



## **ANTONIO JORDÁN LÓPEZ**

Generado desde: Universidad de Sevilla

Fecha del documento: 15/06/2015

6661bd904a69d6f899824bc6f62b0196

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cv.normalizado.org/>

**ANTONIO JORDÁN LÓPEZ**

Apellidos: **JORDÁN LÓPEZ**  
 Nombre: **ANTONIO**  
 DNI: **27322608B**  
 Fecha de nacimiento: **06/01/1971**  
 Sexo: **Hombre**  
 Nacionalidad: **España**  
 País de nacimiento: **España**  
 Teléfono fijo: **954556950**  
 Correo electrónico: **ajordan@us.es**  
 Teléfono móvil: **654478355**

**Situación profesional actual**

**Nombre de la entidad:** Universidad de Sevilla  
**Departamento, servicio, etc.:** Cristalografía, Mineralogía y Química Agrícola  
**Categoría/puesto o cargo:** Profesor titular de universidad  
**Ciudad de trabajo:** Sevilla, Andalucía, España  
**Teléfono:** 954556950  
**Fecha de inicio:** 19/10/2013  
**Tipo de dedicación:** Tiempo completo

**Categoría/puesto o cargo:** Profesor Titular de Universidad  
**Ciudad de trabajo:** Departamento de Cristalografía, Mineralogía y Química Agrícola. Universidad de Sevilla,  
**Fecha de inicio:** 19/10/2012

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
1		Profesor Contratado Doctor	06/07/2007
2		Profesor Asociado (TC)	01/03/2001
3		Profesor Asociado (TP)	06/11/2000
4		Asesor Técnico	01/12/1999
5		PROGRAMA DE EQUIPOS DOCENTES PARA LA FORMACIÓN DE PROFESORES NOVELES,	

**1 Ciudad de trabajo:** Universidad de Sevilla,  
**Categoría/puesto o cargo:** Profesor Contratado Doctor  
**Fecha de inicio:** 06/07/2007 **Duración:** 1931 días



- 2 Ciudad de trabajo:** Universidad de Sevilla,  
**Categoría/puesto o cargo:** Profesor Asociado (TC)  
**Fecha de inicio:** 01/03/2001 **Duración:** 2378 días - 23 horas
- 3 Ciudad de trabajo:** Universidad de Sevilla,  
**Categoría/puesto o cargo:** Profesor Asociado (TP)  
**Fecha de inicio:** 06/11/2000 **Duración:** 114 días
- 4 Ciudad de trabajo:** Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía,  
**Categoría/puesto o cargo:** Asesor Técnico  
**Fecha de inicio:** 01/12/1999 **Duración:** 396 días
- 5 Categoría/puesto o cargo:** PROGRAMA DE EQUIPOS DOCENTES PARA LA FORMACIÓN DE PROFESORES NOVELES,



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

#### Diplomaturas, licenciaturas e ingenierías, grados y másteres

**Titulación oficial:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Licenciado en Biología  
**Fecha de titulación:** 1996

#### Doctorados

**Programa de doctorado:** DOCTOR EN BIOLOGÍA  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA. CRISTALOGRAFÍA, MINERALOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA  
**Fecha de la titulación:** 2000  
**Título de la tesis:** EL MEDIO FISICO DEL CAMPO DE GIBRALTAR: UNIDADES GEOMORFOEDAFICAS Y RIESGO DE EROSION  
**Director/a de tesis:** Bellinfante-Crocci, Nicolás  
**Calificación:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Soil water repellency as conditioned by land use and management. Short-and long-term effects  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Doctorando-a/alumno-a:** JORGE GARCÍA MORENO  
**Fecha de lectura:** 2014
- Título del trabajo:** Evaluation of soil degradation and land capability in Mediterranean areas, under climate and management change scenarios (Andalusia region, Spain, and El-Fayoum governorate, Egypt)  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Doctorando-a/alumno-a:** Sameh Kotb Mohamed Abd-Elmabod  
**Fecha de lectura:** 2014
- Título del trabajo:** Study on the impact of wildfires in water repellency from Mediterranean soils (south-western Andalusia)  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Doctorando-a/alumno-a:** ÁNGEL J. GORDILLO RIVERO  
**Fecha de lectura:** 2014



- 4** **Título del trabajo:** Aplicación de técnicas de análisis mineralógico a la estimación de la temperatura alcanzada en un suelo durante un incendio forestal  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Doctorando-a/alumno-a:** Marco Antonio Jiménez González  
**Fecha de lectura:** 2014
- 5** **Título del trabajo:** Efecto de las cenizas en la respuesta hidrológica y erosiva de suelos afectados por incendios  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Doctorando-a/alumno-a:** De Celis, Reyes  
**Fecha de lectura:** 2014
- 6** **Título del trabajo:** Aplicación de pirólisis analítica para el estudio de la repelencia al agua en suelos arenosos del Parque Nacional de Doñana  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Doctorando-a/alumno-a:** Jiménez-morillo, Nicasio T.  
**Fecha de lectura:** 2013
- 7** **Título del trabajo:** Propiedades morfológicas y físico-químicas de los suelos de olivar de la provincia de Córdoba  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Doctorando-a/alumno-a:** Priego-navas, Lidia  
**Fecha de lectura:** 2012
- 8** **Título del trabajo:** Modelling soil carbon sequestration capacity in Mediterranean soils  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Doctorando-a/alumno-a:** MIRIAM MUÑOZ ROJAS  
**Fecha de lectura:** 2012
- 9** **Título del trabajo:** Elaboración de un Modelo Digital de Geoformas de la Cuenca de la Ría Formosa. (Algarve, Portugal). Análisis del riesgo de Degradación del Suelo  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Doctorando-a/alumno-a:** Granja-martins, Fernando Miguel  
**Fecha de lectura:** 2012
- 10** **Título del trabajo:** Elaboración de un modelo digital del terreno de la zona norte de la Sierra de Grândola (Alentejo, Portugal)  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Doctorando-a/alumno-a:** Neto-paixão, Helena María  
**Fecha de lectura:** 2012
- 11** **Título del trabajo:** Efectos a corto y largo plazo del fuego sobre algunas propiedades del suelo. Incendios naturales e incendios experimentales bajo condiciones de campo y laboratorio  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA. CRISTALOGRAFÍA, MINERALOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA  
**Doctorando-a/alumno-a:** ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED  
**Calificación:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de lectura:** 2011
- 12** **Título del trabajo:** Estudio del proceso de mineralización de un abono orgánico en suelo para el cultivo ecológico de algodón  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera



**Doctorando-a/alumno-a:** ÁNGEL J. GORDILLO RIVERO

**Fecha de lectura:** 2010

- 13 Título del trabajo:** REPELENCIA AL AGUA EN SUELOS MEDITERRÁNEOS: FACTORES, CAUSAS E IMPLICACIONES HIDROLÓGICAS05/  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA. CRISTALOGRAFÍA, MINERALOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA  
**Doctorando-a/alumno-a:** FÉLIX ÁNGEL GONZÁLEZ PEÑALOZA  
**Calificación:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de lectura:** 2009
- 14 Título del trabajo:** Estudio edafológico de la Sierra de Algodonales  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Doctorando-a/alumno-a:** FÉLIX ÁNGEL GONZÁLEZ PEÑALOZA  
**Fecha de lectura:** 2007
- 15 Título del trabajo:** Relación entre la disponibilidad de nutrientes y el pH en suelos ácidos forestales  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Doctorando-a/alumno-a:** Sánchez, David P.  
**Fecha de lectura:** 2007
- 16 Título del trabajo:** MODELO DE DISTRIBUCIÓN POTENCIAL DE USOS FORESTALES EN SIERRA DE ARACENA Y ANDÉVALO OCCIDENTAL (HUELVA)  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA. CRISTALOGRAFÍA, MINERALOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA  
**Doctorando-a/alumno-a:** MARÍA ANAYA ROMERO  
**Calificación:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de lectura:** 2004

## Participación en proyectos de innovación docente (planes y equipos de trabajo relacionados con EEES)

- 1 Título del proyecto:** Elaboración de material audiovisual científico como herramienta de innovación docente: Creación y gestión de un banco de datos audiovisuales participativo para el aula  
**Investigador/a principal:** LORENA MARTÍNEZ ZAVALA  
**Número de participantes:** 6  
**Fecha fin de la participación:** 31/07/2012      **Duración de la participación:** 334 días
- 2 Título del proyecto:** Implementación de modelos de e-learning en espacios de aprendizaje compartido. Propuesta de enseñanza basada en proyectos y trabajo colaborativo en ciencias experimentales  
**Investigador/a principal:** LORENA MARTÍNEZ ZAVALA  
**Número de participantes:** 5  
**Fecha fin de la participación:** 30/06/2011      **Duración de la participación:** 302 días
- 3 Título del proyecto:** Entorno participativo para el autoaprendizaje en Ciencia del Suelo basado en el diseño y ejecución de experimentos  
**Investigador/a principal:** ANTONIO JORDÁN LÓPEZ  
**Número de participantes:** 2  
**Fecha fin de la participación:** 30/07/2010      **Duración de la participación:** 332 días



- 4 Título del proyecto:** Planificación de las asignaturas del área de Edafología y Química Agrícola al Espacio Europeo de Educación Superior  
**Investigador/a principal:** MARINA DEL TORO CARRILLO DE ALBORNOZ  
**Número de participantes:** 7  
**Fecha fin de la participación:** 31/12/2005 **Duración de la participación:** 364 días

## Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

**Objetivos del evento:** II Jornadas sobre Incendios Forestales (Universidad de Sevilla)

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Denominación del proyecto:** WIRE. Soil water repellence in biodiverse semiarid environments: new insights and implications for ecological restoration.  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** MIRIAM MUÑOZ ROJAS  
**Número de investigadores/as:** 4  
**Nombre del programa:** UWA Research Collaboration Awards  
**Cód. según financiadora:** ENV.2013.6.2-4  
**Fecha de inicio:** 01/01/2015 **Duración del proyecto:** 364 días
- 2 Denominación del proyecto:** CONNECTEUR. Connecting European Connectivity Research  
**Número de investigadores/as:** 3  
**Nombre del programa:** COST, EU Framework Programme  
**Cód. según financiadora:** COST Action ES1396  
**Fecha de inicio:** 10/04/2014 **Duración del proyecto:** 1460 días
- 3 Denominación del proyecto:** POSTFIRE. EVALUACION DE LA CALIDAD DEL SUELO, CONTROL DE LA EROSION Y RECUPERACION DE LA CUBIERTA VEGETAL EN DISTINTOS ESCENARIOS Y MANEJOS POSTINCENDIO  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** JORGE MATAIX SOLERA  
**Número de investigadores/as:** 12  
**Nombre del programa:** Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013 - 2016  
**Cód. según financiadora:** CGL2013- 47862-C2-1-R  
**Fecha de inicio:** 01/01/2014 **Duración del proyecto:** 1095 días
- 4 Denominación del proyecto:** RECAR. PREVENTING AND REMEDIATING DEGRADATION OF SOILS IN EUROPE THROUGH LAND CARE  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a



**Número de investigadores/as:** 3

**Nombre del programa:** EU Framework Programme for Research, Technological Development and Demonstration

**Cód. según financiadora:** FP7 Grant 603498, ENV.2013.6.2-4

**Fecha de inicio:** 01/11/2013

**Duración del proyecto:** 1825 días

**5 Denominación del proyecto:** GEOFIRE. ALTERACIONES GEOQUÍMICAS EN SUELOS AFECTADOS POR EL FUEGO

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** JOSE ANTONIO GONZALEZ PEREZ

**Número de investigadores/as:** 10

**Nombre del programa:** PLAN NACIONAL de I+D+i 2008-2011 Ministerio de Economía y Competitividad

**Cód. según financiadora:** CGL 2012-38655-C04-01

**Fecha de inicio:** 01/01/2013

**Duración del proyecto:** 1094 días

**Cuantía total:** 37.440

**6 Denominación del proyecto:** JORNADAS SOBRE INCENDIOS FORESTALES

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** LORENA MARTÍNEZ ZAVALA

**Número de investigadores/as:** 3

**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS

**Cód. según financiadora:** EU.1 AM/AC/RS/YL

**Fecha de inicio:** 25/03/2011

**Cuantía total:** 492,74

**7 Denominación del proyecto:** HYDFIRE. REPELENCIA AL AGUA DE SUELOS MEDITERRANEOS AFECTADOS POR EL FUEGO. FACTORES, IMPLICADOS, EVOLUCION TEMPORAL E IMPLICACIONES EDAFOLOGICAS E HIDROLOGICAS

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** JORGE MATAIX SOLERA

**Número de investigadores/as:** 15

**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**Cód. según financiadora:** CGL2010-21670-C02-01/BTE

**Fecha de inicio:** 01/01/2011

**Duración del proyecto:** 1095 días

**Cuantía total:** 74.000

**8 Denominación del proyecto:** IMPLEMENTACIÓN DE MODELOS DE E-LEARNING EN ESPACIOS DE APRENDIZAJE COMPARTIDO. PROPUESTA DE ENSEÑANZA BASADA EN PROYECTOS Y TRABAJO COLABORATIVO EN CIENCIAS EXPERIMENTALES

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** LORENA MARTÍNEZ ZAVALA

**Número de investigadores/as:** 6

**Nombre del programa:** PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE SEVILLA

**Cód. según financiadora:** 65

**Fecha de inicio:** 15/10/2010

**Duración del proyecto:** 365 días

**Cuantía total:** 750





- 9 Denominación del proyecto:** FINANCIACIÓN DE LOS GRUPOS UNIVERSITARIOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE ANDALUCÍA (EJERCICIO 2009)  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/es responsable/es:** ANTONIO JORDÁN LÓPEZ  
**Número de investigadores/as:** 10  
**Nombre del programa:** PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN (PAI), JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Cód. según financiadora:** RNM364/2009  
**Fecha de inicio:** 01/01/2010  
**Cuantía total:** 5.630,45
- 10 Denominación del proyecto:** ENTORNO PARTICIPATIVO PARA EL AUTOAPRENDIZAJE EN CIENCIA DEL SUELO BASADO EN EL DISEÑO Y EJECUCIÓN DE EXPERIMENTOS  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/es responsable/es:** ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA  
**Número de investigadores/as:** 5  
**Nombre del programa:** PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
**Cód. según financiadora:** 43-2009-2010  
**Fecha de inicio:** 28/09/2009 **Duración del proyecto:** 365 días  
**Cuantía total:** 1.000
- 11 Denominación del proyecto:** RED TEMÁTICA NACIONAL EFECTOS DE LOS INCENDIOS FORESTALES SOBRE LOS SUELOS. FUEGORED I, II Y III.  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** Cerdà-Bolinches, Artemi  
**Número de investigadores/as:** 9  
**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS  
**Cód. según financiadora:** CGL2009-06861-E/BTE  
**Fecha de inicio:** 10/07/2009 **Duración del proyecto:** 364 días  
**Cuantía total:** 20.000
- 12 Denominación del proyecto:** "PLANIFICACIÓN DE LAS ASIGNATURAS DEL ÁREA AL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR"  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** Del Toro-Carrillo De Albornoz, Marina  
**Número de investigadores/as:** 9  
**Nombre del programa:** PLAN ANDALUZ DE CALIDAD DE LAS UNIVERSIDADES (UCUA), JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Cód. según financiadora:** N-073  
**Fecha de inicio:** 20/02/2005 **Duración del proyecto:** 365 días  
**Cuantía total:** 3.600
- 13 Denominación del proyecto:** PLANIFICACION DE LAS ASIGNATURAS DEL AREA AL EEES  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Número de investigadores/as:** 5  
**Nombre del programa:** PLAN ANDALUZ DE CALIDAD DE LAS UNIVERSIDADES (UCUA), JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Cód. según financiadora:** USE N 073  
**Fecha de inicio:** 20/01/2005 **Duración del proyecto:** 365 días



**Cuantía total:** 3.600

- 14 Denominación del proyecto:** PLANIFICACIÓN DE LAS ASIGNATURAS DEL ÁREAS AL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Número de investigadores/as:** 2  
**Nombre del programa:** PLAN ANDALUZ DE CALIDAD DE LAS UNIVERSIDADES (UCUA), JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Cód. según financiadora:** N-073  
**Fecha de inicio:** 20/01/2005 **Duración del proyecto:** 365 días  
**Cuantía total:** 3.600

**Participación en contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas**

- 1 Denominación del proyecto:** Evaluación de la capacidad de secuestro de carbono del suelo en Andalucía. Integración de factores de mitigación al cambio climático en el sistema MicroLEIS  
**Investigador/a responsable:** ANTONIO JORDÁN LÓPEZ  
**N.º investigadores/as:** 3  
**Cód. según financiadora:** PRJ201201635  
**Fecha inicio:** 01/09/2012
- 2 Denominación del proyecto:** OBTENCIÓN DE INDICADORES A PARTIR DE LA BASE DE PERFILES DE SUELO PARA SU APLICACIÓN A LA MODELIZACIÓN CLIMÁTICA  
**Ámbito del proyecto:** Otros  
**Investigador/a responsable:** ANTONIO JORDÁN LÓPEZ  
**N.º investigadores/as:** 2  
**Cód. según financiadora:** 0501/0268  
**Fecha inicio:** 09/10/2009  
**Cuantía total:** 20.000
- 3 Denominación del proyecto:** Determinación de actividades de fertilización en Agricultura Ecológica  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** ITZIAR AGUIRRE JIMÉNEZ  
**N.º investigadores/as:** 3  
**Cód. según financiadora:** OG-069/08  
**Fecha inicio:** 05/09/2007 **Duración del proyecto:** 453 días - 1 hora
- 4 Denominación del proyecto:** Determinación de directrices básicas de fertilización en algodón ecológico  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/a responsable:** ITZIAR AGUIRRE JIMÉNEZ  
**N.º investigadores/as:** 4  
**Fecha inicio:** 01/09/2007 **Duración del proyecto:** 487 días - 1 hora  
**Cuantía total:** 75.000
- 5 Denominación del proyecto:** LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN AMBIENTAL REFERIDA A UNIDADES GEOMORFOEDÁFICAS PARA DIVERSAS ZONAS DE ANDALUCIA OCCIDENTAL -1-  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica



**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI  
**N.º investigadores/as:** 15  
**Cód. según financiadora:** OG 152/04  
**Fecha inicio:** 31/12/2004  
**Cuantía total:** 242.075

**Duración del proyecto:** 365 días

**6 Denominación del proyecto:** CONSULTORÍA Y ASISTENCIA PARA EL LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN AMBIENTAL REFERIDA A UNIDADES GEOMORFOEDÁFICAS PARA LA ZONA DEL INCENDIO FORESTAL DE MINAS DE RÍO TINTO EN HUELVA

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI  
**N.º investigadores/as:** 5  
**Cód. según financiadora:** OG-007/05  
**Fecha inicio:** 02/11/2004  
**Cuantía total:** 21.000,01

