluador

Año: 2013

Título: Evaluador del programa nacional de Proyectos de investigación

Tipo de actividad: Evaluador

Año: 2014

Título: Evaluador del programa nacional de Proyectos de investigación

Tipo de actividad: Evaluador

Año: 2015

Título: Evaluador del programa nacional de Proyectos de investigación

Tipo de actividad: Evaluador

Año: 2016

Título: Evaluador del programa nacional de Proyectos de investigación

Tipo de actividad: Evaluador

Año: 2017

Título: Evaluador del programa nacional de Proyectos de investigación

Tipo de actividad: Evaluador

Año: 2018

Título: Evaluador de Tesis de Doctorado. Universidad de New South Wales en Australia

Tipo de actividad: Evaluador

Año: 2018

Otros Méritos o aclaraciones

Méritos no clasificados

Associated Editor of SOIL <http://www.soil-journal.net> 2013-1017 Member of the Editorial Board of Land Land (<http://www.mdpi.com/journal/land/>) 2013- Member of the Editorial Board of Annals of Agriculture & Crop Sciences <http://austinpublishinggroup.com/agriculture-crop-sciences/index.php> member of the Editorial Board of the Scientific Time Journal of Agriculture <http://scientifictimes.org/journals/Agriculture/editorialboard.html> Member of the Editorial Board of International Journal of Environment (IJE) <http://www.nepjol.info/index.php/IJE> Member of the Editorial Board of Journal of Environmental Engineering <http://www.agroengineering.org/jae/index> Member of the Editorial Board of Applied and Environmental Soil Science <http://www.hindawi.com/journals/aess/> Member of the Editorial Board of Cuaternario y Geomorfología <http://tierra.rediris.es/CuaternarioyGeomorfologia/index.html> Member of the Editorial Board of Journal of Hydrology and Hydromechanics <http://www.ih.savba.sk/jhh/> Member of the Editorial Board of Ecopersia <http://ecopersia.journals.modares.ac.ir> Associated Editor of Esurf Earth Surface Dynamics <http://www.earth-surface-dynamics.net> Associated Editor of CATENA <http://www.journals.elsevier.com/catena/> Editor of Land Degradation and Development [http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/\(ISSN\)1099-145X](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1099-145X) Member of the Editorial Board of Geoderma <http://www.journals.elsevier.com/geoderma/> Member of the Editorial Board of PIRINEOS <http://pirineos.revistas.csic.es/index.php/pirineos> Member of the Editorial Board of PEDOSPHERE <http://pedosphere.issas.ac> Member of the Advisory Board of Cuadernos de Investigación Geográfica <https://publicaciones.unirioja.es/ojs/index.php/cig/index> Member of the Editorial Board of Agriculture Ecosystems & Environment <http://www.journals.elsevier.com/agriculture-ecosystems-and-environment/> Guest Editor of Soil Research Member of the Editorial Board of Territorium <http://www.uc.pt/fluc/nicif/riscos/Territorium> Member of the Editorial Board of Journal of Soil and Sediments Vice-chair of the COST Action ES1306 on Connectivity Connecteur

