



JORGE MATAIX SOLERA

Generado desde: Universidad Miguel Hernández de
Elche

Fecha del documento: 31/03/2025

v 1.4.0

69bfcaac480db827b24368b81b442260

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://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

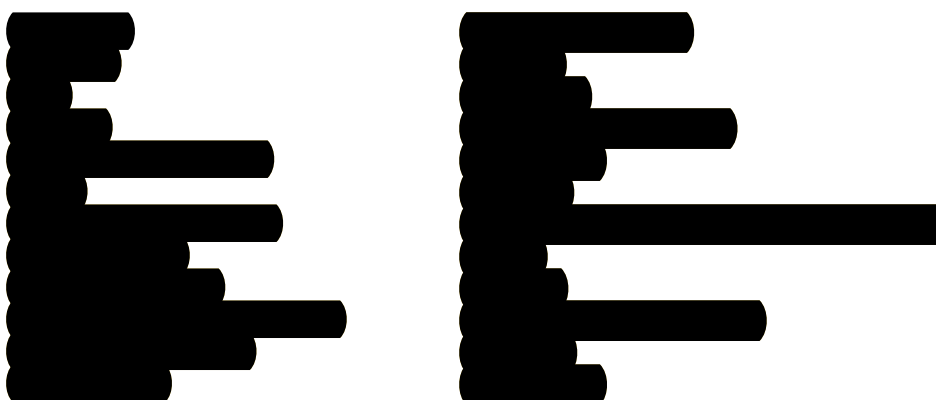
Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Professor of Soil Science

In 1999 he defended his PhD thesis about the effects of forest fires on physical, chemical and microbiological properties in Mediterranean soils, this continued as his principal line of research, also studying fire-affected areas of Chilean Patagonia and the Peruvian Andes, and with especially emphasis on the study of soil aggregate stability and water repellency. He has collaborated more than 30 research projects related to forest fires, the development of indices of environmental quality of soils, degradation and conservation of forest and agricultural soils. He has developed his career mainly in Spain in national projects, and participated also in international projects, with several stays abroad. He maintains close collaboration with researchers from UK, Slovakia, Chile, Perú, Bolivia, USA, Russia and Australia, among others. President of the Spanish Society of Soil Science (2017-2025)

Relevant Milestones and Summary of the Scientific Activity and Production Records

- 107 JCR articles (83 of them in Q1)
- Listed in the rank of Soil Science researchers in Spain with higher H index
- Included in the list of Top Environmental Sciences Scientist in Spain
- Included in the ranking of the 2% most cited in the world AD Scientific Index
- Distinguished with the Teaching Talent Award at UMH in 2015, 2018, 2020, 2022 & 2024
- Coordinator of FUEGORED: National Network "Effects of Forest Fires on Soils" (2010-2012)
- President of Spanish Society of Soil Science (SECS · 2017-2025)

**JORGE MATAIX SOLERA****Situación profesional actual****Entidad empleadora:** Universidad Miguel Hernández**Departamento:** Departamento de Agroquímica y Medio Ambiente, Facultad de Ciencias Experimentales**Categoría profesional:** Catedrático de Universidad**Ciudad entidad empleadora:** Elche,**Teléfono:** 966658334**Fax:** 966658340**Correo electrónico:** jorge.mataix@umh.es**Fecha de inicio:** 27/01/2004**Modalidad de contrato:** Plantilla**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Miguel Hernández	Profesor Titular de Universidad	26/01/2004
2	Universidad Miguel Hernández	Prof. Titular de Universidad Interino	16/10/2002
3	Universidad Miguel Hernández	Prof. Ayudante de Universidad	15/10/1998
4	Universidad de Alicante	Becario de Investigación	01/03/1995

1 Entidad empleadora: Universidad Miguel Hernández**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad**Fecha de inicio-fin:** 26/01/2004 - 04/10/2016**2 Entidad empleadora:** Universidad Miguel Hernández**Categoría profesional:** Prof. Titular de Universidad Interino**Fecha de inicio-fin:** 16/10/2002 - 26/01/2004

**C****V****n**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

69bfcaac480db827b24368b81b442260

- 3** **Entidad empleadora:** Universidad Miguel Hernández
Categoría profesional: Prof. Ayudante de Universidad
Fecha de inicio-fin: 15/10/1998 - 15/10/2002
- 4** **Entidad empleadora:** Universidad de Alicante
Categoría profesional: Becario de Investigación
Fecha de inicio-fin: 01/03/1995 - 01/09/1998



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Ciencias (Químicas)

Entidad de titulación: UNIVERSITAT D'ALACANT

Fecha de titulación: 20/06/1994

Doctorados

Programa de doctorado: Ciencias (Químicas)

Entidad de titulación: UNIVERSITAT D'ALACANT

Fecha de titulación: 10/10/1999

Director/a de tesis: Ignacio Gómez Lucas y Jorge Mataix Beneyto

Mención de calidad: No

Premio extraordinario doctor: No

Otra formación universitaria de posgrado

Titulación de posgrado: Geología Ambiental y Edafología de las Regiones Mediterráneas

Entidad de titulación: UNIVERSITAT D'ALACANT

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Fecha de titulación: 01/06/1998

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C2	C2	B2	B2	B2

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN DE BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Titulación universitaria: Máster Universitario en Formación del Profesorado de ESO y Bachillerato, FP y Enseñanzas de Idiomas.
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 2023 **Fecha de finalización:** 2025
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,2
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Fac. CC. Sociales y Jurídicas Orihuela
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN DE BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Titulación universitaria: Máster Universitario en Formación del Profesorado de ESO y Bachillerato, FP y Enseñanzas de Idiomas.
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 2023 **Fecha de finalización:** 2025
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,68
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Fac. CC. Sociales y Jurídicas Orihuela
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PROBLEMÁTICA AMBIENTAL DE LOS INCENDIOS FORESTALES
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Titulación universitaria: Grado en Ciencias Ambientales
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 2022 **Fecha de finalización:** 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PROBLEMÁTICA AMBIENTAL DE LOS INCENDIOS FORESTALES
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Titulación universitaria: Grado en Ciencias Ambientales
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 2022 **Fecha de finalización:** 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,5



Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

5 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PROBLEMÁTICA AMBIENTAL DE LOS INCENDIOS FORESTALES

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Prácticas de Campo

Titulación universitaria: Grado en Ciencias Ambientales

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2022

Fecha de finalización: 2023

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

6 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PROBLEMÁTICA AMBIENTAL DE LOS INCENDIOS FORESTALES

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Titulación universitaria: Grado en Ciencias Ambientales

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2022

Fecha de finalización: 2023

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,5

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

7 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: DINÁMICA EXTERNA EN EL MEDIO FÍSICO

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Grado en Ciencias Ambientales

Frecuencia de la actividad: 5

Fecha de inicio: 2017

Fecha de finalización: 2022

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 13,5

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

8 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: DINÁMICA EXTERNA EN EL MEDIO FÍSICO

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Prácticas de Campo

Titulación universitaria: Grado en Ciencias Ambientales

Frecuencia de la actividad: 5

Fecha de inicio: 2017

Fecha de finalización: 2022

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 8

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

9 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: DINÁMICA EXTERNA EN EL MEDIO FÍSICO

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Grado en Ciencias Ambientales

Frecuencia de la actividad: 5

Fecha de inicio: 2017

Fecha de finalización: 2022

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

10 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: MEDIO FÍSICO

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Grado en Ciencias Ambientales

Frecuencia de la actividad: 11

Fecha de inicio: 2011

Fecha de finalización: 2022

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,8

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

11 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: MEDIO FÍSICO

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Grado en Ciencias Ambientales

Frecuencia de la actividad: 11

Fecha de inicio: 2011

Fecha de finalización: 2022

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 7

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

12 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: MEDIO FÍSICO

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Prácticas de Campo

Titulación universitaria: Grado en Ciencias Ambientales

Frecuencia de la actividad: 11

Fecha de inicio: 2011

Fecha de finalización: 2022



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 16,3

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

13 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: MEDIO FÍSICO

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Grado en Ciencias Ambientales

Frecuencia de la actividad: 11

Fecha de inicio: 2011

Fecha de finalización: 2022

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 15,1

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

14 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PROBLEMÁTICA AMBIENTAL DE LOS INCENDIOS FORESTALES

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Titulación universitaria: Grado en Ciencias Ambientales

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2020

Fecha de finalización: 2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,5

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

15 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PROBLEMÁTICA AMBIENTAL DE LOS INCENDIOS FORESTALES

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Grado en Ciencias Ambientales

Frecuencia de la actividad: 7

Fecha de inicio: 2014

Fecha de finalización: 2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3,5

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

16 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PROBLEMÁTICA AMBIENTAL DE LOS INCENDIOS FORESTALES

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Grado en Ciencias Ambientales

Frecuencia de la actividad: 7

**Fecha de inicio:** 2014**Fecha de finalización:** 2021**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 14**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales**Departamento:** Agroquímica y Medio Ambiente**17 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** PROBLEMÁTICA AMBIENTAL DE LOS INCENDIOS FORESTALES**Tipo de programa:** Grado**Tipo de docencia:** Prácticas de Campo**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias Ambientales**Frecuencia de la actividad:** 7**Fecha de inicio:** 2014**Fecha de finalización:** 2021**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 11**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales**Departamento:** Agroquímica y Medio Ambiente**18 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** EDAFOLOGÍA**Tipo de programa:** Grado**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias Ambientales**Frecuencia de la actividad:** 5**Fecha de inicio:** 2015**Fecha de finalización:** 2020**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,9**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales**Departamento:** Agroquímica y Medio Ambiente**19 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** EDAFOLOGÍA**Tipo de programa:** Grado**Tipo de docencia:** Prácticas de Campo**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias Ambientales**Frecuencia de la actividad:** 9**Fecha de inicio:** 2011**Fecha de finalización:** 2020**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 9**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales**Departamento:** Agroquímica y Medio Ambiente**20 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** EDAFOLOGÍA**Tipo de programa:** Grado**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias Ambientales



Frecuencia de la actividad: 9

Fecha de inicio: 2011

Fecha de finalización: 2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 8,01

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

21 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PROBLEMÁTICA AMBIENTAL DE LOS INCENDIOS FORESTALES

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Titulación universitaria: Grado en Ciencias Ambientales

Frecuencia de la actividad: 4

Fecha de inicio: 2014

Fecha de finalización: 2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

22 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PROBLEMAT.AMBIENTAL INCENDIOS FORESTALES

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Actividad Práctica Tutorizada no presencial

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (P04)

Frecuencia de la actividad: 3

Fecha de inicio: 2014

Fecha de finalización: 2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

23 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PROBLEMAT.AMBIENTAL INCENDIOS FORESTALES

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Actividad Teórica Tutorizada no presencial

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (P04)

Frecuencia de la actividad: 3

Fecha de inicio: 2014

Fecha de finalización: 2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

**24 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** DINÁMICA EXTERNA EN EL MEDIO FÍSICO**Tipo de programa:** Grado**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias Ambientales**Frecuencia de la actividad:** 3**Fecha de inicio:** 2013**Fecha de finalización:** 2016**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 3**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales**Departamento:** Agroquímica y Medio Ambiente**25 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** DINÁMICA EXTERNA EN EL MEDIO FÍSICO**Tipo de programa:** Grado**Tipo de docencia:** Prácticas de Campo**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias Ambientales**Frecuencia de la actividad:** 3**Fecha de inicio:** 2013**Fecha de finalización:** 2016**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 5**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales**Departamento:** Agroquímica y Medio Ambiente**26 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** DINÁMICA EXTERNA EN EL MEDIO FÍSICO**Tipo de programa:** Grado**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias Ambientales**Frecuencia de la actividad:** 3**Fecha de inicio:** 2013**Fecha de finalización:** 2016**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 8,1**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales**Departamento:** Agroquímica y Medio Ambiente**27 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** DINAMICA EXTERNA DEL MEDIO FISICO**Tipo de programa:** Licenciatura**Tipo de docencia:** Actividad Práctica Tutorizada no presencial**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias Ambientales (P04)**Frecuencia de la actividad:** 1**Fecha de inicio:** 2013**Fecha de finalización:** 2014**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 0**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales



Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

28 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: DINAMICA EXTERNA DEL MEDIO FISICO

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Actividad Teórica Tutorizada no presencial

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (P04)

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2013

Fecha de finalización: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

29 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PROBLEMAT.AMBIENTAL INCENDIOS FORESTALES

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (P04)

Frecuencia de la actividad: 8

Fecha de inicio: 2006

Fecha de finalización: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 16

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

30 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PROBLEMAT.AMBIENTAL INCENDIOS FORESTALES

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Campo

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (P04)

Frecuencia de la actividad: 8

Fecha de inicio: 2006

Fecha de finalización: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6,5

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

31 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PROBLEMAT.AMBIENTAL INCENDIOS FORESTALES

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (P04)

Frecuencia de la actividad: 8

Fecha de inicio: 2006

Fecha de finalización: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Tipo de entidad: Universidad



Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández
de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

32 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PROBLEMAT.AMBIENTAL INCENDIOS FORESTALES

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Campo

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (2ºciclo) (P04)

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2012

Fecha de finalización: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad
de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

33 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: EROSIÓN Y CONSERVACIÓN DE SUELOS

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Prácticas de Campo

Titulación universitaria: Máster Universitario en Análisis y Gestión de los Ecosistemas Mediterráneos. Conjunto
UMH/UA

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2012

Fecha de finalización: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,1

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad
de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

34 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: EROSIÓN Y CONSERVACIÓN DE SUELOS

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Máster Universitario en Análisis y Gestión de los Ecosistemas Mediterráneos. Conjunto
UMH/UA

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2012

Fecha de finalización: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,2

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad
de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

35 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PROBLEMAT.AMBIENTAL INCENDIOS FORESTALES

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (2ºciclo) (P04)

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2012

Fecha de finalización: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 0,5

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

36 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: SUELOS MEDITERRÁNEOS

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Prácticas de Campo

Titulación universitaria: Máster Universitario en Análisis y Gestión de los Ecosistemas Mediterráneos. Conjunto UMH/UA

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2012

Fecha de finalización: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,5

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

37 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PROBLEMAT.AMBIENTAL INCENDIOS FORESTALES

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (2ºciclo) (P04)

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2012

Fecha de finalización: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

38 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: EROSIÓN Y CONSERVACIÓN DE SUELOS

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Máster Universitario en Análisis y Gestión de los Ecosistemas Mediterráneos. Conjunto UMH/UA

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2012

Fecha de finalización: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,5

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

39 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: EL MEDIO FISICO

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Actividad Práctica Tutorizada no presencial

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (P04)

Frecuencia de la actividad: 3

Fecha de inicio: 2010

Fecha de finalización: 2013



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

40 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: EL MEDIO FISICO

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Actividad Teórica Tutorizada no presencial

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (P04)

Frecuencia de la actividad: 3

Fecha de inicio: 2010

Fecha de finalización: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 10,5

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

41 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: CF. EL MEDIO FISICO

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (2ºciclo) (P04)

Frecuencia de la actividad: 5

Fecha de inicio: 2008

Fecha de finalización: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 17,5

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

42 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: EDAFOLOGIA MEDIO AMBIENTAL

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Campo

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (P04)

Frecuencia de la actividad: 7

Fecha de inicio: 2006

Fecha de finalización: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 9

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

43 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: EDAFOLOGIA MEDIO AMBIENTAL

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (2ºciclo) (P04)



Frecuencia de la actividad: 7

Fecha de inicio: 2006

Fecha de finalización: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3,5

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

44 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: EDAFOLOGIA MEDIO AMBIENTAL

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (P04)

Frecuencia de la actividad: 7

Fecha de inicio: 2006

Fecha de finalización: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3,5

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

45 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: EDAFOLOGIA MEDIO AMBIENTAL

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Campo

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (2ºciclo) (P04)

Frecuencia de la actividad: 7

Fecha de inicio: 2006

Fecha de finalización: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 9

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

46 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: DINAMICA EXTERNA DEL MEDIO FISICO

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (P04)

Frecuencia de la actividad: 6

Fecha de inicio: 2006

Fecha de finalización: 2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 15,5

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

47 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: DINAMICA EXTERNA DEL MEDIO FISICO

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio



Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (P04)

Frecuencia de la actividad: 6

Fecha de inicio: 2006

Fecha de finalización: 2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

48 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: DINAMICA EXTERNA DEL MEDIO FISICO

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Campo

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (P04)

Frecuencia de la actividad: 6

Fecha de inicio: 2006

Fecha de finalización: 2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

49 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PROBLEMAT.AMBIENTAL INCENDIOS FORESTALES

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Campo

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (2ºciclo) (P04)

Frecuencia de la actividad: 4

Fecha de inicio: 2007

Fecha de finalización: 2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,5

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

50 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PROBLEMAT.AMBIENTAL INCENDIOS FORESTALES

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (2ºciclo) (P04)

Frecuencia de la actividad: 4

Fecha de inicio: 2007

Fecha de finalización: 2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 8

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente



- 51** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PROBLEMAT.AMBIENTAL INCENDIOS FORESTALES
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (2ºciclo) (P04)
Frecuencia de la actividad: 4
Fecha de inicio: 2007 **Fecha de finalización:** 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,5
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente
- 52** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: EROSIÓN Y CONSERVACIÓN DE SUELOS
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Prácticas de Campo
Titulación universitaria: Máster en Análisis y Gestión de los Ecosistemas Mediterráneos (P06)
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de inicio: 2007 **Fecha de finalización:** 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
- 53** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: EROSIÓN Y CONSERVACIÓN DE SUELOS
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Titulación universitaria: Máster en Análisis y Gestión de los Ecosistemas Mediterráneos (P06)
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de inicio: 2007 **Fecha de finalización:** 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
- 54** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SUELOS MEDITERRÁNEOS
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Prácticas de Campo
Titulación universitaria: Máster en Análisis y Gestión de los Ecosistemas Mediterráneos (P06)
Frecuencia de la actividad: 4
Fecha de inicio: 2006 **Fecha de finalización:** 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales



- 55** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SUELOS FORESTALES
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Titulación universitaria: Máster en Análisis y Gestión de los Ecosistemas Mediterráneos (P06)
Frecuencia de la actividad: 4
Fecha de inicio: 2006 **Fecha de finalización:** 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,8
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
- 56** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SUELOS FORESTALES
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Prácticas de Campo
Titulación universitaria: Máster en Análisis y Gestión de los Ecosistemas Mediterráneos (P06)
Frecuencia de la actividad: 4
Fecha de inicio: 2006 **Fecha de finalización:** 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
- 57** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: EL MEDIO FISICO
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Campo
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (P04)
Frecuencia de la actividad: 5
Fecha de inicio: 2005 **Fecha de finalización:** 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente
- 58** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: EL MEDIO FISICO
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (P04)
Frecuencia de la actividad: 6
Fecha de inicio: 2004 **Fecha de finalización:** 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 19,5
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente



- 59** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: EL MEDIO FISICO
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (P04)
Frecuencia de la actividad: 6
Fecha de inicio: 2004 **Fecha de finalización:** 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente
- 60** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: EDAFOLOGIA MEDIO-AMBIENTAL
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (P97)
Frecuencia de la actividad: 6
Fecha de inicio: 2003 **Fecha de finalización:** 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente
- 61** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: EDAFOLOGIA MEDIO-AMBIENTAL
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Campo
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (P97)
Frecuencia de la actividad: 6
Fecha de inicio: 2003 **Fecha de finalización:** 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6,5
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente
- 62** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: EDAFOLOGIA MEDIO-AMBIENTAL
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Campo
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (2º Ciclo) (P97)
Frecuencia de la actividad: 6
Fecha de inicio: 2003 **Fecha de finalización:** 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6,5
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

**63 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** EDAFOLOGIA MEDIO-AMBIENTAL**Tipo de programa:** Licenciatura**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias Ambientales (2º Ciclo) (P97)**Frecuencia de la actividad:** 6**Fecha de inicio:** 2003**Fecha de finalización:** 2009**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 4**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales**Departamento:** Agroquímica y Medio Ambiente**64 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** PROBLEMAT.AMBIENTAL INCENDIOS FORESTALES**Tipo de programa:** Licenciatura**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias Ambientales (2º Ciclo) (P97)**Frecuencia de la actividad:** 1**Fecha de inicio:** 2007**Fecha de finalización:** 2008**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 2**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales**Departamento:** Agroquímica y Medio Ambiente**65 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** PROBLEMAT.AMBIENTAL INCENDIOS FORESTALES**Tipo de programa:** Licenciatura**Tipo de docencia:** Prácticas de Campo**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias Ambientales (2º Ciclo) (P97)**Frecuencia de la actividad:** 1**Fecha de inicio:** 2007**Fecha de finalización:** 2008**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 1**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales**Departamento:** Agroquímica y Medio Ambiente**66 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** PROBLEMAT.AMBIENTAL INCENDIOS FORESTALES**Tipo de programa:** Licenciatura**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias Ambientales (2º Ciclo) (P97)**Frecuencia de la actividad:** 1**Fecha de inicio:** 2007**Fecha de finalización:** 2008**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 1**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales



Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

67 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: CF. EL MEDIO FISICO

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (2º Ciclo) (P97)

Frecuencia de la actividad: 3

Fecha de inicio: 2005

Fecha de finalización: 2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,5

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

68 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PROBLEMAT.AMBIENTAL INCENDIOS FORESTALES

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Campo

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (P97)

Frecuencia de la actividad: 4

Fecha de inicio: 2004

Fecha de finalización: 2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

69 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PROBLEMAT.AMBIENTAL INCENDIOS FORESTALES

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (P97)

Frecuencia de la actividad: 4

Fecha de inicio: 2004

Fecha de finalización: 2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 8

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

70 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PROBLEMAT.AMBIENTAL INCENDIOS FORESTALES

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (P97)

Frecuencia de la actividad: 4

Fecha de inicio: 2004

Fecha de finalización: 2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche



Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

71 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: DINAMICA EXTERNA DEL MEDIO FISICO

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Campo

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (P97)

Frecuencia de la actividad: 6

Fecha de inicio: 2001

Fecha de finalización: 2007

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

72 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: DINAMICA EXTERNA DEL MEDIO FISICO

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (P97)

Frecuencia de la actividad: 8

Fecha de inicio: 1999

Fecha de finalización: 2007

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 23,5

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

73 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: DINAMICA EXTERNA DEL MEDIO FISICO

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (P97)

Frecuencia de la actividad: 8

Fecha de inicio: 1999

Fecha de finalización: 2007

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6,5

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

74 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PROBLEMAT.AMBIENTAL INCENDIOS FORESTALES

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (2º Ciclo) (P97)

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 2004

Fecha de finalización: 2006

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Tipo de entidad: Universidad



Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández
de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

75 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PROBLEMAT.AMBIENTAL INCENDIOS FORESTALES

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (2º Ciclo) (P97)

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 2004

Fecha de finalización: 2006

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad
de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

76 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PROBLEMAT.AMBIENTAL INCENDIOS FORESTALES

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Campo

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (2º Ciclo) (P97)

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 2004

Fecha de finalización: 2006

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad
de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

77 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PROBLEMAT.AMBIENTAL INCENDIOS FORESTALES

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (2º Ciclo) (P97)

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 2004

Fecha de finalización: 2006

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad
de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

78 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PROBLEMAT.AMBIENTAL INCENDIOS FORESTALES

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (P97)

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 2004

Fecha de finalización: 2006

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

79 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: INCENDIOS FORESTALES

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Campo

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (2º Ciclo) (P97)

Frecuencia de la actividad: 4

Fecha de inicio: 2001

Fecha de finalización: 2005

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

80 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: INCENDIOS FORESTALES

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (2º Ciclo) (P97)

Frecuencia de la actividad: 4

Fecha de inicio: 2001

Fecha de finalización: 2005

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3,5

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

81 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: INCENDIOS FORESTALES

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Campo

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (P97)

Frecuencia de la actividad: 4

Fecha de inicio: 2001

Fecha de finalización: 2005

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

82 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: INCENDIOS FORESTALES

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (P97)

Frecuencia de la actividad: 4

Fecha de inicio: 2001

Fecha de finalización: 2005



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3,5

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

83 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: INCENDIOS FORESTALES

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (2º Ciclo) (P97)

Frecuencia de la actividad: 4

Fecha de inicio: 2001

Fecha de finalización: 2005

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 11

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

84 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: INCENDIOS FORESTALES

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (P97)

Frecuencia de la actividad: 4

Fecha de inicio: 2001

Fecha de finalización: 2005

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 11

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

85 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: INCENDIOS FORESTALES

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (2º Ciclo) (P97)

Frecuencia de la actividad: 4

Fecha de inicio: 2001

Fecha de finalización: 2005

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3,5

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

86 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: INCENDIOS FORESTALES

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (P97)

Frecuencia de la actividad: 4

**Fecha de inicio:** 2001**Fecha de finalización:** 2005**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,5**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales**Departamento:** Agroquímica y Medio Ambiente**87 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** EDAFOLOGIA MEDIO-AMBIENTAL**Tipo de programa:** Licenciatura**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias Ambientales (2º Ciclo) (P97)**Frecuencia de la actividad:** 5**Fecha de inicio:** 2000**Fecha de finalización:** 2005**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 16**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales**Departamento:** Agroquímica y Medio Ambiente**88 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** EDAFOLOGIA MEDIO-AMBIENTAL**Tipo de programa:** Licenciatura**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias Ambientales (P97)**Frecuencia de la actividad:** 5**Fecha de inicio:** 2000**Fecha de finalización:** 2005**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 16**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales**Departamento:** Agroquímica y Medio Ambiente**89 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** EL MEDIO FISICO**Tipo de programa:** Licenciatura**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias Ambientales (P97)**Frecuencia de la actividad:** 7**Fecha de inicio:** 1998**Fecha de finalización:** 2005**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 26,5**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales**Departamento:** Agroquímica y Medio Ambiente**90 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** EL MEDIO FISICO**Tipo de programa:** Licenciatura**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias Ambientales (P97)



Frecuencia de la actividad: 7

Fecha de inicio: 1998

Fecha de finalización: 2005

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 12,5

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

91 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: EL MEDIO FISICO

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Campo

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (P97)

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 2001

Fecha de finalización: 2003

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

92 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: CF. EL MEDIO FISICO

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (2º Ciclo) (P97)

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 2001

Fecha de finalización: 2003

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

93 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: CF.SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (2º Ciclo) (P97)