**Duración del proyecto:** 101 días

**7 Denominación del proyecto:** LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN ECOLÓGICA BÁSICA REFERIDA A UNIDADES GEOMORFOEDÁFICAS EN EL ÁMBITO SUR DE SEVILLA, OESTE DE CÁDIZ Y SIERRA MORENA CENTRAL DE CÓRDOBA

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI  
**N.º investigadores/as:** 13  
**Cód. según financiadora:** OG-033/04  
**Fecha inicio:** 01/01/2003  
**Cuantía total:** 78.131,58

**Duración del proyecto:** 730 días

**8 Denominación del proyecto:** LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN ECOLÓGICA BÁSICA REFERIDA A UNIDADES GEOMORFOEDAFICAS EN EL ÁMBITO SUR DE LA PROVINCIA DE SEVILLA, OESTE DE CÁDIZ Y SIERRA MORENA CENTRAL DE CÓRDOBA

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI  
**N.º investigadores/as:** 12  
**Cód. según financiadora:** OG-127/02  
**Fecha inicio:** 16/12/2002  
**Cuantía total:** 108.182,17

**Duración del proyecto:** 380 días

**9 Denominación del proyecto:** LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN AMBIENTAL REFERIDA A UNIDADES GEOMORFOEDÁFICAS EN EL ÁMBITO FRONTERIZO DEL GUADIANA

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI  
**N.º investigadores/as:** 4  
**Cód. según financiadora:** OG-122/01  
**Fecha inicio:** 22/11/2001  
**Cuantía total:** 51.086,03

**Duración del proyecto:** 404 días



- 10 Denominación del proyecto:** PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA REALIZACIÓN DE UN MODELO DE DISTRIBUCIÓN POTENCIAL DE USOS FORESTALES BASADO EN PARÁMETROS GEOMORFOEDÁFICOS, CLIMÁTICOS Y TOPOGRÁFICOS  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI  
**N.º investigadores/as:** 4  
**Cód. según financiadora:** OG-096/01  
**Fecha inicio:** 16/06/2001 **Duración del proyecto:** 563 días - 1 hora  
**Cuantía total:** 16.828,34
- 11 Denominación del proyecto:** AYUDA CONSOLIDACIÓN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN. SUELOS Y MEDIO AMBIENTE  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI  
**N.º investigadores/as:** 6  
**Cód. según financiadora:** RNM-274  
**Fecha inicio:** 01/01/2001  
**Cuantía total:** 1.399,27
- 12 Denominación del proyecto:** LEVANTAMIENTO DE INFORMACION AMBIENTAL EN MATERIA DE SUELOS EN EL SECTOR SIERRA MORENA OCCIDENTAL-ALENTEJO  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** GUILLERMO PANEQUE GUERRERO  
**N.º investigadores/as:** 4  
**Cód. según financiadora:** -  
**Fecha inicio:** 01/01/1999 **Duración del proyecto:** 365 días  
**Cuantía total:** 12.000  
**Resultados más relevantes:** 11/45 LRU
- 13 Denominación del proyecto:** CARTOGRAFIA Y DELIMITACION DE UNIDADES GEOMORFOEDAFICAS EN EL PARQUE NATURAL DE LOS ALCORNOCALES Y SU ENTORNO (2ª FASE)  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** GUILLERMO PANEQUE GUERRERO  
**N.º investigadores/as:** 10  
**Cód. según financiadora:** -  
**Fecha inicio:** 01/01/1995 **Duración del proyecto:** 731 días  
**Cuantía total:** 0  
**Resultados más relevantes:** 11/45





- 8** LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; JORGE GARCÍA MORENO; ÁNGEL J. GORDILLO RIVERO; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; JORGE MATAIX SOLERA. Natural soil water repellency in different types of Mediterranean woodlands. *Geoderma*. 226-667, pp. 170 - 178. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016706114000779>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 9** Pereira, Paulo; Cerdà, Artemi; Úbeda, Xavier; JORGE MATAIX SOLERA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; Martin, Deborah; Mierauskas, Pranas; VICTORIA ARCENEGUI BALDÓ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA. Do fire severity effects on soil change in space and time in the short-term? What ash tells us. *FLAMMA*. 5 - 1, pp. 23 - 27. 2014. Disponible en Internet en: <<http://http://https://sites.google.com/site/flammafgr/texto/volumen-5-2014/5-1-2014/5-1-6>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 10** Jiménez-pinilla, Patricia; Lozano-guardiola, Elena; JORGE MATAIX SOLERA; VICTORIA ARCENEGUI BALDÓ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; García-Orenes, Fuensanta. Advances in the knowledge of the effects of heating on soil aggregate stability. *FLAMMA*. 5 - 2, pp. 71 - 74. 2014. Disponible en Internet en: <<https://sites.google.com/site/flammafgr/texto/volumen-5-2014/5-2-2014/5-2-2>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 11** ÁNGEL J. GORDILLO RIVERO; JORGE GARCÍA MORENO; Jiménez-morillo, Nicasio; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; Pereira, Paulo; JORGE MATAIX SOLERA; Granja-martins, Fernando Miguel; Neto-paixão, Helena María. Stones resting on the top soil cause heterogeneous patterns of fire-induced water repellency. *FLAMMA*. 5 - 2, pp. 66 - 70. 2014. Disponible en Internet en: <<https://sites.google.com/site/flammafgr/texto/volumen-5-2014/5-2-2014/5-2-1>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 12** JORGE MATAIX SOLERA; VICTORIA ARCENEGUI BALDÓ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANDREA PÉREZ BEJARANO; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; Morugán-coronado, Alicia; GEMA MARÍA BÁRCENAS MORENO; Jiménez-pinilla, Patricia; Lozano-guardiola, Elena; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; JUAN GIL TORRES. Small variations of soil properties control fire-induced water repellency. *Spanish Journal of Soil Science*. 4 - 1, pp. 51 - 60. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3232/SJSS.2014.V4.N1.03>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 13** ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; ÁNGEL J. GORDILLO RIVERO; JORGE GARCÍA MORENO; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; JUAN GIL TORRES; Neto-paixão, Helena María. Post-fire evolution of water repellency and aggregate stability in Mediterranean calcareous soils: a 6-year study. *Catena*. 118, pp. 115 - 123. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.catena.2014.02.001>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 14** LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; De Celis-silva, Reyes; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ. How wildfires affect soil properties. A brief review. *Cuadernos de investigación geográfica*. 40 - 2, pp. 311 - 331. 2014. Disponible en Internet en: <<https://publicaciones.unirioja.es/ojs/index.php/cig/article/download/2522/2467>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 15** ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; JORGE GARCÍA MORENO; ÁNGEL J. GORDILLO RIVERO; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; Cerdà, Artemi. 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, pp. 295 - 325. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.soil-discuss.net/1/295/2014/soild-1-295-2014.html>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 16** JORGE MATAIX SOLERA; VICTORIA ARCENEGUI BALDÓ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANDREA PÉREZ BEJARANO; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; Morugán-coronado, Alicia; GEMA MARÍA BÁRCENAS MORENO; Jiménez-pinilla, Patricia; Lozano, Elena; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; JUAN GIL TORRES. Small variations of soil properties control fire-induced water repellency. *Spanish Journal of Soil Science*. 4 - 1, pp. 51 -

60. 2014. Disponible en Internet en: <<https://sjss.universia.net/article/view/192/repelencia-agua-inducida-fuego-controlada-pequenas-variaciones-propiedades-suelo>>.

**Tipo de producción:** Artículo

- 17** Jiménez-pinilla, Patricia; Lozano-guardiola, Elena; JORGE MATAIX SOLERA; VICTORIA ARCENEGUI BALDÓ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; García-Orenes, Fuensanta. Advances in the knowledge of the effects of heating on soil aggregate stability. FLAMMA. 5 - 2, pp. 71 - 74. 2014. Disponible en Internet en: <<https://sites.google.com/site/flammafgr/texto/volumen-5-2014/5-2-2014/5-2-2>>.

**Tipo de producción:** Artículo

- 18** Gordillo-rivero, Ángel; JORGE GARCÍA MORENO; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; Granaja-martins, Fernando M. Fire severity and surface rock fragments cause patchy distribution of soil water repellency and infiltration rates after burning. Hydrological processes (Print). 28, pp. 5832 - 5843. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/hyp.10072>>.

**Tipo de producción:** Artículo

- 19** Cerdà, Artemi; Novara, Ágata; González, Óscar; Pereira, Paulo; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ. Erosión del suelo bajo lluvias de alta intensidad y reducida frecuencia en viñedos del este peninsular. Avances de la Geomorfología en España 2012-2014. pp. 180 - 183. 2014.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

**Tipo de soporte:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 20** Jiménez-morillo, Nicasio T.; JOSE ANTONIO GONZALEZ PEREZ; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; JOSE MARIA DE LA ROSA ARRANZ; Marco Antonio Jiménez González; FRANCISCO JAVIER GONZALEZ VILA. Organic matter fractions controlling soil water repellency in sandy soils from the Doñana National Park (southwestern Spain). Land degradation & development (Print). 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/ldr.2314>>.

**Tipo de producción:** Artículo

- 21** FÉLIX ÁNGEL GONZÁLEZ PEÑALOZA; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI; GEMA MARÍA BÁRCENAS MORENO; JORGE MATAIX SOLERA; Granged, Arturo; Granja-martins, Fernando; Neto-paixao, Helena. Water repellency as conditioned by particle size and drying in hydrophobized sand. GEODERMA. 209/210, pp. 31 - 40. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.geoderma.2013.05.022>>.

**Tipo de producción:** Artículo

- 22** MIRIAM MUÑOZ ROJAS; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; FÉLIX ÁNGEL GONZÁLEZ PEÑALOZA; DIEGO DE LA ROSA ACOSTA; RAFAEL PINO MEJIAS; MARÍA ANAYA ROMERO. Modelling soil organic carbon stocks in global change scenarios: a CarboSOIL application. Biogeosciences Discussions. 10, pp. 10997 - 11035. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.5194/bgd-10-10997-2013>>.

**Tipo de producción:** Artículo

- 23** JORGE GARCÍA MORENO; ÁNGEL J. GORDILLO RIVERO; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; Pereira, Paulo. Mulch application in fruit orchards increases the persistence of soil water repellency during a 15-years period. Soil & Tillage Research. 130, pp. 62 - 68. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.still.2013.02.004>>.

**Tipo de producción:** Artículo

- 24** JORGE GARCÍA MORENO; ÁNGEL J. GORDILLO RIVERO; JUAN GIL TORRES; Jiménez-morillo, Nicasio; JORGE MATAIX SOLERA; FÉLIX ÁNGEL GONZÁLEZ PEÑALOZA; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; GEMA MARÍA BÁRCENAS MORENO; Jiménez-pinilla, Patricia; Lozano, Elena; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA. Do stones modify the spatial distribution of fire-induced

soil water repellency? Preliminary data. FLAMMA. 4 - 2, pp. 76 - 80. 2013. Disponible en Internet en: <[https://sites.google.com/site/flammafgr/texto/volumen-4-2013/4-2-2013/4\\_2\\_3](https://sites.google.com/site/flammafgr/texto/volumen-4-2013/4-2-2013/4_2_3)>.

**Tipo de producción:** Artículo

- 25** ÁNGEL J. GORDILLO RIVERO; JORGE GARCÍA MORENO; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA. Monitoring fire impacts in soil water repellency and structure stability during 6 years. FLAMMA. 4 - 2, pp. 71 - 75. 2013. Disponible en Internet en: <[https://sites.google.com/site/flammafgr/texto/volumen-4-2013/4-2-2013/4\\_2\\_2](https://sites.google.com/site/flammafgr/texto/volumen-4-2013/4-2-2013/4_2_2)>.
- Tipo de producción:** Artículo
- 26** VICTORIA ARCENEGUI BALDÓ; JORGE MATAIX SOLERA; Morugán-coronado, Alicia; ANDREA PÉREZ BEJARANO; Jiménez-pinilla, Patricia; Lozano, Elena; Mataix-Beneyto, Jorge; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; García-Orenes, Fuensanta. Is it real or apparent increased aggregate stability sometimes found in burned soils?. FLAMMA. 4, pp. 101 - 104. 2013. Disponible en Internet en: <[https://sites.google.com/site/flammafgr/texto/volumen-4-2013/4-2-2013/4\\_2\\_8](https://sites.google.com/site/flammafgr/texto/volumen-4-2013/4-2-2013/4_2_8)>.
- Tipo de producción:** Artículo
- 27** Jiménez-pinilla, Patricia; Lozano, Elena; JORGE MATAIX SOLERA; VICTORIA ARCENEGUI BALDÓ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; Morugán-coronado, Alicia. Vegetation type and the presence of ash as factors in the evolution of soil water repellency after a forest fire. FLAMMA. 4, pp. 105 - 109. 2013. Disponible en Internet en: <[https://sites.google.com/site/flammafgr/texto/volumen-4-2013/4-2-2013/4\\_2\\_9](https://sites.google.com/site/flammafgr/texto/volumen-4-2013/4-2-2013/4_2_9)>.
- Tipo de producción:** Artículo
- 28** ANTONIO JORDÁN LÓPEZ. Spatio-temporal vegetation recuperation. PROCEDIA ENVIRONMENTAL SCIENCES. 19, pp. 856 - 864. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.proenv.2013.06.095>>.
- Tipo de producción:** Artículo
- 29** Pereira, Paulo; Cerdà, Artemio; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; Bolutiene, Violeta; Pranskevicius, Mantas; Úbeda, Xavier; JORGE MATAIX SOLERA. Spatio-temporal vegetation recuperation after a grassland fire in Lithuania. PROCEDIA ENVIRONMENTAL SCIENCES. 19, pp. 856 - 864. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.proenv.2013.06.095>>.
- Tipo de producción:** Artículo
- 30** Pereira, Paulo; Cerdà, Artemi; JORGE MATAIX SOLERA; Martin, Deborah; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; MARIA BURGNET MARIMON. Spatial models for monitoring the spatio-temporal evolution of ashes after fire-a case study of a burnt grassland in Lithuania. Solid Earth. 4, pp. 153 - 165. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.5194/se-4-153-2013>>.
- Tipo de producción:** Artículo
- 31** ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; JORGE MATAIX SOLERA; Doerr, Stefan H. Soil water repellency: origin, assessment and geomorphological consequences. Catena (Cremlingen). 108, pp. 1 - 8. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.catena.2013.05.005>>.
- Tipo de producción:** Artículo
- 32** MIRIAM MUÑOZ ROJAS; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; FÉLIX ÁNGEL GONZÁLEZ PEÑALOZA; DIEGO DE LA ROSA ACOSTA; RAFAEL PINO MEJIAS; MARÍA ANAYA ROMERO. Modelling soil organic carbon stocks in global change scenarios: a CarboSOIL application. Biogeosciences (Print). 10, pp. 8253 - 8268. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.5194/bg-10-8253-2013>>.
- Tipo de producción:** Artículo
- 33** Granja-martins, Fernando; Neto-paixão, Helena; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA. Modelação e classificação das geoformas na bacia hidrográfica da Ria Formosa. IV Congresso Nacional de Geomorfologia. Geomorfologia: novos e velhos desafios. pp. 208 - 212. 2013. Disponible en Internet en: <[http://www1.ci.uc.pt/ieg/apgeom/atas\\_content/html/S1p2.html](http://www1.ci.uc.pt/ieg/apgeom/atas_content/html/S1p2.html)>.





**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 34** Neto-paixão, Helena; Granja-martins, Fernando; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA. Modelação cartografica do risco de erosão da Serra de Grândola. IV Congresso Nacional de Geomorfologia. Geomorfologia: novos e velhos desafios. pp. 81 - 85. 2013. Disponible en Internet en: <[http://www1.ci.uc.pt/ieg/apgeom/atas\\_content/html/S2c01.html](http://www1.ci.uc.pt/ieg/apgeom/atas_content/html/S2c01.html)>.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 35** De Celis, Reyes; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA. Efectos del fuego en las propiedades biológicas, físicas y químicas del suelo. Grandes incêndios florestais, erosão, degradação e medidas de recuperação dos solos. pp. 145 - 160. 2013.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 36** Baptista, Elina; Simões, Nuno; Granja-martins, Fernando; Fernandez, Helena; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA. Evolução do coberto vegetal em cenário pós incêndio. Caso de estudo - Tavira - São Brás de Alportel 2012 (Portugal). Grandes incêndios florestais, erosão, degradação e medidas de recuperação dos solos. pp. 219 - 226. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.uc.pt/fluc/nicif/riscos/pub/livros/viiegfa>>.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 37** Baptista, Elina; Simões, Nuno; Granja-martins, Fernando; Fernandez, Helena; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA. Chove e não trás guarda-chuva, erosão hídrica pós incêndio - Caso de estudo - Tavira - São Brás de Alportel 2012 (Portugal). Grandes incêndios florestais, erosão, degradação e medidas de recuperação dos solos. pp. 291 - 297. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.uc.pt/fluc/nicif/riscos/pub/livros/viiegfa>>.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 38** MARÍA ANAYA ROMERO; RAFAEL PINO MEJIAS; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI. Comparing several mathematical methods to predict potential distribution of Mediterranean forest types using CORINE Land Cover Data and soil related variables. Mediterranean Ecosystems: Dynamics, Management and Conservation. pp. 75 - 76. 2012. Disponible en Internet en: <[https://www.novapublishers.com/catalog/product\\_info.php?products\\_id=15769](https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=15769)>.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 39** JORGE MATAIX SOLERA; Cerdà-Bolinches, Artemio; VICTORIA ARCENEGUI BALDÓ; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA. Efectos del fuego en la agregación del suelo. FLAMMA. 3 - 1, pp. 1 - 2. 2012. Disponible en Internet en: <<https://sites.google.com/site/flammafgr/texto/volumen-3/3-1-2012>>.

**Tipo de producción:** Artículo

- 40** ANTONIO JORDÁN LÓPEZ. Efectos de los incendios forestales sobre los suelos en España. El estado de la cuestión visto por los científicos españoles. Treballs de la Societat Catalana de Geografia. 71-72, pp. 305 - 309. Sociedad Catalana de Geografia, 2012. Disponible en Internet en: <<http://publicacions.iec.cat/repository/pdf/00000180/00000075.pdf>>.

**Tipo de producción:** Artículo

- 41** FÉLIX ÁNGEL GONZÁLEZ PEÑALOZA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI; GEMA MARÍA BÁRCENAS MORENO; JORGE MATAIX SOLERA; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; JUAN GIL TORRES; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA. Particle size conditions

water repellency in sand samples hydrophobized with stearic acid. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS (GRA). 14, pp. EGU2012-454-1 - EGU2012-454-1. 2012. Disponible en Internet en: <<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2012/EGU2012-454-1.pdf>>.

**Tipo de producción:** Artículo

- 42** Abd Elmabod, Sameh Kotb; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; MARÍA ANAYA ROMERO; Ali, R R; MIRIAM MUÑOZ ROJAS; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; DIEGO DE LA ROSA ACOSTA. Impact of topography and soil factors on crop suitability in two Mediterranean areas (Egypt and Spain). GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS (GRA). 14, pp. EGU2012-443 - EGU2012-443. 2012. Disponible en Internet en: <<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2012/EGU2012-443.pdf>>.