Associated Editor of SOIL <http://www.soil-journal.net> 2013-1017 Member of the Editorial Board of Land Land (<http://www.mdpi.com/journal/land/>) 2013- Member of the Editorial Board of Annals of Agriculture & Crop Sciences <http://austinpublishinggroup.com/agriculture-crop-sciences/index.php> member of the Editorial Board of the Scientific Time Journal of Agriculture <http://scientifictimes.org/journals/Agriculture/editorialboard.html> Member of the Editorial Board of International Journal of Environment (IJE) <http://www.nepjol.info/index.php/IJE> Member of the Editorial Board of Journal of Environmental Engineering <http://www.agroengineering.org/jae/index> Member of the Editorial Board of Applied and Environmental Soil Science <http://www.hindawi.com/journals/aess/> Member of the Editorial Board of Cuaternario y Geomorfología <http://tierra.rediris.es/CuaternarioyGeomorfologia/index.html> Member of the Editorial Board of Journal of Hydrology and Hydromechanics <http://www.ih.savba.sk/jhh/> Member of the Editorial Board of Ecopersia <http://ecopersia.journals.modares.ac.ir> Associated Editor of Esurf Earth Surface Dynamics <http://www.earth-surface-dynamics.net> Associated Editor of CATENA <http://www.journals.elsevier.com/catena/> Editor of Land Degradation and Development [http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/\(ISSN\)1099-145X](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1099-145X) Member of the Editorial Board of Geoderma <http://www.journals.elsevier.com/geoderma/> Member of the Editorial Board of PIRINEOS <http://pirineos.revistas.csic.es/index.php/pirineos> Member of the Editorial Board of PEDOSPHERE <http://pedosphere.issas.ac> Member of the Advisory Board of Cuadernos de Investigación Geográfica <https://publicaciones.unirioja.es/ojs/index.php/cig/index> Member of the Editorial Board of Agriculture Ecosystems & Environment <http://www.journals.elsevier.com/agriculture-ecosystems-and-environment/> Guest Editor of Soil Research Member of the Editorial Board of Territorium <http://www.uc.pt/fluc/nicif/riscos/Territorium> Member of the Editorial Board of Journal of Soil and Sediments Vice-chair of the COST Action ES1306 on Connectivity Connecteur

Revisiones de artículos científicos según la base de datos de Plubons 2016-03-25 Hydrological Processes 2016-03-17 Soil Use and Management 2016-01-25 Remote Sensing 2016-01-24 Soil Research 2015-10-19 Soil Use and Management 2015-10-16 Soil Research 2015-10-06 Earth Surface Processes and Landforms 2015-09 Sustainability 2015-08-18 Soil Use and Management 2015-08-17 International Journal of Wildland Fire 2015-08-06 Journal of Testing and Evaluation 2015-07-06 Hydrological Processes 2015-06-23 Soil Research 2015-06-19 Journal of Testing and Evaluation 2015-03-30 Earth Surface Processes and Landforms 2015-03-14 Soil Use and Management 2015-03-14 Soil Research 2015-03-10 Land 2015-02-16 Hydrological Processes - 2014-12-04 Hydrological Processes 2014-10-15 Hydrological Processes 2014-08-29 Earth Surface Processes and Landforms 2014-07-20 Hydrological Processes - 2014-07-02 Ecohydrology 2014-06-12 Hydrological Processes 2014-05-11 Land Degradation & Development 2014-04-10 Land Degradation & Development 2014-02-07 Hydrological Processes 2014-02-05 Hydrological Processes 2013-12-18 Hydrological Processes 2013-12-10 Earth Surface Processes and Landforms 2013-11-11 Hydrological Processes 2013-07-09

Hydrological Processes 2013-04-29 Earth Surface Processes and Landforms 2013-02-26 Land Degradation & Development - 2013-01-14 Land Degradation & Development 2012-12-27 Hydrological Processes - 2012-11-25 Hydrological Processes 2012-10-14 Hydrological Processes 2012-07-13 Land Degradation & Development 2012-06-06 Hydrological Processes 2012-05-02 Land Degradation & Development 2012-05-02 Hydrological Processes 2012-03-11 Land Degradation & Development 2012-01-29 Hydrological Processes 2011-12-28 Ecohydrology 2011-11-08 Ecohydrology 2011-10-30 Ecohydrology 2011-08-27 Hydrological Processes 2011-08-04 Earth Surface Processes and Landforms