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 2001

Fecha de finalización: 2003

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

94 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial



Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (P97)

Frecuencia de la actividad: 3

Fecha de inicio: 2000

Fecha de finalización: 2003

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

95 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: CIENCIAS DE LA TIERRA

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Ingeniero Agrónomo (P98)

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2000

Fecha de finalización: 2001

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,5

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

96 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: CIENCIAS DE LA TIERRA

Tipo de programa: Ingeniería Técnica

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad Hortofruticultura y Jardinería (P98)

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2000

Fecha de finalización: 2001

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

97 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: CIENCIAS DE LA TIERRA

Tipo de programa: Ingeniería Técnica

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad Industrias Agrarias y Alimentarias (P98)

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2000

Fecha de finalización: 2001

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente



- 98** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (P97)
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de inicio: 1998 **Fecha de finalización:** 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 14
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente
- 99** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: DINAMICA EXTERNA DEL MEDIO FISICO
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Campo
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (P97)
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 1999 **Fecha de finalización:** 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,5
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente
- 100** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: COMPLEMT.EL MEDIO FISICO E HIDROGEOLOGIA
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (2º Ciclo) (P97)
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 1999 **Fecha de finalización:** 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente
- 101** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Campo
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (P97)
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 1999 **Fecha de finalización:** 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente



- 102** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: QUIMICA ENOLOGICA
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Titulación universitaria: Licenciado en Enología (P98)
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 1998 **Fecha de finalización:** 1999
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela
Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente
- 103** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (P97)
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 1998 **Fecha de finalización:** 1999
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente
- 104** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: QUIMICA ENOLOGICA
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Titulación universitaria: Licenciado en Enología (P98)
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 1998 **Fecha de finalización:** 1999
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela
Departamento: Agroquímica y Medio Ambiente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Effetti della Ricorrenza degli Incendi Forestali sulle Caratteristiche di Suoli Mediterranei
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Dario Ferrati
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 17/07/2024

- 2** **Título del trabajo:** EL PAPEL DE LAS COSTRAS BIOLÓGICAS Y COMUNIDADES MICROBIANAS EDÁFICAS EN LA RECUPERACIÓN DE SUELOS QUEMADOS SOMETIDOS A MANEJOS POST-INCENDIO. Dentro del Programa : Programa de Doctorado en Medio Ambiente y Sostenibilidad
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández
Alumno/a: GARCIA CARMONA, MINERVA
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 03/02/2023
- 3** **Título del trabajo:** Influencia del manejo pre-incendio en suelos quemados
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Ailin Melissa López
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 19/09/2018
- 4** **Título del trabajo:** Respuesta hidrológica de un suelo forestal Mediterráneo sometido a diferentes manejos post-incendio
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Pablo Arnaiz Montiel
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 19/09/2018
- 5** **Título del trabajo:** Proyecto de educación ambiental post-incendio en la zona de Serelles, Sierra de Mariola (Alcoy)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Joel Burgada Pacheco
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 19/09/2018
- 6** **Título del trabajo:** Efectos del manejo post-incendio en las propiedades del suelo: un caso de estudio en el Parque Natural del Montgó
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Antonio Palma Bernal
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 12/07/2018
- 7** **Título del trabajo:** AVANCES EN EL ESTUDIO DE SUELOS MEDITERRÁNEOS AFECTADOS POR INCENDIOS FORESTALES. ADVANCES IN THE STUDY OF MEDITERRANEAN SOILS AFFECTED BY FOREST FIRES. Dentro del Programa : Doctorado en Análisis y gestión ambiental (RD 1393/2007)
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández
Alumno/a: JIMENEZ PINILLA, PATRICIA
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 07/10/2016
- 8** **Título del trabajo:** SENSIBILIDAD DE LA GLOMALINA A LOS EFECTOS PROVOCADOS POR EL FUEGO EN EL SUELO Y SU RELACIÓN CON LA REPELENCIA AL AGUA EN SUELOS FORESTALES MEDITERRÁNEOS. Dentro del Programa : Doctorado en Análisis y gestión ambiental (RD 1393/2007)
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández
Alumno/a: LOZANO GUARDIOLA, ELENA
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude



Fecha de defensa: 27/11/2015

- 9 Título del trabajo:** Impact of the soil properties and use on the stability of soil aggregates. Dentro del Programa : Soil Science
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Comenius University in Bratislava
Alumno/a: Katarina Chrenková
Calificación obtenida: APTO CUM LAUDE
Fecha de defensa: 22/10/2015
- 10 Título del trabajo:** Estudio del impacto del fuego y manejo post-incendio sobre la cubierta vegetal en Serelles, Sierra de Mariola
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Ana Belén Jara Navarro
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 15/09/2015
- 11 Título del trabajo:** Efectos de las cenizas y la repelencia al agua en la hidrología de suelos afectados por incendios forestales en ecosistemas Mediterráneos. Dentro del Programa : Problemas actuales del territorio valenciano y técnicas de análisis
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSITAT DE VALÈNCIA ESTUDI GENERAL
Alumno/a: Merche Berenguer Bodí
Calificación obtenida: APTO CUM LAUDE
Fecha de defensa: 11/10/2012
- 12 Título del trabajo:** EFECTOS DE LA APLICACION DE AGUAS RESIDUALES DEPURADAS SOBRE SUELOS AGRÍCOLAS. Dentro del Programa : Doctorado (Programa Oficial de Posgrado en Análisis y Gestión de los Ecosistemas Mediterráneos)
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández
Alumno/a: MORUGAN CORONADO, ALICIA
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 24/11/2011
- 13 Título del trabajo:** Uso de la espectroscopia en el infrarrojo cercano como método potencial para estimar la temperatura máxima alcanzada en tres suelos quemados en el Mt. Carmel (Israel)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Pilar Caselles García
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 09/07/2010
- 14 Título del trabajo:** Evaluación de la calidad del suelo afectado por incendios por aplicación de índices de calidad ambiental
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: María de Río Ríos
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 12/12/2008
- 15 Título del trabajo:** Evaluación de la calidad del suelo en dos zonas afectadas por incendios forestales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Carlos Martínez Gómez



Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 11/07/2008

- 16 Título del trabajo:** HIDROFOBICIDAD EN SUELOS AFECTADOS POR INCENDIOS FORESTALES Y DESARROLLO DE UNA NUEVA TECNICA PARA ESTIMAR LAS TEMPERATURAS ALCANZADAS EN SUELOS QUEMADOS. Dentro del Programa : GESTION AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE
Alumno/a: ARCENEGUI BALDO, VICTORIA
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 24/04/2008
- 17 Título del trabajo:** Aplicación de índices de calidad ambiental a suelos forestales afectados por incendios
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Miguel Ángel Navarro Roldán
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 28/09/2007
- 18 Título del trabajo:** Caracterización del suelo forestal del Mas de Galbis (Sierra de Mariola) y evaluación del suelo afectado por un incendio forestal en 1994
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Laura Cifuentes Bellés
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 28/09/2007
- 19 Título del trabajo:** EVALUACION DE LA CALIDAD AMBIENTAL EN SUELOS DE LA PROVINCIA DE ALICANTE: DESARROLLO Y APLICACION DE DIFERENTES TECNICAS. Dentro del Programa : GESTION AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE
Alumno/a: ZORNOZA BELMONTE, RAUL
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 25/01/2007
- 20 Título del trabajo:** Materia orgánica y estabilidad de agregados en un suelo bajo diferentes manejos agrícolas. Estación experimental "El Teularet", Sierra de Enguera-Valencia
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: José Ginés Sempere Gilabert
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 15/12/2006
- 21 Título del trabajo:** Impacto de la deposición de nitrógeno en el crecimiento de calluna vulgaris, especie relevante en los ecosistemas del brezo en Alemania
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Maria José Miralles Cremades
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 15/12/2006
- 22 Título del trabajo:** Materia orgánica, biomasa microbiana y respiración edáfica bajo cuatro especies vegetales en un suelo forestal calcáreo en ambiente Mediterráneo semiárido
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Andrea Pérez Bejarano



Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 22/09/2006

- 23 Título del trabajo:** Efectos del uso de contenedor profundo sobre las características morfofuncionales de brinzales de *Quercus suber* L.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Esteban Chirino Miranda
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 22/09/2006
- 24 Título del trabajo:** Estabilidad de agregados bajo cuatro especies vegetales en un suelo forestal calcáreo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Sandra Cano Amat
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 21/09/2006
- 25 Título del trabajo:** La agricultura de conservación como técnica para la reducción de la erosión en suelos agrícolas. Estado de la cuestión a través de la revisión bibliográfica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Irene Unkiles Vesterink
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 21/09/2006
- 26 Título del trabajo:** Modificaciones en las propiedades edáficas por cambios de usos del suelo en la Sierra del Molar (Elche-Alicante)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Estefanía Botella Segarra
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 16/12/2005
- 27 Título del trabajo:** Distribución de la hidrofobicidad en suelos forestales calcáreos en función de la especie vegetal presente
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Jorge González Macías
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 08/07/2005
- 28 Título del trabajo:** Establecimiento de relaciones entre diferentes indicadores físicos, químicos, microbiológicos y bioquímicos del suelo. Implicaciones para la evaluación de la calidad del suelo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Alicia Morugan Coronado
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 16/12/2004
- 29 Título del trabajo:** Efectos de un incendio forestal sobre la estabilidad de agregados y la hidrofobicidad del suelo: Evolución temporal a corto plazo.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Esther Berenguer Romero
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 23/09/2004



- 30 Título del trabajo:** Restauración de la cubierta vegetal tras una quema controlada con lodo compostado de depuradora: cuantificación de la biomasa y su estado nutricional
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Ana Moltó Elbal
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 09/07/2004
- 31 Título del trabajo:** Caracterización de una aparente singularidad edáfica en el término municipal de Biar (Alicante)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Salvador Poveda Serna
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 08/07/2004
- 32 Título del trabajo:** Valoración ambiental del litoral de Mazarrón (Murcia)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Asensio Navarro Hernández
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 23/09/2003
- 33 Título del trabajo:** Caracterización de un suelo bajo Quejigar en el Parque Natural del Carrascar de la Font Roja
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Ysrael González Aracil
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 23/09/2003
- 34 Título del trabajo:** Evaluación de la erosión potencial en suelos quemados
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Antonio Guerrero Lucendo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 22/09/2003
- 35 Título del trabajo:** Utilización de lodos compostados en la restauración de canteras
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Ángeles Ribes Pérez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 22/09/2003
- 36 Título del trabajo:** Influencia de los incendios forestales sobre la calidad de los suelos. Estudio de aspectos biológicos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Irene García Azorín
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 22/09/2003
- 37 Título del trabajo:** Efecto de la aplicación de Mulch en la restauración de la cubierta vegetal de una zona quemada por un incendio
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: M^a Rosa López Bernal
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 10/06/2003

- 38 Título del trabajo:** Contexto ambiental del Monte Arábí de Yecla (Murcia). Análisis edafológico de una toposecuencia
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Emiliano José García García
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 10/06/2003
- 39 Título del trabajo:** Uso de diferentes residuos orgánicos en la restauración de suelos forestales quemados. Dentro del Programa : Gestión Ambiental y Recursos Naturales
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE
Alumno/a: Cesar Guerrero Maestre
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 09/05/2003
- 40 Título del trabajo:** Evaluación de la hidrofobicidad en un suelo forestal calcáreo afectado por el fuego
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Ana Sirvent Martínez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 15/02/2003

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** J.N. Quinton; Mataix-Solera, J.; E.C. Brevik; A. Cerdà; L. Pereg; J. Six; K. Van Oost. SOIL: A Journey Through Time and Space. A Voyage Through Scales. 13, pp. 92 - 97. European Geosciences Union, 2015. Disponible en Internet en: <https://www.researchgate.net/publication/274832849_SOIL_A_Journey_Through_Time_and_Space>. ISBN 978-3-901753-84-8
Nombre del material: Capítulo Libro Docente
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 2** Olivares Martinez, L.D.; García Carmona, Minerva; Mataix-Solera, J.. Towards the construction of a framework for understanding the relationship between water repellency and biological soil crust in fire-affected soils. Annual International Congress of Doctoral Students. Book of Abstracts. 57, pp. 369 - 369. UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ, 2023. Disponible en Internet en: <<https://innovacionmh.es/editorial/Libro%20abstracts%20III%20CAIED.pdf>>. ISBN 978-84-18177-58-3
Nombre del material: Capítulo Libro Docente
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 3** Minerva García Carmona; Mataix-Solera, J.; García-Sánchez, E.; Jordán, M.M.. El aprendizaje de las Ciencias de la Tierra mediante el uso de contenido multimedia.. Comunicación, Creación Artística y Audiovisual: un marco para la innovación educativa. 12, pp. 12 - 22. DYKINSON, 2023. ISBN 978-84-1170-148-8
Nombre del material: Capítulo Libro Docente
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: Si



- 4 Mataix-Solera, J.; M. Díaz-Raviña; J. Porta; R.M. Poch; C. Lull. Soil education activities of the Spanish Society of Soil Science: towards the dissemination of the importance of soils for sustainability. Soil Sciences Education: Global Concepts and Teaching. 7.3, pp. 113 - 118. CATENA VERLAG, 2020. ISBN 978-3-510-65523-6

Nombre del material: Capítulo Libro Docente

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 **Nombre del proyecto:** Latidos de Gea
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Resto (no es Director)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Perea Marco, Maria Del Carmen
Nº de investigadores/as: 21
Nombre del programa: FCT-23-19106
Fecha de inicio-fin: 01/09/2024 - 15/06/2026 **Duración:** 1 año - 9 meses - 15 días
Cuantía total: 30.000 €
- 2 **Nombre del proyecto:** Ecología del movimiento y productividad de los ecosistemas: integrando la transición ecológica y digital en los sistemas socio-ecológicos trashumantes
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Resto (no es Director)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Magalhaes Barbosa, J.; Sánchez-Zapata, J.A.
Nº de investigadores/as: 7
Nombre del programa: TED2021-130005B-C21
Fecha de inicio-fin: 01/12/2022 - 31/07/2025 **Duración:** 2 años - 8 meses
Cuantía total: 136.850 €
- 3 **Nombre del proyecto:** Adaptación al clima, sostenibilidad y desarrollo tecnológico en sistemas agroganaderos extensivos
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Resto (no es Director)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Magalhaes Barbosa, J.; Sánchez-Zapata, J.A.
Nº de investigadores/as: 6
Nombre del programa: AGROALNEXT/2022/038
Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 29/06/2025 **Duración:** 2 años - 9 meses - 29 días
Cuantía total: 101.393 €
- 4 **Nombre del proyecto:** SOILGUARD - Sustainable soil management to unleash soil biodiversity potential and increase environmental, economic and social wellbeing
Ámbito geográfico: Internacional
Grado de contribución: Resto (no es Director)



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): García-Orenes, F
Nº de investigadores/as: 4
Nombre del programa: GA Nº 101000371
Fecha de inicio-fin: 01/06/2021 - 31/05/2025
Duración: 4 años
Cuantía total: 152.120 €

5 Nombre del proyecto: Ayuda UMH para proyectos de difusión de la ciencia, la tecnología y la innovación 2024 - Jorge Mataix Solera
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Director
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mataix-Solera, J.
Nº de investigadores/as: 1
Nombre del programa: VITDIF24/63
Fecha de inicio-fin: 01/01/2024 - 31/12/2024
Duración: 1 año
Cuantía total: 1.000 €

6 Nombre del proyecto: Impacto del fuego en el suelo y la vegetación en el piso andino de la región Arequipa
Ámbito geográfico: Internacional
Grado de contribución: Investigador Principal
Nº de investigadores/as: 1
Nombre del programa: IBA-IB-65-2020
Fecha de inicio-fin: 01/04/2021 - 01/04/2023
Duración: 2 años - 1 día

7 Nombre del proyecto: Reedición de contenidos multimedia para el aprendizaje de las ciencias de la tierra en el grado de ciencias ambientales
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Resto (no es Director)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jordán, M.M.
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Nombre del programa: PIEU-B/2021/10
Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/12/2022
Duración: 1 año
Cuantía total: 450 €

8 Nombre del proyecto: Adquisición de un equipo de Resonancia Magnética Nuclear de 400 MHz
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Resto (no es Director)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sastre, A.
Nº de investigadores/as: 6
Nombre del programa: EQC2019-006578-P
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/03/2022
Duración: 3 años - 3 meses
Cuantía total: 427.000 €

9 Nombre del proyecto: Finding Stories to Embrace our Planet's Limits (RELATE)
Ámbito geográfico: Internacional
Grado de contribución: Otros (no es Investigador Principal)
Nº de investigadores/as: 3
Nombre del programa: 400618852
Fecha de inicio-fin: 02/11/2020 - 31/12/2021
Duración: 1 año - 1 mes - 29 días

- 10** **Nombre del proyecto:** Estrategias de gestión forestal y manejo postincendio orientadas a la conservación y mejora de la calidad del suelo.
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Director
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): García-Orenes, F; Mataix-Solera, J.
Nº de investigadores/as: 6
Nombre del programa: CGL2016-75178-C2-1-R
Fecha de inicio-fin: 30/12/2016 - 29/06/2021 **Duración:** 4 años - 6 meses
Cuantía total: 105.270 €
- 11** **Nombre del proyecto:** Unidad de Espectroscopía UV-Vis-NIR-IR
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Resto (no es Director)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sastre, A.
Nº de investigadores/as: 16
Nombre del programa: EQC2018-004372-P
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/03/2021 **Duración:** 3 años - 3 meses
Cuantía total: 351.055 €
- 12** **Nombre del proyecto:** Unidad de Espectroscopía UV-Vis-NIR-IR
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Resto (no es Director)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sastre, A.
Nº de investigadores/as: 16
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Nombre del programa: EQC2018-004372-P
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 351.055 €
- 13** **Nombre del proyecto:** Estrategias de gestión forestal y manejo postincendio orientadas a la conservación y mejora de la calidad del suelo.
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Director
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): García-Orenes, F; Mataix-Solera, J.
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Nombre del programa: CGL2016-75178-C2-1-R
Fecha de inicio-fin: 30/12/2016 - 29/12/2020 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 105.270 €
- 14** **Nombre del proyecto:** Estrategias de gestión forestal y manejo postincendio orientadas a la conservación y mejora de la calidad del suelo.
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Director
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mataix-Solera, J.
Nº de investigadores/as: 6

**Entidad/es financiadora/s:**MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD **Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Nombre del programa:** PROYECTOS DE I+D+I "RETOS DE LA SOCIEDAD" - MINECO
2016\CGL2016-75178-C2-1-R**Fecha de inicio-fin:** 30/12/2016 - 29/12/2020**Duración:** 4 años**Cuantía total:** 105.270 €

- 15** **Nombre del proyecto:** ISQAPER - Interactive Soil Quality Assessment in Europe and China for Agricultural Productivity and Environmental Resilience

Ámbito geográfico: Internacional**Grado de contribución:** Resto (no es Director)**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** García-Orenes, F**Nº de investigadores/as:** 4**Nombre del programa:** GA Nº 635750**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2015 - 30/04/2020**Duración:** 5 años**Cuantía total:** 185.375 €

- 16** **Nombre del proyecto:** iSQAPER - Interactive Soil Quality Assessment in Europe and China for Agricultural Productivity and Environmental Resilience

Ámbito geográfico: Internacional**Grado de contribución:** Resto (no es Director)**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** García-Orenes, F**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**EDUCATION, AUDIOVISUAL AND CULTURE
EXECUTIVE AGENCY**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

EUROPEAN COMMISSION

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Nombre del programa:** GA Nº 635750**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2015 - 30/04/2020**Duración:** 5 años**Cuantía total:** 0 €

- 17** **Nombre del proyecto:** Interactive Soil Quality Assessment in Europe and China for Agricultural Productivity and Environmental Resilience

Ámbito geográfico: Internacional**Grado de contribución:** Resto (no es Director)**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** García-Orenes, F**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

EUROPEAN COMMISSION

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Nombre del programa:** GA Nº 635750**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2015 - 30/04/2020**Duración:** 5 años**Cuantía total:** 185.375 €

- 18** **Nombre del proyecto:** Ayuda difusión de la ciencia, la tecnología y la innovación 2018 - Jorge Mataix Solera

Ámbito geográfico: Nacional**Grado de contribución:** Director**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Mataix-Solera, J.**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**



UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Nombre del programa: RJ0022VF

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2018

Duración: 1 año

Cuantía total: 1.000 €

- 19 Nombre del proyecto:** TRAVEL TRANSFORMATION - Travel transformation-a transmedia travel guide on social-ecological challenges (TRAVEL TRANSFORMATION)

Ámbito geográfico: Internacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jordán, M.M.

Nº de investigadores/as: 2

Nombre del programa: 2016-3708/001-001

Fecha de inicio-fin: 01/04/2017 - 31/07/2018

Duración: 1 año - 4 meses

Cuantía total: 11.807,6 €

- 20 Nombre del proyecto:** Ayuda difusión de la ciencia, la tecnología y la innovación 2017 - Jorge Mataix Solera

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Director

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mataix-Solera, J.

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: 58RJ0019VF

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2017

Duración: 1 año

Cuantía total: 1.000 €

- 21 Nombre del proyecto:** C4CC Capacities for Climate Change

Ámbito geográfico: Nacional

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

ERASMUS +

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: 2015-3609/001-001

Fecha de inicio-fin: 01/07/2016 - 31/12/2017

Duración: 1 año - 6 meses

- 22 Nombre del proyecto:** INDICO2017/ORGANIZA12 Organización de JPA ELCHE 2017

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gutiérrez, A.

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: INDICO2017/ORGANIZA12

Fecha de inicio-fin: 03/04/2017 - 01/11/2017

Duración: 6 meses - 29 días

Cuantía total: 333,33 €

- 23 Nombre del proyecto:** INDICO2017/ORGANIZA13 Organización de FeCiTelx 2017

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Robles, P.

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Nombre del programa: INDICO2017/ORGANIZA13

Fecha de inicio-fin: 03/04/2017 - 01/11/2017

Duración: 6 meses - 29 días

Cuantía total: 333,33 €

- 24 Nombre del proyecto:** Ayuda difusión de la ciencia, la tecnología y la innovación 2016 - Jorge Mataix Solera

Ámbito geográfico: Nacional

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Nombre del programa: RJ0016VF

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2016

Duración: 1 año

- 25 Nombre del proyecto:** Evaluación de la calidad del suelo, control de la erosión y recuperación de la cubierta vegetal en distintos escenarios y manejos postincendio.

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Director

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mataix-Solera, J.

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Nombre del programa: PROYECTOS DE I+D+I "RETOS DE LA SOCIEDAD" - MINECO 2013\CGL2013-47862-C2-1-R

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016

Duración: 3 años

Cuantía total: 66.550 €

- 26 Nombre del proyecto:** Formación de suelos en depósitos de residuos mineros mediante la aplicación de biocarbón y fitoestabilización: factores reguladores del secuestro de carbono y de la formación de agregados estables

Ámbito geográfico: Nacional

Nº de investigadores/as: 5

Nombre del programa: 18920/JLI/13

Fecha de inicio-fin: 01/07/2014 - 30/06/2016

Duración: 2 años

- 27 Nombre del proyecto:** Ayuda difusión de la ciencia, la tecnología y la innovación 2015 - Jorge Mataix Solera

Ámbito geográfico: Nacional

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

ADALBERTO FIGUEREZ FERNANDEZ

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: RJ0013VF

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2015

Duración: 1 año

- 28 Nombre del proyecto:** Todos hacemos Ciencia y Tecnología. Feria en Elche.

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Borrás, F.

Nº de investigadores/as: 30

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Nombre del programa: FECYT: AYUDAS PARA EL PROGRAMA DE CULTURA CIENTÍFICA Y DE LA INNOVACIÓN 2014\FCT-14-9230

Fecha de inicio-fin: 01/09/2014 - 30/10/2015

Duración: 1 año - 1 mes - 30 días

Cuantía total: 20.000 €

29 Nombre del proyecto: Utilización de un simulador de lluvia para estudios de erosionabilidad del suelo

Ámbito geográfico: Nacional

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Nombre del programa: INNOVA+UMH-INNOVA2015/FECITELX07

Fecha de inicio-fin: 01/03/2015 - 30/05/2015

Duración: 2 meses - 30 días

30 Nombre del proyecto: Ayuda para proyectos de difusión de la ciencia, la tecnología y la innovación

Ámbito geográfico: Nacional

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Nombre del programa: RJ0008VF

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 16/12/2014

Duración: 11 meses - 16 días

31 Nombre del proyecto: La Geomorfología a través de la Fotografía

Ámbito geográfico: Nacional

Nº de investigadores/as: 4

Nombre del programa: INNOVADOCUMH-INNOVA2013/06

Fecha de inicio-fin: 01/03/2013 - 20/02/2014

Duración: 11 meses - 20 días

32 Nombre del proyecto: REPELENCIA AL AGUA DE SUELOS MEDITERRANEOS AFECTADOS POR EL FUEGO. FACTORES IMPLICADOS, EVOLUCION TEMPORAL E IMPLICACIONES EDAFOLOGICAS E HIDROLOGICAS

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Director

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mataix-Solera, J.

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: PROYECTOS 2010 DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA EN EL MARCO DEL PLAN NCG2010-21670-C02-01

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013

Duración: 3 años

Cuantía total: 89.540 €

33 Nombre del proyecto: EVALUATION OF THE NIR-BASED TECHNIQUE TO DETERMINE FIRES SEVERITY IN PORTUGUESE SOILS

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Director



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mataix-Solera, J.

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: SUBPROGRAMA DE ACCIONES INTEGRADAS 2008 - PN I+D+I 2008 - 2011\HP2008-0004

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2010

Duración: 2 años

Cuantía total: 0 €

34 Nombre del proyecto: SUSTAINABLE WASTE WATER RECYCLING TECHNOLOGIES FOR IRRIGATED LAND IN NIS AND SOUTHERN EUROPEAN STATES

Ámbito geográfico: Internacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): García-Orenes, F

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

EUROPEAN COMMISSION

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: INCO-CT-2005-516731

Fecha de inicio-fin: 01/09/2005 - 31/05/2010

Duración: 4 años - 9 meses

Cuantía total: 240.000 €

35 Nombre del proyecto: EVALUACION DE LOS EFECTOS DEL FUEGO EN EL SUELO EN AMBIENTE MEDITERRANEO. INVESTIGACION CONJUNTA ENTRE GRUPOS DE ESPAÑA E ISRAEL

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mataix, J.