**Tipo de producción:** Artículo

- 43** MIRIAM MUÑOZ ROJAS; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; DIEGO DE LA ROSA ACOSTA; Abd Elmabod, Sameh Kobt; MARÍA ANAYA ROMERO. Spatial analysis for assessing soil organic carbon stocks in southern Spain. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS (GRA). 14, pp. EGU2012-439-2 - EGU2012-439-2. 2012. Disponible en Internet en: <<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2012/EGU2012-439-2.pdf>>.

**Tipo de producción:** Artículo

- 44** JORGE MATAIX SOLERA; Cerdà, Artemi; VICTORIA ARCENEGUI BALDÓ; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA. Fire effects on soil aggregate stability: a review and synthesis. Geophysical research abstracts (Online). 14, pp. EGU2012-96 - EGU2012-96. 2012. Disponible en Internet en: <<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2012/EGU2012-96.pdf>>.

**Tipo de producción:** Artículo

- 45** MIRIAM MUÑOZ ROJAS; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; DIEGO DE LA ROSA ACOSTA; Abd Elmabod, Sameh Kobt; MARÍA ANAYA ROMERO. Effect of land use and land cover changes on carbon sequestration in vegetation and soils between 1956 and 2007 (southern Spain). GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS (GRA). 14, pp. EGU2012-435-1 - EGU2012-435-1. 2012. Disponible en Internet en: <<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2012/EGU2012-435-1.pdf>>.

**Tipo de producción:** Artículo

- 46** Cerdà, Artemi; FÉLIX ÁNGEL GONZÁLEZ PEÑALOZA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA. Citrus orchards management and soil water repellency in Eastern Spain. 14, pp. EGU2012-13010 - EGU2012-13010. 2012. Disponible en Internet en: <<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2012/EGU2012-13010.pdf>>.

**Tipo de producción:** Artículo

- 47** ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; GEMA MARÍA BÁRCENAS MORENO; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA. Soil Science self-learning based on the design and conduction of experiments. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS (GRA). 14, pp. EGU2012-13959 - EGU2012-13959. 2012. Disponible en Internet en: <<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2012/EGU2012-13959.pdf>>.

**Tipo de producción:** Artículo

- 48** GEMA MARÍA BÁRCENAS MORENO; Escalante, Esperanza; ANDREA PÉREZ BEJARANO; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ. Microbial response to the effect of quantity and quality soil organic matter alteration after laboratory heating. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS (GRA). 14, pp. EGU2012-370-1 - EGU2012-370-1. 2012. Disponible en Internet en: <<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2012/EGU2012-539.pdf>>.

**Tipo de producción:** Artículo

- 49** MARÍA ANAYA ROMERO; MIRIAM MUÑOZ ROJAS; RAFAEL PINO MEJIAS; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; DIEGO DE LA ROSA ACOSTA. CarboSoil, a land evaluation model for soil carbon accounting. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS (GRA). 14, pp. EGU2012-7227 - EGU2012-7227. 2012. Disponible en Internet en: <<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2012/EGU2012-7227.pdf>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 50** Granja-martins, Fernando Miguel; Neto-paixão, Helena Maria; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI. Applying the Fuzzy ARTMAP neural network for mapping erosive status in the Ria Formosa catchment (Portugal). GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS (GRA). 14, pp. EGU2012-370-1 - EGU2012-370-1. 2012. Disponible en Internet en: <<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2012/EGU2012-370-1.pdf>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 51** Alanís, Nancy; Alcalá De Jesús, María; Arellano-reyes, Agustín; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA. Geomorpho-edaphic mapping of Atécuaro catchment (Michoacan, Mexico) and indigenous soil classification. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS (GRA). 14, pp. EGU2012 502-2 - EGU2012 502-2. 2012. Disponible en Internet en: <<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2012/EGU2012-502-2.pdf>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 52** Neto-paixão, Helena María; Granja-martins, Fernando Miguel; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI. Mapping soil erosion risk in Serra de Grândola (Portugal). GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS (GRA). 14, pp. EGU2012 369-1 - EGU2012 369-1. 2012. Disponible en Internet en: <<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2012/EGU2012-369-1.pdf>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 53** Jiménez-pinilla, Patricia; Lozano, Elena; JORGE MATAIX SOLERA; VICTORIA ARCENEGUI BALDÓ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; Morugán, Alicia; ANDREA PÉREZ BEJARANO; Barcenas-moreno, Gema. The role of ash on soil water repellency changes in a Mediterranean area affected by a forest fire: a field conditions study. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS (GRA). 14, pp. EGU2012-1274 - EGU2012-1274. 2012. Disponible en Internet en: <<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2012/EGU2012-1274.pdf>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 54** Jiménez-pinilla, Patricia; Lozano-guardiola, Elena; JORGE MATAIX SOLERA; VICTORIA ARCENEGUI BALDÓ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; Morugan-Coronado, Alicia; ANDREA PÉREZ BEJARANO; GEMA MARÍA BÁRCENAS MORENO. The role of ash on soil water repellency changes in a Mediterranean area affected by a forest fire: a field conditions study. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS (GRA). 14, pp. 1274 - 1274. 2012. Disponible en Internet en: <<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2012/EGU2012-1274.pdf>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 55** MIRIAM MUÑOZ ROJAS; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; DIEGO DE LA ROSA ACOSTA; Abd-elmabod, Sameh; MARÍA ANAYA ROMERO. Effect of land use and land cover changes on carbon sequestration in vegetation and soils between 1956 and 2007 (southern Spain). GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS (GRA). 14, pp. 435-1 - 435-1. 2012. Disponible en Internet en: <<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2012/EGU2012-435-1.pdf>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 56** Neto-paixão, Helena; Granja-martins, Fernando Miguel; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI. Mapping soil erosion risk in Serra de Grândola (Portugal). GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS (GRA). 14, pp. 369-1 - 369-1. 2012. Disponible en Internet en: <<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2012/EGU2012-369-1.pdf>>.  
**Tipo de producción:** Artículo

- 57** Neto-paixão, Helena Maria; Granja-martins, Fernando; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI. Mapping soil erosion risk in Serra de Grândola (Portugal). GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS (GRA). 14, pp. 369-1 - 369-1. 2012. Disponible en Internet en: <<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2012/EGU2012-369-1.pdf>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 58** JORGE MATAIX SOLERA; Cerdà, Artemi; VICTORIA ARCENEGUI BALDÓ; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA. Respuesta microbiana ante las alteraciones cuantitativas y cualitativas de la materia orgánica del suelo tras una quema experimental de laboratorio. FLAMMA. 3 - 2, pp. 9 - 14. 2012. Disponible en Internet en: <[https://sites.google.com/site/flammafgr/texto/volumen-3/3-1-2012/FLAMMA\\_3\\_1\\_1-2.pdf](https://sites.google.com/site/flammafgr/texto/volumen-3/3-1-2012/FLAMMA_3_1_1-2.pdf)>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 59** FÉLIX ÁNGEL GONZÁLEZ PEÑALOZA; Cerdà, Artemi; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; Jiménez-morera, Antonio; VICTORIA ARCENEGUI BALDÓ. Do conservative agriculture practices increase soil water repellency? A case study in citrus-cropped soils. Soil Tillage & Research. 124, pp. 233 - 239. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.still.2012.06.015>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 60** Jimenez-pinilla, Patricia; Lozano-guardiola, Elena; JORGE MATAIX SOLERA; VICTORIA ARCENEGUI BALDÓ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; Morugán-coronado, Alicia; ANDREA PÉREZ BEJARANO; GEMA MARÍA BÁRCENAS MORENO. El papel de las cenizas en la hidrofobicidad del suelo en un área mediterránea afectada por un incendio forestal: estudio en condiciones de campo. FLAMMA. 3 - 2, pp. 17 - 20. 2012. Disponible en Internet en: <[https://sites.google.com/site/flammafgr/texto/volumen-3/3-2-2012/FLAMMA\\_3\\_2\\_17-20.pdf](https://sites.google.com/site/flammafgr/texto/volumen-3/3-2-2012/FLAMMA_3_2_17-20.pdf)>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 61** MIRIAM MUÑOZ ROJAS; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; DIEGO DE LA ROSA ACOSTA; K Abd-elmabod, Sameh ; MARÍA ANAYA ROMERO. Organic carbon stocks in Mediterranean soil types under different land uses (Southern Spain). SOLID EARTH DISCUSSION. 4, pp. 1095 - 1128. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.5194/sed-4-1095-2012>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 62** MIRIAM MUÑOZ ROJAS; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; DIEGO DE LA ROSA ACOSTA; Abd-elmabod, Sameh; MARÍA ANAYA ROMERO. Organic carbon stocks in Mediterranean soil types under different land uses (Southern Spain). SOLID EARTH DISCUSSION. 4 - 2, pp. 1095 - 1128. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.5194/sed-4-1095-2012>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 63** Abd-elmabod, Sameh; Ali, Rafat; MARÍA ANAYA ROMERO; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; MIRIAM MUÑOZ ROJAS; Abdel Mageed, Taia Ali; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; DIEGO DE LA ROSA ACOSTA. Evaluating soil degradation under different scenarios of agricultural land management in mediterranean region. Nature and Science. 10 - 10, pp. 103 - 116. 2012. Disponible en Internet en: <[http://www.sciencepub.net/nature/ns1010/016\\_8351bns1010\\_103\\_116.pdf](http://www.sciencepub.net/nature/ns1010/016_8351bns1010_103_116.pdf)>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 64** FÉLIX ÁNGEL GONZÁLEZ PEÑALOZA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI; GEMA MARÍA BÁRCENAS MORENO; JORGE MATAIX SOLERA; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; JUAN GIL TORRES; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA. El tamaño de partícula condiciona la repelencia al agua en muestras de arena hidrofobizada artificialmente. FLAMMA. 3 - 2, pp. 23 - 26. 2012. Disponible en Internet en: <[https://sites.google.com/site/flammafgr/texto/volumen-3/3-2-2012/FLAMMA\\_3\\_2\\_23-26.pdf](https://sites.google.com/site/flammafgr/texto/volumen-3/3-2-2012/FLAMMA_3_2_23-26.pdf)>.  
**Tipo de producción:** Artículo



- 65** MIRIAM MUÑOZ ROJAS; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; DIEGO DE LA ROSA ACOSTA; Abd-elmabod, Sameh K; MARÍA ANAYA ROMERO. Organic carbon stocks in Mediterranean soil types under different land uses (Southern Spain). *Solid Earth*. 3, pp. 375 - 386. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.5194/se-3-375-2012>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 66** MIRIAM MUÑOZ ROJAS; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; DIEGO DE LA ROSA ACOSTA; Abd-elmabod, Sameh K; MARÍA ANAYA ROMERO. Organic carbon stocks in Mediterranean soil types under different land uses (Southern Spain). *Solid Earth*. 3, pp. 375 - 386. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.5194/se-3-375-2012>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 67** Pereira, Paulo; Cerdà, Artemi; Úbeda, Xavier; JORGE MATAIX SOLERA; Martín, Deborah; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; Burguet, María. Effects of fire on ash thickness. *Solid Earth*. 4, pp. 1545 - 1584. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.solid-earth-discuss.net/4/1545/2012/sed-4-1545-2012.html>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 68** FÉLIX ÁNGEL GONZÁLEZ PEÑALOZA; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ. REDUCTION OF EROSION RISK BY ASH AND CHARRED LITTER AFTER BURNING. *Geophysical Research Abstracts*. 13, pp. 1177 - 1177. 2011. Disponible en Internet en: <<http://meetingorganizer.copernicus.org/egu2011/egu2011-1177.pdf>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 69** ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; GEMA MARÍA BÁRCENAS MORENO. POST-FIRE EVOLUTION OF SOIL PROPERTIES IN A MEDITERRANEAN HEATHLAND AFTER EXPERIMENTAL BURNING. *Geophysical research abstracts (Online)*. 13, pp. 1193 - 1193. 2011. Disponible en Internet en: <<http://meetingorganizer.copernicus.org/egu2011/egu2011-1193.pdf>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 70** ANTONIO JORDÁN LÓPEZ. REPELENCIA AL AGUA DEL SUELO: ORIGEN, EVALUACIÓN Y CONSECUENCIAS GEOMORFOLÓGICAS (NOTAS SOBRE LA SESIÓN SSS2.4 DE LA EGU2011). *FLAMMA*. 2 - 2, pp. 35 - 38. 2011. Disponible en Internet en: <<https://sites.google.com/site/flammafgr/texto/volumen-2/2-2-2011>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 71** LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; GEMA MARÍA BÁRCENAS MORENO; JORGE MATAIX SOLERA. I JORNADA SOBRE INCENDIOS FORESTALES DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA. *FLAMMA*. 2 - 3, pp. 17 - 22. 2011. Disponible en Internet en: <<https://sites.google.com/site/flammafgr/texto/volumen-2/2-3-2011>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 72** ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; GEMA MARÍA BÁRCENAS MORENO. FIRE-INDUCED CHANGES IN SOIL WATER REPELLENCY INCREASED FINGERED FLOW AND RUNOFF RATES FOLLOWING THE 2004 HUELVA WILDFIRE. *Hydrological processes (Print)*. 25, pp. 1614 - 1629. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/hyp.7923>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.488 **Agencia de impacto:** ISI
- 73** MIRIAM MUÑOZ ROJAS; DIEGO DE LA ROSA ACOSTA; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; MARÍA ANAYA ROMERO. CHANGES IN LAND COVER AND VEGETATION CARBON STOCKS IN ANDALUSIA, SOUTHERN SPAIN (1956-2007). *Science of the Total Environment*. 409, pp. 2796 - 2806. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2011.04.009>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3.286 **Agencia de impacto:** ISI

- 74** ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; GEMA MARÍA BÁRCENAS MORENO. INCREASED RUNOFF RATES AND FINGERED FLOW AFTER FIRE-INDUCED CHANGES IN SOIL WATER REPELLENCY. Geophysical research abstracts (Online). 13, pp. 1171 - 1171. 2011. Disponible en Internet en: <<http://meetingorganizer.copernicus.org/egu2011/egu2011-1171.pdf>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 75** ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; MIRIAM MUÑOZ ROJAS; JORGE MATAIX SOLERA. SHORT-TERM EFFECTS OF EXPERIMENTAL FIRE FOR A SOIL UNDER EUCALYPTUS FOREST (SE AUSTRALIA). Geophysical Research Abstracts. 167-168, pp. 125 - 134. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.geoderma.2011.09.011>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 76** ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; JORGE MATAIX SOLERA; ALEJANDRA LETICIA NAVA RÍOS; Alanís-González, Nancy. EFFECT OF FIRE SEVERITY ON WATER REPELLENCY AND AGGREGATE STABILITY ON MEXICAN VOLCANIC SOILS. Catena (Cremlingen). 84, pp. 136 - 147. 2011. Disponible en Internet en: <[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=MIimg&\\_imagekey=B6VCG-51J17NT-1-K&\\_cdi=5954&\\_user=603129&\\_pii=S0341816210001591&\\_origin=search&\\_coverDate=03%2F31%2F2011&\\_sk=9991zSkzS&md5=fd708df496e637111e96167d00f52eca&ie=/sdarticle.pdf](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6VCG-51J17NT-1-K&_cdi=5954&_user=603129&_pii=S0341816210001591&_origin=search&_coverDate=03%2F31%2F2011&_sk=9991zSkzS&md5=fd708df496e637111e96167d00f52eca&ie=/sdarticle.pdf)>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.889 **Agencia de impacto:** ISI
- 77** ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; GEMA MARÍA BÁRCENAS MORENO. POST-FIRE EVOLUTION OF SOIL PROPERTIES AND VEGETATION COVER IN A MEDITERRANEAN HEATHLAND AFTER EXPERIMENTAL BURNING: A 3-YEAR STUDY. Geophysical Research Abstracts. 164, pp. 85 - 94. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.geoderma.2011.05.017>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 78** JORGE MATAIX SOLERA; Cerdá-, Artemi; Cerdà-Bolinches, Artemio; VICTORIA ARCENEGUI BALDÓ; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA. FIRE EFFECTS ON SOIL AGGREGATION: A REVIEW. Earth-science reviews. 109 - 1-2, pp. 44 - 60. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.earscirev.2011.08.002>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 6.594 **Agencia de impacto:** ISI
- 79** ANTONIO JORDÁN LÓPEZ. REPEL·LÈNCIA, O QUAN L'AIGUA NO VOL ENTRAR AL SÒL. FLAMMA. 70, pp. 100 - 101. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.uv.es/amagar4/METODE-70-monografic.pdf>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 80** ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; MIRIAM MUÑOZ ROJAS. MULCHING. ENCYCLOPAEDIA OF AGROPHYSICS. pp. 492 - 496. 2011.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 81** Gil-Torres, Juan; Recio-Espejo, Jose Manuel; Núñez-Granados, Miguel Angel; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; Martínez-Zavala, Lorena. Relaciones geomorfología-suelos en el Parque Natural Sierra de Cardeña y Montoro / Geomorphology-soil relations in Sierra de Cardeña y Montoro Natural Park. Parque Natural Sierra de Cardeña y Montoro: investigación, proyectos y estudios / Sierra de Cardeña y Montoro Natural Park: research, projects and studies. pp. 39 - 54. 2011.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 82** Cerdà-Bolinches, Artemi; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ. ACTUALIZACIÓN EN MÉTODOS Y TÉCNICAS PARA EL ESTUDIO DE LOS SUELOS AFECTADOS POR INCENDIOS FORESTALES. UNIVERSITAT DE VALENCIA, 2010. ISBN 978-84-370-7887-8  
**Tipo de producción:** Libro
- 83** ANTONIO JORDÁN LÓPEZ. CRECIMIENTO DE LAS PUBLICACIONES SOBRE EFECTOS DEL FUEGO EN LOS SUELOS EN ESPAÑA. FLAMMA. 1 - 1, pp. 5 - 7. 2010. Disponible en Internet en: <<https://sites.google.com/site/flammafgr/texto/volumen-1/volumen-1-numero-1-2-9>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 84** ANTONIO JORDÁN LÓPEZ. UN ESPACIO WEB DE ENCUENTRO. FLAMMA. 1 - 0, pp. 5 - 6. 2010. Disponible en Internet en: <<https://sites.google.com/site/flammafgr/texto/volumen-1/volumen-1-numero-0-1-10>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 85** LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; GEMA MARÍA BÁRCENAS MORENO. EFFECT OF BURNING TEMPERATURE ON WATER REPELLENCY AND AGGREGATE STABILITY IN FOREST SOILS UNDER LABORATORY CONDITIONS. Geophysical Research Abstracts. 158, pp. 366 - 374. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.geoderma.2010.06.004>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.178 **Agencia de impacto:** ISI
- 86** ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; JUAN GIL TORRES. EFFECTS OF MULCHING ON SOIL PHYSICAL PROPERTIES AND RUNOFF UNDER SEMI-ARID CONDITIONS IN SOUTHERN SPAIN. Catena (Cremlingen). 81, pp. 77 - 95. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.catena.2010.01.007>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.893 **Agencia de impacto:** ISI
- 87** ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; FÉLIX ÁNGEL GONZÁLEZ PEÑALOZA; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA. RE-ESTABLISHMENT OF SOIL WATER REPELLENCY AFTER DESTRUCTION BY INTENSE BURNING IN SOUTHERN SPAIN. Hydrological processes (Print). 24, pp. 736 - 748. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/hyp.7519>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.068 **Agencia de impacto:** ISI
- 88** LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI; JUAN GIL TORRES. RELATIONSHIPS BETWEEN ROCK FRAGMENT COVER AND SOIL HYDROLOGICAL RESPONSE IN A MEDITERRANEAN ENVIRONMENT. Soil science and plant nutrition (Tokyo). 56, pp. 95 - 104. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1747-0765.2009.00429.x>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.111 **Agencia de impacto:** ISI
- 89** RAFAEL PINO MEJIAS; MARIA DOLORES CUBILES DE LA VEGA; MARÍA ANAYA ROMERO; ANTONIO PASCUAL ACOSTA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI. PREDICTING THE POTENTIAL HABITAT OF OAKS WITH DATA MINING MODELS AND THE R SYSTEM. Environmental modelling & software. 25, pp. 826 - 836. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.elsevier.com/locate/envsoft>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.871 **Agencia de impacto:** ISI
- 90** Cerdà-Bolinches, Artemi; MARCOS-,ELENA; LLOVET-,JOAN; Benito-,Elena; Pérez-Cabello,Fernando; Úbeda-Cartaña, Xabier; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; JOSE DAMIÁN RUIZ SINOGA. LA LLUVIA SIMULADA COMO HERRAMIENTA PARA LA INVESTIGACIÓN DEL EFECTO DE LOS