Revisiones de artículos científicos según la base de datos de Plubons 2018-11-13 Remote Sensing 2018-11-09 Sustainability 2018-11-07 Archives of Agronomy and Soil Science  2018-11-06 Water 2018-10-25 Water 2018-10-24 Sustainability 2018-10-19 Archives of Agronomy and Soil Science 2018-10-18 Water 2018-09-30 Land Degradation & Development 2018-09-20 Water 2018-08-22 Sensors 2018-08-15 Water 2018-08-13 Soil Research 2018-07-28 Sustainability 2018-07-28 Soil Research 2018-07-23 Water 2018-07-08 Water 2018-05-23 Sustainability 2018-04-20 International Journal of Research and Public Health 2018-04-16 Canadian Journal of Forest Research 2018-04-09 Water 2017-12-12 Soil Research 2017-11-07 Land 2017-10-15 Sustainability 2017-09-24 Progress in Physical Geography 2017-09-17 Sustainability 2017-06-18 Remote Sensing 2017-05-24 Sustainability 2017-04-26 Sustainability 2017-01-28 Sustainability 2017-01-06 Land 2016-11-19 Water 2016-10-21 Soil Research 2016-06-30 Sustainability 2016-06-28 Sustainability 2016-06-21 Sustainability 2016-06-15 Soil Research 2016-05-19 Agriculture 2016-04-24 Soil Research 2016-04-15 Land Degradation & Development

Revisiones de artículos científicos según la base de datos de Plubons 2019-12-25 Hydrological Processes 2019-12-25 Soil Use and Management 2019-12-23 Soil Use and Management 2019-12-21 A bibliometric analysis on land degradation: Current status, development, and future directions Land 2019-12-16 Irrigation and Drainage 2019-11-23 Hydrological Processes 2019-11-21 Geographical Research 2019-11-21 Archives of Agronomy and Soil Science 2019-11-20 Cogent Food & Agriculture 2019-11-15 Hydrological Processes 2019-09-30 Geographical Research 2019-08-23 Revista Brasileira de Ciencia do Solo 2019-08-19 Archives of Agronomy and Soil Science 2019-08-14 Cogent Food & Agriculture 2019-08 Quality and Quantity 2019-07-28 Earth Surface Processes and Landforms 2019-07-28 Cogent Food & Agriculture 2019-07-16 Soil Use and Management 2019-07-16 Geographical Research 2019-07-12 Water 2019-07-07 Water 2019-07-05 Soil Use and Management 2019-06-24 Soil Research 2019-06-09 Biogeosystem Technique 2019-06-02 Journal of Hospitality and Tourism Research 2019-06 Applied Spatial Analysis and Policy 2019-05-31 Water 2019-05-21 Land 2019-05-21 Cogent Food & Agriculture 2019-05-06 Land 2019-04-29 Natural Resources Forum 2019-04-26 International Journal of Environmental Research and Public Health 2019-04-14 International Journal of Wildland Fire 2019-04-12 Hydrological Processes 2019-04-09 Water 2019-03-28 2019-04-09 International Journal of Environmental Research and Public Health 2019-03-26 Archives of Agronomy and Soil Science 2019-03-26 Cogent Food & Agriculture 2019-03-22 Water 2019-03-12 Land Degradation & Development 2019-01-19 Earth Surface Processes and Landforms 2019-01-19 Applied Engineering in Agriculture 2018-12-23 Water - 2018-12-12 Natural Resources Forum 2018-12-12 Sustainability 2018-12-09 Water 2018-11-27 Sustainability 2018-11-17 Journal of Hospitality and Tourism Research 2018-11-17 Water 2018-11-15 Sustainability -

Méritos relacionados con la movilidad del profesorado

Beca de la OECD para estancia en La Swansea University. del 1 de julio als 30 de diciembre de 2007

Méritos relacionados con la actividad investigadora

European Geosciences Union General Assembly 2009 Vienna, Austria, 19-24 de Abril de 2009 Invitado como Key-note speaker

Méritos asociados a la formación académica

Curso de Comunicación Científica para Investigadores Valencia del 17 al 18 de noviembre de 2008 Red de universidades valencianas para el fomento de la investigación, el desarrollo y la innovación.

Méritos relacionados con la experiencia en gestión y administración

Revisor de la revista Geoderma (3 artículos)

Revisor de la revista Polish Journal of Environmental studies (1 artículo)

Trienios 5

Miembro de la comisión de Selección de Personal Contratado de carácter Temporal. Facultad de Geografía e Historia. 2010-2011

Miembro del Tribunal d'homologación de Títulos Extranjeros de la Titulación de Geografía. Curso 2010-2011