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: AYUDAS PARA LA REALIZACION DE "ACCIONES COMPLEMENTARIAS INTERNACIONALES", EN EL MARCO\PCI2006-A7-0576

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2009

Duración: 3 años

Cuantía total: 14.800 €

36 Nombre del proyecto: EVALUACION DE LA CALIDAD DE SUELOS MEDITERRANEOS AFECTADOS POR EL FUEGO A MEDIO Y LARGO PLAZO. APLICACION DE UN INDICE DE CALIDAD AMBIENTAL

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mataix, J.

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE I+D EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS\CGI2006-11107-C02-01

Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 30/09/2009

Duración: 3 años

Cuantía total: 77.440 €

37 Nombre del proyecto: EVALUACIÓN AMBIENTAL MEDIANTE TELEDETECCION ESPACIAL DE HUMEDALES ALICANTINOS: EL CLOT DE GALVANY Y EL SALADAR DE AGUA AMARGA

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Navarro-Pedreño, J.

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

CONSELLERIA DE EMPRESA, UNIVERSIDAD Y CIENCIA

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: BECAS Y AYUDAS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO EVAE07/138

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2007

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.500 €

38 Nombre del proyecto: WATER REUSE

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): García-Orenes, F

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: AYUDAS PARA ACCIONES COMPLEMENTARIAS EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS NACIONALES DELCTM2006-27137-E

Fecha de inicio-fin: 05/08/2005 - 04/08/2007

Duración: 2 años

Cuantía total: 25.000 €

39 Nombre del proyecto: FACTORES EDAFICOS RELACIONADOS CON LA DISPONIBILIDAD DE METALES PESADOS: IMPLICACIONES PARA LA CORRECTA GESTION DE LA APLICACION DE LODOS

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gomez, I.

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS MEDIOAMBIENTALES DE INVESTIGACION CIENTIFICA,\021/2006/2-4.2

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2006

Duración: 1 año

Cuantía total: 42.366 €

40 Nombre del proyecto: ESPECTROSCOPIA EN EL INFRAROJO CERCANO (NIR) PARA EL ESTUDIO DE SUELOS MEDITERRANEOS. APLICACION EN SUELOS AFECTADOS POR INCENDIOS FORESTALES

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Director

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mataix-Solera, J.

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

CONSELLERIA DE EMPRESA, UNIVERSIDAD Y CIENCIA

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: AYUDAS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO EN LA COM\GV05/018

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2006

Duración: 2 años

Cuantía total: 21.066 €

- 41** **Nombre del proyecto:** ALTERACIONES DE CALIDAD AMBIENTAL EN SUELOS AFECTADOS POR EL FUEGO EN AMBIENTES MEDITERRANEOS ESTUDIO DE LA HIDROFOBICIDAD Y PUESTA A PUNTO DE NUEVAS TECNICAS PARA EVALUAR Y CORREGIR LA DEGRADACION

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mataix, J.

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE I+D EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS\REN2003-08424-C02-01

Fecha de inicio-fin: 01/12/2003 - 30/11/2006

Duración: 3 años

Cuantía total: 46.000 €

- 42** **Nombre del proyecto:** FACTORES EDAFICOS RELACIONADOS CON LA DISPONIBILIDAD DE METALES PESADOS: IMPLICACIONES PARA LA CORRECTA GESTION DE LA APLICACION DE LODOS

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gomez, I.

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS MEDIOAMBIENTALES DE INVESTIGACION CIENTIFICA\4.2-054/2005/3-B

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/03/2006

Duración: 1 año - 3 meses

Cuantía total: 89.698 €

- 43** **Nombre del proyecto:** GRUPO DE EDAFOLOGIA AMBIENTAL (GEA)

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mataix, J.

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

CONSELLERIA DE EMPRESA, UNIVERSIDAD Y CIENCIA

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: AYUDAS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y EL DESARROLLO TECNOLOGICO EN LA\GRUPOS05/013

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2005

Duración: 1 año

Cuantía total: 27.000 €

- 44** **Nombre del proyecto:** DETERMINACION MEDIANTE TELEDETECCION DE PARAMETROS DE CALIDAD AMBIENTAL DE LA ZONA LITORAL CONSTITUIDA POR EL PARQUE NATURAL DE LAS SALINAS DE SANTA POLA

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Navarro-Pedreño, J.

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

CONSELLERIA DE TERRITORIO Y VIVIENDA

Tipo de entidad: Organismo, Otros



Nombre del programa: AYUDAS A UNIVERSIDADES DE LA COMUNIDAD VALENCIANA PARA REALIZAR TRABAJOS DE INVESTIGACION EIMDA 4/05

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 15/11/2005

Duración: 10 meses - 15 días

Cuantía total: 7.536,17 €

- 45** **Nombre del proyecto:** AREAS DE RIESGO EN RELACION CON LA APLICACION DE LODOS DE DEPURADORA EN LA PROVINCIA DE ALICANTE. APLICACION DE SISTEMAS DE LA INFORMACION

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Navarro-Pedreño, J.

Entidad/es financiadora/s:

BANCAJA

Tipo de entidad: Organismo, Otros

UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: \

Fecha de inicio-fin: 01/07/2002 - 30/06/2004

Duración: 2 años

Cuantía total: 12.020 €

- 46** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE METODOS DE PROCESAMIENTO DE IMAGENES Y APLICACIONES DE SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA PARA LA EVALUACION DE RECURSOS NATURALES EN LA ZONA CENTRO DE BRASIL: SUELOS Y VEGETACION

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Navarro-Pedreño, J.

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACION INTERNACIONAL

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: Programa de Cooperación Científica con Iberoamérica 2001.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 31/12/2002

Duración: 1 año

Cuantía total: 6.010,12 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Contrato para realizar el trabajo "Elaboración de Protocolo de actuación para la regeneración de suelo agrícola tras incendio forestal, incluyendo la realización de dos píldoras audiovisuales"

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Moral, R.

Nº de investigadores/as: 5

Nombre del programa: FEDCOOPSAGRO1.23T

Fecha de inicio: 15/11/2023

Duración: 1 mes

Cuantía total: 10.200 €

- 2** **Nombre del proyecto:** Contrato para regular el "Seguimiento sobre el estado del suelo en la zona de Serelles afectada por el incendio de 2012 según manejos realizados y asesoramiento sobre medidas a tomar"

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Director

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mataix-Solera, J.

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

AYUNTAMIENTO DE ALCOY

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: AYUNTALCOY1.19CM

Fecha de inicio: 13/02/2019

Duración: 10 meses - 16 días

Cuantía total: 2.302,53 €

- 3** **Nombre del proyecto:** Contrato para la realización del "Estudio sobre el estado del suelo a medio plazo en la zona de Serelles afectada por el incendio de 2012 y asesoramiento sobre medidas a tomar".

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Director

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mataix-Solera, J.

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

AYUNTAMIENTO DE ALCOY

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: AYUNTALCOY1.17CM

Fecha de inicio: 28/06/2017

Duración: 6 meses - 3 días

Cuantía total: 2.073,79 €

- 4** **Nombre del proyecto:** Contrato para la realización del trabajo "Estimación de la biodiversidad microbiológica de suelos enmendados con lodos de Edar tratados. Evaluación coste-beneficio del compostaje"

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): García-Orenes, F

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

PROAGUAS COSTABLANCA S.A.

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: PROAGUA1.16T

Fecha de inicio: 01/01/2017

Duración: 1 año

Cuantía total: 5.160 €

- 5** **Nombre del proyecto:** Contrato menor para la realización del "Estudio sobre el impacto de la saca de madera quemada del incendio de 2012 en la recuperación del suelo en la Sierra de Mariola"

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Director

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mataix-Solera, J.

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

AYUNTAMIENTO DE ALCOY

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: AYUNTALCOY1.16CM

Fecha de inicio: 18/02/2016

Duración: 10 meses - 12 días

Cuantía total: 2.076,56 €

- 6** **Nombre del proyecto:** Contrato para la realización de un "Estudio sobre el impacto y la recuperación de la Sierra de Mariola tras el incendio de 2012" y asesoramiento sobre las medidas a adoptar

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Director

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mataix-Solera, J.

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

AYUNTAMIENTO DE ALCOY

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: AYUNTALCOY1.14CM

Fecha de inicio: 06/03/2014

Duración: 9 meses - 26 días

Cuantía total: 3.300 €

7 Nombre del proyecto: Estudio para valorar el impacto y la regeneración del suelo y la vegetación

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Director

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mataix-Solera, J.

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

AYUNTAMIENTO DE ALCOY

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: AGR\3446

Fecha de inicio: 07/11/2013

Cuantía total: 3.300 €

8 Nombre del proyecto: ADDENDA AL CONTRATO PARA LA REALIZACION DEL TRABAJO "ESTUDIO DE LA CALIDAD AMBIENTAL DE SUELOS AGRICOLAS CON RIEGO DE AGUAS RESIDUALES DEPURADAS Y APLICACION DE LODOS DE DEPURADORA"

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mataix, J.

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

PROAGUAS COSTABLANCA S.A.

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: PROAGUA1.09D

Fecha de inicio: 02/05/2009

Duración: 1 año

Cuantía total: 37.800 €

9 Nombre del proyecto: CONTRATO PARA ACTIVIDADES DE APOYO TECNOLÓGICO PARA LA REALIZACION DEL "ESTUDIO DE LA CALIDAD AMBIENTAL DE SUELOS AGRICOLAS CON RIEGO DE AGUAS RESIDUALES DEPURADAS Y APLICACION DE LODOS DE DEPURADORA"

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mataix, J.

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

PROAGUAS COSTABLANCA S.A.

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: PROAGUA1.08T

Fecha de inicio: 02/05/2008

Duración: 1 año

Cuantía total: 37.800 €

10 Nombre del proyecto: CONTRATO PARA LA REALIZACION DEL ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA EN EL AREA DE EDAFOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Navarro-Pedreño, J.

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

TARMAC IBERIA SAU

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: TARMAC1.08A

Fecha de inicio: 11/04/2008

Duración: 1 año - 1 día

Cuantía total: 17.000 €

- 11 Nombre del proyecto:** ADDENDA AL CONTRATO PARA ACTIVIDADES DE ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA PARA LA EVALUACION DE CALIDAD Y CONTAMINACION DE SUELOS Y AGUAS; DETERMINACION DE CONTAMINANTES MICROBIOLÓGICOS EN AGUAS, RESIDUOS, TORRES DE REFRIGERACION, ETC. PROGRAMAS DE FERTILIZACION DE CULTIVO Y DE REUTILIZACION DE AG

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mataix, J.

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

GESTION MEDITERRANEA DEL MEDIOAMBIENTE SA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Nombre del programa: MEDYMED1.08D

Fecha de inicio: 02/01/2008

Duración: 2 años

Cuantía total: 10.089 €

- 12 Nombre del proyecto:** ADDENDA AL CONTRATO DE ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA EN EL AREA DE CONTROL ANALITICO DE SUELOS PARA APLICACION DE FANGO EN CUMPLIMIENTO DEL RD 1310/1990

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gomez, I.

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

SOCIEDAD DE EXPLOTACION DE AGUAS RESIDUALES SA

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: SEARSA2.07D

Fecha de inicio: 16/11/2007

Duración: 1 año

Cuantía total: 32.197 €

- 13 Nombre del proyecto:** ADDENDA AL CONTRATO PARA ACTIVIDADES DE ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA PARA EL CONTROL DE LA APLICACION DE BIOSOLIDOS: ESTUDIOS DEL SISTEMA SUELO-PLANTA

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gomez, I.

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

PROAGUAS COSTABLANCA S.A.

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: PROAGUA1.07D

Fecha de inicio: 02/11/2007

Duración: 1 año



Cuantía total: 73.006 €

14 Nombre del proyecto: ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA EN EL AREA DE EDAFOLOGIA

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Navarro-Pedreño, J.

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

EMPRESA MIXTA DE AGUAS RESIDUALES DE ALICANTE SA

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: EMARASA1.07D

Fecha de inicio: 30/07/2007

Duración: 1 año

Cuantía total: 5.400 €

15 Nombre del proyecto: ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA EN EL AREA DE CONTROL ANALITICO DE SUELOS PARA APLICACION DE FANGO EN CUMPLIMIENTO DEL RD 1310/1990

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gomez, I.

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

SOCIEDAD DE EXPLOTACION DE AGUAS RESIDUALES SA

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: SEARSA2.06A

Fecha de inicio: 17/11/2006

Duración: 1 año

Cuantía total: 45.656 €

16 Nombre del proyecto: ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA EN EL AREA DE EDAFOLOGIA

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Navarro-Pedreño, J.

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

EMPRESA MIXTA DE AGUAS RESIDUALES DE ALICANTE SA

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: EMARASA1.06D

Fecha de inicio: 30/07/2006

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.920 €

17 Nombre del proyecto: EVALUACION DE CALIDAD Y CONTAMINACION DE SUELOS Y AGUAS; DETERMINACION DE CONTAMINANTES MICROBIOLOGICOS EN AGUAS, RESIDUOS, TORRES DE REFRIGERACION, ETC. PROGRAMAS DE FERTILIZACION DE CULTIVO Y DE REUTILIZACION DE AGUAS RESIDUALES CON DESTINO A RIEGO AGRICOLA, PAISAJISMO Y CAMPOS DE GOLF

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mataix, J.

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

GESTION MEDITERRANEA DEL MEDIOAMBIENTE SA

Tipo de entidad: Organismo, Otros



Nombre del programa: MEDYMED1.06A

Fecha de inicio: 02/01/2006

Duración: 2 años

Cuantía total: 9.500 €

- 18 Nombre del proyecto:** CONTROL ANALITICO DE SUELOS PARA APLICACION DE FANGO EN CUMPLIMIENTO DE RD 1310/1990

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gomez, I.

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

SOCIEDAD DE EXPLOTACION DE AGUAS RESIDUALES SA

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: SEARSA2.05A

Fecha de inicio: 28/10/2005

Duración: 1 año - 1 día

Cuantía total: 41.642,24 €

- 19 Nombre del proyecto:** ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA EN EL AREA DE CONTROL DE LA APLICACION DE BIOSOLIDOS: ESTUDIOS EN EL SISTEMA SUELO-PLANTA

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gomez, I.

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

PROAGUAS COSTABLANCA S.A.

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: PROAGUA1.05A

Fecha de inicio: 14/10/2005

Duración: 1 año - 1 día

Cuantía total: 21.020 €

- 20 Nombre del proyecto:** ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA EN EL AREA DE EDAFOLOGIA

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Navarro-Pedreño, J.

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

EMPRESA MIXTA DE AGUAS RESIDUALES DE ALICANTE SA

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: EMARASA1.05D

Fecha de inicio: 30/07/2005

Duración: 1 año - 1 día

Cuantía total: 2.670 €

- 21 Nombre del proyecto:** JORNADA INTERNACIONAL SOBRE INCENDIOS FORESTALES

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guerrero, C.

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

BERNADAGOLF SL

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: BERNADAGOLF2.05X



Fecha de inicio: 11/02/2005
Cuantía total: 1.500 €

Duración: 6 meses

22 Nombre del proyecto: ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA EN EL AREA DE EDAFOLOGIA

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Navarro-Pedreño, J.

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

EMPRESA MIXTA DE AGUAS RESIDUALES DE
ALICANTE SA

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: EMARASA1.04A

Fecha de inicio: 30/07/2004

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.670 €

23 Nombre del proyecto: CONTROL DE LA APLICACION DE BIOSOLIDOS: ESTUDIOS EN EL SISTEMA SUELO-PLANTA

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gomez, I.

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

PROAGUAS COSTABLANCA S.A.

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: PROAGUA3.04A

Fecha de inicio: 08/07/2004

Duración: 1 año

Cuantía total: 14.000 €

24 Nombre del proyecto: ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA EN EL AREA DE GESTION DE RESIDUOS

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): García-Orenes, F

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

RECICLADOS Y SERVICIOS DEL MEDITERRANEO
SL

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: RECIMED1.04D

Fecha de inicio: 02/07/2004

Duración: 1 año

Cuantía total: 6.010 €

25 Nombre del proyecto: ENSAYOS PRELIMINARES PARA ESTIMAR LAS PROPIEDADES DE RETENCION DE AGUA Y SU EFECTO SOBRE LA DISPONIBILIDAD HIDRICA PARA UN CULTIVO, DE UN TEJIDO FABRICADO POR LA EMPRESA

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mataix, J.

Entidad/es financiadora/s:

NONWOVENS IBERICA SL

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: NONWOVENS1.04A

Fecha de inicio: 19/12/2003

Duración: 6 meses

Cuantía total: 2.425 €

- 26 Nombre del proyecto:** EVALUACION DE CALIDAD Y CONTAMINACION DE SUELOS Y AGUAS; DETERMINACION DE CONTAMINANTES MICROBIOLOGICOS EN AGUAS, RESIDUOS, TORRES DE REFRIGERACION, ETC. PROGRAMAS DE FERTILIZACION DE CULTIVOS Y DE REUTILIZACION DE AGUAS RESIDUALES CON DESTINO A RIEGO AGRICOLA, PAISAJISMO Y CAMPOS DE GOLF

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mataix, J.

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

GESTION MEDITERRANEA DEL MEDIOAMBIENTE **Tipo de entidad:** Organismo, Otros SA

Nombre del programa: MEDYMED1.03A

Fecha de inicio: 20/11/2003

Duración: 2 años

Cuantía total: 9.000 €

- 27 Nombre del proyecto:** ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA EN EL AREA DE GESTION DE RESIDUOS

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): García-Orenes, F

Entidad/es financiadora/s:

RECICLADOS Y SERVICIOS DEL MEDITERRANEO **Tipo de entidad:** Organismo, Otros SL

Nombre del programa: RECIMED2.03D

Fecha de inicio: 02/07/2003

Duración: 1 año

Cuantía total: 6.010 €

- 28 Nombre del proyecto:** ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA EN EL AREA DE CONTROL DE LA APLICACION DE BIOSOLIDOS: ESTUDIO EN EL SISTEMA SUELO-PLANTA

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gomez, I.

Entidad/es financiadora/s:

PROAGUAS COSTABLANCA S.A. **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Nombre del programa: PROAGUA1.03T

Fecha de inicio: 13/03/2003

Duración: 1 año

Cuantía total: 3.830 €

- 29 Nombre del proyecto:** ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA EN LA RESTAURACION DEL MEDIO EDAFICO Y LA CUBIERTA VEGETAL DEL PARAJE DE LOS CABECICOS

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Navarro-Pedreño, J.

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

RECICLADOS Y SERVICIOS DEL MEDITERRANEO **Tipo de entidad:** Organismo, Otros SL

Nombre del programa: RECIMED1.03A



Fecha de inicio: 22/01/2003
Cuantía total: 79.420 €

Duración: 4 años

30 Nombre del proyecto: ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA EN EL AREA DE EDAFOLOGIA

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Navarro-Pedreño, J.

Entidad/es financiadora/s:

EMPRESA MIXTA DE AGUAS RESIDUALES DE
ALICANTE SA

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: EMARASA1.02A

Fecha de inicio: 23/10/2002

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.600 €

31 Nombre del proyecto: ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA EN EL AREA DE GESTION DE RESIDUOS

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): García-Orenes, F

Entidad/es financiadora/s:

RECICLADOS Y SERVICIOS DEL MEDITERRANEO
SL

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: RECIMED1.02A

Fecha de inicio: 24/04/2002

Duración: 1 año

Cuantía total: 6.010 €

32 Nombre del proyecto: ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA EN EL AREA DE MEDIO AMBIENTE

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mataix, J.

Entidad/es financiadora/s:

NUEVA CERAMICA ARB SA

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: ARB1.01A

Fecha de inicio: 19/12/2001

Duración: 3 años

Cuantía total: 90.151,82 €

33 Nombre del proyecto: ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA EN EL AREA DE EDAFOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Navarro-Pedreño, J.

Entidad/es financiadora/s:

ADOBS ORGANICS SL

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: ADOBS1.01D

Fecha de inicio: 05/12/2001

Duración: 1 año

Cuantía total: 1.803,04 €

34 Nombre del proyecto: EVALUACION DE LA PROPUESTA DEL GOBIERNO VALENCIANO DEL PLAN DE ORDENACION DE LOS RECURSOS NATURALES DEL MONTGO**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Resto (no es Director)**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Navarro-Pedreño, J.**Entidad/es financiadora/s:**ASOCIACION DE PROMOTORES TURISTICOS DE DENIA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Nombre del programa:** APCID1.01T**Fecha de inicio:** 07/02/2001**Duración:** 2 meses - 4 días**Cuantía total:** 14.875,05 €**35 Nombre del proyecto:** ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA EN EL AREA DE EDAFOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Resto (no es Director)**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Navarro-Pedreño, J.**Entidad/es financiadora/s:**ADOBS ORGANICS SL **Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Nombre del programa:** ADOBS1.00A**Fecha de inicio:** 07/06/2000**Duración:** 1 año - 1 día**Cuantía total:** 1.803,04 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** E. Peña-Molina; D. Moya; A. Fajardo-Cantos; García-Orenes, F; Mataix-Solera, J.; Arcenegui, V.; M.E. Lucas-Borja; J. De Las Heras. Burn severity and postfire salvage logging effects on vegetation and soil system in a short-term period in Mediterranean pine forests. FIRE-SWITZERLAND. 7, 127, pp. 1 - 18. 2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/fire7040127>>. ISSN 2571-6255

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 8

- 2** S. Negri; Arcenegui, V.; Mataix-Solera, J.; E. Bonifacio. Extreme water repellency and loss of aggregate stability in heat-affected soils around the globe: Driving factors and their relationships. CATENA. 244.108257, pp. 1 - 13. 2024. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0341816224004545>>. ISSN 0341-8162

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4

- 3** Garcia Carmona, M.; A. Girona-García; J.J. Keizer; García-Orenes, F; B. Oliveira; Mataix-Solera, J. Post-fire management and biocrust development interact in mid-term soil recovery after a wildfire. *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*. 572: 12229, pp. 1 - 12. 2024. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112724006054>>. ISSN 0378-1127
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 6
- 4** L.M. San-Emeterio; E. Lozano; Arcenegui, V.; Mataix-Solera, J.; N.T. Jiménez-Morillo; J.A. González-Pérez. Soil-Easily Extractable Glomalin: An Innovative Approach to Deciphering Its Molecular Composition under the Influence of Seasonality, Vegetation Cover, and Wildfire. *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY*. 58, pp. 1 - 11. 2024. Disponible en Internet en: <<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.est.4c10036>>. ISSN 1520-5851
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 6
- 5** Netherton Marks, E.A.; Magalhaes Barbosa, J.; García-Orenes, F; Mataix-Solera, J.; Arcenegui, V.; S. Albolafio; Velamazán Ros, M.; Garcia Carmona, M.; Sánchez-Zapata, J.A. Ungulate herbivores promote contrasting modifications of soil properties and organic carbon stabilization in a grazed grassland versus rewilded woodland environment. *AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT*. 367: 10898, pp. 1 - 12. 2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.agee.2024.108983>>. ISSN 0167-8809
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 9
- 6** Olivares Martínez, L.D.; Gómez-Tagle, Alberto; Mataix-Solera, J. Ground fire legacy effects on water-dynamics of volcanic tropical soils. *SPANISH JOURNAL OF SOIL SCIENCE*. 13: 11757, pp. 1 - 12. 2023. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3389/sjss.2023.11757>>. ISSN 2253-6574
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
- 7** M. García-Carmona; C. Lepinay; Mataix-Solera, J.; P. Baldrian; Arcenegui, V.; T. Cajthaml; García-Orenes, F. Post-fire wood mulch negatively affects the moss biocrust cover and its positive effects on microbial diversity in a semi-arid Mediterranean forest. *APPLIED SOIL ECOLOGY*. 191-105026, pp. 1 - 12. 2023. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S092913932300224X>>. ISSN 0929-1393
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 7
- 8** M. García-Carmona; García-Orenes, F; Arcenegui, V.; Mataix-Solera, J. The Recovery of Mediterranean Soils After Post-Fire Management: The Role of Biocrusts and Soil Microbial Communities. *SPANISH JOURNAL OF SOIL SCIENCE*. 13, pp. 11388 - 11388. 2023. Disponible en Internet en: <<https://www.frontierspartnerships.org/articles/10.3389/sjss.2023.11388/abstract>>. ISSN 2253-6574
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
- 9** Minerva Garcia Carmona; Clementine Lepinay; García-Orenes, F; Petr Baldrian; Arcenegui, V.; Tomáš Cajthaml; Mataix-Solera, J. Moss biocrust accelerates the recovery and resilience of soil microbial communities in fire-affected semi-arid Mediterranean soils. *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. 846, pp. 157467 - 157477. 2022. Disponible en Internet en: <<https://authors.elsevier.com/sd/article/S004896972204565X>>. ISSN 0048-9697

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 7

Tipo de soporte: Revista

- 10** Debora Rocha; Barber, X.; Jordán, M.M.; Alexandre Urbano; Fabio Melquiades; Edivaldo Thomaz; Mataix-Solera, J. Multivariate analysis with XRD data as a fingerprinting technique to study burned soils. MINERALS. 12, 1402, pp. 1 - 11. 2022. ISSN 2075-163X

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 7

Tipo de soporte: Revista

- 11** Richer-De-Forges A.C.; Adamo P.; Amato M.; Anjos L.; Ceddia M.; Chang S.X.; Chen S.; Chen Z.-S.; Feller C.; García-Rodeja E.; Goulet R.-C.; Hseu Z.-Y.; Karklins A.; Kim H.S.; Leenaars J.G.B.; Levin M.J.; Liu X.-N.; Lowe D.J.; Machado Pinheiro E.F.; Maejima Y.; Mantel S.; Martín Peinado F.J.; Martínez Garzón F.J.; Mataix-Solera, J.; Minasny B.; Nikodemus O.; Ortega C.; Ortiz-Bernad I.; Pedron F.A.; Reintam E.; Roudier P.; Rozanov A.; Sánchez Espinosa J.A.; Savin I.; Shalaby M.; Sujatha K.; Sulaeman Y.; Taghizadeh-Mehrjardi R.; Tran T.M.; Yang J.E.; Ytati Valle M.; Arrouays D. A review of the world's soil museums and exhibitions. ADVANCES IN AGRONOMY. 166, pp. 277 - 304. 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0065211320301024>>. ISSN 0065-2113