INCENDIOS FORESTALES SOBRE LOS SUELOS. ACTUALIZACIÓN EN MÉTODOS Y TÉCNICAS PARA EL ESTUDIO DE LOS SUELOS AFECTADOS POR INCENDIOS FORESTALES. pp. 43 - 84. 2010.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

**Tipo de soporte:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 91** ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; FÉLIX ÁNGEL GONZÁLEZ PEÑALOZA; GEMA MARÍA BÁRCENAS MORENO; JORGE MATAIX SOLERA. REPELENCIA AL AGUA EN SUELOS AFECTADOS POR INCENDIOS: MÉTODOS SENCILLOS DE DETERMINACIÓN E INTERPRETACIÓN. ACTUALIZACIÓN EN MÉTODOS Y TÉCNICAS PARA EL ESTUDIO DE LOS SUELOS AFECTADOS POR INCENDIOS FORESTALES. pp. 145 - 184. 2010.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

**Tipo de soporte:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 92** Cerdà-Bolinches, Artemi; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ. MÉTODOS PARA LA CUANTIFICACIÓN DE LA PÉRDIDA DE SUELO Y AGUAS TRAS INCENDIOS FORESTALES, CON ESPECIAL REFERENCIA A LAS PARCELAS EXPERIMENTALES. ACTUALIZACIÓN EN MÉTODOS Y TÉCNICAS PARA EL ESTUDIO DE LOS SUELOS AFECTADOS POR INCENDIOS FORESTALES. pp. 185 - 242. 2010.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

**Tipo de soporte:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 93** ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; Cerdà-Bolinches, Artemi. AVANCES METODOLÓGICOS E INNOVACIÓN TÉCNICA EN EL ESTUDIO DE LOS SUELOS AFECTADOS POR INCENDIOS FORESTALES. ACTUALIZACIÓN EN MÉTODOS Y TÉCNICAS PARA EL ESTUDIO DE LOS SUELOS AFECTADOS POR INCENDIOS FORESTALES. pp. 23 - 40. 2010.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

**Tipo de soporte:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 94** JUAN GIL TORRES; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ. ACIDEZ Y CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIONICO EN SUELOS AFECTADOS POR INCENDIOS. MÉTODOS DE DETERMINACIÓN EN INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS. ACTUALIZACIÓN EN MÉTODOS Y TÉCNICAS PARA EL ESTUDIO DE LOS SUELOS AFECTADOS POR INCENDIOS FORESTALES. pp. 327 - 348. 2010.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

**Tipo de soporte:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 95** ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; Cerdà-Bolinches, Artemi. MÉTODOS Y TÉCNICAS PARA EL ESTUDIO DE SUELOS AFECTADOS POR INCENDIOS FORESTALES. RETOS PARA LA INVESTIGACIÓN. ACTUALIZACIÓN EN MÉTODOS Y TÉCNICAS PARA EL ESTUDIO DE LOS SUELOS AFECTADOS POR INCENDIOS FORESTALES. pp. 501 - 521. 2010.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

**Tipo de soporte:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 96** LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; FÉLIX ÁNGEL GONZÁLEZ PEÑALOZA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ. INTENSITY AND PERSISTENCE OF WATER REPELLENCY IN RELATION TO VEGETATION TYPES AND SOIL PARAMETERS IN MEDITERRANEAN SW SPAIN. Geophysical Research Abstracts. 152, pp. 361 - 374. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.geoderma.2009.07.011>>.

**Tipo de producción:** Artículo

- 97** ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ALEJANDRA LETICIA NAVA RÍOS; Nava-Ríos, Alejandra L.; Alanís-González, Nancy. OCCURRENCE AND HYDROLOGICAL EFFECTS OF WATER REPELLENCY IN DIFFERENT SOIL AND LAND-USE TYPES IN MEXICAN VOLCANIC HIGHLANDS. Catena (Cremlingen). 79, pp. 60 - 71. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.catena.2009.05.013>>.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 1.933

**Agencia de impacto:** ISI



- 98** LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; FÉLIX ÁNGEL GONZÁLEZ PEÑALOZA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ. FIRE-INDUCED SOIL WATER REPELLENCY UNDER DIFFERENT VEGETATION TYPES ALONG THE ATLANTIC DUNE COAST-LINE IN SW SPAIN. *Catena* (Cremlingen). 79, pp. 153 - 162. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.catena.2009.07.002>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.933 **Agencia de impacto:** ISI
- 99** LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; JUAN GIL TORRES; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI; COLIN PAIN. INTACT ASH AND CHARRED LITTER REDUCES SUSCEPTIBILITY TO RAIN SPLASH EROSION POST-WILDFIRE. *Earth surface processes and landforms* (Print). 34, pp. 1522 - 1532. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/esp.1837>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.055 **Agencia de impacto:** ISI
- 100** LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ. INFLUENCE OF DIFFERENT PLANT SPECIES ON WATER REPELLENCY IN MEDITERRANEAN HEATHLAND SOILS. *Catena* (Cremlingen). 76 - 3, pp. 215 - 223. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.catena.2008.12.002>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.933 **Agencia de impacto:** ISI
- 101** ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI. IMPACT OF DIFFERENT PARTS OF UNPAVED FOREST ROADS ON RUNOFF AND SEDIMENT YIELD IN A MEDITERRANEAN AREA. *Science of the Total Environment*. 407 - 2, pp. 937 - 944. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2008.09.047>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.905 **Agencia de impacto:** ISI
- 102** JORGE MATAIX SOLERA; CÉSAR GUERRERO MAESTRE; VICTORIA ARCENEGUI BALDÓ; GEMA MARÍA BÁRCENAS MORENO; BÁRCENAS-,G.M.; Zornoza-Belmonte, Raúl; ANDREA PÉREZ BEJARANO; Bodí-, M.; Mataix-Beneyto, Jorge; Gómez-Lucas, Ignacio; García-Orenes, Fuensanta; Navarro-, José; Navarro-Pedreño, J.; Jordán-Vidal, M.M.; Jordan-, Manuel Miguel; Cerdà-Bolinches, Artemi; Doerr-, Stephan H.; Úbeda-Cartaña, Xabier; Outeiro-,L.; Pereira-,Paulo S.; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA. 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. EFECTOS DE LOS INCENDIOS FORESTALES SOBRE LOS SUELOS EN ESPAÑA. EL ESTADO DE LA CUESTIÓN VISTO POR LOS CIENTÍFICOS ESPAÑOLES. pp. 185 - 217. 2009.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 103** ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI. 92B0 - BOSQUES EN GALERÍA DE RÍOS CON CAUDAL INTERMITENTE EN LA REGIÓN MEDITERRÁNEA CON RHODODENDRON PONTICUM Y BETULA PARVIBR ACTEATA. BASES ECOLÓGICAS PRELIMINARES PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS TIPOS DE HÁBITAT DE INTERÉS COMUNITARIO EN ESPAÑA. pp. 1 - 92. 2009. Disponible en Internet en: <[http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/rednaturas2000/documentos\\_rednaturas/bases\\_ecologicas\\_habitats/pdf/92B0.pdf](http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/rednaturas2000/documentos_rednaturas/bases_ecologicas_habitats/pdf/92B0.pdf)>.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 104** ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI; OTERO-PÉREZ,XOSÉ LUIS. 1130 - ESTUARIOS. BASES ECOLÓGICAS PRELIMINARES PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS TIPOS DE HÁBITAT DE INTERÉS COMUNITARIO EN ESPAÑA. pp. 1 - 73. 2009. Disponible en Internet en: <[http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/rednaturas2000/documentos\\_rednaturas/bases\\_ecologicas\\_habitats/pdf/1130.pdf](http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/rednaturas2000/documentos_rednaturas/bases_ecologicas_habitats/pdf/1130.pdf)>.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 105** ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI; OTERO-PÉREZ, XOSÉ LUIS. 1310 - VEGETACIÓN HALONITRÓFILA ANUAL SOBRE SUELOS SALINOS POCO EVOLUCIONADOS. BASES ECOLÓGICAS PRELIMINARES PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS TIPOS DE HÁBITAT DE INTERÉS COMUNITARIO EN ESPAÑA. pp. 1 - 70. 2009. Disponible en Internet en: <[http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/rednatur2000/documentos\\_rednatur2000/documentos\\_rednatur2000/bases\\_ecologicas\\_habitats/pdf/1310.pdf](http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/rednatur2000/documentos_rednatur2000/documentos_rednatur2000/bases_ecologicas_habitats/pdf/1310.pdf)>.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 106** ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI; OTERO-PÉREZ, XOSÉ LUIS. 2130 - DUNAS COSTERAS FIJAS CON VEGETACIÓN HERBÁCEA (DUNAS GRISAS). BASES ECOLÓGICAS PRELIMINARES PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS TIPOS DE HÁBITAT DE INTERÉS COMUNITARIO EN ESPAÑA. pp. 1 - 40. 2009. Disponible en Internet en: <[http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/rednatur2000/documentos\\_rednatur2000/documentos\\_rednatur2000/bases\\_ecologicas\\_habitats/pdf/2130.pdf](http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/rednatur2000/documentos_rednatur2000/documentos_rednatur2000/bases_ecologicas_habitats/pdf/2130.pdf)>.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 107** ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI. 2150 - DUNAS FIJAS DESCALCIFICADAS ATLÁNTICAS (CALLUNO-ULICETEA). BASES ECOLÓGICAS PRELIMINARES PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS TIPOS DE HÁBITAT DE INTERÉS COMUNITARIO EN ESPAÑA. pp. 1 - 30. 2009. Disponible en Internet en: <[http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/rednatur2000/documentos\\_rednatur2000/documentos\\_rednatur2000/bases\\_ecologicas\\_habitats/pdf/2150.pdf](http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/rednatur2000/documentos_rednatur2000/documentos_rednatur2000/bases_ecologicas_habitats/pdf/2150.pdf)>.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 108** ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI; OTERO-PÉREZ, XOSÉ LUIS. 2270 - DUNAS CON BOSQUES DE PINUS PINEA Y/O PINUS PINASTER. BASES ECOLÓGICAS PRELIMINARES PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS TIPOS DE HÁBITAT DE INTERÉS COMUNITARIO EN ESPAÑA. pp. 1 - 48. 2009. Disponible en Internet en: <[http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/rednatur2000/documentos\\_rednatur2000/documentos\\_rednatur2000/bases\\_ecologicas\\_habitats/pdf/2270.pdf](http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/rednatur2000/documentos_rednatur2000/documentos_rednatur2000/bases_ecologicas_habitats/pdf/2270.pdf)>.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 109** ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI. 9520 - ABETALES DE ABIES PINSAPO BOISS. BASES ECOLÓGICAS PRELIMINARES PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS TIPOS DE HÁBITAT DE INTERÉS COMUNITARIO EN ESPAÑA. pp. 1 - 90. 2009. Disponible en Internet en: <[http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/rednatur2000/documentos\\_rednatur2000/documentos\\_rednatur2000/bases\\_ecologicas\\_habitats/pdf/9520.pdf](http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/rednatur2000/documentos_rednatur2000/documentos_rednatur2000/bases_ecologicas_habitats/pdf/9520.pdf)>.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 110** ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; FÉLIX ÁNGEL GONZÁLEZ PEÑALOZA; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI. CAMBIOS DE USO DEL SUELO EN LA FRANJA COSTERA DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ DURANTE LA SEGUNDA MITAD DEL SIGLO XX (1956-2003). CENTRA: FUNDACIÓN CENTRO DE ESTUDIOS ANDALUCES / JUNTA DE ANDALUCÍA, 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.centrodeestudiosandaluces.es/index.php?mod=publicaciones&cat=27&id=2285&ida=0&idm=411>>.

**Tipo de producción:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo

- 111** ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA. SOIL LOSS AND RUNOFF RATES ON UNPAVED FOREST ROADS IN SOUTHERN SPAIN AFTER SIMULATED RAINFALL. *Forest ecology and management*. 255 - 3-4, pp. 913 - 919. 2008. Disponible en Internet en: <[HTTP://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2007.10.002](http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2007.10.002)>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.110 **Agencia de impacto:** ISI
- 112** ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI. HETEROGENEITY IN SOIL HYDROLOGICAL RESPONSE FROM DIFFERENT LAND COVER TYPES IN SOUTHERN SPAIN. *Catena (Cremlingen)*. 74 - 2, pp. 137 - 143. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6VCG-4SG557G-1/1/d89af7d8c6d9b8e02f11440ac5958700>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.874 **Agencia de impacto:** ISI
- 113** LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI. SEASONAL VARIABILITY OF RUNOFF AND SOIL LOSS ON FOREST ROAD BACKSLOPES UNDER SIMULATED RAINFALL. *Catena (Cremlingen)*. 74 - 1, pp. 73 - 79. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.catena.2008.03.006>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.874 **Agencia de impacto:** ISI
- 114** LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ. EFFECT OF ROCK FRAGMENT COVER ON INTERRILL SOIL EROSION FROM BARE SOILS IN WESTERN ANDALUSIA, SPAIN. *Soil use and management*. 24 - 1, pp. 108 - 117. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1475-2743.2007.00139.x>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.895 **Agencia de impacto:** ISI
- 115** NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ. TENDENCIAS ACTUALES DE LA CIENCIA DEL SUELO. UNIVERSIDAD DE SEVILLA, 2007. ISBN 978-84-690-4129-1  
**Tipo de producción:** Libro
- 116** LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; PATRICIA ILLANA SANMIGUEL. APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA AL ANÁLISIS DEL MEDIO FÍSICO EN EL PARQUE NATURAL LOS ALCORNOCALES. APROXIMACIÓN A UNA CARTOGRAFÍA GEOMORFOLÓGICA A PARTIR DE UN MODELO DIGITAL DE ELEVACIONES. *Almoraima (Algeciras)*. pp. 245 - 254. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 117** MARINA DEL TORO CARRILLO DE ALBORNOZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI. SOIL CAPABILITY TO THE A MEDITERRANEAN REGION. *Soil Science*. 8 - 3-4, pp. 9 - 12. 2007. Disponible en Internet en: <[http://www.ssj.cv.ua/index\\_eng.htm](http://www.ssj.cv.ua/index_eng.htm)>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 118** García-,Luis V.; LUIS VENTURA GARCIA FERNANDEZ; JOSE LUIS ESPINAR RODRIGUEZ; E. GUTIÉRREZ; Camacho-,Javier; Espinar-,J. L.; Cara-,J. S.; LUIS CLEMENTE SALAS; Camacho-,J.; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; Clemente-, Luis. LA RESTAURACIÓN DE LA MARISMA GALLEGA (PARQUE NATURAL DE DOÑANA): EFECTOS EN LAS CARACTERÍSTICAS SUPERFICIALES DEL SUELO. TENDENCIAS ACTUALES DE LA CIENCIA DEL SUELO. pp. 210 - 219. 2007. Disponible en Internet en: <[http://secs.com.es/web\\_iberico/documentacion.htm](http://secs.com.es/web_iberico/documentacion.htm)>.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 119** García-,Luis V.; Polo-, A.; Maltez-Mouro-,S.; Gutierrez-,E.; Perez-Ramos-,I.M.; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; TEODORO MARAÑÓN ARANA. RELACIÓN ENTRE LA COMPOSICION Y LA DENSIDAD DE LA CUBIERTA VEGETAL LEÑOSA Y LAS CARACTERISTICAS SUPERFICIALES DEL SUELO EN BOSQUES MIXTOS DE QUERCUS DEL SUR DE LA PENINSULA IBERICA.

TENDENCIAS ACTUALES DE LA CIENCIA DEL SUELO. pp. 522 - 530. 2007. Disponible en Internet en: [http://secs.com.es/web\\_ibero/documentacion.htm](http://secs.com.es/web_ibero/documentacion.htm).

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

**Tipo de soporte:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 120** ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI. RESERVA DE CARBONO EN SUELOS FORESTALES MEDITERRÁNEOS. TENDENCIAS ACTUALES DE LA CIENCIA DEL SUELO. pp. 638 - 647. 2007. Disponible en Internet en: [http://secs.com.es/web\\_ibero/documentacion.htm](http://secs.com.es/web_ibero/documentacion.htm).

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

**Tipo de soporte:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 121** ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI. CLASIFICACIÓN DE ANTROSOLES BAJO CÍTRICOS EN HUELVA (ESPAÑA). TENDENCIAS ACTUALES DE LA CIENCIA DEL SUELO. pp. 783 - 791. 2007. Disponible en Internet en: [http://secs.com.es/web\\_ibero/documentacion.htm](http://secs.com.es/web_ibero/documentacion.htm).

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

**Tipo de soporte:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 122** ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; FÉLIX ÁNGEL GONZÁLEZ PEÑALOZA; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI. ELABORACIÓN DE UN MODELO DE GEOFORMAS DEL TERRENO. TENDENCIAS ACTUALES DE LA CIENCIA DEL SUELO. pp. 792 - 803. 2007. Disponible en Internet en: [http://secs.com.es/web\\_ibero/documentacion.htm](http://secs.com.es/web_ibero/documentacion.htm).

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

**Tipo de soporte:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 123** LUIS VENTURA GARCIA FERNANDEZ; García-,Luis V.; Clemente-, Luis; Gutierrez-,E.; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; EDUARDO GUTIERREZ GONZALEZ. FACTORES CONDICIONANTES DE LA DIVERSIDAD EDÁFICA EN LAS ISLAS CHAFARINAS. TENDENCIAS ACTUALES DE LA CIENCIA DEL SUELO. pp. 828 - 833. 2007. Disponible en Internet en: [http://secs.com.es/web\\_ibero/documentacion.htm](http://secs.com.es/web_ibero/documentacion.htm).