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 24

Tipo de soporte: Revista

- 12** Fernando Teixeira; G. Basch; A. Alaoui; T. Lemann; M. Wesslink; W. Sukkel; J. Lemesle; C. Ferreira; A. Veiga; García-Orenes, F.; A. Morugan; Mataix-Solera, J.; C. Kosmas; M. Glavan; T. Zoltán; T. Hermann; O. Petruta; J. Lipiec; M. Frac; E. Reintam; M. Xu; H. Fu; H. Fan; L. Fleskens. Manuring effects on visual soil quality indicators and soil organic matter content in different pedoclimatic zones in Europe and China. SOIL & TILLAGE RESEARCH. 212, pp. 1 - 13. 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.still.2021.105033>>. ISSN 0167-1987

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 12
Nº total de autores: 24

Tipo de soporte: Revista

- 13** M. Garcia-Carmona; García-Orenes, F.; Mataix-Solera, J.; A. Roldán; L. Pereg; F. Caravaca. Salvage logging alters microbial community structure and functioning after a wildfire in a Mediterranean forest. APPLIED SOIL ECOLOGY. 168: 10413, pp. 1 - 10. 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0929139321002535>>. ISSN 0929-1393

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 6

Tipo de soporte: Revista

- 14** Mataix-Solera, J.; E.C. Arellano; J.E. Jaña; L. Olivares; J. Guardiola; Arcenegui, V.; Minerva Garcia Carmona; N. García-Franco; P. Valenzuela. Soil vulnerability indicators to degradation by wildfires in Torres del Paine National Park (Patagonia, Chile). SPANISH JOURNAL OF SOIL SCIENCE. 11: 10008, pp. 1 - 10. 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.frontierspartnerships.org/articles/10.3389/sjss.2021.10008/abstract>>. ISSN 2253-6574

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 9

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

- 15** Almendro-Candel, M.B.; Poquet Perles, M.J.; Gomez, I.; Navarro-Pedreño, J.; Mataix-Solera, J. Effect of the application of two plant residues on the density and porosity of soils subjected to compaction. SPANISH JOURNAL OF SOIL SCIENCE. 10, pp. 233 - 236. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3232/SJSS.2020.V10.N3.06>>. ISSN 2253-6574

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

- 16** García Carmona, Minerva; Arcenegui, V.; García-Orenes, F.; Mataix-Solera, J. The role of mosses in soil stability and microbiology six years after a post-fires salvage logging management. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT. 262, pp. 1 - 8. 2020. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030147972030222X?via%3Dihub>>. ISSN 0301-4797

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 4**

- 17** A. Alaoui; L. Barão; C.S.S. Ferreira; G. Schwilch; G. Basch; García-Orenes, F.; A. Morugan; Mataix-Solera, J.; C. Kosmas; M. Glavan; B. Szabó; T. Hermann; O.P. Vizitiu; J. Lipiec; M. Frac; E. Reintam; M. Xu; J. Di; H. Fan; W. Sukkel; J. Lemesle; V. Geissen; L. Fleskens. Visual assessment of the impact of agricultural management practices on soil quality. AGRONOMY JOURNAL. 112, pp. 2608 - 2623. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/agj2.20216>>. ISSN 0002-1962

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 8**

- 18** V. Alagna; M. Iovino; V. Bagarello; Mataix-Solera, J.; L. Lichner. Alternative analysis of transient infiltration experiment to estimate soil water repellency. HYDROLOGICAL PROCESSES. 33, pp. 661 - 674. 2019. Disponible en Internet en: <<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/hyp.13352>>. ISSN 0885-6087

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 4**

- 19** L. Barão; A. Alaoui; C. Ferreira; G. Basch; G. Schwilch; V. Geissen; W. Sukkel; J. Lemesle; García-Orenes, F.; A. Morugán-Coronado; Mataix-Solera, J.; C. Kosmas; M. Glavan; M. Pintar; B. Tóth; T. Hermann; O. Vizitiu; J. Lipiec; E. Reintam; M. Xu; J. Di; H. Fan; F. Wang. Assessment of promising agricultural management practices. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 649, pp. 610 - 619. 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718332200>>. ISSN 0048-9697

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 11**

- 20** D. Moya; S. González-De Vega; E. Lozano; García-Orenes, F.; Mataix-Solera, J.; M.E. Lucas-Borja; J. De Las Heras. The burn severity and plant recovery relationship affects the biological and chemical soil properties of Pinus halepensis Mill. stands in the short and mid-terms after wildfire. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT. 235, pp. 250 - 256. 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301479719300295>>. ISSN 0301-4797

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 5**

- 21** García-Sánchez, E.; Andreu Rodes, J.M.; Pulido Bosch, A.; Jordán, M.M.; I. Melendez; Morugán, A.; Mataix-Solera, J.; Arcenegui, V. Evolución piezométrica en el acuífero de Aspe (Alicante). GEOACETA. 63, pp. 31 - 34. 2018. ISSN 2173-6545

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 7**

- 22** M. Iovino; P. Pekárová; P.D. Hallett; J. Pekár; L. Lichner; Mataix-Solera, J.; V. Alagna; R. Walsh; A. Raffan; K. Schacht; M. Rodný. Extent and persistence of soil water repellency induced by pines in different geographic regions. JOURNAL OF HYDROLOGY AND HYDROMECHANICS. 66, pp. 360 - 368. 2018. Disponible en Internet en: <<http://www.uh.sav.sk/jhh/Find-Issues/All-Issues?kod=66,4>>. ISSN 0042-790X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 6**

- 23** M. Francos; P. Pereira; Mataix-Solera, J.; Arcenegui, V.; M. Alcañiz; X. Úbeda. How clear-cutting affects fire severity and soil properties in a Mediterranean ecosystem. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT. 206, pp. 625 - 632. 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301479717310861>>. ISSN 0301-4797
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 24** D. Moya; S. González-De Vega; García-Orenes, F; Morugán, A.; Arcenegui, V.; Mataix-Solera, J.; M.E. Lucas-Borja; J. De Las Heras. Temporal characterisation of soil-plant natural recovery related to fire severity in burned Pinus halepensis Mill. forests. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 640-641, pp. 42 - 51. 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718318631>>. ISSN 0048-9697
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 25** D. Moya; S. Gonzalez De Vega; E. Lozano; García-Orenes, F; Mataix-Solera, J.; M.E. Lucas-Borja; J. De Las Heras. The burn severity and plant recovery relationship affect the biological and chemical soil properties of Pinus halepensis Mill. stands in the short and midterms after wildfire. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT. 235, pp. 250 - 256. 2018. ISSN 0301-4797
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 26** L. Pereg; Mataix-Solera, J.; Mcmillan, M.; García-Orenes, F. The impact of post-fire salvage logging on microbial nitrogen cyclers in Mediterranean forest soil. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 619-620, pp. 1079 - 187. 2018. ISSN 0048-9697
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 27** V. Alagna; M. Iovino; V. Bagarello; Mataix-Solera, J.; L. Lichner. Application of minidisk infiltrometer to estimate water repellency in Mediterranean pine forest soils. JOURNAL OF HYDROLOGY AND HYDROMECHANICS. 65, pp. 254 - 263. 2017. ISSN 0042-790X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 28** García-Orenes, F; Arcenegui, V.; K. Chrenková; Mataix-Solera, J.; J. Moltó; A.B. Jara-Navarro; Torres, P. Effects of salvage logging on soil properties and vegetation recovery in a fire-affected Mediterranean forest: A two year monitoring research. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 586, pp. 1057 - 1065. 2017. ISSN 0048-9697
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 29** P. Jiménez-Pinilla; Mataix-Solera, J.; Arcenegui, V.; R. Delgado; J.M. Martín-García; E. Lozano; L. Martínez-Zavala; A. Jordán. Advances in the knowledge of how heating can affect aggregate stability in Mediterranean soils: a XDR and SEM-EDX approach. CATENA. 147, pp. 315 - 324. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0341816216302958>>. ISSN 0341-8162
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 30** P. Jimenez-Pinilla; S.H. Doerr; S. Ahn; E. Lozano; Mataix-Solera, J.; A. Jordán; L.M. Zavala; Arcenegui, V. Effects of relative humidity on the water repellency of fire-affected soils. CATENA. 138, pp. 68 - 76. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0341816215301612>>. ISSN 0341-8162
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5

- 31** E. Lozano; K. Chrenková; Arcenegui, V.; P. Jimenez-Pinilla; Mataix-Solera, J.; Mataix, J. Glomalin-related soil protein response to heating temperature: a laboratory approach. LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT. 27, pp. 1432 - 1439. 2016. ISSN 1085-3278
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 32** M. Francos; P. Pereira; M. Alcañiz; Mataix-Solera, J.; X. Ubeda. Impact of an intense rainfall event on soil properties following a wildfire in a Mediterranean environment (North-East Spain). SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 572, pp. 1353 - 1362. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969716301449>>. ISSN 0048-9697
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 33** G. Barcenas; García-Orenes, F; Mataix-Solera, J.; Mataix, J. Plant community influence on soil microbial response after a wildfire in sierra nevada national park. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969716309196>>. ISSN 0048-9697
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 34** E. Lozano; P. Jiménez-Pinilla; Arcenegui, V.; Mataix-Solera, J.; Mataix, J. Sensitivity of glomalin-related soil protein to wildfires: immediate and medium-term changes. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 572, pp. 1238 - 1243. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896971530574X>>. ISSN 0048-9697
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 35** P. Pereira; A. Cerdà; A. Jordán; L.M. Zavala; Mataix-Solera, J.; Arcenegui, V.; I. Misiune; S. Keesstra; A. Novara. Short-term vegetation recovery after a grassland fire in Lithuania. The effects of fire severity, slope position and aspect. LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT. 27, pp. 1523 - 1534. 2016. ISSN 1085-3278
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 36** P. Jiménez-Pinilla; E. Lozano; Mataix-Solera, J.; Arcenegui, V.; L.M. Zavala; A. Jordán. Temporal changes in soil water repellency after a forest fire in a Mediterranean calcareous soil: influence of ash and different vegetation type. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 572, pp. 1252 - 1260. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969715307828>>. ISSN 0048-9697
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 37** Lozano Guardiola, Elena; Jimenez Pinilla, Patricia; Mataix-Solera, J.; Arcenegui, V.; Mataix, J. Can glomalin be useful as an indicator of soil health after forest fires?. FLAMMA. 6, pp. 65 - 67. 2015. Disponible en Internet en: <<https://sites.google.com/site/flammafgr/texto/volumen-6-2015/6-2-2015/6-2-6>>. ISSN 2171-665X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 38** Mataix-Solera, J.; X. Ubeda. La epidermis terrestre quemada. Conocer la fragilidad del suelo tras un incendio resulta fundamental para poder contribuir a su recuperación. INVESTIGACION Y CIENCIA. 470, pp. 44 - 45. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.investigacionyciencia.es/revistas/investigacion-y-ciencia/numero/470/la-epidermis-terrestre-quemada-13640>>. ISSN 0210-136X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1

- 39** P. Pereira; A. Cerdà; X. Úbeda; Mataix-Solera, J.; Arcenegui, V.; L.M. Zavala. Modelling the impacts of wildfire on ash thickness in a short-term period. *LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT*. 26, pp. 180 - 192. 2015. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ldr.2195/abstract;jsessionid=A373A27FAE94BEC1CE2FC5FCE127D356.f01t01>>. ISSN 1085-3278
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 40** P. Dlapa; M.. Bodí; Mataix-Solera, J.; A. Cerdà; S.H. Doerr. Organic matter and wettability characteristics of wildfire ash from Mediterranean conifer forests. *CATENA*. 135, pp. 369 - 376. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0341816214001945>>. ISSN 0341-8162
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 41** P. Pereira; M. Pranskevicius; V. Bolutiene; A. Jordán; L.M. Zavala; Mataix-Solera, J.; X. Úbeda; A. Cerdà. Short-term impact of prescribed fire on soil pH, organic matter and water repellency in a *Calluna vulgaris* heathland located in Lithuania. First results. *FLAMMA*. 6, pp. 13 - 19. 2015. Disponible en Internet en: <<https://sites.google.com/site/flammafgr/texto/volumen-6-2015/6-1-2015/6-1-5>>. ISSN 2171-665X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 42** E.C. Brevik; A. Cerdà; Mataix-Solera, J.; L. Pereg; J. N. Quinton; J. Six; K. Van Oost. The interdisciplinary nature of SOIL. *SOIL*. 1, pp. 117 - 129. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.soil-journal.net/1/117/2015/soil-1-117-2015.html>>. ISSN 2199-3971
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 43** K. Chernková; Mataix-Solera, J.; P. Dlapa; Arcenegui, V. Long-term changes in soil aggregation comparing forest and agricultural land use in different Mediterranean soil types. *GEODERMA*. 235-236, pp. 290 - 299. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016706114002961>>. ISSN 0016-7061
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 44** Zavala, L.M.; García-Moreno, J.; Gordillo-Rivero, A.J.; Jordán, A.; Mataix-Solera, J. Natural soil water repellency in different types of Mediterranean woodlands. *GEODERMA*. 226-227, pp. 170 - 178. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016706114000779>>. ISSN 0016-7061
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 45** Lozano Guardiola, Elena; García-Orenes, F; Bárcenas-Moreno, G.; Jiménez-Pinilla, P.; Mataix-Solera, J.; Arcenegui, V.; Morugán-Coronado, A.; Mataix, J. Relationships between soil water repellency and microbial community composition under different plant species in a Mediterranean semiarid forest. *JOURNAL OF HYDROLOGY AND HYDROMECHANICS*. 62, pp. 101 - 107. 2014. Disponible en Internet en: <http://147.213.145.2/vc_articles/2014_62_2_Lozano_101.pdf>. ISSN 0042-790X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 46** Pereira, P.; Úbeda, X.; Mataix-Solera, J.; Oliva, M.; Novara, A. Short-term spatio-temporal spring grassland fire effects on soil colour, organic matter and water repellency in Lithuania. *SOLID EARTH*. 5, pp. 209 - 225. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.solid-earth.net/5/209/2014/se-5-209-2014.pdf>>. ISSN 1869-9510
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3

- 47** Mataix-Solera, J.; Arcenegui, V.; L.M. Zavala; A. Pérez-Bejarano; A. Jordán; A. Morugán-Coronado; G. Bárcenas-Moreno; P. Jiménez-Pinilla; Lozano Guardiola, Elena; A.J.P. Granged; J. Gil-Torres. Small variations of soil properties control fire-induced water repellency. SPANISH JOURNAL OF SOIL SCIENCE. 4, pp. 51 - 60. 2014. Disponible en Internet en: <<http://sjss.universia.net/verRevista.jsp>>. ISSN 2253-6574
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 48** P. Pereira; X. Úbeda; D. Martín; Mataix-Solera, J.; A. Cerdà; M. Burguet. Wildfire effects on extractable elements in ash from a Pinus Pinaster forest in Portugal. HYDROLOGICAL PROCESSES. 28, pp. 3681 - 3690. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/hyp.9907>>. ISSN 0885-6087
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 49** M.B. Bodí; D.A. Martín; V.N. Balfour; C. Santín; S.H. Doerr; P. Pereira; A. Cerdà; Mataix-Solera, J. Wildland fire ash: production, composition and eco-hydro-geomorphic effects. EARTH-SCIENCE REVIEWS. 130, pp. 103 - 127. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012825214000026>>. ISSN 0012-8252
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 8
- 50** L. Lichner; P.D. Hallet; Z. Drongová; H. Czachor; L. Kovacik; Mataix-Solera, J.; M. Homolák. Algae influence the hydrophysical parameters of a sandy soil. CATENA. 108, pp. 61 - 71. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0341816212000410>>. ISSN 0341-8162
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 51** A. Morugán-Coronado; V. Arcenegui; García-Orenes, F.; Mataix-Solera, J. Application of soil quality indices to assess the status of agricultural soils irrigated with treated wastewaters. SOLID EARTH. 4, pp. 119 - 127. 2013. ISSN 1869-9510
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 52** Lozano Guardiola, Elena; Jimenez Pinilla, Patricia; Mataix-Solera, J.; V. Arcenegui; G. Bárcenas; J.A. González-Pérez; García-Orenes, F.; Torres, P.; Mataix, J. Biological and chemical factors controlling the patchy distribution of soil water repellency among plant species in a Mediterranean semiarid forest. GEODERMA. 207-208, pp. 212 - 220. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016706113001754>>. ISSN 0016-7061
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 53** E.S. Vogelmann; J.M. Reichert; J. Prevedello; D.T. Schreiner; Mataix-Solera, J. Can occurrence of soil hydrophobicity promote the increase of aggregates stability?. CATENA. 110, pp. 24 - 31. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0341816213001483>>. ISSN 0341-8162
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 54** J. García-Moreno; A.J. Gordillo-Rivero; J. Gil; N.T. Jiménez-Morillo; Mataix-Solera, J.; F.A. González-Peñaloza; A.J.P. Granged; G. Bárcenas-Moreno; Jimenez Pinilla, Patricia; Lozano Guardiola, Elena; A. Jordán; L.M. Zavala. Do stones modify the spatial distribution of fire-induced soil water repellency? Preliminary data. FLAMMA. 4, pp. 76 - 80. 2013. Disponible en Internet en: <<https://sites.google.com/site/flammafgr/texto/volumen-4-2013/4-2-2012>>. ISSN 2171-665X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5

- 55** Jimenez Pinilla, Patricia; Lozano Guardiola, Elena; Mataix-Solera, J.; V. Arcenegui; L.M. Zavala; A. Jordán; A. Morugán. El tipo de vegetación y la presencia de cenizas como factores en la evolución temporal de la repelencia al agua tras un incendio forestal. FLAMMA. 4, pp. 105 - 109. 2013. Disponible en Internet en: <<https://sites.google.com/site/flammafgr/texto/volumen-4-2013/4-2-2012>>. ISSN 2171-665X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 56** V. Arcenegui; Mataix-Solera, J.; A. Morugán-Coronado; A. Pérez-Bejarano; Jimenez Pinilla, Patricia; Lozano Guardiola, Elena; Mataix, J.; L.M. Zavala; A. Jordán; García-Orenes, F. ¿Es real o aparente el aumento de la estabilidad de agregados encontrado en ocasiones en suelos quemados?. FLAMMA. 4, pp. 101 - 104. 2013. Disponible en Internet en: <<https://sites.google.com/site/flammafgr/texto/volumen-4-2013/4-2-2012>>. ISSN 2171-665X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 57** P. Dlapa; M.B. Bodí; Mataix-Solera, J.; A. Cerdà; S.H. Doerr. FT-IR spectroscopy reveals that ash water repellency is highly dependent on ash chemical composition. CATENA. 108, pp. 38 - 46. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0341816212000367>>. ISSN 0341-8162
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 58** P. Pereira; M. Pranskevicius; V. Cepanko; D. Vaitkute; N. Pundyte; X. Úbeda; Mataix-Solera, J.; A. Cerdà; D. Martin. Short-term vegetation recovery after a spring grassland fire in Lithuania. Effect of time and slope position. FLAMMA. 4, pp. 13 - 17. 2013. Disponible en Internet en: <<https://sites.google.com/site/flammafgr/texto/volumen-4-2013/4-1-2013>>. ISSN 2171-665X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
- 59** Mataix-Solera, J.; V. Arcenegui; N. Tessler; R. Zornoza; L. Wittenberg; C. Martínez; P. Caselles; A. Pérez-Bejarano; D. Malkinson; Jordán, M.M. Soil properties as key factor controlling water repellency in fire-affected areas: Evidences from burned sites in Spain and Israel. CATENA. 108, pp. 6 - 13. 2013. ISSN 0341-8162
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 60** Mataix-Solera, J.; V. Arcenegui; N. Tessler; R. Zornoza; L. Wittenberg; C. Martínez; P. Caselles; A. Pérez-Bejarano; D. Malkinson; M. Jordán. Soil properties as key factors controlling water repellency in fire-affected areas: evidences from burned sites in Spain and Israel. CATENA. 108, pp. 9 - 16. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0341816211002414>>. ISSN 0341-8162
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 61** A. Jordán; L.M. Zavala; Mataix-Solera, J.; S.H. Doerr. Soil water repellency: origin, assessment, and geomorphological consequences. CATENA. 108, pp. 1 - 8. 2013. ISSN 0341-8162
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 62** M.B. Bodí; I. Muñoz-Santa; C. Armero; S.H. Doerr; Mataix-Solera, J.; A. Cerdà. Spatial and temporal variations of water repellency and probability of its occurrence in calcareous Mediterranean rangeland soils affected by fires. CATENA. 108, pp. 17 - 28. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S034181621200077X>>. ISSN 0341-8162
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma: 5**

- 63** P. Pereira; A. Cerdà; X. Úbeda; Mataix-Solera, J.; D. Martin; M. Burguet. 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://www.solid-earth.net/4/153/2013/se-4-153-2013.html>>. ISSN 1869-9510

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 4**

- 64** P. Pereira; A. Cerdà; A. Jordán; V. Bolutiene; M. Pranskevicius; X. Úbeda; Mataix-Solera, J. Spatio-temporal vegetation recuperation after a grassland fire in Lithuania. PROCEDIA ENVIRONMENTAL SCIENCES. 19, pp. 856 - 864. 2013. ISSN 1878-0296

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 7**

- 65** E.S. Vogelmann; J.M. Reichert; J. Prevedello; C.O.B. Consensa; A.E Oliveira; G.O. Awe; Mataix-Solera, J. Threshold water content beyond which hydrophobic soils become hydrophilic: the role of soil texture and organic matter content. GEODERMA. 209-210, pp. 177 - 187. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S001670611300219X>>. ISSN 0016-7061

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 7**

- 66** F.A. González-Peñaloza; L.M. Zavala; A. Jordán; N. Bellinfante; G. Bárcenas-Moreno; Mataix-Solera, J.; A.J.P. Granjed; F.M. Granja-Martins; H.M. Neto-Paixão. Water repellency as conditioned by particle size and drying in hydrophobized sand. GEODERMA. 209-210, pp. 31 - 40. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016706113001845>>. ISSN 0016-7061

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 6**

- 67** M.B. Bodí; A. Cerdà; Mataix-Solera, J.; S.H. Doerr. Efectos de los incendios forestales en la vegetación y el suelo en la cuenca Mediterránea: revisión bibliográfica. BOLETIN DE LA ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPANOLAS. 58, pp. 33 - 55. 2012. ISSN 0212-9426

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 3**

- 68** Jimenez Pinilla, Patricia; Lozano Guardiola, Elena; Mataix-Solera, J.; V. Arcenegui; L.M. Zavala; A. Jordán; A. Morugán; A. Pérez-Bejarano; G.M. Bárcenas. 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. BOLETIN DE FUEGORED. 3 (2), pp. 17 - 20. 2012. Disponible en Internet en: <<https://sites.google.com/site/flammafgr/texto/volumen-3/3-2-2012>>. ISSN 2171-665X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 3**

- 69** F.A. González-Peñaloza; A. Jordán; N. Bellinfante; G. Bárcenas-Moreno; Mataix-Solera, J.; A.J.P. Granjed; J. Gil; L.M. Zavala. El tamaño de partícula condiciona la repelencia al agua en muestras de arena hidrofobizada artificialmente. FLAMMA. BOLETIN DE FUEGORED. 3 (2), pp. 23 - 26. 2012. Disponible en Internet en: <<https://sites.google.com/site/flammafgr/texto/volumen-3/3-2-2012>>. ISSN 2171-665X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 5**

- 70** P. Pereira; P. Mierauskas; X. Úbeda; Mataix-Solera, J.; A. Cerdà. Fire in protected areas - the effect of the protection and importance of fire management. ENVIRONMENTAL RESEARCH, ENGINEERING AND MANAGEMENT. 59, pp. 52 - 62. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.erem.ktu.lt/index.php/erem/article/view/856>>. ISSN 1392-1649
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 71** P. Pereira; V. Cepanko; D. Vaitkute; N. Pundyte; M. Pranskevicius; E. Zuokaite; X. Úbeda; Mataix-Solera, J.; A. Cerdà. Grassland fire effects on ash properties and vegetation restoration in Lithuania (North-Eastern Europe). FLAMMA. BOLETIN DE FUEGORED. 3, pp. 3 - 8. 2012. Disponible en Internet en: <<https://sites.google.com/site/flammafgr/texto/volumen-3/3-1-2012>>. ISSN 2171-665X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 8
- 72** M.B. Bodí; S.H. Doerr; A. Cerdà; Mataix-Solera, J. Hydrological effects of a layer of vegetation ash on underlying wettable and water repellent soil. GEODERMA. 191, pp. 14 - 23. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016706112000286>>. ISSN 0016-7061
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 73** M.B. Bodí; A. Cerdà; Mataix-Solera, J.; S.H. Doerr. Repelencia al agua en suelos forestales afectados por incendios y en suelos agrícolas bajo distintos manejos y abandono. CUADERNOS DE INVESTIGACION GEOGRAFICA. 38, pp. 53 - 74. 2012. ISSN 0211-6820
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 74** E.S. Vogelmann; J.M. Reichert; J. Prevedello; C.A.P. De Barros; F.L.F. De Quadros; Mataix-Solera, J. Soil hydro-physical changes in natural grassland of southern Brazil subjected to burning management. AUSTRALIAN JOURNAL OF SOIL RESEARCH. 50, pp. 465 - 472. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.publish.csiro.au/paper/SR12106>>. ISSN 0004-9573
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 75** P. Dlapa; K. Chrenková; Mataix-Solera, J.; I. Šimkovic. Soil profile improvement as a by-product of gully stabilization measures. CATENA. 92, pp. 155 - 161. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0341816211002372>>. ISSN 0341-8162
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 76** García-Orenes, F; A. Roldán; Mataix-Solera, J.; A. Cerdà; M. Campoy; V. Arcenegui; F. Caravaca. Soil structural stability and erosion rates influenced by agricultural management practices in a semiarid Mediterranean agroecosystem. SOIL USE AND MANAGEMENT. 28, pp. 571 - 579. 2012. ISSN 0266-0032
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 77** P. Maia; J. Pausas; V. Arcenegui; Guerrero, C.; A. Pérez-Bejarano; Mataix-Solera, J.; M.E.T. Varela; I. Fernandes; E.T. Pedrosa; J.J. Keizer. Wildfire effects on the soil seed bank of a maritime pine stand - The importance of fire severity. GEODERMA. 191, pp. 80 - 88. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016706112000687>>. ISSN 0016-7061
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6