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

**Tipo de soporte:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 124** MARÍA ANAYA ROMERO; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI. PROPUESTA DE UN MODELO DE DISTRIBUCIÓN DE ESPECIES FORESTALES EN EL PARQUE NATURAL SIERRA DE ARACENA Y EL ANDÉVALO OCCIDENTAL (HUELVA, ESPAÑA). TENDENCIAS ACTUALES DE LA CIENCIA DEL SUELO. pp. 993 - 1002. 2007. Disponible en Internet en: [http://secs.com.es/web\\_ibero/documentacion.htm](http://secs.com.es/web_ibero/documentacion.htm).

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

**Tipo de soporte:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 125** LUIS VENTURA GARCIA FERNANDEZ; Polo-Fernández,Ana Maria; Maltez-Mouro, Sara; EDUARDO GUTIERREZ GONZALEZ; Perez-Ramos-,I.M.; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; Marañón-,T.; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ. RELACIÓN ENTRE LA COMPOSICIÓN Y DENSIDAD DE LA CUBIERTA VEGETAL LEÑOSA Y LAS CARACTERÍSTICAS SUPERFICIALES DEL SUELO EN BOSQUES MIXTOS DE QUERCUS DEL SUR DE LA PENÍNSULA IBÉRICA. TENDENCIAS ACTUALES DE LA CIENCIA DEL SUELO. pp. 522 - 530. 2007. Disponible en Internet en: [http://secs.com.es/web\\_ibero/documentacion.htm](http://secs.com.es/web_ibero/documentacion.htm).

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

**Tipo de soporte:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 126** ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ISIDORO ANGEL GÓMEZ PARRALES; MARÍA ANAYA ROMERO; Girón-,V.; Segura-,D. ESTUDIO DEL RIESGO DE EROSIÓN POTENCIAL EN LA CUENCA ALTA DEL RÍO HOZGARGANTA. Almoraima (Algeciras). 31, pp. 111 - 118. 2005.

**Tipo de producción:** Artículo



**Tipo de producción:** Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 136** LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; GUILLERMO PANEQUE GUERRERO. EVALUATION OF THE EROSION RISK IN ANDÉVALO (SW SPAIN): AN APPROACH TO SEMI-DETAILED EROSION MAPPING. MAN AND SOIL AT THE THIRD MILLENIUM. pp. 1277 - 1290. 2002.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 137** ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI; GUILLERMO PANEQUE GUERRERO. VALORACION DE PAISAJES EROSIVOS EN EL CAMPO DE GIBRALTAR (CADIZ, ESPAÑA). Almoraima (Algeciras). 23, pp. 107 - 114. 2000.

**Tipo de producción:** Artículo

- 138** NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI; ISIDORO ANGEL GÓMEZ PARRALES; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; M. ASCENSIÓN RUIZ CORDERO; Fernandez-, José Antonio; Limón-Suárez, Fernando; Guerrero-G., Paneque. METODOLOGIA PARA LA REALIZACION DE LA CARTOGRAFIA DE UNIDADES GEOMORFOEDAFICAS DEL PARQUE NATURAL LOS ALCORNOCALES. Almoraima (Algeciras). 23, pp. 97 - 106. 2000.

**Tipo de producción:** Artículo

- 139** ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI. CARTOGRAFÍA DE LA EROSIVIDAD DE LA LLUVIA ESTIMADA A PARTIR DE DATOS PLUVIOMÉTRICOS MENSUALES EN EL CAMPO DE GIBRALTAR (CÁDIZ). Edafología (Madrid). 7 - 3, pp. 83 - 92. 2000.

**Tipo de producción:** Artículo

- 140** GUILLERMO PANEQUE GUERRERO; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI; ISIDORO ANGEL GÓMEZ PARRALES; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; Limón-Suárez, Fernando; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; M. ASCENSIÓN RUIZ CORDERO; Taguas-Casaño-Corriente, María José; TERESA GARCÍA-MIÑOZ MARTÍNEZ. CARTOGRAFÍA Y DELIMITACIÓN DE UNIDADES GEOMORFOEDÁFICAS EN EL PARQUE NATURAL LOS ALCORNOCALES Y SU ENTORNO. INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO MEDIOAMBIENTAL EN ANDALUCÍA. pp. 99 - 100. 1999.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 141** ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; M. ASCENSIÓN RUIZ CORDERO; ISIDORO ANGEL GÓMEZ PARRALES; Limón-Suárez, Fernando. PRINCIPALES TIPOS DE SUELOS ASOCIADOS AL BOSQUE DE QUERCUS SP. Y BREZAL EN EL PARQUE NATURAL LOS ALCORNOCALES (CADIZ-MALAGA). Almoraima (Algeciras). 19, pp. 231 - 240. 1998.

**Tipo de producción:** Artículo

- 142** NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI; M. ASCENSIÓN RUIZ CORDERO; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; Limón-Suárez, Fernando; GUILLERMO PANEQUE GUERRERO. SUELOS DE LAS TERRAZAS CUATERNARIAS DEL CURSO MEDIO DEL RÍO GUADALETE ( ARCOS DE LA FRONTERA, CÁDIZ). Cuaternario y geomorfología. 12 - 3-4, pp. 87 - 98. 1998.

**Tipo de producción:** Artículo

- 143** NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI; M. ASCENSIÓN RUIZ CORDERO; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; Limón-Suárez, Fernando; GUILLERMO PANEQUE GUERRERO. SUELOS DE LAS TERRAZAS CUATERNARIAS DEL RÍO GUADALETE (CÁDIZ). CUATERNARIO IBÉRICO. pp. 352 - 354. 1997.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 144** Pérez-Santana, Carlos; Pérez-Santana, Carlos; LUIS VENTURA GARCIA FERNANDEZ; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ. CAMBIOS EN LAS CARACTERÍSTICAS DE SUELOS ARENOSOS SOMETIDOS A LA DEPOSICIÓN DE GUANO EN ALMONTE (HUELVA).
- 145** Rubio-Gutiérrez, Ana María; CRISTINA APONTE PERALES; LUIS VENTURA GARCIA FERNANDEZ; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; Rubio-Gutiérrez, Ana María. LA DENSIDAD APARENTE EN SUELOS FORESTALES DEL PARQUE NATURAL LOS ALCORNOCALES.
- 146** Ruiz-González, Pablo; Ruiz-González, Pablo; M<sup>a</sup> TERESA DOMÍNGUEZ NÚÑEZ; JOSE MANUEL MURILLO CARPIO; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ. INFLUENCIA DE LOS FACTORES EDÁFICOS EN EL CRECIMIENTO DE PLÁNTULAS DE ENCINA (QUERCUS ILEX SUBSP. BALLOTA) EN SUELOS DEL CORREDOR VERDE DEL GUADIAMAR (SEVILLA).
- 147** Reguera-Gago, Inmaculada; Reguera-Gago, Inmaculada; ITZIAR AGUIRRE JIMÉNEZ; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ. ESTUDIO DE LA TASA DE MINERALIZACIÓN DE UN FERTILIZANTE ORGÁNICO PARA EL CULTIVO ECOLÓGICO DE ALGODÓN EN LA COMARCA DEL GUADALQUIVIR.
- 148** MARTINEZ-BIZCOCHO, CRISTINA; ISIDORO ANGEL GÓMEZ PARRALES; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA. EVALUACION DE LA EROSION HIDRICA EN SUELOS FORESTALES MEDITERRANEOS.
- 149** Romero-García, María J.; ISIDORO ANGEL GÓMEZ PARRALES; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; Romero-García, María J. EVALUACION DE LA EROSION HIDRICA MEDIANTE SIMULACION DE LLUVIA EN SUELOS MEDITERRANEOS.
- 150** Fernandez-Gonzalez, Rafael; Fernandez-Gonzalez, Rafael; JOSE MANUEL MURILLO CARPIO; TEODORO MARAÑÓN ARANA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; Murillo-Carpio, Jose Manuel. VARIABILIDAD ESPACIAL DE ELEMENTOS TRAZA Y NUTRIENTES EN UNA PARCELA REFORESTADA DEL CORREDOR VERDE DEL GUADIAMAR.
- 151** Polo-Fernández, Ana María; Polo-Fernández, Ana María; LUIS VENTURA GARCIA FERNANDEZ; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; Garcia-Fernandez, Luis Ventura. HETEROGENEIDAD EDÁFICA EN UNA PARCELA EXPERIMENTAL DE BOSQUE MIXTO DE QUERCUS SUBER Y QUERCUS CANARIENSIS DEL PARQUE NATURAL DE LOS ALCORNOCALES (LA SAUCEDA, MÁLAGA).
- 152** Gutiérrez-, Eduardo; Gutiérrez-, Eduardo; Ventura-García Fernández, Luis; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; Ventura-García Fernández, Luis. CAMBIOS EN LAS CARACTERÍSTICAS DEL SUELO ASOCIADOS A LAS OBRAS DE REGENERACIÓN DE LA MARISMA GALLEGA (PARQUE NATURAL DE DOÑANA).
- 153** Delgado-Valera, Luis; Delgado-Valera, Luis; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI. EVALUACIÓN AGRONÓMICA DE ANTROSOLES EN LA PROVINCIA DE HUELVA.

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Persistence and intensity of soil water repellency  
**Nombre del congreso:** 4th INTERNATIONAL CONGRESS EUROSIL 2012  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** BARI ITALIA,  
**Fecha de realización:** 2012  
ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; Álvarez-romero, Marta; JOSE ANTONIO GONZALEZ PEREZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; FRANCISCO JAVIER GONZALEZ VILA.



- 2** **Título:** IMPACT OF LAND USE CHANGES AND MANAGEMENT IN SOIL ORGANIC CARBON STOCKS IN ANDALUSIA (SOUTHERN SPAIN)  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO NACIONAL SOBRE CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL SUELO (5) (5.2011.MURCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** MURCIA,  
**Fecha de realización:** 2011  
MIRIAM MUÑOZ ROJAS; MARÍA ANAYA ROMERO; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; De La Rosa-Acosta, Diego. "IMPACT OF LAND USE CHANGES AND MANAGEMENT IN SOIL ORGANIC CARBON STOCKS IN ANDALUSIA (SOUTHERN SPAIN)".En: CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL SUELO. pp. 505 - 508. ISBN 978-84-615-1679-7
- 3** **Título:** EFFECTS OF LAND USE / LAND COVER CHANGES IN VEGETATION CARBON STOCKS IN SOUTHER SPAIN BETWEEN 1956 AND 2007  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO NACIONAL SOBRE CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL SUELO (5) (5.2011.MURCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** MURCIA,  
**Fecha de realización:** 2011  
MIRIAM MUÑOZ ROJAS; MARÍA ANAYA ROMERO; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; DIEGO DE LA ROSA ACOSTA. "EFFECTS OF LAND USE / LAND COVER CHANGES IN VEGETATION CARBON STOCKS IN SOUTHER SPAIN BETWEEN 1956 AND 2007".En: CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL SUELO. pp. 509 - 512. ISBN 978-84-615-1679-7
- 4** **Título:** MINERALIZATION OF TWO ORGANIC FERTILIZERS IN ORGANIC COTTON SUSTAINABLE CROPPING SYSTEMS  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO NACIONAL SOBRE CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL SUELO (5) (5.2011.MURCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** MURCIA,  
**Fecha de realización:** 2011  
JORGE GARCÍA MORENO; ÁNGEL J. GORDILLO RIVERO; ITZIAR AGUIRRE JIMÉNEZ; PURIFICACIÓN PAJUELO DOMINGUEZ; INMACULADA CARMONA MORENO; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ. "MINERALIZATION OF TWO ORGANIC FERTILIZERS IN ORGANIC COTTON SUSTAINABLE CROPPING SYSTEMS".En: CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL SUELO. pp. 305 - 305. ISBN 978-84-615-1679-7
- 5** **Título:** POST-FIRE EVOLUTION OF SOIL PROPERTIES IN A MEDITERRANEAN HEATHLAND AFTEREXPERIMENTAL BURNING  
**Nombre del congreso:** EGU2011 () (.2011.VIENA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** VIENA,  
**Fecha de realización:** 2011  
ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ. "POST-FIRE EVOLUTION OF SOIL PROPERTIES IN A MEDITERRANEAN HEATHLAND AFTER EXPERIMENTAL BURNING".En: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY. pp. 1193 - 1193.
- 6** **Título:** REDUCTION OF EROSION RISK BY ASH AND CHARRED LITTER AFTER BURNING  
**Nombre del congreso:** EGU2011 () (.2011.VIENA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** VIENA,  
**Fecha de realización:** 2011





FÉLIX ÁNGEL GONZÁLEZ PEÑALOZA; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ. "REDUCTION OF EROSION RISK BY ASH AND CHARRED LITTER AFTER BURNING".En: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY. pp. 1177 - 1177.

**7** **Título:** INCREASED RUNOFF RATES AND FINGERED FLOW AFTER FIRE-INDUCED CHANGES IN SOIL WATER REPELLENCY

**Nombre del congreso:** EGU2011 () (.2011.VIENA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** VIENA,

**Fecha de realización:** 2011

ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA. "INCREASED RUNOFF RATES AND FINGERED FLOW AFTER FIRE-INDUCED CHANGES IN SOIL WATER REPELLENCY".En: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY. 13, pp. 1171 - 1171.

**8** **Título:** Comparación de los efectos del fuego en las propiedades físico-químicas de un suelo forestal y de un sustrato agrícola compostado

**Nombre del congreso:** VII Congreso de Investigación EPSA - UPV

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** ALCOY, ALICANTE,

**Fecha de realización:** 2011

Jiménez-morillo, Nicasio; Jiménez-gonzález, Marco Antonio; González-franco, David; González-montero, Pablo; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; GEMA MARÍA BÁRCENAS MORENO; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA. "Comparación de los efectos del fuego en las propiedades físico-químicas de un suelo forestal y de un sustrato agrícola compostado".pp. 202 - 205.

**9** **Título:** IMPACT OF FIRE SEVERITY ON SOIL STRUCTURE AND WATER REPELLENCY IN THE NEO-VOLCANIC AXIS RANGE (CENTRAL MEXICO)

**Nombre del congreso:** JORNADAS INTERNACIONALES SOBRE INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN DEL SUELO Y RESTAURACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS FORESTALES AFECTADOS POR INCENDIOS FORESTALES (3) (3.2010.SANTIAGO DE COMPOSTELA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** SANTIAGO DE COMPOSTELA,

**Fecha de realización:** 2010

ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; JORGE MATAIX SOLERA. "IMPACT OF FIRE SEVERITY ON SOIL STRUCTURE AND WATER REPELLENCY IN THE NEO-VOLCANIC AXIS RANGE (CENTRAL MEXICO)".En: INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN DEL SUELO Y RESTAURACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS FORESTALES AFECTADOS POR INCENDIOS FORESTALES. pp. 199 - 202. ISBN 978-84-8408-583-6

**10** **Título:** CHANGES IN SOIL WATER REPELLENCY INCREASED PREFERENTIAL FLOW AND SOIL EROSION RISK AFTER INTENSE WILDFIRE (HUELVA, 2004)

**Nombre del congreso:** JORNADAS INTERNACIONALES SOBRE INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN DEL SUELO Y RESTAURACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS FORESTALES AFECTADOS POR INCENDIOS FORESTALES (3) (3.2010.SANTIAGO DE COMPOSTELA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** SANTIAGO DE COMPOSTELA,

**Fecha de realización:** 2010

ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; GEMA MARÍA BÁRCENAS MORENO; JUAN GIL TORRES; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI; Escalante-López, Esperanza; Segovia-Menacho, Borja; Sánchez-Pérez, Rosa María. "CHANGES IN SOIL WATER REPELLENCY INCREASED PREFERENTIAL FLOW AND SOIL EROSION RISK AFTER INTENSE WILDFIRE (HUELVA, 2004)".En: INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN



DEL SUELO Y RESTAURACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS FORESTALES AFECTADOS POR INCENDIOS FORESTALES. pp. 187 - 190. ISBN 978-84-8408-583-6

- 11** **Título:** RESERVA DE CARBONO EN SUELOS DEL PARQUE NATURAL SIERRA NORTE DE SEVILLA (ANDALUCÍA, ESPAÑA)  
**Nombre del congreso:** REUNIÓN NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO (27) (27.2009.HUESCA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** HUESCA,  
**Fecha de realización:** 2009  
JUAN GIL TORRES; M<sup>a</sup> CONCEPCIÓN BENÍTEZ CAMACHO; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI. "RESERVA DE CARBONO EN SUELOS DEL PARQUE NATURAL SIERRA NORTE DE SEVILLA (ANDALUCÍA, ESPAÑA)".En: SECS09. pp. 22 - 22.
- 12** **Título:** SOIL WATER REPELLENCY FROM MEDITERRANEAN ENVIRONMENTS: A BRIEF REVIEW OF STUDIES BY MED\_SOIL RESEARCH GROUP  
**Nombre del congreso:** FUEGORED (2) (2.2009.SEVILLA - CORTEGANA (HUELVA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** SEVILLA - CORTEGANA (HUELVA),  
**Fecha de realización:** 2009  
LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI; JUAN GIL TORRES. "SOIL WATER REPELLENCY FROM MEDITERRANEAN ENVIRONMENTS: A BRIEF REVIEW OF STUDIES BY MED\_SOIL RESEARCH GROUP".En: ADVANCES IN FOREST FIRE EFFECTS ON SOILS 2009. pp. 78 - 79.
- 13** **Título:** HYDROLOGICAL EFFECTS OF FIRE ON MEDITERRANEAN DUNE SOILS  
**Nombre del congreso:** FUEGORED (2) (2.2009.SEVILLA - CORTEGANA (HUELVA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** SEVILLA - CORTEGANA (HUELVA),  
**Fecha de realización:** 2009  
FÉLIX ÁNGEL GONZÁLEZ PEÑALOZA; Escalante-López, Esperanza; Novo-Estébanez, Carmen; Rivero-Núñez, Carlos Manuel; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ. "HYDROLOGICAL EFFECTS OF FIRE ON MEDITERRANEAN DUNE SOILS".En: ADVANCES IN FOREST FIRE EFFECTS ON SOILS 2009. pp. 36 - 37.
- 14** **Título:** RESTAURACIÓN DE LA HIDROFOBICIDAD DEL SUELO TRAS UN INCENDIO FORESTAL E IMPLICACIONES HIDROLÓGICAS  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO NACIONAL SOBRE CONTROL DE LA DEGRADACIÓN DE LOS SUELOS Y CAMBIO GLOBAL (4) (4.2009.VALENCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** VALENCIA,  
**Fecha de realización:** 2009  
ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI; FÉLIX ÁNGEL GONZÁLEZ PEÑALOZA; JUAN GIL TORRES.
- 15** **Título:** HYDROLOGICAL EFFECTS OF FIRE-INDUCED WATER REPELLENCY IN A MEDITERRANEAN SUB-HUMID AREA  
**Nombre del congreso:** GEOMORPHOLOGY 2009 (7) (7.2009.MELBOURNE, AUSTRALIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** MELBOURNE, AUSTRALIA,  
**Fecha de realización:** 2009



ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI.  
"HYDROLOGICAL EFFECTS OF FIRE-INDUCED WATER REPELLENCY IN A MEDITERRANEAN  
SUB-HUMID AREA".En: GEOMORPHOLOGY 2009. pp. 415 - 415. ISBN 1-877040-74-6

- 16** **Título:** IMPACTO DE UN INCENDIO EXPERIMENTAL EN LA RESPUESTA HIDROLÓGICA Y EROSIVA DEL SUELO EN UN BREZAL MEDITERRÁNEO  
**Nombre del congreso:** JORNADAS INTERNACIONALES SOBRE EFECTOS DE LOS INCENDIOS FORESTALES SOBRE LOS SUELOS (1) (1.2008.VALENCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** VALENCIA,  
**Fecha de realización:** 2008  
LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; FÉLIX ÁNGEL GONZÁLEZ PEÑALOZA; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI. "IMPACTO DE UN INCENDIO EXPERIMENTAL EN LA RESPUESTA HIDROLÓGICA Y EROSIVA DEL SUELO EN UN BREZAL MEDITERRÁNEO".En: EFECTOS DE LOS INCENDIOS FORESTALES SOBRE LOS SUELOS (FUEGORED). pp. 56 - 56.
- 17** **Título:** INFLUENCIA DE LA HOJARASCA EN LA EROSIONABILIDAD DE SUELOS MARGOSOS MEDITERRÁNEOS BAJO OLIVAR  
**Nombre del congreso:** III CONGRESO IBÉRICO DE LA CIENCIA DEL SUELO (3) (3.2008.ÉVORA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** ÉVORA,  
**Fecha de realización:** 2008  
JUAN GIL TORRES; Priego-,Lidia; Priego-,Mercedes; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA. "INFLUENCIA DE LA HOJARASCA EN LA EROSIONABILIDAD DE SUELOS MARGOSOS MEDITERRÁNEOS BAJO OLIVAR".En: III CONGRESSO IBÉRICO DA CIÊNCIA DO SOLO. pp. 225 - 225.
- 18** **Título:** EFECTO DE LA COBERTURA DE PIEDRAS SOBRE LA EROSIÓN HÍDRICA EN SUELOS DE DEHESA  
**Nombre del congreso:** III CONGRESO IBÉRICO DE LA CIENCIA DEL SUELO (3) (3.2008.ÉVORA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** ÉVORA,  
**Fecha de realización:** 2008  
LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI; JUAN GIL TORRES. "EFECTO DE LA COBERTURA DE PIEDRAS SOBRE LA EROSIÓN HÍDRICA EN SUELOS DE DEHESA".En: III CONGRESSO IBÉRICO DA CIÊNCIA DO SOLO. pp. 198 - 199.
- 19** **Título:** IMPACTO DE LA ADICION DE MATERIAL CALCAREO EN PISTAS FORETALES SOBRE SUELOS ÁCIDOS  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO NACIONAL SOBRE CONTROL DE LA DEGRADACION DE SUELOS Y LA DESERTIFICACION (3) (3.2007.FUERTEVENTURA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** FUERTEVENTURA,  
**Fecha de realización:** 2007  
ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ISIDORO ANGEL GÓMEZ PARRALES; Sanchez-Perez,David Pablo. "IMPACTO DE LA ADICION DE MATERIAL CALCAREO EN PISTAS FORETALES SOBRE SUELOS ÁCIDOS".En: CONTROL DE LA DEGRADACION DE SUELOS Y LA DESERTIFICACION. pp. 399 - 400. ISBN 978-84-690-7577-7
- 20** **Título:** CUANTIFICACION DE ELEMENTOS TRAZA EN UNA PARCELA REFORESTADA DEL CORREDOR VERDE DEL GUADAMAR  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO NACIONAL SOBRE CONTROL DE LA DEGRADACION DE SUELOS Y LA DESERTIFICACION (3) (3.2007.FUERTEVENTURA)



**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** FUERTEVENTURA,

**Fecha de realización:** 2007

Fernandez-Gonzalez,Rafael; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; TEODORO MARAÑÓN ARANA.

- 21** **Título:** EFECTO DE LA COBERTURA VEGETAL SOBRE LA ESCORRENTIA Y LA EROSION DE SUELO BAJO LLUVIA SIMULADA  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO NACIONAL SOBRE CONTROL DE LA DEGRADACION DE SUELOS Y LA DESERTIFICACION (3) (3.2007.FUERTEVENTURA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** FUERTEVENTURA,  
**Fecha de realización:** 2007  
LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; ISIDORO ANGEL GÓMEZ PARRALES; Romero-García,María J.; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI. "EFECTO DE LA COBERTURA VEGETAL SOBRE LA ESCORRENTIA Y LA EROSION DE SUELO BAJO LLUVIA SIMULADA".En: CONTROL DE LA DEGRADACION DE SUELOS Y LA DESERTIFICACION. pp. 49 - 50. ISBN 978-84-690-7577-7
- 22** **Título:** ANÁLISIS DE LA INFLUENCIA DE LA VEGETACIÓN SOBRE LA EROSIÓN DE SUELOS EN SIERRA MORENA MEDIANTE SIMULACIÓN DE LLUVIA  
**Nombre del congreso:** REUNIÓN NACIONAL DE SUELOS (26) (26.2007.DURANGO)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** DURANGO,  
**Fecha de realización:** 2007  
LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; ISIDORO ANGEL GÓMEZ PARRALES; JUAN GIL TORRES; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI. "ANÁLISIS DE LA INFLUENCIA DE LA VEGETACIÓN SOBRE LA EROSIÓN DE SUELOS EN SIERRA MORENA MEDIANTE SIMULACIÓN DE LLUVIA".En: XXVI REUNIÓN NACIONAL DE SUELOS. pp. 30 - 30.
- 23** **Título:** ESTUDIO DE UNA CATENA DE SUELOS EN LA SIERRA DE ALGODONALES (CÁDIZ)  
**Nombre del congreso:** REUNIÓN NACIONAL DE SUELOS (26) (26.2007.DURANGO)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** DURANGO,  
**Fecha de realización:** 2007  
ISIDORO ANGEL GÓMEZ PARRALES; FÉLIX ÁNGEL GONZÁLEZ PEÑALOZA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ. "ESTUDIO DE UNA CATENA DE SUELOS EN LA SIERRA DE ALGODONALES (CÁDIZ)".En: XXVI REUNIÓN NACIONAL DE SUELOS. pp. 19 - 19.
- 24** **Título:** COMPARACION DE METODOS PREDICTIVOS EN EL ESTUDIO DE LA DISTRIBUCION POTENCIAL DE ESPECIES FORESTALES  
**Nombre del congreso:** CONGRESO IBÉRICO DE LA CIENCIA DEL SUELO (2) (2.2006.HUELVA (ESPAÑA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** HUELVA (ESPAÑA),  
**Fecha de realización:** 2006  
MARÍA ANAYA ROMERO; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI. "COMPARACION DE METODOS PREDICTIVOS EN EL ESTUDIO DE LA DISTRIBUCION POTENCIAL DE ESPECIES FORESTALES".En: II CONGRESO IBÉRICO DE LA CIENCIA DEL SUELO. pp. 230 - 230.  
**Depósito legal:** SE-2244-2006



- 25** **Título:** ELABORACION DE UN MODELO DIGITAL DE GEOFORMAS DEL TERRENO  
**Nombre del congreso:** CONGRESO IBÉRICO DE LA CIENCIA DEL SUELO (2) (2.2006.HUELVA (ESPAÑA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** HUELVA (ESPAÑA),  
**Fecha de realización:** 2006  
ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI.  
"ELABORACION DE UN MODELO DIGITAL DE GEOFORMAS DEL TERRENO".En: II CONGRESO IBÉRICO DE LA CIENCIA DEL SUELO. pp. 225 - 225.  
**Depósito legal:** SE-2244-2006
- 26** **Título:** CLASIFICACION DE ANTROSOLES BAJO CITRICOS EN HUELVA (ESPAÑA)  
**Nombre del congreso:** CONGRESO IBÉRICO DE LA CIENCIA DEL SUELO (2) (2.2006.HUELVA (ESPAÑA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** HUELVA (ESPAÑA),  
**Fecha de realización:** 2006  
ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI; Delgado-, Luis. "CLASIFICACION DE ANTROSOLES BAJO CITRICOS EN HUELVA (ESPAÑA)".En: II CONGRESO IBÉRICO DE LA CIENCIA DEL SUELO. pp. 224 - 224.  
**Depósito legal:** SE-2244-2006
- 27** **Título:** PROPUESTA DE UN MODELO DE DISTRIBUCIÓN DE ESPECIES FORESTALES EN EL PARQUE NATURAL SIERRA DE ARACENA Y EL ANDEVALO OCCIDENTAL (HUELVA, ESPAÑA)  
**Nombre del congreso:** CONGRESO IBÉRICO DE LA CIENCIA DEL SUELO (2) (2.2006.HUELVA (ESPAÑA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** HUELVA (ESPAÑA),  
**Fecha de realización:** 2006  
MARÍA ANAYA ROMERO; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI. "PROPUESTA DE UN MODELO DE DISTRIBUCIÓN DE ESPECIES FORESTALES EN EL PARQUE NATURAL SIERRA DE ARACENA Y EL ANDEVALO OCCIDENTAL (HUELVA, ESPAÑA)".En: II CONGRESO IBÉRICO DE LA CIENCIA DEL SUELO. pp. 104 - 104.  
**Depósito legal:** SE-2244-2006
- 28** **Título:** RESERVA DE CARBONO EN SUELOS FORESTALES MEDITERRANEOS  
**Nombre del congreso:** CONGRESO IBÉRICO DE LA CIENCIA DEL SUELO (2) (2.2006.HUELVA (ESPAÑA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** HUELVA (ESPAÑA),  
**Fecha de realización:** 2006  
ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI.  
"RESERVA DE CARBONO EN SUELOS FORESTALES MEDITERRANEOS".En: II CONGRESO IBÉRICO DE LA CIENCIA DEL SUELO. pp. 92 - 92.  
**Depósito legal:** SE-2244-2006
- 29** **Título:** RELACION ENTRE LA COMPOSICION Y LA DENSIDAD DE LA CUBIERTA VEGETAL LEÑOSA Y LAS CARACTERISTICAS SUPERFICIALES DEL SUELO EN BOSQUES MIXTOS DE QUERCUS DE LA PENINSULA IBERICA  
**Nombre del congreso:** CONGRESO IBÉRICO DE LA CIENCIA DEL SUELO (2) (2.2006.HUELVA (ESPAÑA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** HUELVA (ESPAÑA),

**Fecha de realización:** 2006

García-,Luis V.; Polo-, A.; Gutierrez-,E.; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; Maltez-Mouro-,S.; IGNACIO MANUEL PÉREZ RAMOS; TEODORO MARAÑÓN ARANA; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA. "RELACION ENTRE LA COMPOSICION Y LA DENSIDAD DE LA CUBIERTA VEGETAL LEÑOSA Y LAS CARACTERISTICAS SUPERFICIALES DEL SUELO EN BOSQUES MIXTOS DE QUERCUS DE LA PENINSULA IBERICA".En: II CONGRESO IBÉRICO DE LA CIENCIA DEL SUELO. pp. 84 - 84.

**Depósito legal:** SE-2244-2006

**30 Título:** EFECTOS DIRECTOS E INDIRECTOS DE LA CUBIERTA LEÑOSA SOBRE LA COMPOSICIÓN DEL SOTOBOSQUE: IMPORTANCIA DE LA HOJARASCA Y LOS FACTORES EDÁFICOS

**Nombre del congreso:** CONGRESSO IBÉRICO DE ECOLOGÍA: CRISE DA BIODIVERSIDADE: CONHECIMENTO E ACÇÃO (2.2006.LISBOA, PORTUGAL)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** LISBOA, PORTUGAL,

**Fecha de realización:** 2006

LUIS VENTURA GARCIA FERNANDEZ; Polo-Fernández,Ana Maria; Perez-Ramos,Ignacio; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; EDUARDO GUTIERREZ GONZALEZ; Maltez-Mouro, Sara; Marañón-,T.

**31 Título:** LA RESTAURACIÓN DE LA MARISMA GALLEGA (PARQUE NATURAL DE DOÑANA): EFECTOS EN LAS CARACTERÍSTICAS SUPERFICIALES DEL SUELO.

**Nombre del congreso:** CONGRESO IBÉRICO DE LA CIENCIA DEL SUELO (2) (2.2006.HUELVA (ESPAÑA))

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** HUELVA (ESPAÑA),

**Fecha de realización:** 2006

LUIS VENTURA GARCIA FERNANDEZ; EDUARDO GUTIERREZ GONZALEZ; JOSE LUIS ESPINAR RODRIGUEZ; Camacho-,Javier; JUAN SANTIAGO CARA GARCIA; LUIS CLEMENTE SALAS; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ. "LA RESTAURACIÓN DE LA MARISMA GALLEGA (PARQUE NATURAL DE DOÑANA): EFECTOS EN LAS CARACTERÍSTICAS SUPERFICIALES DEL SUELO.".En: II CONGRESO IBÉRICO DE LA CIENCIA DEL SUELO. pp. 64 - 64.

**Depósito legal:** SE-2244-2006

**32 Título:** FACTORES CONDICIONANTES DE LA DIVERSIDAD EDÁFICA EN LAS ISLAS CHAFARINAS.

**Nombre del congreso:** CONGRESO IBÉRICO DE LA CIENCIA DEL SUELO (2) (2.2006.HUELVA (ESPAÑA))

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** HUELVA (ESPAÑA),

**Fecha de realización:** 2006

LUIS VENTURA GARCIA FERNANDEZ; LUIS CLEMENTE SALAS; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; EDUARDO GUTIERREZ GONZALEZ. "FACTORES CONDICIONANTES DE LA DIVERSIDAD EDÁFICA EN LAS ISLAS CHAFARINAS.".En: II CONGRESO IBÉRICO DE LA CIENCIA DEL SUELO. 1, pp. 229 - 229.

**Depósito legal:** SE-2244-2006

**33 Título:** ANALYSIS OF DIFFERENT STATISTICAL MODELS FOR ASSESING POTENTIAL DISTRIBUTION OF FOREST TYPES IN SOUTHERN SPAIN

**Nombre del congreso:** WORLD CONGRESS OF SOIL SCIENCE (18) (18.2006.PHILADELPHIA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** PHILADELPHIA,

**Fecha de realización:** 2006

MARÍA ANAYA ROMERO; RAFAEL PINO MEJIAS; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI; ISIDORO ANGEL GÓMEZ PARRALES; Pino-,R."ANALYSIS

OF DIFFERENT STATISTICAL MODELS FOR ASSESING POTENTIAL DISTRIBUTION OF FOREST TYPES IN SOUTHERN SPAIN".En: 18 WORLD CONGRESS OF SOIL SCIENCE. pp. 472 - 472.

- 34** **Título:** CARTOGRAFÍA SEMICUANTITATIVA DEL RIESGO DE EROSIÓN EN SUELOS MEDITERRÁNEOS  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO NACIONAL SOBRE CONTROL DE LA DEGRADACIÓN DE SUELOS (2.2005.MADRID, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 2005  
ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI; FÉLIX ÁNGEL GONZÁLEZ PEÑALOZA. "CARTOGRAFÍA SEMICUANTITATIVA DEL RIESGO DE EROSIÓN EN SUELOS MEDITERRÁNEOS".En: CONTROL DE LA DEGRADACION DE SUELOS: LIBRO DE ACTAS. pp. 701 - 706. ISBN 84-689-2620-5
- 35** **Título:** A COMPARISON OF METHODS TO PREDICT THE POTENTIAL AREA OF FOREST TYPES IN SOUTHERN SPAIN  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FOREST SOILS UNDER GLOBAL AND LOCAL CHANGES: FROM RESEARCH TO PRACTICE () (.2004.BORDEAUX)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** BORDEAUX,  
**Fecha de realización:** 2004  
MARÍA ANAYA ROMERO; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI. "A COMPARISON OF METHODS TO PREDICT THE POTENTIAL AREA OF FOREST TYPES IN SOUTHERN SPAIN".En: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FOREST SOILS UNDER GLOBAL AND LOCAL CHANGES: FROM RESEARCH TO PRACTICE. pp. 119 - 120.
- 36** **Título:** ANÁLISIS DEL RELIEVE DE LA CUENCA DEL RÍO TEPALCATEPEC (MICHOACÁN, MÉXICO)  
**Nombre del congreso:** IV SEMINARIO LA SUSTENTABILIDAD DEL PATRIMONIO REGIONAL: ESTUDIOS Y PROPUESTAS () (.2004.ZAMORA (MÉXICO))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica  
**Ciudad de realización:** ZAMORA (MÉXICO),  
**Fecha de realización:** 2004  
ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI; Guevara-Féfer, Fernando. "ANÁLISIS DEL RELIEVE DE LA CUENCA DEL RÍO TEPALCATEPEC (MICHOACÁN, MÉXICO)".En: IV SEMINARIO LA SUSTENTABILIDAD DEL PATRIMONIO REGIONAL: ESTUDIOS Y PROPUESTAS. pp. 124 - 135.
- 37** **Título:** ESTUDIO DEL RIESGO DE EROSIÓN POTENCIAL EN LA CUENCA ALTA DEL RÍO HOZGARGANTA  
**Nombre del congreso:** VI JORNADAS DE FLORA, FAUNA Y ECOLOGÍA DEL CAMPO DE GIBRALTAR () (.2003.ALGECIRAS, CÁDIZ)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica  
**Ciudad de realización:** ALGECIRAS, CÁDIZ,  
**Fecha de realización:** 2003  
ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ISIDORO ANGEL GÓMEZ PARRALES; MARÍA ANAYA ROMERO; Girón-, V.; Segura-, D."ESTUDIO DEL RIESGO DE EROSIÓN POTENCIAL EN LA CUENCA ALTA DEL RÍO HOZGARGANTA".En: IV JORNADAS DE FLORA, FAUNA Y ECOLOGÍA DEL CAMPO DE GIBRALTAR. pp. 111 - 118.
- 38** **Título:** AGRICULTURAL SOIL AND FORESTRY SUITABILITY MAPS IN SOUTHERN SPAIN  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SUSTAINABLE USE AND MANAGEMENT OF SOILS IN ARID AND SEMIARID REGIONS (1.2002.CARTAGENA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE



**Ciudad de realización:** CARTAGENA, ESPAÑA,

**Fecha de realización:** 2002

NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI; MARÍA ANAYA ROMERO; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ. "AGRICULTURAL SOIL AND FORESTRY SUITABILITY MAPS IN SOUTHERN SPAIN".En: SUSTAINABLE USE AND MANAGEMENT OF SOIL IN ARID AND SEMIARID REGIONS. pp. 203 - 204. ISBN 84-95383-24-1

**39 Título:** TERRAIN ANALYSIS OF THE PROVINCE OF HUELVA (SW SPAIN) AT A RECONNAISSANCE SCALE

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SUSTAINABLE USE AND MANAGEMENT OF SOILS IN ARID AND SEMIARID REGIONS (1.2002.CARTAGENA, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** CARTAGENA, ESPAÑA,

**Fecha de realización:** 2002

NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ. "TERRAIN ANALYSIS OF THE PROVINCE OF HUELVA (SW SPAIN) AT A RECONNAISSANCE SCALE".En: SUSTAINABLE USE AND MANAGEMENT OF SOIL IN ARID AND SEMIARID REGIONS. pp. 136 - 137. ISBN 84-95383-24-1

**40 Título:** EVALUATION OF FORESTRY SOIL CAPABILITY FROM ANDEVALO NATURAL AREA BASED ON CHEMICAL PROPERTIES

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SUSTAINABLE USE AND MANAGEMENT OF SOILS IN ARID AND SEMIARID REGIONS (1.2002.CARTAGENA, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** CARTAGENA, ESPAÑA,

**Fecha de realización:** 2002

LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI. "EVALUATION OF FORESTRY SOIL CAPABILITY FROM ANDEVALO NATURAL AREA BASED ON CHEMICAL PROPERTIES".En: SUSTAINABLE USE AND MANAGEMENT OF SOIL IN ARID AND SEMIARID REGIONS. 2, pp. 121 - 122. ISBN 84-95383-24-1

**41 Título:** CARTOGRAFIA DE LA EROSIVIDAD DE LA LLUVIA ESTIMADA A PARTIR DE DATOS PLUVIOMETRICOS MENSUALES EN EL CAMPO DE GIBRALTAR (CADIZ)

**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO (5) (5.2000.BAEZA, JAÉN, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** BAEZA, JAÉN, ESPAÑA,

**Fecha de realización:** 2000

ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI. "CARTOGRAFIA DE LA EROSIVIDAD DE LA LLUVIA ESTIMADA A PARTIR DE DATOS PLUVIOMETRICOS MENSUALES EN EL CAMPO DE GIBRALTAR (CADIZ)".En: Vº CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO. SUELO: MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO. pp. 83 - 92.