- 78** Mataix-Solera, J. Ecos del FESP III - "3rd International Meeting of Fire Effects on Soil Properties" - Guimarães (Portugal) 15-19 Marzo, 2011. FLAMMA. BOLETIN DE FUEGORED. 5, pp. 27 - 32. 2011. Disponible en Internet en: <<http://sites.google.com/site/fuegorednet/textos/flamma/flamma5>>. ISSN 2171-665X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 79** Jordán, A.; Zavala, L.M.; Mataix-Solera, J.; Nava, A.L.; Alanis, N. Effect of fire severity on water repellency and aggregate stability on Mexican volcanic soils. CATENA. 84, pp. 136 - 147. 2011. ISSN 0341-8162
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 80** Pereira, P.; Úbeda, X.; Martín, D.; Mataix-Solera, J.; Guerrero, C. Effects of a low severity prescribed fire on water-soluble elements in ash from a Cork Oak (*Quercus suber*) forest located in the Northeast of the Iberian Peninsula. ENVIRONMENTAL RESEARCH. 111, pp. 237 - 247. 2011. ISSN 0013-9351
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 81** Mataix-Solera, J. Els efectes dels incendis en el sol. El treball de la xarxa científica Fuegored. METODE. REVISTA DE DIFUSIO DE LA INVESTIGACIO. 70, pp. 10 - 11. 2011. ISSN 1133-3987
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 82** Mataix-Solera, J.; Cerdà, A.; Arcenegui, V.; Jordán, A.; Zavala, L.M. Fire effects on soil aggregation: a review. EARTH-SCIENCE REVIEWS. 109, pp. 44 - 60. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012825211001322>>. ISSN 0012-8252
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 83** P. Juan; J. Mateu; Jordán, M.M.; Mataix-Solera, J.; I. Melendez_Pastor; Navarro-Pedreño, J. Geostatistical methods to identify and map spatial variations of soil salinity. JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION. 108, pp. 62 - 72. 2011. ISSN 0375-6742
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 84** Zavala, L.M.; Jordán, A.; Bárcenas, G.M.; Mataix-Solera, J. I Jornada sobre Incendios Forestales de la Universidad de Sevilla. FLAMMA. BOLETIN DE FUEGORED. 6, pp. 16 - 21. 2011. Disponible en Internet en: <<https://sites.google.com/site/fuegorednet/textos/flamma/flamma6>>. ISSN 2171-665X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 85** Mataix-Solera, J.; García-Irles, L.; Morugán, A.; Doerr, S.H.; García-Orenes, F.; Arcenegui, V.; Atanassova, I. Longevity of soil water repellency in a former wastewater disposal tree stand and potential amelioration. GEODERMA. 165, pp. 332 - 337. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016706111001959>>. ISSN 0016-7061
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 86** Granged, A.J.P.; Jordán, A.; Zavala, L.M.; Muñoz-Rojas, M.; Mataix-Solera, J. Short-term effects of experimental fire for a soil under eucalyptus forest (SE Australia). GEODERMA. 167, pp. 125 - 134. 2011. ISSN 0016-7061
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5

- 87** Morugán, A.; García-Orenes, F.; Mataix-Solera, J.; Arcenegui, V.; Mataix, J. Short-term effects of treated waste water irrigation on Mediterranean calcareous soil. *SOIL & TILLAGE RESEARCH*. 112, pp. 18 - 26. 2011. ISSN 0167-1987
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 88** Bárcenas, G.; García-Orenes, F.; Mataix-Solera, J.; Mataix, J.; Baath, E. Soil microbial recolonisation after fire in a Mediterranean forest. *BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS*. 47, pp. 261 - 272. 2011. ISSN 0178-2762
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 89** P. Dlapa; K. Chrenková; A. Hranovský; Mataix-Solera, J.; J. Kollár; I. Šimkovic; B. Juráni. The effect of land use on soil aggregate stability in the viticulture district of Modra (SW Slovakia). *EKOLOGIA-BRATISLAVA*. 30, pp. 397 - 404. 2011. ISSN 1335-342X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 90** Bodí, M.B.; Mataix-Solera, J.; Doerr, S.H.; Cerdà, S.H. The wettability of ash from vegetation fires and its relationship to Mediterranean plant species type, burn severity and total organic carbon content. *GEODERMA*. 160, pp. 599 - 607. 2011. ISSN 0016-7061
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 91** Arcenegui, V.; Mataix-Solera, J.; Zornoza, R.; Pérez-Bejarano, A.; Mataix, J.; Gomez, I. Estimation of the maximum temperature reached in burned soils using near-infrared spectroscopy : Effects of soil sample pre-treatments. *GEODERMA*. 158, pp. 85 - 92. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6V67-503RCVV-3/2/1e6cc5dcc10573d91f5e730a77e9571c>>. ISSN 0016-7061
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 92** Pérez-Bejarano, A.; Mataix-Solera, J.; Zornoza, R.; Guerrero, C.; Arcenegui, V.; Mataix, J.; Cano-Amat, S. Influence of plant species on physical, chemical and biological soil properties in a Mediterranean forest soil. *EUROPEAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH*. 129, pp. 15 - 24. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10342-008-0246-2>>. ISSN 1612-4669
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 93** García-Orenes, F.; Guerrero, C.; Roldán, A.; Mataix-Solera, J.; Cerdà, A.; Campoy, M.; Zornoza, R.; Bárcenas, G.; Caravaca, F. Soil microbial biomass and activity under different agricultural management systems in a semiarid Mediterranean agroecosystem. *SOIL & TILLAGE RESEARCH*. 109, pp. 110 - 115. 2010. Disponible en Internet en: <http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6TC6-508JX16-1&_user=1609207&_coverDate=08%2F31%2F2010&_alid=1406983938&_rdocId=B6TC6-508JX16-1>. ISSN 0167-1987
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 94** Zornoza, R.; Guerrero, C.; Mataix-Solera, J.; Scow, K.M.; Arcenegui, V.; Mataix, J. Changes in soil microbial community structure following the abandonment of agricultural terraces in mountainous areas of Eastern Spain. *APPLIED SOIL ECOLOGY*. 42, pp. 315 - 323. 2009. ISSN 0929-1393
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3

- 95** Zornoza, R.; Mataix-Solera, J.; Guerrero, C.; Arcenegui, V.; Mataix, J. Comparison of soil physical, chemical, and biochemical properties among native forest, maintained and abandoned almond orchards in mountainous areas of Eastern Spain. ARID LAND RESEARCH AND MANAGEMENT. 23, pp. 267 - 282. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.informaworld.com/smpp/content~db=all~content=a915605192#>>. ISSN 1532-4982
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 96** García-Orenes, F; Cerdà, A.; Mataix-Solera, J.; Guerrero, C.; Bodí, M.B.; Arcenegui V.; Zornoza, R.; Sempere, J.G. Effects of agricultural management on surface soil properties and soil-water losses in eastern Spain. SOIL & TILLAGE RESEARCH. 106, pp. 117 - 123. 2009. Disponible en Internet en: <http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6TC6-4WPHRCD-1&_user=10&_coverDate=12%2F31%2F2009&_alid=1110707376&_rdoc=1>. ISSN 0167-1987
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 97** Jordán, M.M.; A. Pérez; S. Pina; Gomez, I.; García-Orenes, F; Mataix-Solera, J.; García-Sánchez, E. Propiedades físicas y ensayos de movilidad iónica en un suelo artificial diseñando para la restauración edáfica de áreas afectadas por actividades extractivas. RESIDUOS. 112, pp. 30 - 41. 2009. ISSN 1131-9526
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 98** Zornoza, R.; Mataix-Solera, J.; Guerrero, C.; Arcenegui, V.; Mataix, J. Storage effects on biochemical properties of air-dried soil samples from south-eastern Spain. ARID LAND RESEARCH AND MANAGEMENT. 23, pp. 213 - 222. 2009. Disponible en Internet en: <http://www.informaworld.com/smpp/content~content=a913059204~db=all?jumpType=alert&alertType=new_issue_alert,email>. ISSN 1532-4982
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 99** Dlapa, P.; Simkovic, I.Jr.; Doerr, S.H.; Simkovic, I.; Kanka, R.; Mataix-Solera, J. Application of thermal analyses to elucidate water repellency changes in heated soils. SOIL SCIENCE SOCIETY OF AMERICA JOURNAL. 72, pp. 1 - 10. 2008. ISSN 0361-5995
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 100** Mataix-Solera, J.; Arcenegui, V.; Guerrero, C.; Jordán, M.M.; Dlapa, P.; Tessler, N.; Wittenberg, L. Can terra rossa become water repellent by burning? A laboratory approach. GEODERMA. 147, pp. 178 - 184. 2008. ISSN 0016-7061
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 101** Outeiro, L.; Asperó, F.; Mataix-Solera, J.; Úbeda, X. El Foc com a causant de canvis en les propietat del sòl : incendis forestals i cremes prescrites. TREBALLS DE LA SOCIETAT CATALANA DE GEOGRAFIA. 63, pp. 229 - 250. 2008. ISSN 1133-2190
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 102** Úbeda, X.; Mataix-Solera, J. Fire effects on soil properties. A key issue in forest ecosystems. CATENA. 74, pp. 175 - 176. 2008. ISSN 0341-8162
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2



- 103** Arcenegui, V.; Mataix-Solera, J.; Guerrero, C.; Zornoza, R.; Mataix, J.; García-Orenes, F. Immediate effects of wildfires on water repellency and aggregate stability in Mediterranean calcareous soils. CATENA. 74, pp. 219 - 226. 2008. ISSN 0341-8162
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 104** Pérez-Bejarano, A.; Mataix-Solera, J.; Zornoza, R.; Guerrero, C.; Arcenegui, V.; Mataix Beneyto, Jorge Juan. Influencia de la especie vegetal en algunas propiedades edáficas en un suelo forestal mediterráneo. CUADERNOS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FORESTALES. 25, pp. 351 - 356. 2008. ISSN 1575-2410
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 105** Zornoza, R.; Guerrero, C.; Mataix-Solera, J.; Scow, K.M.; Arcenegui, V.; Mataix, J. Near infrared spectroscopy for determination of various physical, chemical and biochemical properties in Mediterranean soils. SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY. 40, pp. 1923 - 1930. 2008. ISSN 0038-0717
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 106** Arcenegui, V.; Guerrero, C.; Mataix-Solera, J.; Mataix, J.; Zornoza, R.; Morales, J.; Mayoral, A.M. The presence of ash as an interference factor in the estimation of the maximum temperatures reached on burned soils using near-infrared spectroscopy (NIR). CATENA. 74, pp. 177 - 184. 2008. ISSN 0341-8162
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 107** Simkovic, I.; Dlapa, P.; Doerr, S.H.; Mataix-Solera, J.; Sasinkova, V. Thermal destruction of soil water repellency and associated changes to soil organic matter as observed by FT-IR spectroscopy. CATENA. 74, pp. 205 - 211. 2008. ISSN 0341-8162
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 108** Guerrero, C.; Zornoza, R.; Pérez-Bejarano, A.; Mataix-Solera, J.; Gomez Lucas, Ignacio; García-Orenes, F. Uso de la espectroscopía en el infrarrojo cercano NIR para la estimación rápida del carbono orgánico y la respiración basal en suelos forestales. CUADERNOS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FORESTALES. 25, pp. 209 - 214. 2008. ISSN 1575-2410
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 109** Zornoza, R.; Mataix-Solera, J.; Guerrero, C.; Arcenegui, V.; Mataix, J.; Gomez, I. Validating the effectiveness and sensitivity of two soil quality indices based in natural forest soils under Mediterranean conditions. SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY. 40, pp. 2079 - 2087. 2008. ISSN 0038-0717
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 110** Zornoza, R.; Guerrero, C.; Mataix-Solera, J.; Arcenegui, V.; García-Orenes, F.; Mataix, J. Assessing the effects of air-drying and rewetting pre-treatment on soil microbial biomass, basal respiration, metabolic quotient and soluble carbon under Mediterranean conditions. EUROPEAN JOURNAL OF SOIL BIOLOGY. 43, pp. 120 - 129. 2007. ISSN 1164-5563
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3



- 111** Hernández, M.T.; Mataix-Solera, J.; Lichner, L.; Stekaurova, V.; Zaujec, A.; García-Izquierdo, C. Assessing the microbiological, biochemical, soil-physical and hydrological effects of amelioration of a degraded soil. *BIOLOGIA*. 62, pp. 542 - 546. 2007. ISSN 0006-3088
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 112** García-Orenes, F; Guerrero, C.; Mataix-Solera, J.; Navarro-Pedreño, J.; Gomez, I.; Mataix, J. Effect of irrigation on the survival of total coliforms in three semiarid soils after amendment with sewage sludge. *WASTE MANAGEMENT*. 27, pp. 1815 - 1819. 2007. ISSN 0956-053X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 113** Almendro-Candel, M.B.; Jordán, M.M.; Navarro-Pedreño, J.; Mataix-Solera, J.; Gomez, I. Environmental evaluation of sewage sludge application to reclaim limestone quarries wastes as soil amendments. *SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY*. 39, pp. 1328 - 1332. 2007. ISSN 0038-0717
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 114** Jordán, M.M.; S. Pina; García-Orenes, F; Almendro-Candel, M.B.; García-Sánchez, E.; Mataix-Solera, J. Evaluación del riesgo ambiental del uso de estériles mineros y lodos de depuradora en la restauración ecológica de canteras de roca caliza. Análisis de iones en columnas lisimétricas. *RESIDUOS*. 101, pp. 34 - 43. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 115** Zornoza, R.; Mataix-Solera, J.; Guerrero, C.; Arcenegui, V.; García-Orenes, F; Mataix, J.; Morugán, A. Evaluation of soil quality using a multiple lineal regression based on physical, chemical and biochemical properties. *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. 378, pp. 233 - 237. 2007. ISSN 0048-9697
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 116** Arcenegui, V.; Mataix-Solera, J.; Guerrero, C.; Zornoza, R.; Mayoral, A.M.; Morales, J. Factors controlling the water repellency induced by fire in calcareous Mediterranean forest soils. *EUROPEAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE*. 58, pp. 1254 - 1259. 2007. ISSN 1351-0754
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 117** Guerrero, C.; Mataix-Solera, J.; Arcenegui, V.; Mataix, J.; Gomez, I. Near-infrared spectroscopy to estimate the maximum temperatures reached on burned soils. *SOIL SCIENCE SOCIETY OF AMERICA JOURNAL*. 71, pp. 1029 - 1037. 2007. ISSN 0361-5995
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 118** Zornoza, R.; Mataix-Solera, J.; Guerrero, C.; Arcenegui, V.; Mayoral, A.M.; Morales, J.; Mataix, J. Soil properties under natural forest in the Alicante Province of Spain. *GEODERMA*. 142, pp. 334 - 341. 2007. ISSN 0016-7061
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 119** Dlapa, P.; Šimkovic, I.; Doerr, S.H.; Kanka, R.; Mataix-Solera, J.; Kubicek, F. The effect of site conditions and heating on soil water repellency in aeolian sands under pine forests at Borská nížina Lowland (SW Slovakia). *EKOLOGIA-BRATISLAVA*. 26, pp. 398 - 407. 2007. ISSN 1335-342X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5

- 120** Mataix-Solera, J.; Arcenegui, V.; Guerrero, C.; Mayoral, A.M.; Morales, J.; González, J.; García-Orenes, F.; Gomez, I. Water repellency under different plant species in a calcareous forest soil in a semiarid Mediterranean environment. *HYDROLOGICAL PROCESSES*. 21, pp. 2300 - 2309. 2007. ISSN 0885-6087
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 121** Zornoza, R.; Guerrero, C.; Mataix-Solera, J.; Arcenegui, V.; García-Orenes, F.; Mataix, J. Assessing air-drying and rewetting pretreatment effect on some soil enzyme activities under semiarid Mediterranean conditions. *SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY*. 38, pp. 2125 - 2134. 2006. ISSN 0038-0717
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 122** Guerrero, C.; Mataix-Solera, J.; Rodriguez, F.; García-Orenes, F.; Gomez, I.; Moral, R. Carbono microbiano edáfico en suelos afectados por fuego y enmendados con diferentes residuos orgánicos. *EDAFOLOGIA*. 10, pp. 185 - 190. 2006. ISSN 1135-6863
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 123** García-Orenes, F.; Gomez, I.; Mataix-Solera, J.; Guerrero, C.; Navarro-Pedreño, J.; Mataix, J. Efecto del riego sobre la supervivencia de coliformes totales en suelos degradados enmendados con lodo de depuradora. *EDAFOLOGIA*. 10, pp. 191 - 196. 2006. ISSN 1135-6863
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 124** Lichner, L.; Dlapa, P.; Doerr, S.H.; Mataix-Solera, J. Evaluation of different clay mineralogies as additives for soil water repellency alleviation. *APPLIED CLAY SCIENCE*. 31, pp. 238 - 248. 2006. ISSN 0169-1317
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 125** Martínez, M.; García-Orenes, F.; Guerrero, C.; Mataix-Solera, J.; Navarro-Pedreño, J.; Jordán, M.M.; García-Sánchez, E.; Gomez, I. Seguimiento del proceso de compostaje de un lodo en la EDAR de Aspe (Alicante). *RESIDUOS*. 94, pp. 30 - 39. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 126** García-Orenes, F.; Guerrero, C.; Mataix-Solera, J.; Navarro-Pedreño, J.; Gomez, I.; Mataix, J. Factors controlling the aggregate stability and bulk density in two different degraded soils amended with biosolids. *SOIL & TILLAGE RESEARCH*. 82, pp. 65 - 76. 2005. ISSN 0167-1987
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 127** Guerrero, C.; Mataix-Solera, J.; Gomez, I.; García-Orenes, F.; Jordán, M.M. Microbial recolonization and chemical changes in a soil heated at different temperatures. *INTERNATIONAL JOURNAL OF WILDLAND FIRE*. 14, pp. 385 - 400. 2005. ISSN 1049-8001
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 128** Mataix-Solera, J.; Doerr, S.H. Hydrophobicity and aggregate stability in calcareous topsoils from fire-affected pine forest in southeastern Spain. *GEODERMA*. 118, pp. 77 - 88. 2004. ISSN 0016-7061
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1

- 129** Navarro-Pedreño, J.; Almendro-Candel, M.B.; Jordán, M.M.; Mataix-Solera, J.; García-Sánchez, E. Mobility of Cadmium, Chromium and Nickel through the profile of a calcisol treated with a sewage sludge in the southeast of Spain. ENVIRONMENTAL GEOLOGY. 44, pp. 545 - 553. 2003. ISSN 0943-0105
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 130** Mataix-Solera, J.; Gomez, I.; Navarro-Pedreño, J.; Guerrero, C.; Moral, R. Soil organic matter and aggregates affected by wildfire in a Pinus halepensis forest in Mediterranean environment. INTERNATIONAL JOURNAL OF WILDLAND FIRE. 11 (2), pp. 107 - 114. 2002. ISSN 1049-8001
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 131** Guerrero, C.; Mataix-Solera, J.; Navarro-Pedreño, J.; Garcia Orenes, Maria Fuensanta; Gomez Lucas, Ignacio. Different Patterns of Aggregate Stability in Burned and Restored Soils. ARID LAND RESEARCH AND MANAGEMENT. 15, pp. 163 - 171. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 132** Guerrero, C.; Mataix, J.; Navarro, J.; García, F.; Gómez, I. Different patterns of aggregate stability in burned and restored soils. ARID LAND RESEARCH AND MANAGEMENT. 15 (2), pp. 163 - 171. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 133** Guerrero, C.; Gómez, I.; Mataix- Solera, J.; Moral, R.; Mataix- Beneyto, J.; Hernández, M.T. Reclamation of a burned soil with municipal solid waste compost: macronutrient dynamic and improved vegetation cover recovery. BIORESOURCE TECHNOLOGY. 76 (3), pp. 221 - 227. 2001. ISSN 0960-8524
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 134** Guerrero, C.; Gomez, I.; Mataix-Solera, J.J.; Raul Moral; Jorge Mataix-Beneyto; Hernández, M.T. Effect of solid waste compost on microbiological and physical properties of a burnt forest soil in field experiments. Biol Fertil Soils. 32, pp. 410 - 414. 2000. ISSN 0178-2762
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 135** Guerrero, C.; Gómez, I.; Mataix- Solera, J.; Moral, R.; Mataix Beneyto, J.; Hernández, M.T. Effect of solid waste compost on microbiological and physical properties of a burnt forest soil in field experiments. Biol Fertil Soils. 32, pp. 410 - 414. 2000. ISSN 0178-2762
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 136** Moral, R.; Navarro-Pedreño, J.; Moreno-Caselles, J.; Gómez, I.; Mataix-Solera, J.J. Nutrients in a calcareous soil affected by cadmium. Journal of Plant Nutrition. 21 (9), pp. 1933 - 1941. 1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 137** Moral, R.; Navarro-Pedreño, J.; Moreno-Caselles, J.; Gomez, I.; Mataix-Solera, J. Nutrients in a calcareous soil affected by Cd. JOURNAL OF PLANT NUTRITION. 21, pp. 1933 - 1941. 1998. ISSN 0190-4167
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5

- 138** Mataix-Solera, J. Aplicación de un compost de residuos sólidos urbanos a un suelo forestal quemado: evolución de la conductividad eléctrica, sulfatos y cloruros. EDAFOLOGIA. 3, pp. 109 - 115. 1997. ISSN 1135-6863
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 139** A. Núñez-Delgado; E. Álvarez-Rodríguez; M.J. Fernández-Sanjurjo; A. Barreiro-Buján; A. Rodríguez-Seijo; J.J. Villaverde; M. Díaz-Raviña; Mataix-Solera, J. Introduction Chapter for the Book "Frontier Studies in Soil Science". Frontier Studies in Soil Science. 1, pp. 1 - 20. SPRINGER, 2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/978-3-031-50503-4>>. ISBN 978-3-031-50502-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 8 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 8
- 140** Olivares Martinez, L.D.; Mataix-Solera, J.; Arcenegui, V.; García-Orenes, F. Sustainable soil management to unleash soil biodiversity potential and increase environmental, economic and social wellbeing. Innovative technologies for climate change mitigation by Mediterranean agricultural sector. Climamed Workshop.5, pp. 45 - 50. UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ, 2024. ISBN 9788418177590
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 3
- 141** Mataix-Solera, J. The Spanish Society of Soil Science 1947. The International Union of Soil Sciences: A Centennial documentation of its national members. 15, pp. 84 - 87. LE PENSEUR PUBLISHER, 2024. ISBN 979-12-81552-03-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 1
- 142** S.H. Doerr; C. Santin; Mataix-Solera, J. Fire Effects on Soils. Reference Module in Earth Systems and Environmental Sciences. 1345, pp. 1 - 10. ELSEVIER, 2022. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/referencework/9780124095489/earth-systems-and-environmental-sciences>>. ISBN 9780124095489
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 3
- 143** L. Barao; A. Alaoui; C. Ferreira; G. Basch; G. Schwilch; V. Geissen; W. Sukkel; J. Lemesle; García-Orenes, F; A. Morugán-Coronado; Mataix-Solera, J.; C. Kosmas; M. Glavan; M. Pintar; B. Szabó; T. Hermann; O.P. Vizitiu; J. Lipiec; E. Reintam; M. Xu; J. Di; H. Fan; F. Wang. Promising Agricultural Management Practices and Soil Threats in Europe and China. Exploring and Optimizing Agricultural Landscapes. 7, pp. 195 - 213. SPRINGER, 2021. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-67448-9_7>. ISBN 978-3-030-67450-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 11 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 23
- 144** X. Úbeda; Mataix-Solera, J.; M. Francos; J. Farguell. Grandes incendios forestales en España y alteraciones de su régimen en las últimas décadas. Geografia, Riscos e Proteção Civil. Homenagem ao Professor Doutor Luciano Lourenço. Volumen 2. 11, pp. 147 - 161. RISCOS-ASSOCIAÇÃO

PORTUGUESA DE RISCOS, PREVENÇÃO E SEGURANÇA, 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.riscos.pt/publicacoes/outras-publicacoes/outras/grpc-lhll/>>. ISBN 978-989-9053-05-2

Depósito legal: 487457/21

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 145** X. Úbeda; Mataix-Solera, J. Management of fire-affected soils. Fire Effects on Soil Properties. 141, pp. 217 - 226. CSIRO PUBLISHING, 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.publish.csiro.au/book/7743/#contents>>. ISBN 9781486308132

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 146** A. Cerdà; A. Giménez-Morera; A. Jordán; P. Pereira; A. Novara; S. Keesstra; Mataix-Solera, J.; J.D. Ruiz Sinoga. Shrubland as a soil and water conservation agent in Mediterranean-type ecosystems: The Sierra de Enguera study site contribution. Monitoring and Modelling Dynamic Environments. 3, pp. 45 - 59. J. WILEY, 2015. Disponible en Internet en: <<http://eu.wiley.com/WileyCDA/WileyTitle/productCd-0470711213.html>>. ISBN 978-0-470-71121-7

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 7

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 147** Mataix-Solera, J.; Benito, E.; Andreu, V.; Cerdà, A.; Llovet, J.; Úbeda, X.; Martí, C.; Varela, E.; Gimeno, E.; Arcenegui, V.; Rubio, J.L.; Campo, J.; García-Orenes, F.; Badía, D. ¿Cómo estudiar la estabilidad de agregados en suelos afectados por incendios? Métodos e interpretación de resultados. Actualización en métodos y técnicas para el estudio de suelos afectados por incendios forestales. 2.3, pp. 109 - 143. UNIVERSITAT DE VALENCIA, 2010. ISBN 978-84-370-7887-8

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 148** Pereira, P.; Bodí, M.B.; Úbeda, X.; Cerdà, A.; Mataix-Solera, J.; Balfour, V.; Woods, S. Las cenizas en el ecosistema suelo. Actualización en métodos y técnicas para el estudio de suelos afectados por incendios forestales. 3.4, pp. 349 - 401. UNIVERSITAT DE VALENCIA, 2010. ISBN 978-84-370-7887-8

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 149** Jordán, A.; Zavala, L.M.; González, F.A.; Bárcenas, G.M.; Mataix-Solera, J. Repelencia al agua en suelos afectados por incendios: métodos sencillos de determinación e interpretación. Actualización en métodos y técnicas para el estudio de suelos afectados por incendios forestales. 2.4, pp. 145 - 183. UNIVERSITAT DE VALENCIA, 2010. ISBN 978-84-370-7887-8