**42 Título:** ASSESMENT OF EROSION RISK IN HUMID MEDITERRANEAN AREAS

**Nombre del congreso:** WOKSHOP ON TECHNOLOGIES FOR AND MANAGEMENT OF EROSION AND DESERTIFICATION CONTROL IN THE MEDITERRANEAN REGION (.2000.SLIEMA (MALTA))

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** SLIEMA (MALTA),

**Fecha de realización:** 2000

ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI. "ASSESMENT OF EROSION RISK IN HUMID MEDITERRANEAN AREAS".En: WOKSHOP ON TECHNOLOGIES FOR AND MANAGEMENT OF EROSION AND DESERTIFICATION CONTROL IN THE MEDITERRANEAN REGION. pp. 1 - 20.



- 43** **Título:** EVALUATION OF EROSION RISKS IN ANDÉVALO (SW SPAIN). AN APPROACH TO SEMIDETAILED EROSION MAPPING  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONGRES MAN AND SOIL AT THE THIRD MILLENNIUM (3.2000.VALENCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** VALENCIA,  
**Fecha de realización:** 2000  
LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; GUILLERMO PANEQUE GUERRERO. "EVALUATION OF EROSION RISKS IN ANDÉVALO (SW SPAIN). AN APPROACH TO SEMIDETAILED EROSION MAPPING".En: MAN AND SOIL AT THE THIRD MILLENNIUM. pp. 284 - 284.
- 44** **Título:** MAPPING OF EROSION STATUS IN THE CAMPO DE GIBRALTAR (SPAIN)  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL MEETING ON SOILS WITH MEDITERRANEAN TYPE OF CLIMATE. EXTENDED ABSTRACTS (6.1999.-)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** -,  
**Fecha de realización:** 1999  
NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; GUILLERMO PANEQUE GUERRERO. "MAPPING OF EROSION STATUS IN THE CAMPO DE GIBRALTAR (SPAIN)".En: 6TH INTERNATIONAL MEETING ON SOILS WITH MEDITERRANEAN TYPE OF CLIMATE. EXTENDED ABSTRACTS. pp. 994 - 996.
- 45** **Título:** RELATIONS BETWEEN SOILS AND LANDSCAPE IN STREAMS AND SHADY SLOPES IN LOS ALCORNOCALES NATURAL PARK  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL MEETING ON SOILS WITH MEDITERRANEAN TYPE OF CLIMATE. EXTENDED ABSTRACTS (6.1999.-)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** -,  
**Fecha de realización:** 1999  
GUILLERMO PANEQUE GUERRERO; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI. "RELATIONS BETWEEN SOILS AND LANDSCAPE IN STREAMS AND SHADY SLOPES IN LOS ALCORNOCALES NATURAL PARK".En: 6TH INTERNATIONAL MEETING ON SOILS WITH MEDITERRANEAN TYPE OF CLIMATE. EXTENDED ABSTRACTS. pp. 475 - 477.
- 46** **Título:** VALORACIÓN DE PAISAJES EROSIVOS EN EL CAMPO DE GIBRALTAR (CÁDIZ, ESPAÑA)  
**Nombre del congreso:** JORNADAS DE FLORA, FAUNA Y ECOLOGÍA DEL CAMPO DE GIBRALTAR (4.1999.TARIFA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica  
**Ciudad de realización:** TARIFA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 1999  
ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI; GUILLERMO PANEQUE GUERRERO. "VALORACIÓN DE PAISAJES EROSIVOS EN EL CAMPO DE GIBRALTAR (CÁDIZ, ESPAÑA)".En: IV JORNADAS DE FLORA, FAUNA Y ECOLOGÍA DEL CAMPO DE GIBRALTAR. pp. 107 - 114.
- 47** **Título:** METODOLOGÍA PARA LA REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA DE UNIDADES GEOMORFOEDÁFICAS DEL PARQUE NATURAL LOS ALCORNOCALES (CÁDIZ, MÁLAGA)  
**Nombre del congreso:** JORNADAS DE FLORA, FAUNA Y ECOLOGÍA DEL CAMPO DE GIBRALTAR (4.1999.TARIFA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica  
**Ciudad de realización:** TARIFA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 1999

GUILLERMO PANEQUE GUERRERO; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI; ISIDORO ANGEL GÓMEZ PARRALES; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; M. ASCENSIÓN RUIZ CORDERO; Fernández-Gandullo, José Antonio. "METODOLOGÍA PARA LA REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA DE UNIDADES GEOMORFOEDÁFICAS DEL PARQUE NATURAL LOS ALCORNOCALES (CÁDIZ, MÁLAGA)".En: IV JORNADAS DE FLORA, FAUNA Y ECOLOGÍA DEL CAMPO DE GIBRALTAR. pp. 97 - 106.

**48 Título:** SUELOS DE LAS TERRAZAS CUATERNARIAS DE LA CUENCA DEL RIO GUADALETE.

**Nombre del congreso:** EXTENDED ABSTRACT. CUATERNARIO IBERICO (.1997.-)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** -,

**Fecha de realización:** 1997

NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI; M. ASCENSIÓN RUIZ CORDERO; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; Limón-Suárez, Fernando; GUILLERMO PANEQUE GUERRERO. "SUELOS DE LAS TERRAZAS CUATERNARIAS DE LA CUENCA DEL RIO GUADALETE.".En: EXTENDED ABSTRACT. CUATERNARIO IBERICO. pp. 352 - 354.

**49 Título:** PRINCIPALES TIPOS DE SUELOS ASOCIADOS AL BOSQUE DE QUERCUS SP. Y BREZAL EN EL PARQUE NATURAL LOS ALCORNOCALES (CÁDIZ-MÁLAGA).

**Nombre del congreso:** JORNADAS DE ESTUDIO Y CONSERVACIÓN DE LA FLORA Y FAUNA DEL CAMPO DE GIBRALTAR (3) (3.1997.CASTELLAR DE LA FRONTERA (CÁDIZ))

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** CASTELLAR DE LA FRONTERA (CÁDIZ),

**Fecha de realización:** 1997

ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; M. ASCENSIÓN RUIZ CORDERO; ISIDORO ANGEL GÓMEZ PARRALES; Limón-Suárez, Fernando. "PRINCIPALES TIPOS DE SUELOS ASOCIADOS AL BOSQUE DE QUERCUS SP. Y BREZAL EN EL PARQUE NATURAL LOS ALCORNOCALES (CÁDIZ-MÁLAGA)".En: JORNADAS DE ESTUDIO Y CONSERVACIÓN DE LA FLORA Y FAUNA DEL CAMPO DE GIBRALTAR. pp. 231 - 240.

**50 Título:** KASTANOZEMS DE ARCOS DE LA FRONTERA (CADIZ)

**Nombre del congreso:** ANIVERSARIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LA CIENCIA DEL SUELO (5.1997.MADRID (ESPAÑA))

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** MADRID (ESPAÑA),

NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; Limón-Suárez, Fernando; ISIDORO ANGEL GÓMEZ PARRALES. "KASTANOZEMS DE ARCOS DE LA FRONTERA (CADIZ)".En: 50 ANIVERSARIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LA CIENCIA DEL SUELO. pp. 227 - 235.

**51 Título:** CARACTERIZACIÓN ECOLÓGICA DE DROSOPHYLLUM LUSITANICUM EN EL SUR DE LA PENÍNSULA IBÉRICA

**Nombre del congreso:** JORNADAS DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ECOLOGÍA TERRESTRE (1.1997.CÓRDOBA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

BEGOÑA GARRIDO DÍAZ; Gómez-Jesús,Hugo; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ. "CARACTERIZACIÓN ECOLÓGICA DE DROSOPHYLLUM LUSITANICUM EN EL SUR DE LA PENÍNSULA IBÉRICA".En: V JORNADAS DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ECOLOGÍA TERRESTRE. pp. 160 - 160.

**52 Título:** EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FORESTAL Y AGRÍCOLA EN EL CAMPO DE GIBRALTAR. APLICACIÓN DE UN SISTEMA EXPERTO (MICROLEIS 4.1)

**Nombre del congreso:** JORNADAS DE FLORA, FAUNA Y ECOLOGÍA DEL CAMPO DE GIBRALTAR (5.2001.LOS BARRIOS, CÁDIZ, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** LOS BARRIOS, CÁDIZ, ESPAÑA,

MARÍA ANAYA ROMERO; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI. "EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FORESTAL Y AGRÍCOLA EN EL CAMPO DE GIBRALTAR. APLICACIÓN DE UN SISTEMA EXPERTO (MICROLEIS 4.1)".En: V JORNADAS DE FLORA, FAUNA Y ECOLOGÍA DEL CAMPO DE GIBRALTAR. pp. 51 - 62.

- 53** **Título:** MONITORIZACIÓN DE PROCESOS DE DEGRADACIÓN DE SUELOS EN EL ENTORNO DEL PARQUE NATURAL LOS ALCORNOCALES  
**Nombre del congreso:** JORNADAS DE FLORA, FAUNA Y ECOLOGÍA DEL CAMPO DE GIBRALTAR (5.2001.LOS BARRIOS, CÁDIZ, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** LOS BARRIOS, CÁDIZ, ESPAÑA,  
Lera-,J.; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI. "MONITORIZACIÓN DE PROCESOS DE DEGRADACIÓN DE SUELOS EN EL ENTORNO DEL PARQUE NATURAL LOS ALCORNOCALES".En: V JORNADAS DE FLORA, FAUNA Y ECOLOGÍA DEL CAMPO DE GIBRALTAR. pp. 41 - 50.
- 54** **Título:** Key soil properties controlling occurrence and persistence of water repellency after burning  
**Nombre del congreso:** 4th International CongressEUROSOIL 2012, Soil Science for the Benefit of Mankind and Environment  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Bari, , ITALIA,  
Antonio José Fernández Espinosa; JORGE MATAIX SOLERA; VICTORIA ARCENEGUI BALDÓ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANDREA PÉREZ BEJARANO; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; Morugán-coronado, Alicia; GEMA MARÍA BÁRCENAS MORENO; Jiménez-pinilla, Patricia; Lozano, Elena; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED.
- 55** **Título:** RELATIONSHIPS BETWEEN SOIL EROSION RISK, SOIL USE AND SOIL PROPERTIES IN MEDITERRANEAN AREAS. A COMPARATIVE STUDY OF THREE TYPICAL SCENERIES  
**Nombre del congreso:** EGU General Assembly 2013  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** AUSTRIA, VIENA,  
JUAN GIL TORRES; Priego-navas, Mercedes ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ. "RELATIONSHIPS BETWEEN SOIL EROSION RISK, SOIL USE AND SOIL PROPERTIES IN MEDITERRANEAN AREAS. A COMPARATIVE STUDY OF THREE TYPICAL SCENERIES".En: Geophysical Researchs Abstracts. 15, pp. 13707. 10/04/2013.
- 56** **Título:** GETTING REPRODUCTIVE ASSURANCE: THE MULTIPLE STRATEGY OF RUMEX BUCEPHALOPHORUS L. (POLYGONACEAE) IN RESPONSE TO CHANGING ENVIRONMENT  
**Nombre del congreso:** Adapting to Global Change in the Mediterranean Hotspot  
**Tipo evento:** Congreso  
MARÍA MANUELA TALAVERA SOLÍS; MONTSERRAT ARISTA PALMERO; PEDRO LUIS ORTIZ BALLESTEROS; MARÍA JESÚS ARIZA MOLINA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ.
- 57** **Título:** Long-term monitoring of infiltration rates during the post-wildfire period in Eastern Spain.  
**Nombre del congreso:** Chapman Conference on Wildfire  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Colorado, EE.UU.,  
Cerdà, Artemi; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; JUAN FRANCISCO MARTINEZ MURILLO.
- 58** **Título:** Ash wettability conditions splash erosion in the postfire  
**Nombre del congreso:** General Assembly of the European Geosciences Union  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Viena,



ÁNGEL J. GORDILLO RIVERO; De Celis, Reyes; JORGE GARCÍA MORENO; Alanís, Nancy; Cerdà, Artemi; Pereira, Paulo; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ.

- 59** **Título:** Organic carbon, water repellency and soil stability to slaking at aggregate and intra-aggregate scales  
**Nombre del congreso:** General Assembly of the European Geosciences Union  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Viena,  
ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; JORGE GARCÍA MORENO; ÁNGEL J. GORDILLO RIVERO; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; Cerdà, Artemi; Alanís, Nancy.
- 60** **Título:** Factors controlling short-term soil microbial response after laboratory heating. Preliminary results  
**Nombre del congreso:** General Assembly of the European Geosciences Union  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Viena,  
Jiménez-compán, Elisabeth; Jiménez-morillo, Nicasio; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; GEMA MARÍA BÁRCENAS MORENO.
- 61** **Título:** Intra-aggregate distribution of soil water repellency in Mediterranean forest soils  
**Nombre del congreso:** General Assembly of the European Geosciences Union  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Viena,  
JORGE GARCÍA MORENO; ÁNGEL J. GORDILLO RIVERO; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ.
- 62** **Título:** Effects of rock fragments on water dynamics in a fire-affected soil  
**Nombre del congreso:** General Assembly of the European Geosciences Union  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Viena,  
ÁNGEL J. GORDILLO RIVERO; JORGE GARCÍA MORENO; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA.
- 63** **Título:** Stones resting on the top soil cause heterogenous patterns of fire-induced water repellency  
**Nombre del congreso:** Fire Effects on Soil Properties  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Vilnius, Lituania,  
ÁNGEL J. GORDILLO RIVERO; JORGE GARCÍA MORENO; Jiménez-morillo, Nicasio; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; Pereira, Paulo; JORGE MATAIX SOLERA.
- 64** **Título:** Medium-term evolution of water repellency and aggregate stability in Mediterranean calcareous soils after wildfire  
**Nombre del congreso:** General Assembly of the European Geosciences Union  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Viena, Austria,  
ÁNGEL J. GORDILLO RIVERO; JORGE GARCÍA MORENO; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; JUAN GIL TORRES.
- 65** **Título:** Rock fragments induce patchy distribution of soil water repellency in burned soils  
**Nombre del congreso:** General Assembly of the European Geosciences Union  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Viena, Austria,



ÁNGEL J. GORDILLO RIVERO; JORGE GARCÍA MORENO; GEMA MARÍA BÁRCENAS MORENO; Jiménez-morillo, Nicasio; JORGE MATAIX SOLERA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA.