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 150** Mataix-Solera, J.; Cerdà, A. Incendios forestales en España. Ecosistemas terrestres y suelos. Efectos de los incendios forestales sobre los suelos en España. El estado de la cuestión visto por los científicos españoles. 1.1, pp. 25 - 53. UNIVERSITAT DE VALENCIA, 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.uv.es/cdciencia/>>. ISBN 978-84-370-7653-9

Depósito legal: V-3853-2009

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 151** Cerdà, A.; Bodí, M.B.; Lasanta, T.; Mataix-Solera, J.; Doerr, S.H. Infiltración, estabilidad de agregados y erosión de suelos afectados por incendios forestales. Una visión a escala de pedón. Efectos de los incendios forestales sobre los suelos en España. El estado de la cuestión visto por los científicos españoles. 3.9, pp. 355 - 383. UNIVERSITAT DE VALENCIA, 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.uv.es/cdciencia/>>. ISBN 978-84-370-7653-9
- Depósito legal:** V-3853-2009
- Tipo de producción:** Capítulo de libro
- Posición de firma:** 4
- Tipo de soporte:** Libro
- Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 152** Mataix-Solera, J.; Cerdà, A. Los efectos de los incendios forestales en los suelos. Síntesis y conclusiones. Nuevos retos en la investigación y en la gestión. Efectos de los incendios forestales sobre los suelos en España. El estado de la cuestión visto por los científicos españoles. 4.1, pp. 493 - 529. UNIVERSITAT DE VALENCIA, 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.uv.es/cdciencia/>>. ISBN 978-84-370-7653-9
- Depósito legal:** V-3853-2009
- Tipo de producción:** Capítulo de libro
- Posición de firma:** 1
- Tipo de soporte:** Libro
- Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 153** Mataix-Solera, J.; Guerrero, C.; Arcenegui, V.; Bárcenas, G.M.; Zornoza, R.; Pérez-Bejarano, A.; Bodí, M.B.; Mataix, J.; Gomez, I.; García-Orenes, F.; Navarro-Pedreño, J.; Jordán, M.M.; Cerdà, A.; Doerr, S.H.; Úbeda, X.; Outeiro, L.; Pereira, P.; Jordán, A.; Zavala, L.M. 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. 3.4, pp. 185 - 217. UNIVERSITAT DE VALENCIA, 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.uv.es/cdciencia/>>. ISBN 978-84-370-7653-9
- Depósito legal:** V-3853-2009
- Tipo de producción:** Capítulo de libro
- Posición de firma:** 1
- Tipo de soporte:** Libro
- Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 154** Morugán, A.; García-Orenes, F.; Mataix-Solera, J.; Gomez, I.; Guerrero, C.; Arcenegui, V.; Zornoza, R. Short term effects of treated waste water irrigation on soil. Influence on chemical soil properties. Agricultural Irrigation Research Progress. 1, pp. 1 - 10. NOVA SCIENCE PUBLISHERS INC, 2008. ISBN 978-1-60456-579-9
- Tipo de producción:** Capítulo de libro
- Posición de firma:** 3
- Tipo de soporte:** Libro
- Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 155** Mataix-Solera, J.; Guerrero, C.; García-Orenes, F.; Bárcenas, G.M.; Torres, P. Forest fire effects on soil microbiology. Fire effects on soils and restoration strategies. 5, pp. 133 - 175. Science Publishers, 2008. ISBN 978-1-57808-526-2
- Tipo de producción:** Capítulo de libro
- Posición de firma:** 1
- Tipo de soporte:** Libro
- Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 156** Guerrero, C.; Gomez, I.; Mataix-Solera, J. El uso de enmiendas en la restauración de suelos quemados. Incendios Forestales, Suelos y Erosión Hídrica. 5, pp. 119 - 154. Caja de Ahorros del Mediterráneo, 2007. ISBN 978-84-7599-194-8
- Depósito legal:** A-1095-2007
- Tipo de producción:** Capítulo de libro
- Posición de firma:** 3
- Tipo de soporte:** Libro
- Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 157** Arcenegui, V.; Guerrero, C.; Mataix-Solera, J.; Zornoza, R.; Mataix, J. El uso de la espectroscopia en el infrarrojo cercano (NIR) para la estimación de las temperaturas registradas en el suelo durante el incendio. Incendios Forestales, Suelos y Erosión Hídrica. 6, pp. 155 - 175. Caja de Ahorros del Mediterráneo, 2007. ISBN 978-84-7599-194-8
Depósito legal: A-1095-2007
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 158** Zornoza, R.; Mataix-Solera, J.; Guerrero, C.; Arcenegui, V.; Mataix, J. Nuevas metodologías en la evaluación de suelos quemados: aplicación de índices de calidad de suelos. Incendios Forestales, Suelos y Erosión Hídrica. 7, pp. 177 - 196. Caja de Ahorros del Mediterráneo, 2007. ISBN 978-84-7599-194-8
Depósito legal: A-1095-2007
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 159** Mataix-Solera, J.; Guerrero, C. Efectos de los incendios forestales en las propiedades edáficas. Incendios Forestales, Suelos y Erosión Hídrica. 1, pp. 5 - 40. Caja de Ahorros del Mediterráneo, 2007. ISBN 978-84-7599-194-8
Depósito legal: A-1095-2007
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 160** Navarro-Pedreño, J.; Almendro-Candel, M.B.; Jordán, M.M.; Mataix-Solera, J.J.; García-Sánchez, E. Risk areas in the application of sewage sludge on degraded soils in the province of Alicante (Spain). Geo-Environment: Monitoring, Simulation and Remediation of the Geological Environment. 28, pp. 293 - 302. WIT PRESS, 2004. ISBN 1-85312-723-X
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 4
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 161** Navarro-Pedreño, J.; Mb Almendro Candel; Jordán, M.M.; Mataix-Solera, J.J.; García-Sánchez, E. Risk areas in the application of sewage sludge on degraded soils in the province of Alicante (Spain). Monitoring, simulation of the Geological Environment. 9, pp. 293 - 302. WIT PRESS, 2004. ISBN 1-85312-723-X
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 4
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 162** Guerrero, C.; Mataix-Solera, J.; Rodriguez, F.; García-Orenes, F.; Gomez, I.; Moral, R. Biomasa microbiana edáfica en suelos afectados por fuego y enmendados con diferentes residuos orgánicos. Control de Erosión y Degradación del Suelo. -, pp. 347 - 350. FORUM CALIDAD, 2003. ISBN 84-688-2337-6
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 163** García-Orenes, F.; Gomez, I.; Mataix-Solera, J.J.; Guerrero, C.; Navarro-Pedreño, J.; Mataix, J. Efecto del riego sobre la supervivencia de coliformes totales en suelos degradados enmendados con lodo de depuradora. Control de Erosión y Degradación del Suelo. -, pp. 361 - 364. FORUM CALIDAD, 2003. ISBN 84-688-2337-6
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 164** Rubio, L.; Mataix, J.; Marco, B.; Mataix-Solera, J.; Guerrero, C.; García, I. Estudio de actividades enzimáticas en suelos afectados por incendios forestales en ambiente semiárido. Libro de Actas. III Congreso Nacional de Estudiantes de Ciencias Ambientales. -, pp. 242 - 246. UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ, 2003. ISBN 84-7784-405-4
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 4
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 165** González I Aracil, Y.; Mataix, J.; Mataix-Solera, J. Aproximación al conocimiento de un suelo bajo quejigar en la Font Roja (Alcoi). Libro de Actas. III Congreso Nacional de Estudiantes de Ciencias Ambientales. -, pp. 230 - 233. UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ, 2003. ISBN 84-7784-405-4
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 166** Guerrero-Lucendo, A.; Mataix-Solera, J.; Guerrero, C. Evaluación de la erodibilidad de suelos quemados en ambiente semiárido. Libro de Actas. III Congreso Nacional de Estudiantes de Ciencias Ambientales. -, pp. 207 - 212. UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ, 2003. ISBN 84-7784-405-4
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 167** Guerrero Maestre, Cesar; Mataix Solera, Jorge; Navarro Pedreño, Jose; Mataix Beneyto, Jorge Juan; Gomez, J. Evolution of soil quality indices in a chronosequence of semiarid mediterranean burned soils: influenced by climatic conditions or age of fire. Forest Fire Research & Wildland Fire Safety. MILLPRESS, 2002. ISBN 90-77017-72-0
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 168** Guerrero, C.; Mataix-Solera, J.; Navarro-Pedreño, J.; Mataix-Beneyto, J.; Gómez, I. Evolution of indices of soil quality in a chronosequence of a semiarid mediterranean burned soils: Influenced by climatic conditions or age of fire?. Forest Fire Research & Wildland Fire Safety. pp. 1 - 11. MILLPRESS, 2002. ISBN 90-77017-72-0
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 169** Andreu, J.M.; García-Sánchez, E.; Cerón, J.C.; Pulido-Bosch, A.; Jordán-Vidal, M.M.; Navarro-Pedreño, J.; Mataix-Solera, J. Algunas consideraciones sobre la calidad de las aguas del acuífero del Tarafa (Alicante, España). Groundwater and Human Development. pp. 129 - 133. 2002.
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 7
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 170** Zornoza, R.; Mataix-Solera, J.J.; Guerrero, C.; Jordán, M.M.; Herrero, M.; De La Torre, L. Evaluación de la fertilidad de suelos forestales quemados mediante el desarrollo de la vegetación. II Congreso Nacional de Estudiantes de Ciencias Ambientales. pp. 104 - 108. UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ, 2002. ISBN 84-7784-405-4
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 171** De La Torre, L.; Mataix-Solera, J.; Navarro, J.; Guerrero, C.; Zornoza, R.; Herrero, M. Evaluación del nivel de degradación en suelos por efecto del fuego en el paraje de la Granadella. II Congreso Nacional de Estudiantes de Ciencias Ambientales. pp. 99 - 103. UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ, 2002. ISBN 84-7784-405-4
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 172** Herrero Gallur, M.; Mataix-Solera, J.J.; Guerrero, C.; Zornoza, R.; De La Torre, L. Repercusiones de la hidrofobicidad en la fertilidad de suelos quemados. II Congreso Nacional de Estudiantes de Ciencias Ambientales. pp. 94 - 98. UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ, 2002. ISBN 84-7784-405-4
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 173** García-Sánchez, E.; Jordán, M.M.; Mataix-Solera, J.J.; Navarro-Pedreño, J. Aproximación al contexto ambiental de espacios naturales del Sistema Ibérico, Depresión del Ebro y Pirineos. IV Campamento de Hidrogeología y Medio Ambiente. UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ, 2002. ISBN 84-95893-20-7
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 174** Marco, B.; Mataix-Beneyto, J.; Mataix-Solera, J.; Gómez, I.; García-Orenes, F.; Jordán, M.M.; García-Sánchez, E. Adsorción-desorción de cadmio en suelos con distinto contenido en arcilla. La investigación de arcillas en geología, agricultura, medio ambiente y ciencia de materiales. pp. 185 - 188. UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ, 2002. ISBN 84-95893-54-1
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 175** Gascón, C.; Navarro, J.; Mataix-Solera, J.; Martínez-Magdaleno, P. Aplicación de un Sistema de Información Geográfica a los incendios forestales ocurridos en la provincia de Alicante durante el periodo 1973-2001. Libro de Actas. II Congreso Nacional de Estudiantes de Ciencias Ambientales. pp. 32 - 35. UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ, 2002. ISBN 84-7784-405-4
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 176** Jerez, J.; Guerrero, C.; Gómez, I.; Mataix-Solera, J.; Mataix Beneyto, Jorge Juan; Navarro-Pedreño, J. Dynamics of electrical conductivity, sulphates, chlorides, sodium and ammonium in a burned forest soil after sewage-sludge compost application. Man and Soil at the Third Millennium. pp. 1841 - 1850. GEOFORMA EDICIONES, 2002. ISBN 84-87779-47-6
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 4
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 177** Marco, B.; Mataix, J.; Gómez, I.; Guerrero, C.; García-Orenes, F.; Mataix Solera, Jorge. Effect of several species of cadmium on urease activity, in a soil treated with sewage sludge. Man and Soil at the Third Millennium. pp. 1851 - 1858. GEOFORMA EDICIONES, 2002. ISBN 84-87779-47-6
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 6
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 178** Mataix-Solera, J.J.; Navarro-Pedreño, J.; Guerrero, C.; Gómez, I.; Marco, B.; Mataix, J. Effects of an experimental fire on soil microbial populations in a Mediterranean environment. *Man and Soil at the Third Millennium*. pp. 1607 - 1614. GEOFORMA EDICIONES, 2002. ISBN 84-87779-47-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 179** García-Sánchez, E.; Jordán, M.M.; Mataix-Solera, J.; Navarro-Balsalobre, J.; Navarro-Pedreño, J.; Marco, B. Changes of some properties of two degraded soils receiving sewage sludge. *Man and Soil at the Third Millennium*. GEOFORMA EDICIONES, 2002. ISBN 84-87779-47-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 180** Almendro Candel, M.B.; Navarro-Pedreño, J.; Gómez, I.; Jordán-Vidal, M.M.; García-Sánchez, E.; Mataix-Solera, J. Movement of Fe, Mn, Cu and Zn in a sewage sludge-treated soil. *Waste Management and the Environment*. 33, pp. 311 - 320. WIT PRESS, 2002. ISBN 1-85312-919-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 6 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 181** Mataix-Solera, J.J.; Navarro-Pedreño, J.; Guerrero, C.; García-Sánchez, E.; Jordán, M.M.; Gómez, I. Application of different organic wastes to three soils of degraded areas: effect of some physical, chemical and biological soil properties. *Ecosystems and sustainable development*. pp. 321 - 330. WIT PRESS, 2001. ISBN 1-85312-871-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 182** Almendro, B.; Navarro-Pedreño, J.; Jordán-Vidal, M.; García-Sánchez, E.; Mataix-Solera, J. Ensayos de movilidad de compuestos nitrogenados en zona no saturada. *Investigación, Gestión y Recuperación de Acuíferos Contaminados*. pp. 23 - 24. BALLESTER, 2001. ISBN 84-607-3216-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 5 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 183** Mataix-Solera, J.; N.T. Jiménez-Morillo; X. Úbeda; D. Vieira. Fire and Soils in a Changing World. Special Issue Editorial. *SPANISH JOURNAL OF SOIL SCIENCE*. 14: 13811, pp. 1 - 3. 2024. Disponible en Internet en: <<https://www.frontierspartnerships.org/journals/spanish-journal-of-soil-science/articles/10.3389/sjss.2024.13811/abstract>>. ISSN 2253-6574
Tipo de producción: Comentario, discusión o resumen de trabajo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
- 184** Fire Effects on Soil Properties. Fire Effects on Soil Properties. CSIRO PUBLISHING, 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.publish.csiro.au/book/7743/>>. ISBN 9781486308132
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 185** Fire Effects on Soil Properties. Fire Effects on Soil Properties. CSIRO PUBLISHING, 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.publish.csiro.au/book/7743/#contents>>. ISBN 9781486308132
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a

- 186** P. Pereira; N. Pundyte; D. Vaitkute; V. Cepanko; M. Pranskevicius; X. Úbeda; Mataix-Solera, J.; A. Cerdà. Distribución espacial de la humedad del suelo y la hidrofobicidad en una quema de pastizal en Lituania. FLAMMA. BOLETIN DE FUEGORED. 3 (2), pp. 7 - 8. 2012. Disponible en Internet en: <<https://sites.google.com/site/flammafgr/texto/volumen-3/3-2-2012>>. ISSN 2171-665X
Tipo de producción: Comentario, discusión o resumen **Tipo de soporte:** Revista de trabajo
Posición de firma: 7
- 187** Mataix-Solera, J.; A. Cerdà; V. Arcenegui; A. Jordán; L.M. Zavala. Efectos del fuego en la agregación del suelo. FLAMMA. BOLETIN DE FUEGORED. 3, pp. 1 - 2. 2012. Disponible en Internet en: <<https://sites.google.com/site/flammafgr/texto/volumen-3/3-1-2012>>. ISSN 2171-665X
Tipo de producción: Comentario, discusión o resumen **Tipo de soporte:** Revista de trabajo
Posición de firma: 1
- 188** Mataix-Solera, J.I Concurso fotográfico FUEGORED 2011. FLAMMA. BOLETIN DE FUEGORED. 3, pp. 55 - 56. 2012. Disponible en Internet en: <<https://sites.google.com/site/flammafgr/texto/volumen-3/3-1-2012>>. ISSN 2171-665X
Tipo de producción: Comentario, discusión o resumen **Tipo de soporte:** Revista de trabajo
Posición de firma: 1
- 189** Efectos de los incendios forestales sobre los suelos en España. El estado de la cuestión visto por los científicos españoles. Efectos de los incendios forestales sobre los suelos en España. El estado de la cuestión visto por los científicos españoles. UNIVERSITAT DE VALENCIA, 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.uv.es/cdciencia/>>. ISBN 978-84-370-7653-9
Depósito legal: V-3853-2009
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 190** Cerdà, A.; Mataix-Solera, J. Efectos de los incendios forestales sobre los suelos en España. El estado de la cuestión visto por los científicos españoles. Prefacio. UNIVERSITAT DE VALENCIA, 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.uv.es/cdciencia/>>. ISBN 978-84-370-7653-9
Tipo de producción: Prologo **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
- 191** Mataix-Solera, J.; García-Orenes, F; Guerrero, C.; Sempere, J.G.; Cerdà, A. Organic matter, aggregate stability and soil erosion after one year of applications of different agricultural and rangeland managements. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. 9, 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.cosis.net/abstracts/EGU2007/01079/EGU2007-J-01079.pdf>>. ISSN 1029-7006
Tipo de producción: Comentario, discusión o resumen **Tipo de soporte:** Revista de trabajo
Posición de firma: 1
- 192** Incendios Forestales, Suelos y Erosión Hídrica. Incendios Forestales, Suelos y Erosión Hídrica. Caja de Ahorros del Mediterráneo, 2007. ISBN 978-84-7599-194-8
Depósito legal: A-1095-2007
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a

- 193** Zornoza, R.; Mataix-Solera, J.; Guerrero, C.; Arcenegui, V.; Mataix, J.; Morales, J.; Mayoral, A.M. Modelling an index for soil quality evaluation based on natural forest soils under Mediterranean conditions. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. 8, pp. 5 - 6. 2006. ISSN 1029-7006
Tipo de producción: Comentario, discusión o resumen **Tipo de soporte:** Revista de trabajo
Posición de firma: 2
- 194** Mataix-Solera, J.; Lloret, E.; Zornoza, R.; Guerrero, C.; García-Orenes, F; Mataix, J.; Navarro-Pedreño, J.; Gomez, I. Soil organic carbon, microbial biomass and basal respiration 11 years after a forest fire in a Mediterranean environment. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. 8, pp. 1 - 2. 2006. ISSN 1029-7006
Tipo de producción: Comentario, discusión o resumen **Tipo de soporte:** Revista de trabajo
Posición de firma: 1
- 195** Zornoza, R.; Guerrero, C.; Mataix-Solera, J.; Mataix, J.; Gomez, I.; Morales, J.; Mayoral, A.M. The use of near infrared spectroscopy (NIR) for soil quality and soil degradation assessment. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. 8, pp. 3 - 4. 2006. ISSN 1029-7006
Tipo de producción: Comentario, discusión o resumen **Tipo de soporte:** Revista de trabajo
Posición de firma: 3
- 196** Guerrero, C.; Mataix-Solera, J.; Arcenegui, V.; García-Orenes, F; Gomez, I.; Zornoza, R.; Navarro-Pedreño, J. The use of near infrared spectroscopy (NIR) to estimate fire severity and effects on soils. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. 8, pp. 7 - 8. 2006. ISSN 1029-7006
Tipo de producción: Comentario, discusión o resumen **Tipo de soporte:** Revista de trabajo
Posición de firma: 2
- 197** Mataix-Solera, J.; Guerrero, C.; Hernández, M.T.; García-Orenes, F; Mataix, J.; Gomez, I.; Escalante, B. Improving soil physical properties related to hydrological behavior by inducing microbiological changes after organics amendments. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. 7, pp. 3 - 4. 2005. ISSN 1029-7006
Tipo de producción: Comentario, discusión o resumen **Tipo de soporte:** Revista de trabajo
Posición de firma: 1
- 198** Almendro-Candel, M.B.; Jordán, M.M.; Navarro-Pedreño, J.; Mataix-Solera, J.; Gomez, I.; Sanfeliu, T.; Gonzalez, I. Mineral rejection and treated sewage sludge application in soil reclamation of limestone quarries in Alicante (Spain): test in columns. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. 7, pp. 5 - 6. 2005. ISSN 1029-7006
Tipo de producción: Comentario, discusión o resumen **Tipo de soporte:** Revista de trabajo
Posición de firma: 4
- 199** Gonzalez, I.; Jordán, M.M.; Navarro-Pedreño, J.; Gomez, I.; Mataix-Solera, J.; García-Sánchez, E.; Almendro-Candel, M.B. Mineralogical and geochemical characterization of riverbeds sediments in the Southern part of Chile. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. 7, pp. 7 - 8. 2005. ISSN 1029-7006
Tipo de producción: Comentario, discusión o resumen **Tipo de soporte:** Revista de trabajo
Posición de firma: 5
- 200** Mataix-Solera, J.; Arcenegui, V.; Guerrero, C.; Úbeda, X.; Doerr, S.H.; Gonzalez, J.; García-Orenes, F; Herrero, M. Soil water repellency distribution and persistence in burned and unburned calcareous forest soils, eastern Spain. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. 7, pp. 1 - 2. 2005. ISSN 1029-7006
Tipo de producción: Comentario, discusión o resumen **Tipo de soporte:** Revista de trabajo

**Posición de firma: 1**

- 201** Guerrero, C.; Mataix-Solera, J.J.; Gomez, I.; García-Orenes, F; Jordán, M.M. Heating effects at different temperatures on soil chemical and microbial parameters. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. 6, pp. 5 - 6. 2004. ISSN 1029-7006

Tipo de producción: Comentario, discusión o resumen **Tipo de soporte:** Revista de trabajo

Posición de firma: 2

- 202** Guerrero, A.; Mataix-Solera, J.J.; Guerrero, C.; Gomez, I.; Navarro-Pedreño, J. The effects of fire on soil physical parameters and the relationships with data from rainfall simulations. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. 6, pp. 3 - 4. 2004. ISSN 1029-7006

Tipo de producción: Comentario, discusión o resumen **Tipo de soporte:** Revista de trabajo

Posición de firma: 2

- 203** Arcenegui, V.; Mataix-Solera, J.J.; Guerrero, C.; Mataix, J.; García-Orenes, F; Zornoza, R. Wildfire effects on water repellency and aggregate stability in Mediterranean calcareous soils. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. 6, pp. 1 - 2. 2004. ISSN 1029-7006

Tipo de producción: Comentario, discusión o resumen **Tipo de soporte:** Revista de trabajo

Posición de firma: 2

- 204** I. Meléndez Pastor; E. Pastor Gascón. Aproximación al contexto ambiental de Espacios Naturales del Sistema Ibérico y Pirineos. Aproximación al contexto ambiental de Espacios Naturales del Sistema Ibérico y Pirineos. UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ, 2003. ISBN 84-95893-72-X

Tipo de producción: Libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a

- 205** García Sánchez, Ernesto; Jordan Vidal, Manuel Miguel; Mataix Solera, Jorge; Navarro Pedreño, Jose. Aproximación al contexto ambiental de espacios naturales del Sistema Ibérico, Depresión del Ebro y Pirineos.", Libro guía del IV Campamento de Hidrogeología y Medio Ambiente. Aproximación al contexto ambiental de espacios naturales del Sistema Ibérico, Depresión del Ebro y Pirineos.", Libro guía del IV Campamento de Hidrogeología y Medio Ambiente. UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ, 2002.

Tipo de producción: Libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

- 206** Andréu, J.M.; García-Sánchez, E.; Pulido-Bosch, A.; Jordán-Vidal, M.; Navarro-Pedreño, J.; Mataix-Solera, J. Elaboración e interpretación de mapas hidrogeológicos. Elaboración e interpretación de mapas hidrogeológicos. UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ, 2002. ISBN 84-95893-07-X

Tipo de producción: Libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 6

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

- 207** García Sánchez, Ernesto; Jordan Vidal, Manuel Miguel; Mataix Solera, Jorge; Navarro Pedreño, Jose. Aproximación al contexto ambiental de espacios naturales del Sistema Ibérico, Depresión del Ebro y Pirineos.", Libro guía del IV Campamento de Hidrogeología y Medio Ambiente. Aproximación al contexto ambiental de espacios naturales del Sistema Ibérico, Depresión del Ebro y Pirineos.", Libro guía del IV Campamento de Hidrogeología y Medio Ambiente. UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ, 2002.

Tipo de producción: Libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a

- 208** Mataix- Solera, J. Alteraciones físicas, químicas y biológicas en suelos afectados por incendios forestales. Contribución a su conservación y regeneración. Alteraciones físicas, químicas y biológicas en suelos afectados por incendios forestales. Contribución a su conservación y regeneración. 2001. ISBN 84-699-5462-8
Tipo de producción: Libro
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 209** Mataix- Solera, J.J. Application of different organic wastes to three soils of degraded areas: effect of some physical, chemical and biological soil properties. Application of different organic wastes to three soils of degraded areas: effect of some physical, chemical and biological soil properties. 2001. ISBN 1-85312-871-6
Tipo de producción: Libro
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 210** Navarro- Pedreño, J.; Mataix- Solera, J.J.; García- Sánchez, E.; Jordán, M.M. Introducción a los Sistemas de Información Geográfica para el Medio Ambiente. Introducción a los Sistemas de Información Geográfica para el Medio Ambiente. UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ, 2001. ISBN 84-95893-00-2
Tipo de producción: Libro
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 211** Navarro-Pedreño, J.; Mataix-Solera, J.J.; Cesar Guerrero Maestre; Ignacio Gómez Lucas. Sistemas de información geográfica y el medio ambiente. Cuaderno 2. Introducción a los S.I.G. y teledetección. Sistemas de información geográfica y el medio ambiente. Cuaderno 2. Introducción a los S.I.G. y teledetección. Universidad Miguel Hernández, 2000. ISBN 84-95315-11-4
Tipo de producción: Libro
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Compartiendo la experiencia del FUEGODIA
Nombre del congreso: XI CONGRESO INTERNACIONAL FUEGORED
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 16/10/2024
Fecha de finalización: 18/10/2024
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca
Publicación en acta congreso: No
Mataix-Solera, J.; R. Gomariz; Garcia Carmona, M.; Arcenegui, V.; J. Nadal-Fuentes; D. Ferrati; García-Orenes, F. Disponible en Internet en: <<https://fuegored2024.usal.es/>>.
- 2** **Título del trabajo:** El suelo como factor clave en los manejos pre- y post-incendio
Nombre del congreso: X SIMPOSIO NACIONAL SOBRE CONTROL DE LA DEGRADACION Y RECUPERACION DE SUELOS
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Burgos,
Fecha de celebración: 24/06/2024
Fecha de finalización: 27/06/2024
Entidad organizadora: Universidad de Burgos

Publicación en acta congreso: No

Mataix-Solera, J.; Garcia Carmona, M.; Olivares Martinez, L.D.; Arcenegui, V.; García-Orenes, F.