- 66** **Título:** How much mulch? No tillage and mulching practices contribute to enhanced soil water repellency  
**Nombre del congreso:** General Assembly of the European Geosciences Union  
**Tipo evento:** Congreso  
JORGE GARCÍA MORENO; ÁNGEL J. GORDILLO RIVERO; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; Pereira, Paulo.
- 67** **Título:** Monitorización del impacto del fuego en la repelencia al agua y la estructura del suelo durante 6 años  
**Nombre del congreso:** IV Reunión Internacional de FUEGORED  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Puerto de la Cruz,  
ÁNGEL J. GORDILLO RIVERO; JORGE GARCÍA MORENO; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA.
- 68** **Título:** Do stones modify the spatial distribution of fire-induced soil water repellency? Preliminary data  
**Nombre del congreso:** IV Reunión Internacional de FUEGORED  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Puerto de la Cruz,  
JORGE GARCÍA MORENO; ÁNGEL J. GORDILLO RIVERO; JUAN GIL TORRES; Jiménez-morillo, Nicasio; JORGE MATAIX SOLERA; FÉLIX ÁNGEL GONZÁLEZ PEÑALOZA; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; GEMA MARÍA BÁRCENAS MORENO; Jiménez-pinilla, Patricia; Lozano, Elena; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA.
- 69** **Título:** The effect of mulch in agriculture and forest land to disconnect the overland flow and reduce soil erosion  
**Nombre del congreso:** Connectivity in Mediterranean Type Ecosystems: A man-made landscape  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** - Valencia, España,  
ANTONIO JORDÁN LÓPEZ.
- 70** **Título:** Aleppo pine afforestation in the Massif del Caroig, Eastern Spain. The impact on soil water repellency and infiltration rates  
**Nombre del congreso:** General Assembly of the European Geosciences Union  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Viena, Austria,  
Cerdà, Artemi; González, Óscar; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; JORGE MATAIX SOLERA; Úbeda, Xavier.
- 71** **Título:** Long-term water repellency in organic olive orchards in the Cànyoles River watershed. The impact of land management  
**Nombre del congreso:** General Assembly of the European Geosciences Union  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Viena, Austria,  
Cerdà, Artemi; González, Óscar; García-Orenes, Fuensanta; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; Pereira, Paulo; Novara, Ágata; Neris, Jonay.
- 72** **Título:** Studying the effects of wildfires on soils (or how to get smudged with ash)  
**Nombre del congreso:** General Assembly of the European Geosciences Union  
**Tipo evento:** Congreso



**Ciudad de realización:** Viena, Austria,  
ANTONIO JORDÁN LÓPEZ.

- 73** **Título:** Vertical distribution of soil organic carbon in limestone Mediterranean mountains areas, southern Spain  
**Nombre del congreso:** General Assembly of the European Geosciences Union  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Viena, Austria,  
JUAN GIL TORRES; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; LUIS PARRAS  
ALCÁNTARA; BEATRIZ LOZANO GARCÍA.
- 74** **Título:** Temporal evolution of water repellency and preferential flow in the post-fire  
**Nombre del congreso:** General Assembly of the European Geosciences Union  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Viena, Austria,  
Alanís, Nancy; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA.
- 75** **Título:** Modelling agricultural suitability along soil transects under current conditions and improved scenario of soil factors  
**Nombre del congreso:** General Assembly of the European Geosciences Union  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Viena, Austria,  
Sameh Kotb Mohamed Abd-Elmabod; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; Fleskens, Luuk; Van Der Ploeg, Michael; MIRIAM MUÑOZ ROJAS; MARÍA ANAYA ROMERO; DIEGO DE LA ROSA ACOSTA.
- 76** **Título:** Speciation of organic matter in sandy soil size fractions as revealed by analytical pyrolysis (Py-GC/MS) and FT-IR spectroscopy  
**Nombre del congreso:** General Assembly of the European Geosciences Union  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Viena, Austria,  
Jiménez-morillo, Nicasio; FRANCISCO JAVIER GONZALEZ VILA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; JOSE MARIA DE LA ROSA ARRANZ; JOSE ANTONIO GONZALEZ PEREZ.
- 77** **Título:** The barley straw residues avoid high erosion rates in persimmon plantations. Eastern Spain  
**Nombre del congreso:** General Assembly of the European Geosciences Union  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Viena, Austria,  
Cerdà, Artemi; González, Oscar; Giménez-morera, Antonio; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; Novara, Ágata; Pereira, Paulo; JORGE MATAIX SOLERA.
- 78** **Título:** Fire as a natural and human factor shaping the Mediterranean Ecosystems. The Montgó forest fire and the teaching for the Geograns (older than 55) students  
**Nombre del congreso:** General Assembly of the European Geosciences Union  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Viena, Austria,  
Cerdà, Artemi; González, Óscar; JORGE MATAIX SOLERA; VICTORIA ARCENEGUI BALDÓ; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; Úbeda, Xavier; Pereira, Paulo.
- 79** **Título:** Assessment of carbon pools in two soils from the Campania region (Southwest, Italy) under different forest types  
**Nombre del congreso:** General Assembly of the European Geosciences Union  
**Tipo evento:** Congreso



**Ciudad de realización:** Viena, Austria,

Álvarez-romero, Marta; Papa, Stefania; BEATRIZ LOZANO GARCÍA; LUIS PARRAS ALCÁNTARA; JOSE ANTONIO GONZALEZ PEREZ; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; FRANCISCO JAVIER GONZALEZ VILA; Coppola, Elio.

- 80** **Título:** The contribution of mulches to control high erosion rates in vineyards in Eastern Spain  
**Nombre del congreso:** General Assembly of the European Geosciences Union  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Viena, Austria,  
Cerdà, Artemi; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; Marqués, María José; Novara, Ágata.
- 81** **Título:** The use of straw mulch as a strategy to prevent extreme soil erosion rates in citrus orchard. A Rainfall simulation approach  
**Nombre del congreso:** General Assembly of the European Geosciences Union  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Viena, Austria,  
Cerdà, Artemi; Giménez-morera, Antonio; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; Pereira, Paulo; Novara, Ágata; García-Orenes, Fuensanta.
- 82** **Título:** Monitoring vegetation cover in the postfire in Tavira-São Brás de Alportel (southern Portugal)  
**Nombre del congreso:** General Assembly of the European Geosciences Union  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Viena, Austria,  
Ramos-simões, Nuno; Granja-martins, Fernando M; Neto-paixão, Helena; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA.
- 83** **Título:** What is the role played by organic matter fractions from different sieve-size particles in the development of soil water repellency? A case study using analytical pyrolysis  
**Nombre del congreso:** General Assembly of the European Geosciences Union  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Viena, Austria,  
Jiménez-morillo, Nicasio; JOSE ANTONIO GONZALEZ PEREZ; FRANCISCO JAVIER GONZALEZ VILA; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; Marco Antonio Jiménez González.
- 84** **Título:** Assessment of temperature peaks reached during a wildfire. An approach using X-ray diffraction and differential thermal analysis  
**Nombre del congreso:** General Assembly of the European Geosciences Union  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Viena, Austria,  
Marco Antonio Jiménez González; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; JORGE MATAIX SOLERA; GEMA MARÍA BÁRCENAS MORENO; Jiménez-morillo, Nicasio; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI.
- 85** **Título:** Seasonal variations in rainfall-induced soil erosion from forest roads in a Mediterranean area  
**Nombre del congreso:** General Assembly of the European Geosciences Union  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Viena, Austria,  
ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; JUAN GIL TORRES.



- 86** **Título:** Wet-dry cycles effect on ash water repellency. A laboratory experiment  
**Nombre del congreso:** General Assembly of the European Geosciences Union  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Viena, Austria,  
Pereira, Paulo; Cerdà, Artemi; Oliva, Marc; JORGE MATAIX SOLERA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ.
- 87** **Título:** Potential soil organic carbon stocks in semi arid areas under climate change scenarios: an application of CarboSOIL model in northern Egypt  
**Nombre del congreso:** General Assembly of the European Geosciences Union  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Viena, Austria,  
MIRIAM MUÑOZ ROJAS; Sameh Kotb Mohamed Abd-Elmabod; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; DIEGO DE LA ROSA ACOSTA.
- 88** **Título:** Modelling soil organic carbon stocks along topographic transects under climate change scenarios using CarboSOIL  
**Nombre del congreso:** General Assembly of the European Geosciences Union  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Viena, Austria,  
Sameh Kotb Mohamed Abd-Elmabod; MIRIAM MUÑOZ ROJAS; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; MARÍA ANAYA ROMERO; DIEGO DE LA ROSA ACOSTA.
- 89** **Título:** Implementación de la liofilización en la construcción de modelos NIR para la estimación de temperaturas en suelos quemados  
**Nombre del congreso:** V International Meeting Forest Fires Effects on Soils  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Barcelona,  
De Celis, Reyes; Jiménez-compán, Elizabeth; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ.
- 90** **Título:** Impacto de la cobertura de cenizas sobre la erosión por salpicadura tras un incendio experimental  
**Nombre del congreso:** V International Meeting Forest Fires Effects on Soils  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Barcelona,  
JORGE GARCÍA MORENO; ÁNGEL J. GORDILLO RIVERO; De Celis, Reyes; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA.
- 91** **Título:** Monitorización de la erosión por salpicadura tras un incendio experimental en un suelo bajo matorral mediterráneo  
**Nombre del congreso:** V International Meeting Forest Fires Effects on Soils  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Barcelona,  
ÁNGEL J. GORDILLO RIVERO; JORGE GARCÍA MORENO; De Celis, Reyes; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA.
- 92** **Título:** Estudio del impacto térmico en la mineralogía del suelo mediante difracción de rayos X y análisis térmico diferencial  
**Nombre del congreso:** V International Meeting Forest Fires Effects on Soils  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Barcelona,





Marco Antonio Jiménez González; Jiménez-pinilla, Patricia; Lozano, Elena; GEMA MARÍA BÁRCENAS MORENO; VICTORIA ARCENEGUI BALDÓ; JORGE MATAIX SOLERA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA.

- 93** **Título:** Caracterización de marcadores orgánicos de la hidrofobicidad mediante pirólisis analítica  
**Nombre del congreso:** V International Meeting Forest Fires Effects on Soils  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Barcelona,  
Jiménez-morillo, Nicasio; JOSE ANTONIO GONZALEZ PEREZ; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; JOSE MARIA DE LA ROSA ARRANZ; Marco Antonio Jiménez González; Gonzalez-vila, Francisco Jose.
- 94** **Título:** Impacto de la retirada de madera quemada sobre las propiedades físicas, químicas e hidrológicas de suelos calcáreos afectados por el fuego  
**Nombre del congreso:** V International Meeting Forest Fires Effects on Soils  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Barcelona,  
ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; JORGE GARCÍA MORENO; ÁNGEL J. GORDILLO RIVERO; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; JUAN GIL TORRES.
- 95** **Título:** Soil and hydrology sciences need laboratory and field experiments in the classroom. An example from the SEDER (Soil Erosion and Degradation Research Group) from the University of Valencia  
**Nombre del congreso:** General Assembly of the European Geosciences Union  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Viena, Austria,  
Cerdà, Artemi; González-pelayo, Óscar; García-Orenes, Fuensanta; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; Pereira, Paulo; Novara, Ágata; Úbeda, Xavier.
- 96** **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  
**Nombre del congreso:** General Assembly of the European Geosciences Union  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Viena, Austria,  
Cerdà, Artemi; González-pelayo, Óscar; León, Javier; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ.
- 97** **Título:** The SAWO (Small And Well Organized) avatar teaches the importance of the aggregates on the soil system and how to determine their stability  
**Nombre del congreso:** General Assembly of the European Geosciences Union  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Viena, Austria,  
JORGE MATAIX SOLERA; Cerdà, Artemi; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; Úbeda, Xavier; Pereira, Paulo.
- 98** **Título:** WebGIS platform addressed to forest fire management methodologies  
**Nombre del congreso:** General Assembly of the European Geosciences Union  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Viena, Austria,  
Ramos-simões, Nuno André; Neto-paixão, Helena Maria; Granja-martins, Fernando Miguel; Pedras, Celestina; Lança, Rui; Silva, Elisa; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; Soares, Cristina.



- 99 Título:** The use of pruned chipped branches to increase the soil infiltration capacity and reduce the soil losses on citrus orchards in Eastern Spain  
**Nombre del congreso:** General Assembly of the European Geosciences Union  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Viena, Austria,  
González-pelayo, Óscar; Llovet, Joan; Giménez-morera, Antonio; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; Pereira, Paulo; Novara, Ágata; García-Orenes, Fuensanta; Cerdà, Artemi.

### Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1 Título:** ADVANCES IN FOREST FIRE EFFECTS ON SOILS 2009  
**Nombre del evento:** FUEGORED (2) (2.2009.SEVILLA - CORTEGANA (HUELVA))  
**Ciudad de realización:** SEVILLA - CORTEGANA (HUELVA),  
**Fecha de realización:** 2009  
ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; JOSE ANTONIO GONZALEZ PEREZ; MARTÍNEZ-ZAVALA,.
- 2 Título:** II CONGRESO IBÉRICO DE LA CIENCIA DEL SUELO  
**Nombre del evento:** CONGRESO IBÉRICO DE LA CIENCIA DEL SUELO (2) (2.2006.HUELVA (ESPAÑA))  
**Ciudad de realización:** HUELVA (ESPAÑA),  
**Fecha de realización:** 2006  
ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; Gómez-Parrales, Isidoro.

### Otras actividades de divulgación

**Título u objeto:** CarboSOIL  
MARÍA ANAYA ROMERO; MIRIAM MUÑOZ ROJAS; DIEGO DE LA ROSA ACOSTA; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; FÉLIX ÁNGEL GONZÁLEZ PEÑALOZA; RAFAEL PINO MEJIAS.

### Experiencias en gestión de I+D+i y participación en comités científicos

#### Comités científicos asesores, sociedades científicas

- 1 Título del comité:** Programme Committee European Geosciences Union General Assembly 2014  
**Ciudad de radicación:** Viena, Austria,  
**Entidad de la que depende:** European Geosciences Union  
**Fecha de inicio-fin:** 27/04/2014 - 02/05/2014
- 2 Título del comité:** Flamma  
**Fecha de inicio:** 01/09/2011
- 3 Título del comité:** Participación en Comité de Revista: ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY  
**Fecha de inicio:** 01/09/2011
- 4 Título del comité:** Participación en Comité de Revista: FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN  
**Fecha de inicio:** 01/08/2011



- 5** **Título del comité:** Open Journal of Soil Science  
**Fecha de inicio:** 01/05/2011
- 6** **Título del comité:** Participación en Comité de Revista: PEDOSPHERE  
**Fecha de inicio:** 01/10/2010
- 7** **Título del comité:** Participación en Comité de Revista: LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT  
**Fecha de inicio:** 01/02/2010
- 8** **Título del comité:** Journal of Agricultural Science and Applications  
**Fecha de inicio:** 01/01/2010
- 9** **Título del comité:** Participación en Comité de Revista: HYDROLOGICAL PROCESSES  
**Fecha de inicio:** 01/12/2009
- 10** **Título del comité:** Participación en Comité de Revista: GEODERMA: A GLOBAL JOURNAL OF SOIL SCIENCE  
**Fecha de inicio:** 01/08/2009
- 11** **Título del comité:** Participación en Comité de Revista: EDAFOLOGÍA  
**Fecha de inicio:** 01/06/2009
- 12** **Título del comité:** Participación en Comité de Revista: JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT  
**Fecha de inicio:** 01/06/2009
- 13** **Título del comité:** Participación en Comité de Revista: REVISTA ARGENTINA DE LA CIENCIA DEL SUELO  
**Fecha de inicio:** 01/05/2009
- 14** **Título del comité:** Participación en Comité de Revista: CATENA  
**Fecha de inicio:** 01/05/2009
- 15** **Título del comité:** Participación en: FUEGORED, RED TEMÁTICA NACIONAL SOBRE EFECTOS DE LOS INCENDIOS FORESTALES EN LOS SUELOS (MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN)  
**Ámbito de la actividad:** Nacional  
**Entidad de la que depende:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Fecha de inicio:** 03/12/2008
- 16** **Título del comité:** Participación en Comité de Revista: SOIL AND TILLAGE RESEARCH  
**Fecha de inicio:** 01/05/2008
- 17** **Título del comité:** Participación en: INTERNATIONAL UNION OF SOIL SCIENCES ()  
**Ámbito de la actividad:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 01/01/2001



- 18 Título del comité:** Participación en: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LA CIENCIA DEL SUELO (SECS)  
**Ámbito de la actividad:** Nacional  
**Fecha de inicio:** 01/01/2001
- 19 Título del comité:** Solid Earth  
**Ciudad de radicación:** Austria, Viena,  
**Entidad de la que depende:** EGU JOURNALS. COPERNICUS PUBLICATIONS
- 20 Título del comité:** SOIL

### Experiencia en organización de actividades de I+D+i

- 1 Título:** Organización de actividad I+D+i en EUROPEAN GEOSCIENCES UNION (VIENA, AUSTRIA)  
**Ámbito de la actividad:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** EUROPEAN GEOSCIENCES UNION  
**Modo de participación:** Otros  
**Fecha de inicio:** 03/04/2011 **Duración:** 5 días
- 2 Título:** Organización de actividad I+D+i en IRNAS (CSIC) - UNIVERSIDAD DE SEVILLA (-)  
**Ámbito de la actividad:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** IRNAS (CSIC) - UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
**Modo de participación:** Miembro del comite organizador  
**Fecha de inicio:** 04/09/2009 **Duración:** 3 días

### Experiencia de gestión de I+D+i

- 1 Título/denominación actividad:** Deputy president  
**Tipología de la gestión:** Otros  
**Fecha de inicio:** 14/04/2015  
**Tareas concretas:** Vicepresidente de la Soil System Sciences Division de la European Geosciences Union
- 2 Título/denominación actividad:** Red Temática Nacional "Efectos de los Incendios Forestales en los Suelos"  
**Tipología de la gestión:** Otros  
**Entidad de realización:** Red Temática Nacional "Efectos de los Incendios Forestales en los Suelos"  
**Fecha de inicio:** 26/10/2012 **Duración:** 561 días  
**Ámbito territorial:** Nacional  
**Tareas concretas:** Coordinador
- 3 Título/denominación actividad:** Secretary for News and Outreach  
**Tipología de la gestión:** Otros  
**Entidad de realización:** Soil System Sciences Division, European Geosciences Union  
**Fecha de inicio:** 25/04/2012  
**Tareas concretas:** Secretario de la División de Ciencias del Suelo de la Unión Europea de Geociencias

## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** GEOSCIENCE AUSTRALIA  
**Ciudad:** CANBERRA; AUSTRALIA,  
**Fecha inicio:** 15/06/2009 **Duración:** 46 días  
**Tareas contrastables:** Estancia en GEOSCIENCE AUSTRALIA - Invitado/a  
**Capac. adq. desarrolladas:** INVESTIGACIÓN
- 2 Entidad de realización:** UNIVERSIDAD MICHOACANA SAN NICOLÁS DE HIDALGO  
**Ciudad:** MORELIA; MEJICO,  
**Fecha inicio:** 15/07/2007 **Duración:** 62 días  
**Tareas contrastables:** Estancia en UNIVERSIDAD MICHOACANA SAN NICOLÁS DE HIDALGO - Invitado/a  
**Capac. adq. desarrolladas:** DOCENCIA EN PROGRAMA DE POSTGRADO: III CURSO INTERNACIONAL DE DEGRADACIÓN DE SUELOS
- 3 Entidad de realización:** UNIVERSIDAD MICHOACANA SAN NICOLAS DE HIDALGO  
**Ciudad:** MORELIA; MEJICO,  
**Fecha inicio:** 15/01/2006 **Duración:** 31 días  
**Tareas contrastables:** Estancia en UNIVERSIDAD MICHOACANA SAN NICOLAS DE HIDALGO - Invitado/a  
**Capac. adq. desarrolladas:** DOCENCIA EN PROGRAMA DE POSTGRADO: II CURSO INTERNACIONAL DE DEGRADACIÓN DE SUELOS
- 4 Entidad de realización:** UNIVERSIDAD MICHOACANA SAN NICOLAS DE HIDALGO  
**Ciudad:** MORELIA; MEJICO,  
**Fecha inicio:** 01/07/2004 **Duración:** 90 días  
**Tareas contrastables:** Estancia en UNIVERSIDAD MICHOACANA SAN NICOLAS DE HIDALGO - Invitado/a  
**Capac. adq. desarrolladas:** PARTICIPACIÓN EN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: "CARTOGRAFÍA Y DELIMITACIÓN DE UNIDADES AMBIENTALES EN LA CUENCA DEL RÍO TEPALCATEPEC (MICHOACÁN, MÉXICO)" DOCENCIA EN PROGRAMA DE POSTGRADO: CURSO INTERNACIONAL DE DEGRADACIÓN DE SUELOS
- 5 Entidad de realización:** UNIVERSIDAD MICHOACANA SAN NICOLÁS DE HIDALGO  
**Ciudad:** MORELIA; MEJICO,  
**Fecha inicio:** 06/10/2003 **Duración:** 31 días - 1 hora  
**Tareas contrastables:** Estancia en UNIVERSIDAD MICHOACANA SAN NICOLÁS DE HIDALGO - Invitado/a  
**Capac. adq. desarrolladas:** PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "EVALUACIÓN DE LA EROSIÓN DEL SUELO EN LA CUENCA DEL RÍO TEPALCATEPEC"