- 3 Título del trabajo:** Análisis de estrategias para recuperación de la fertilidad del suelo agrícola afectado por incendio forestal

Nombre del congreso: X SIMPOSIO NACIONAL SOBRE CONTROL DE LA DEGRADACION Y RECUPERACION DE SUELOS

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Burgos,

Fecha de celebración: 24/06/2024

Fecha de finalización: 27/06/2024

Entidad organizadora: Universidad de Burgos

Publicación en acta congreso: No

A. García-Rández; Blesa Marco, Z.E.; Pérez-Murcia, M.D.; Arcenegui, V.; J. Nadal-Fuentes; García-Orenes, F.; Mataix-Solera, J.; Moral, R.

- 4 Título del trabajo:** Resiliencia microbiana en ecosistemas áridos postincendio: una perspectiva a 3700 m de altitud en la región de Arequipa, Perú

Nombre del congreso: X SIMPOSIO NACIONAL SOBRE CONTROL DE LA DEGRADACION Y RECUPERACION DE SUELOS

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Burgos,

Fecha de celebración: 24/06/2024

Fecha de finalización: 27/06/2024

Entidad organizadora: Universidad de Burgos

Publicación en acta congreso: No

Garcia Carmona, M.; L.M. Vilca-Taco; J. Zúñiga; Arcenegui, V.; Mataix-Solera, J.; L. Coaguila. Disponible en Internet en: <<https://condegres.es/>>.

- 5 Título del trabajo:** FUEGODIA: SENDERO DIDÁCTICO IMPARTIDO POR ESTUDIANTES DE 4º CURSO DE CIENCIAS AMBIENTALES DE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Nombre del congreso: XVII SEMINARIO INVESTIGACION EN EDUCACION AMBIENTAL Y EDUCACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valsain, Segovia,

Fecha de celebración: 17/06/2024

Fecha de finalización: 19/06/2024

Entidad organizadora: CENEAM

Publicación en acta congreso: No

Mataix-Solera, J.; Rubén Gomariz Sogorb,; Garcia Carmona, M.; Arcenegui, V.; Javier Nadal Fuentes,; Dario Ferrati; García-Orenes, F. Disponible en Internet en: <<https://www.miteco.gob.es/es/ceneam/quienes-somos.html>>.

- 6 Título del trabajo:** Interactions between scavengers, decomposers, and its effects on soil in a protected area of southern Spain

Nombre del congreso: CENTENNIAL CELEBRATION AND CONGRESS OF THE INTERNATIONAL UNION OF SOIL SCIENCES

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: Florencia (Italia),

Fecha de celebración: 19/05/2024

Fecha de finalización: 21/05/2024

Entidad organizadora: IUSS

Publicación en acta congreso: No

García-Orenes, F.; Sánchez-Zapata, J.A.; Z. Morales; M. Moleón; E. Sebastián; Arcenegui, V.; Mataix-Solera, J.; Garcia Carmona, M.

7 Título del trabajo: Postfire effects on plant-soil interphase after salvage logging in mediterranean pine forests

Nombre del congreso: CENTENNIAL CELEBRATION AND CONGRESS OF THE INTERNATIONAL UNION OF SOIL SCIENCES

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Florencia (Italia),

Fecha de celebración: 19/05/2024

Fecha de finalización: 21/05/2024

Entidad organizadora: IUSS

Publicación en acta congreso: No

D. Moya; E. Peña-Molina; A. Fajardo-Cantos; R. Botella-Bou; A. Díaz-Montero; García-Orenes, F.; Arcenegui, V.; Mataix-Solera, J.; A. Merino; M. Lucas-Borja. Disponible en Internet en: <<https://centennialiuiss2024.org/>>.

8 Título del trabajo: The influence of seasonality, vegetation cover, and wildfire on the molecular composition of soil glomalin (EEG)

Nombre del congreso: CENTENNIAL CELEBRATION AND CONGRESS OF THE INTERNATIONAL UNION OF SOIL SCIENCES

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Florencia (Italia),

Fecha de celebración: 19/05/2024

Fecha de finalización: 21/05/2024

Entidad organizadora: IUSS

Publicación en acta congreso: No

L.M. San Emeterio; E. Lozano; Arcenegui, V.; Mataix-Solera, J.; N.T. Jiménez-Morillo; J.M. De La Rosa; J.A. González-Pérez.

9 Título del trabajo: Monitoring water storage capacities under two climate stressors for seven European productive lands

Nombre del congreso: CENTENNIAL CELEBRATION AND CONGRESS OF THE INTERNATIONAL UNION OF SOIL SCIENCES

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Florencia (Italia),

Fecha de celebración: 19/05/2024

Fecha de finalización: 21/05/2024

Entidad organizadora: IUSS

Publicación en acta congreso: No

Olivares Martinez, L.D.; T. Pennanen; Z. Tóth; H. Hestbjerg; T. Van De Sande; K. Ryan; Alsina; García-Orenes, F.; J. Finn; Mataix-Solera, J.; F. Brennan; S. Soliveres; L. García-Velázquez; C. Yacoub; S. Lladó; M. Hartmann; T. Galindo-Castañeda.

10 Título del trabajo: Comunicación oral**Nombre del congreso:** WORKSHOP LIFE CLIMAMED: SOIL ORGANIC CARBON AND GHGS IN FARMING SYSTEMS**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** Elche,**Fecha de celebración:** 26/04/2024**Fecha de finalización:** 26/04/2024**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández**Publicación en acta congreso:** Si

Olivares Martinez, L.D.; Mataix-Solera, J.; Arcenegui, V.; García-Orenes, F. En: Innovative technologies for climate change mitigation by Mediterranean agricultural sector. Climamed Workshop. pp. 45 - 50. UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ, Disponible en Internet en: <<https://climamed-workshop.es/>>. ISBN 9788418177590

11 Título del trabajo: Los grandes incendios forestales y sus consecuencias en el suelo**Nombre del congreso:** XXVIII CONGRESO DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE GEOGRAFIA**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Nacional**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** Logroño, La Rioja,**Fecha de celebración:** 12/09/2023**Fecha de finalización:** 14/09/2023**Entidad organizadora:** Asociación Española de Geografía**Publicación en acta congreso:** No

Úbeda, Xavier; Farguell, Joaquim; Francos, Marcos; Mataix-Solera, J. Disponible en Internet en: <<https://28congresoage.unirioja.es/>>.

12 Título del trabajo: La experiencia de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo en los "Soil Judging Contest"**Nombre del congreso:** XXXIII REUNION NACIONAL DE SUELOS**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Nacional**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Ciudad de celebración:** Pamplona,**Fecha de celebración:** 12/09/2023**Fecha de finalización:** 15/09/2023**Entidad organizadora:** Universidad Pública de Navarra**Publicación en acta congreso:** No

Mataix-Solera, J.; Poch, Rosa M.; Fernández-Ondoño, Emilia; Levin, Maxine J.

13 Título del trabajo: Acumulación de carbono orgánico del suelo en dos contextos de herbivoría**Nombre del congreso:** XXXIII REUNION NACIONAL DE SUELOS**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Nacional**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Ciudad de celebración:** Pamplona,**Fecha de celebración:** 12/09/2023**Fecha de finalización:** 15/09/2023**Entidad organizadora:** Universidad Pública de Navarra**Publicación en acta congreso:** No

Netherton Marks, E.A.; Magalhaes Barbosa, J.; García-Orenes, F.; Morales-Reyesa, Z.; García-Carmona, M.; Arcenegui, V.; Velamazán Ros, M.; Albolafio Deltell, S.; Sánchez-Zapata, J.A.; Mataix-Solera, J. Disponible en Internet en: <<https://www.unavarra.es/reunion-nacional-suelos-2023>>.

- 14 Título del trabajo:** Comparison of different fertilising scenarios for spinach production in intensive conditions II: effects on the soil biological status
Nombre del congreso: 18TH INTERNATIONAL RAMIRAN CONFERENCE: MANAGING ORGANIC RESOURCES IN A CHANGING ENVIRONMENT
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cambridge (Reino Unido),
Fecha de celebración: 12/09/2023
Fecha de finalización: 14/09/2023
Entidad organizadora: ADAS, Bangor Univ., Rothamsted Res.
Publicación en acta congreso: Si
García-Orenes, F; Bustamante, M.A.; Pérez-Murcia, M.D.; Garcia_Carmona, M.; Arcenegui, V.; Mataix-Solera, J.; Carmona, J.; Andréu-Rodríguez, J.; Agullo Ruiz, E.; Martinez-Sabater, M.E.; Pascual, J.A.; Ros, M.; Egea-Gilabert, C.; Moral, R.En: Book of abstracts RAMIRAN 2023 18th International Conference, Cambridge, UK. pp. 177 - 178. CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS,
- 15 Título del trabajo:** Soilguard Project to assess and safeguard Mediterranean agro-environments
Nombre del congreso: WAGENINGEN SOIL CONFERENCE
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Wageningen, Países Bajos,
Fecha de celebración: 28/08/2023
Fecha de finalización: 01/09/2023
Entidad organizadora: Wageningen University and Research
Publicación en acta congreso: No
Olivares Martinez, L.D.; García-Orenes, F; Arcenegui, V.; Minerva García-Carmona; Mataix-Solera, J.Disponible en Internet en:
<<https://wageningensoilconference.eu/2023/wp-content/uploads/2023/08/230714-Programme.pdf>>.
- 16 Título del trabajo:** Evidencias de degradación del suelo tras un incendio en la región andina de Arequipa (Perú)
Nombre del congreso: XXIII CONGRESO LATINOAMERIANO DE LA CIENCIA DEL SUELO
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Florianópolis, Brasil,
Fecha de celebración: 30/07/2023
Fecha de finalización: 04/08/2023
Entidad organizadora: Sociedad Latinoamericana de la Ciencia del Suelo
Publicación en acta congreso: No
L. Coaguila; Mataix-Solera, J.; S. Nina; M. García-Carmona; T.E. Salazar; García-Orenes, F. Disponible en Internet en: <<https://solosfloripa2023.com.br/solos2023>>.
- 17 Título del trabajo:** Impacto del fuego en la microbiología del suelo en la región andina de Arequipa (Perú)
Nombre del congreso: XXIII CONGRESO LATINOAMERIANO DE LA CIENCIA DEL SUELO
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Florianópolis, Brasil,
Fecha de celebración: 30/07/2023
Fecha de finalización: 04/08/2023
Entidad organizadora: Sociedad Latinoamericana de la Ciencia del Suelo
Publicación en acta congreso: No
Mataix-Solera, J.; J. Zúñiga; L.M. Vilca; M. García-Carmona; F. Caravaca; A. Roldán; Arcenegui, V.

- 18 Título del trabajo:** Key soil properties to assess and safeguard Mediterranean agroenvironments
Nombre del congreso: EGU GENERAL ASSEMBLY 2023
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria,
Fecha de celebración: 23/04/2023
Fecha de finalización: 28/04/2023
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Publicación en acta congreso: No
Olivares Martinez, L.D.; García-Orenes, F.; García-Carmona, M.; Arcenegui, V.; Mataix-Solera, J. Disponible en Internet en: <<https://www.egu23.eu/>>.
- 19 Título del trabajo:** El aprendizaje de las Ciencias de la Tierra mediante el uso de contenido multimedia
Nombre del congreso: II CONGRESO INTERNACIONAL INNOVACION DOCENTE, EDUCACION Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 20/04/2023
Fecha de finalización: 21/04/2023
Entidad organizadora: Grupo de Innovación Docente NODOS y Universidades
Publicación en acta congreso: No
Minerva García Carmona; Jordán, M.M.; García-Sánchez, E.; Mataix-Solera, J. Disponible en Internet en: <<https://ciineco.org/>>.
- 20 Título del trabajo:** Effects of post-fire wood mulch on biocrust-forming mosses and soil fungal community recovery
Nombre del congreso: 3RD GLOBAL SOIL BIODIVERSITY CONFERENCE
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Dublín, Irlanda,
Fecha de celebración: 13/03/2023
Fecha de finalización: 15/03/2023
Entidad organizadora: University College Dublin
Publicación en acta congreso: No
M. García-Carmona; A.I. Sanchis; Arcenegui, V.; Mataix-Solera, J.; García-Orenes, F. Disponible en Internet en: <<https://gsb2023.org/>>.
- 21 Título del trabajo:** Soil degradation by fire in the "Pichu Pichu" ecosystem scrubland area of the Andean region of Arequipa (Perú)
Nombre del congreso: X INTERNATIONAL CONFERENCE FUEGORED 2022
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Évora, Portugal,
Fecha de celebración: 19/10/2022
Fecha de finalización: 21/10/2022
Entidad organizadora: University of Évora
Publicación en acta congreso: No
Mataix-Solera, J.; Lunsden Coaguila; Luz Marina Vilca; Sonia Nina; Elizabeth T. Salazar; Minerva García Carmona; Arcenegui, V.; García-Orenes, F. Disponible en Internet en: <<https://www.fuegored2022.uevora.pt>>.

- 22 Título del trabajo:** Thermal-alteration of soils belonging to highly diverse forest ecosystems: what's behind the non-univocal aggregate stability and water repellency response?
Nombre del congreso: 22ND WORLD CONGRESS OF SOIL SCIENCE
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Glasgow, UK,
Fecha de celebración: 31/07/2022
Fecha de finalización: 05/08/2022
Entidad organizadora: British Society of Soil Science
Publicación en acta congreso: No
S. Negri; Arcenegui, V.; B. Giannetta; N.T. Jiménez-Morillo; C. Zaccone; Mataix-Solera, J.; E. Bonifacio.
- 23 Título del trabajo:** Moss biocrust promotes the recovery of fungi communities in soils affected by a wildfire and post-fire salvage logging
Nombre del congreso: 22ND WORLD CONGRESS OF SOIL SCIENCE
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Glasgow, UK,
Fecha de celebración: 31/07/2022
Fecha de finalización: 05/08/2022
Entidad organizadora: British Society of Soil Science
Publicación en acta congreso: No
Minerva Garcia Carmona; C. Lepinay; García-Orenes, F; P. Baldrian; Mataix-Solera, J.
- 24 Título del trabajo:** The role of mosses in soil physico-chemical properties under two contrasting post-fire managements in Central Portugal
Nombre del congreso: IX CONGRESO IBERICO DE LA CIENCIA DEL SUELO
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oeiras, Lisboa, Portugal,
Fecha de celebración: 22/06/2022
Fecha de finalización: 24/06/2022
Entidad organizadora: Sociedad Portuguesa de la Ciencia del Suelo
Publicación en acta congreso: No
Minerva Garcia Carmona; A. Girona-García; B. Oliveira; J. Keizer; García-Orenes, F; Mataix-Solera, J.
- 25 Título del trabajo:** The Spanish Society of Soil Science: Activities and Projects
Nombre del congreso: 3RD INTERNATIONAL AND 15TH NATIONAL CONGRESS OF SERBIAN SOCIETY OF SOIL SCIENCE AND FACULTY OF AGRICULTURE "SOILS FOR FUTURE UNDER GLOBAL CHALLENGES"
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sokobanja, Serbia,
Fecha de celebración: 21/09/2021
Fecha de finalización: 24/09/2021
Entidad organizadora: University of Belgrade (Serbia)
Publicación en acta congreso: No
Mataix-Solera, J.; G. Bárcenas-Moreno; I. Ortiz-Bernad; E. Madejón; S. Ibáñez-Asensio; O. Ortiz; D. Badía; X.L. Otero; M. Arán. Disponible en Internet en: <<https://congress.sdpz.rs/>>.



- 26 Título del trabajo:** Effects of post-fire mulching on moss biocrust functionality after a wildfire
Nombre del congreso: 12TH EUROPEAN CONFERENCE ON ECOLOGICAL RESTORATION
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alicante,
Fecha de celebración: 07/09/2021
Fecha de finalización: 10/09/2021
Entidad organizadora: Universidad de Alicante
Publicación en acta congreso: No
Minerva Garcia Carmona; Arcenegui, V.; García-Orenes, F; Mataix-Solera, J. Disponible en Internet en:
<<https://www.sere2021.org/media/attachments/2021/09/07/september-7th-20211.pdf>>.
- 27 Título del trabajo:** Does forest clear-cutting affect soil properties in a short-term?
Nombre del congreso: EUROSIL 2021
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Satigny, Geneva (Switzerland). Virtual Congress,
Fecha de celebración: 23/08/2021
Fecha de finalización: 27/08/2021
Entidad organizadora: EUROPEAN CONFEDERATION OF SOIL SCIENCE SOCIETIES
Publicación en acta congreso: No
Mataix-Solera, J.; A. Palomar; Arcenegui, V.; García-Orenes, F; Minerva Garcia Carmona.
- 28 Título del trabajo:** Efectos en diferentes propiedades del suelo con actividad agrícola y pastoreo considerando distinto manejo convencional, ecológico y en transición
Nombre del congreso: IX SIMPOSIO NACIONAL SOBRE CONTROL DE LA DEGRADACION Y RECUPERACION DE SUELOS CONDEGRES 2021
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Elche,
Fecha de celebración: 24/05/2021
Fecha de finalización: 25/05/2021
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández
Publicación en acta congreso: Si
C. Carmona-Tomás; Minerva Garcia Carmona; Arcenegui, V.; García-Orenes, F;
Mataix-Solera, J. En: El suelo: clave para una gestión ambiental sostenible en un
escenario de cambio global. pp. 129 - 132. EDITORIAL UMH, Disponible en Internet en:
<<https://www.dropbox.com/s/86kti9xdnss2o08/CONDEGRES%202021.pdf?dl=0>>. ISBN 978-84-18177-09-5
- 29 Título del trabajo:** Los musgos promueven la recuperación de la comunidad microbiana en suelos afectados por tala y saca de madera seis años después del incendio
Nombre del congreso: IX SIMPOSIO NACIONAL SOBRE CONTROL DE LA DEGRADACION Y RECUPERACION DE SUELOS CONDEGRES 2021
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Elche,
Fecha de celebración: 24/05/2021
Fecha de finalización: 25/05/2021
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández
Publicación en acta congreso: Si
Minerva Garcia Carmona; Arcenegui, V.; Mataix-Solera, J.; García-Orenes, F. En: El suelo: clave para
una gestión ambiental sostenible en un escenario de cambio global. pp. 391 - 394. EDITORIAL UMH,



Disponible en Internet en: <<https://www.dropbox.com/s/86kti9xdnss2o08/CONDEGRES%202021.pdf?dl=0>>.
ISBN 978-84-18177-09-5

- 30 Título del trabajo:** Vulnerability of soils to degradation by wildfires in Torres del Paine National Park (Patagonia, Chile).

Nombre del congreso: EGU 2021 GENERAL ASSEMBLY

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Viena (Austria),

Fecha de celebración: 19/04/2021

Fecha de finalización: 30/04/2021

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Publicación en acta congreso: No

Mataix-Solera, J.; J.E. Jaña; E. Arellano; L. Olivares; J. Guardiola; Arcenegui, V.; N. García-Franco.

Disponible en Internet en: <<https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU21/EGU21-10112.html>>.

- 31 Título del trabajo:** Effects of early post-fire moss biocrusts on soil abiotic and biotic properties in a Mediterranean forest

Nombre del congreso: EGU 2021 GENERAL ASSEMBLY

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Viena (Austria),

Fecha de celebración: 19/04/2021

Fecha de finalización: 30/04/2021

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Publicación en acta congreso: No

Minerva Garcia Carmona; Arcenegui, V.; García-Orenes, F; Mataix-Solera, J. Disponible en Internet en:

<<https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU21/EGU21-10050.html>>.

- 32 Título del trabajo:** An innovative and attractive comic to transmit the message of soil importance to the Society: Living in the soil

Nombre del congreso: EGU GENERAL ASSEMBLY 2020

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena,

Fecha de celebración: 04/05/2020

Fecha de finalización: 08/05/2020

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Publicación en acta congreso: No

M. Díaz-Raviña; M.T. Barral-Silva; M. Arias-Estevez; Mataix-Solera, J. Disponible en Internet en:

<<https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2020/EGU2020-22019.html>>.

- 33 Título del trabajo:** How to give visibility to soil: attractive and innovative educational initiatives of Spanish Society of Soil Science (SECS)

Nombre del congreso: EGU GENERAL ASSEMBLY 2020

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena,

Fecha de celebración: 04/05/2020

Fecha de finalización: 08/05/2020

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Publicación en acta congreso: No

M. Díaz-Raviña; M.T. Barral-Silva; M. Arias-Estevez; Mataix-Solera, J. Disponible en Internet en:
<<https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-22011>>.

- 34 Título del trabajo:** Pre-fire forest management effectivity to decrease wildfire impact on soil properties in a Mediterranean forest

Nombre del congreso: EGU GENERAL ASSEMBLY 2020

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena,

Fecha de celebración: 04/05/2020

Fecha de finalización: 08/05/2020

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Publicación en acta congreso: No

M. Francos; X. Úbeda; P. Pereira; Arcenegui, V.; Mataix-Solera, J. Disponible en Internet en:
<<https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-5814>>.

- 35 Título del trabajo:** Actividades educativas de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo: Delegación Territorial de Galicia (NW España)

Nombre del congreso: XXII CONGRESO LATINOAMERICANO DE LA CIENCIA DEL SUELO

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Montevideo, Uruguay,

Fecha de celebración: 07/10/2019

Fecha de finalización: 11/10/2019

Entidad organizadora: Sociedad Latinoamericana de la Ciencia del Suelo

Publicación en acta congreso: No

M. Díaz-Raviña; M. Arias-Estevez; M.T. Barral-Silva; Mataix-Solera, J.

- 36 Título del trabajo:** Los concursos y premios como vía de promoción y divulgación de la ciencia del suelo: ejemplos desde la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo

Nombre del congreso: XXII CONGRESO LATINOAMERICANO DE LA CIENCIA DEL SUELO

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Montevideo, Uruguay,

Fecha de celebración: 07/10/2019

Fecha de finalización: 11/10/2019

Entidad organizadora: Sociedad Latinoamericana de la Ciencia del Suelo

Publicación en acta congreso: No

Mataix-Solera, J.; J. Porta; R. Zornoza; I. Ortiz-Bernad; D. Badía; R.M. Poch.

- 37 Título del trabajo:** El papel de los musgos en la recuperación de suelos degradados por tratamiento post-incendio en la Sierra de Mariola (Alicante, España)

Nombre del congreso: XXXII REUNION NACIONAL DE SUELOS / RENS 2019

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Sevilla,

Fecha de celebración: 10/09/2019

Fecha de finalización: 13/09/2019

Entidad organizadora: Universidad de Sevilla - IRNAS CSIC

Publicación en acta congreso: Si

García Carmona, Minerva; Arcenegui, V.; García-Orenes, F.; Mataix-Solera, J. En: Libro de Resúmenes. COMMON GROUND RESEARCH NETWORKS, Disponible en Internet en: <https://www.rens.es/rens-2019/>.

- 38 Título del trabajo:** Efecto de la aplicación de dos residuos vegetales sobre la densidad y porosidad de suelos sometidos a compactación
Nombre del congreso: XXXII REUNION NACIONAL DE SUELOS / RENS 2019
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 10/09/2019
Fecha de finalización: 13/09/2019
Entidad organizadora: Universidad de Sevilla - IRNAS CSIC
Publicación en acta congreso: Si
Almendro-Candel, M.B.; Poquet, Maria Jose; Gomez, I.; Navarro-Pedreño, J.; Mataix-Solera, J. En: Libro de Resúmenes. CSIC,
- 39 Título del trabajo:** Influence of mosses on soil hydraulic conductivity, penetration resistance and water repellency six years after a post-fire salvage logging treatment
Nombre del congreso: GLOBAL SYMPOSIUM ON SOIL EROSION
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Roma,
Fecha de celebración: 15/05/2019
Fecha de finalización: 17/05/2019
Entidad organizadora: FAO
Publicación en acta congreso: No
García Carmona, Minerva; Arcenegui, V.; Mataix-Solera, J.; García-Orenes, F. Disponible en Internet en: <https://www.slideshare.net/ExternalEvents/influence-of-mosses-on-soil-hydraulic-conductivity-penetration-resistance-and-water-repellency-six-years-after-a-postfire-salvage-logging-treatment>.
- 40 Título del trabajo:** Estrategias de gestión forestal y manejo postincendio orientadas a la conservación y mejora de la calidad del suelo. Proyecto POSTFIRE_CARE
Nombre del congreso: X JORNADAS DE SAN ALBERTO MAGNO
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Elche (España),
Fecha de celebración: 15/11/2018
Fecha de finalización: 15/11/2018
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández de Elche
Publicación en acta congreso: No
García Carmona, Minerva; Mataix-Solera, J.; Arcenegui, V.; García-Orenes, F.; M. Muñoz-Rojas.
- 41 Título del trabajo:** The impact of post-fire salvage logging on microbial nitrogen cyclers in Mediterranean forest soil
Nombre del congreso: 21ST WORLD CONGRESS OF SOIL SCIENCE
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Rio de Janeiro (Brasil),
Fecha de celebración: 12/08/2018
Fecha de finalización: 17/08/2018
Entidad organizadora: Brazilian Soil Science Society

Publicación en acta congreso: No

L. Pereg; Mataix-Solera, J.; García-Orenes, F; M. Mcmillan. Disponible en Internet en: <<https://www.21wcsc.org>>.

42 Título del trabajo: Bringing soil- and geo-sciences to society from different positions during an academic career

Nombre del congreso: LANDCARE FOR THE FUTURE

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,

Fecha de celebración: 16/07/2018

Fecha de finalización: 18/07/2018

Entidad organizadora: Universidad de Santiago de Compostela

Publicación en acta congreso: No

Mataix-Solera, J. Disponible en Internet en: <<http://www.landcareforfuture.com>>.

43 Título del trabajo: La importancia del manejo post-incendio en las propiedades del suelo: un caso de estudio en el Parque Natural del Montgó (E España)

Nombre del congreso: VIII CONGRESO IBERICO DE LAS CIENCIAS DEL SUELO

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: San Sebastián,

Fecha de celebración: 20/06/2018

Fecha de finalización: 22/06/2018

Entidad organizadora: Neiker-Tecnalia

Publicación en acta congreso: No

Arcenegui, V.; Mataix-Solera, J.; V. Alagna; García-Orenes, F; A. Palma; A. López-Caravaca; Mataix, J.

44 Título del trabajo: An "open laboratory" in the forest to land managers, scholars and to society: the Mariola fire-affected study site

Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2018

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena (Austria),

Fecha de celebración: 08/04/2018

Fecha de finalización: 13/04/2018

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Publicación en acta congreso: Si

Mataix-Solera, J.; Arcenegui, V.; García-Orenes, F; Mataix, J. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 3515 - 3515. ISSN 1607-7962

45 Título del trabajo: Efectos de la severidad de incendio en propiedades del suelo: quemadas controladas en planta piloto ecotron forestal mediterráneo (MEDFORECOTRON)

Nombre del congreso: VIII JORNADAS INTERNACIONALES DE FUEGORED 2017

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: León,

Fecha de celebración: 18/10/2017

Fecha de finalización: 20/10/2017

Entidad organizadora: Universidad de León

Publicación en acta congreso: No

J. De Las Heras; P.A. Plaza-Álvarez; J. Sagra; R. Alfaro-Sánchez; Lozano Guardiola, Elena; Morugán, A.; Arcenegui, V.; M.E. Lucas-Borja; P. Ferrándis; García-Orenes, F; Mataix-Solera, J.; J. González-Romero; D. Moya; S. González De Vega.

- 46 Título del trabajo:** Vulnerability and resilience of semiarid Mediterranean ecosystems: how fire severity and time after fire affect plant communities and microbial activity

Nombre del congreso: VIII JORNADAS INTERNACIONALES DE FUEGORED 2017

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: León,

Fecha de celebración: 18/10/2017

Fecha de finalización: 20/10/2017

Entidad organizadora: Universidad de León

Publicación en acta congreso: No

D. Moya; S. González De Vega; García-Orenes, F; Mataix-Solera, J.; Morugán, A.; Arcenegui, V.; M.E. Lucas-Borja; P. Ferrándis; J. De Las Heras.

- 47 Título del trabajo:** Evolución durante 4 años de las propiedades del suelo por el efecto de la saca de madera en un bosque mediterráneo afectado por el fuego

Nombre del congreso: VIII JORNADAS INTERNACIONALES DE FUEGORED 2017

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: León,

Fecha de celebración: 18/10/2017

Fecha de finalización: 20/10/2017

Entidad organizadora: Universidad de León

Publicación en acta congreso: No

A. López-Caravaca; Mataix-Solera, J.; Arcenegui, V.; K. Chrenková; García-Orenes, F.

- 48 Título del trabajo:** Evaluación de la calidad de suelos agrícolas a partir de técnicas visuales y test semi-cuantitativos

Nombre del congreso: XXXI REUNION NACIONAL DE SUELOS

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración: 06/06/2017

Fecha de finalización: 09/06/2017

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid

Publicación en acta congreso: Si

Morugán, A.; García-Orenes, F; Mataix-Solera, J.; Mallebrera, T.; Sanchez Larrosa, J.M.; Arcenegui, V.; Gomez, I. En: Actas XXXI Reunión Nacional de Suelos. pp. 43 - 43. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID, ISBN 978-84-697-3839-9

- 49 Título del trabajo:** Interactive Soil Quality Assessment in Europe and China for Agricultural Productivity and Environmental Resilience. An introduction to iSQAPER project

Nombre del congreso: XXXI REUNION NACIONAL DE SUELOS

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración: 06/06/2017

Fecha de finalización: 09/06/2017

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid

Publicación en acta congreso: Si

Morugán, A.; García-Orenes, F.; Mataix-Solera, J.; Gomez, I. En: Actas XXXI Reunión Nacional de Suelos. pp. 42 - 42. UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID, ISBN 978-84-697-3839-9

- 50 Título del trabajo:** Problemática ambiental de los incendios forestales: El suelo como factor clave en la respuesta del ecosistema
Nombre del congreso: III JORNADAS CIENTIFICAS DEL CEACTIERRA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Jaen,
Fecha de celebración: 10/05/2017
Fecha de finalización: 11/05/2017
Entidad organizadora: Centro de Estudios Avanzados en Ciencias de la Tierra
Publicación en acta congreso: No
Mataix-Solera, J. Disponible en Internet en:
<<https://www10.ujaen.es/conocenos/centros/ceactierra/iii-jornadas-cientificas-del-ceactierra>>.
- 51 Título del trabajo:** Impacts of agricultural management practices on soil quality in Europe and China ¿ an assessment within the framework of the EU iSQAPER project
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION EGU2017
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena,
Fecha de celebración: 23/04/2017
Fecha de finalización: 28/04/2017
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Publicación en acta congreso: Si
A. Alaoui; G. Schwilch; L. Barão; G. Basch; W. Sukkel; J. Lemesle; C. Ferreira; García-Orenes, F.; Morugán, A.; Mataix-Solera, J.; C. Kosmas; M. Glavan; B. Tóth; O. Petrutza Gate; J. Lipiec; E. Reintam; M. Xu; J. Di; H. Fan; V. Geissen. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 18593 - 18593. ISSN 1607-7962
- 52 Título del trabajo:** The Spanish Society of Soil Science: Main projects and activities developed during the last years
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION EGU2017
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena,
Fecha de celebración: 23/04/2017
Fecha de finalización: 28/04/2017
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Publicación en acta congreso: Si
J. Porta; Mataix-Solera, J.; I. Ortiz-Bernad; C.D. Arbelo; M. Díaz-Raviña; D. Badía; J.M. Alcañiz; F. Santos; M.C. Hermosin; M.T. Barral. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 12253 - 12253. ISSN 1607-7962
- 53 Título del trabajo:** Soil heating during wildfires and prescribed burns: a global evaluation based on existing and new data
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION EGU2017
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena,
Fecha de celebración: 23/04/2017



Fecha de finalización: 28/04/2017

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Publicación en acta congreso: Si

S.H. Doerr; C. Santin; J. Reardon; Mataix-Solera, J.; C. Stoof; R. Bryant; J. Miesel; D. Badia. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 17957 - 17957. ISSN 1607-7962

54 Título del trabajo: Soil and art: the Spanish Society of Soil Science calendar for 2016

Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION EGU2017

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena,

Fecha de celebración: 23/04/2017

Fecha de finalización: 28/04/2017

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Publicación en acta congreso: Si

Mataix-Solera, J.; R.M. Poch; F. Díaz-Fierros; R. Pérez-Moreira; S. Asins; J. Porta; A. Cortés; D. Badía; F. Del Moral. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 203 - 203. ISSN 1607-7962

55 Título del trabajo: How heating affects aggregate stability in Mediterranean soils: a XRD and SEM-EDX laboratory approach

Nombre del congreso: CONFERENCIA INTERNACIONAL FUEGORED 2016

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Aveiro (Portugal),

Fecha de celebración: 23/11/2016

Fecha de finalización: 26/11/2016

Entidad organizadora: Universidade de Aveiro

Publicación en acta congreso: No

Jimenez-Pinilla, P.; Mataix-Solera, J.; Arcenegui, V.; Delgado, R.; Martín-García, J.M.; Lozano Guardiola, Elena; Zavala, L.M.; Jordán, A.

56 Título del trabajo: Application of minidisk infiltrometer to estimate soil water repellency

Nombre del congreso: 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOHYDROLOGY

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Almería (España),

Fecha de celebración: 13/09/2016

Fecha de finalización: 16/09/2016

Entidad organizadora: Estación Experimental de Zonas Áridas (CSIC)

Publicación en acta congreso: Si

V.J. Alagna; M. Iovino; V.J. Bagarello; Mataix-Solera, J.; L. Lichner. En: 4th International Conference on Biohydrology. Book of Abstracts. pp. 115 - 115. UNIVERSIDAD DE ALMERIA, ISBN 978-84-16642-38-0

57 Título del trabajo: Soil water retention curves and related properties two years after salvage logging treatments in a Mediterranean burnt forest

Nombre del congreso: 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOHYDROLOGY

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Almería (España),

Fecha de celebración: 13/09/2016

Fecha de finalización: 16/09/2016

Entidad organizadora: Estación Experimental de Zonas Áridas (CSIC)

Publicación en acta congreso: Si

Mataix-Solera, J.; P. Dlapa; K. Chrenková; Arcenogui, V.; García-Orenes, F. En: 4th International Conference on Biohydrology. Book of Abstracts. pp. 149 - 149. UNIVERSIDAD DE ALMERIA, ISBN 978-84-16642-38-0

58 Título del trabajo: Extent and persistence of water repellency in soils from different climate zones

Nombre del congreso: 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOHYDROLOGY

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Almería (España),

Fecha de celebración: 13/09/2016

Fecha de finalización: 16/09/2016

Entidad organizadora: Estación Experimental de Zonas Áridas (CSIC)

Publicación en acta congreso: Si

L. Lichner; M. Iovino; Y. Chen; Mataix-Solera, J.; B. Marschner; K. Schacht; V.J.M.N.L. Felde; M. Rodny; P. Pekárová; V. Alagna; V.A. Laudicina; R. Sándor. En: 4th International Conference on Biohydrology. Book of Abstracts. pp. 110 - 110. UNIVERSIDAD DE ALMERIA, ISBN 978-84-16642-38-0

59 Título del trabajo: Efecto de una lluvia torrencial post-incendio en la repelencia al agua y la velocidad de infiltración de un suelo en un ambiente mediterráneo (NE España)

Nombre del congreso: XIV REUNION NACIONAL DE GEOMORFOLOGIA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Málaga,

Fecha de celebración: 22/06/2016

Fecha de finalización: 25/06/2016

Entidad organizadora: IGME y Sociedad Española de Geomorfología

Publicación en acta congreso: Si

M. Francos; P. Pereira; M. Alcañiz; Mataix-Solera, J.; Arcenogui, V.; X. Úbeda. En: Comprendiendo el relieve: del pasado al futuro. pp. 81 - 88. PUBLICACIONES IGME / INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, ISBN 978-84-9138-013-9

60 Título del trabajo: Hydrological response 3 years after salvage logging treatments in a recently burnt forest soil

Nombre del congreso: EUROPEAN SOCIETY FOR SOIL CONSERVATION SOCIETY CONFERENCE (ESSC 2016)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Cluj-Napoca (Rumanía),

Fecha de celebración: 15/06/2016

Fecha de finalización: 18/06/2016

Entidad organizadora: BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITY CLUJ-NAPOCA

Publicación en acta congreso: No

Mataix-Solera, J.; P. Arnaiz; Arcenogui, V.; K. Chrenková; A. López-Caravaca; García-Orenes, F.; A.B. Jara-Navarro; A. Cerdà. Disponible en Internet en: <<http://essc2016.conference.ubbcluj.ro/abstracts-posters/accepted-abstracts/posters/>>.

61 Título del trabajo: Increasing microbial diversity and nitrogen cycling potential of burnt forest soil in Spain through post-fire management

Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION (EGU2016)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena,

Fecha de celebración: 17/04/2016

Fecha de finalización: 22/04/2016

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Publicación en acta congreso: Si

L. Pereg; Mataix-Solera, J.; M. Mcmillan; García-Orenes, F. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 103103 - 103103. Disponible en Internet en:

<<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2016/EGU2016-10310-3.pdf>>. ISSN 1029-7006

62 Título del trabajo: Application of minidisk infiltrometer to estimate soil water repellency

Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION (EGU2016)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Viena,

Fecha de celebración: 17/04/2016

Fecha de finalización: 22/04/2016

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Publicación en acta congreso: Si

V. Alagna; M. Iovino; V. Bagarello; Mataix-Solera, J.; L. Lichner. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 34521 - 34521. Disponible en Internet en:

<<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2016/EGU2016-3452-1.pdf>>. ISSN 1029-7006

63 Título del trabajo: Influence of sustainable management on aggregate stability and soil

Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION (EGU2016)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena,

Fecha de celebración: 17/04/2016

Fecha de finalización: 22/04/2016

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Publicación en acta congreso: Si

Morugán, A.; Arcenegui, V.; Mataix-Solera, J.; Gomez, I.; García-Orenes, F. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 18244 - 18244. Disponible en Internet en: <<http://www.egu2016.eu/>>. ISSN 1029-7006

64 Título del trabajo: Long-term changes in soil erosion due to forest fires. A rainfall simulation approach in Eastern Spain

Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION (EGU2016)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena,

Fecha de celebración: 17/04/2016

Fecha de finalización: 22/04/2016

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Publicación en acta congreso: Si

A. Cerdà; S. Keesstra; P. Pereira; Mataix-Solera, J.; A. Giménez-Morera; X. Úbeda; M. Francos; M. Alcañiz; A. Jordán. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 17261 - 17261. Disponible en Internet en:

<<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2016/EGU2016-17261.pdf>>. ISSN 1029-7006

- 65** **Título del trabajo:** The influence of rock fragments on soil water repellency on recently burnt soils. The Pego research site
Nombre del congreso: REUNION INTERNACIONAL FUEGORED 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Málaga,
Fecha de celebración: 18/11/2015
Fecha de finalización: 21/11/2015
Entidad organizadora: Universidad de Málaga
Publicación en acta congreso: No
A. Cerdà; S. Keestra; P. Pereira; M. Prosdocimi; X. Úbeda; Mataix-Solera, J.; M. Jordán.
- 66** **Título del trabajo:** Effect of salvage logging on glomalin in fire-affected Mediterranean forest soil
Nombre del congreso: REUNION INTERNACIONAL FUEGORED 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Málaga,
Fecha de celebración: 18/11/2015
Fecha de finalización: 21/11/2015
Entidad organizadora: Universidad de Málaga
Publicación en acta congreso: No
M. Sansano; Lozano Guardiola, Elena; Mataix-Solera, J.; J. Moltó; Arcenegui, V.; García-Orenes, F; K. Chrenková; Jimenez Pinilla, Patricia.
- 67** **Título del trabajo:** Ash electrical conductivity prediction using univariate and multivariate models
Nombre del congreso: SINERGY IN SCIENCE: PARTNERING FOR SOLUTIONS. 2015 ANNUAL MEETING
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Minneapolis (USA),
Fecha de celebración: 15/11/2015
Fecha de finalización: 18/11/2015
Entidad organizadora: Soil Science Society of America
Publicación en acta congreso: No
P. Pereira; Mataix-Solera, J.; A. Cerdà; X. Úbeda; S. Keesstra; Ieva Misiune. Disponible en Internet en: <<https://scisoc.confex.com/scisoc/2015am/webprogram/Paper95624.html>>.
- 68** **Título del trabajo:** The soil type as a key factor in the ecosystem response to a forest fire. Some lessons learned from Mediterranean study areas
Nombre del congreso: SINERGY IN SCIENCE: PARTNERING FOR SOLUTIONS. 2015 ANNUAL MEETING
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Minneapolis (USA),
Fecha de celebración: 15/11/2015
Fecha de finalización: 18/11/2015
Entidad organizadora: Soil Science Society of America
Publicación en acta congreso: No
Mataix-Solera, J.; K. Chrenková; Lozano Guardiola, Elena; Jimenez Pinilla, Patricia; Arcenegui, V.; García-Orenes, F; A. Cerdà. Disponible en Internet en: <<https://scisoc.confex.com/scisoc/2015am/webprogram/Paper91779.html>>.

- 69** **Título del trabajo:** Assessing the role of ash in rainfall runoff dynamics in fire affected soils in Vall d'Albaida. Part 2. Laboratory rainfall simulation experiments
Nombre del congreso: SINERGY IN SCIENCE: PARTNERING FOR SOLUTIONS. 2015 ANNUAL MEETING
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Minneapolis (USA),
Fecha de celebración: 15/11/2015
Fecha de finalización: 18/11/2015
Entidad organizadora: Soil Science Society of America
Publicación en acta congreso: No
S. Keesstra; A. Cerdà; M. Burguet; P. Pereira; X. Úbeda; A. Jordán; Mataix-Solera, J. Disponible en Internet en: <<https://scisoc.confex.com/scisoc/2015am/webprogram/Paper91733.html>>.
- 70** **Título del trabajo:** Soil organic matter and water repellency on fire affected abandoned terraces in the Masses del Caroig. Eastern Spain
Nombre del congreso: 29. CONGRESS OF THE POLISH SOCIETY OF SOIL SCIENCE. SOIL RESOURCES AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Wrocław, Polonia,
Fecha de celebración: 31/08/2015
Fecha de finalización: 05/09/2015
Entidad organizadora: Wrocław University
Publicación en acta congreso: No
A. Cerdà; S. Keesstra; Mataix-Solera, J.; X. Úbeda; A. Jordán; P. Pereira.
- 71** **Título del trabajo:** Soil degradation and erosion in Mediterranean Ecosystems caused by forest fires and agriculture practices.
Nombre del congreso: 29. CONGRESS OF THE POLISH SOCIETY OF SOIL SCIENCE. SOIL RESOURCES AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Wrocław, Polonia,
Fecha de celebración: 31/08/2015
Fecha de finalización: 05/09/2015
Entidad organizadora: Wrocław University
Publicación en acta congreso: No
A. Cerdà; S. Keesstra; Mataix-Solera, J.; X. Úbeda; A. Jordán; P. Pereira.
- 72** **Título del trabajo:** Changes in soil infiltration rates after wildfires in the Serra Grossa and the Masses del Caroig, Eastern Spain
Nombre del congreso: WAGENINGEN SOIL CONFERENCE 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Wageningen, The Netherlands,
Fecha de celebración: 23/08/2015
Fecha de finalización: 27/08/2015
Entidad organizadora: Wageningen University
Publicación en acta congreso: No
A. Cerdà; X. Úbeda; S. Keesstra; Mataix-Solera, J.; A. Jordán; P. Pereira.

- 73 Título del trabajo:** Soil water repellency changes after wildfires at the Serra de Grossa, La Costera, Eastern Spain
Nombre del congreso: 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF FIRE EFFECTS ON SOIL PROPERTIES
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Dublin (Ireland),
Fecha de celebración: 14/07/2015
Fecha de finalización: 17/07/2015
Entidad organizadora: University College Dublin
Publicación en acta congreso: No
A. Cerdà; A. Jordán; X. Úbeda; Mataix-Solera, J.
- 74 Título del trabajo:** Ground cover, ash colour, and fire severity assessment in the immediate period after a grassland fire in Lithuania
Nombre del congreso: 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF FIRE EFFECTS ON SOIL PROPERTIES
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Dublin (Ireland),
Fecha de celebración: 14/07/2015
Fecha de finalización: 17/07/2015
Entidad organizadora: University College Dublin
Publicación en acta congreso: No
P. Pereira; A. Cerdà; X. Úbeda; D. Martín; Mataix-Solera, J.; A. Jordán; J. Martínez-Murillo.
- 75 Título del trabajo:** The sensitivity of glomalin to the presence of ash after a wildfire
Nombre del congreso: 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF FIRE EFFECTS ON SOIL PROPERTIES
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Dublin (Ireland),
Fecha de celebración: 14/07/2015
Fecha de finalización: 17/07/2015
Entidad organizadora: University College Dublin
Publicación en acta congreso: No
Lozano Guardiola, Elena; Jiménez Pinilla, Patricia; G. Bárcenas-Moreno; Mataix-Solera, J.; Arcenegui, V.; Mataix, J.
- 76 Título del trabajo:** Effects of relative humidity on soil water repellency and on contact angle measurements on a preheated soil: A laboratory approach
Nombre del congreso: 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF FIRE EFFECTS ON SOIL PROPERTIES
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Dublin (Ireland),
Fecha de celebración: 14/07/2015
Fecha de finalización: 17/07/2015
Entidad organizadora: University College Dublin
Publicación en acta congreso: No
Jiménez Pinilla, Patricia; S.H. Doerr; S. Ahn; Lozano Guardiola, Elena; Mataix-Solera, J.; Arcenegui, V.; L.M. Zavala; A. Jordán.

- 77** **Título del trabajo:** The impact of fire on soil water repellency after wildfires in recently abandoned citrus orchards in the Canyoles river watershed
Nombre del congreso: 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF FIRE EFFECTS ON SOIL PROPERTIES
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Dublin (Ireland),
Fecha de celebración: 14/07/2015
Fecha de finalización: 17/07/2015
Entidad organizadora: University College Dublin
Publicación en acta congreso: No
A. Cerdà; O. González-Pelayo; A. Jordán; P. Pereira; M. Prosdocimi; X. Úbeda; Mataix-Solera, J.
- 78** **Título del trabajo:** Glomalin related soil protein as indicator of fire severity: a laboratory approach
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION / EGU2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena,
Fecha de celebración: 12/04/2015
Fecha de finalización: 17/04/2015
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Publicación en acta congreso: Si
Lozano Guardiola, Elena; K. Chrenková; Arcenegui, V.; Jimenez Pinilla, Patricia; Mataix-Solera, J.; Mataix, J. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 401 - 401. Disponible en Internet en: <<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2015/EGU2015-401.pdf>>. ISSN 1029-7006
- 79** **Título del trabajo:** 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: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION / EGU2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena,
Fecha de celebración: 12/04/2015
Fecha de finalización: 17/04/2015
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Publicación en acta congreso: Si
A. Cerdà; Ó. González Pelayo; Mataix-Solera, J.; Arcenegui, V.; A. Jordán; X. Úbeda,; P. Pereira. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 15058 - 15058. Disponible en Internet en: <<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2015/EGU2015-15058.pdf>>. ISSN 1029-7006
- 80** **Título del trabajo:** Effects of soil water repellency on microbial community structure and functions in Mediterranean pine forests
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION / EGU2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena,
Fecha de celebración: 12/04/2015
Fecha de finalización: 17/04/2015
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Publicación en acta congreso: Si



Lozano Guardiola, Elena; S.J. Grayston; Mataix-Solera, J.; Arcenegui, V.; Jimenez Pinilla, Patricia; Mataix, J. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 10430 - 10430. Disponible en Internet en: <<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2015/EGU2015-10430.pdf>>. ISSN 1029-7006

- 81 Título del trabajo:** Salvage logging effect on soil properties in a fire-affected Mediterranean forest: a two years monitoring research
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION / EGU2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena,
Fecha de celebración: 12/04/2015
Fecha de finalización: 17/04/2015
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Publicación en acta congreso: Si
Mataix-Solera, J.; J. Moltó; Arcenegui, V.; García-Orenes, F; K. Chrenková; Torres, P.; A.B. Jara-Navarro; Díaz, G.; E. Izquierdo. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 2460 - 2460. Disponible en Internet en: <<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2015/EGU2015-2460-2.pdf>>. ISSN 1029-7006
- 82 Título del trabajo:** Bringing soil science to society after catastrophic events such as big forest fires. Some examples of field approaches in Spanish Mediterranean áreas
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION / EGU2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena,
Fecha de celebración: 12/04/2015
Fecha de finalización: 17/04/2015
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Publicación en acta congreso: Si
Mataix-Solera, J.; Arcenegui, V.; A. Cerdà; García-Orenes, F; J. Moltó; K. Chrenková; Torres, P.; Lozano Guardiola, Elena; Jimenez Pinilla, Patricia; Ana B. Jara-Navarro. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 2111 - 2111. Disponible en Internet en: <<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2015/EGU2015-2111-2.pdf>>. ISSN 1029-7006
- 83 Título del trabajo:** 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: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION / EGU2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena,
Fecha de celebración: 12/04/2015
Fecha de finalización: 17/04/2015
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Publicación en acta congreso: Si
Mataix-Solera, J.; A. Cerdà; A. Jordán; X. Úbeda; P. Pereira. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 15904 - 15904. Disponible en Internet en: <<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2015/EGU2015-15904.pdf>>. ISSN 1029-7006
- 84 Título del trabajo:** The barley straw residues avoid high erosion rates in persimmon plantations. Eastern Spain
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION / EGU2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena,

Fecha de celebración: 12/04/2015

Fecha de finalización: 17/04/2015

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Publicación en acta congreso: Si

A. Cerdà; O. González Pelayo; A. Giménez-Morera; A. Jordán; A. Novara; P. Pereira; Mataix-Solera, J. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 2205 - 2205. Disponible en Internet en: <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2015/EGU2015-2205-4.pdf>. ISSN 1029-7006

- 85 Título del trabajo:** Post-fire changes in sediment transport connectivity from pedon to watershed scale. The Navalón wildfire in Eastern Spain

Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION / EGU2015

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena,

Fecha de celebración: 12/04/2015

Fecha de finalización: 17/04/2015

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Publicación en acta congreso: Si

A. Cerdà; M.B. Bodí; Ó. González; Mataix-Solera, J.; S.H. Doerr. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 15829 - 15829. Disponible en Internet en: <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2015/EGU2015-15829-2.pdf>. ISSN 1029-7006

- 86 Título del trabajo:** Aleppo pine afforestation in the Massis del Caroig, Eastern Spain. The impact on soil water repellency and infiltration rates

Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION / EGU2015

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena,

Fecha de celebración: 12/04/2015

Fecha de finalización: 17/04/2015

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Publicación en acta congreso: Si

A. Cerdà; O. González-Pelayo; A. Jordán; Mataix-Solera, J.; X. Úbeda. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 15877 - 15877. Disponible en Internet en: <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2015/EGU2015-15877.pdf>. ISSN 1029-7006

- 87 Título del trabajo:** Propiedades Físico-químicas de suelos con distintos restos vegetales afectados por incendios

Nombre del congreso: XX CONGRESO LATINOAMERICANO Y XVI CONGRESO PERUANO DE LA CIENCIA DEL SUELO

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Cusco, Peru,

Fecha de celebración: 09/11/2014

Fecha de finalización: 15/11/2014

Entidad organizadora: Sociedad Latinoamericana de la Ciencia del Suelo

Publicación en acta congreso: No

A. Rubenacker; P. Campitelli; M.E. Rodriguez; S. Ceppi; Mataix-Solera, J.; Arcenegui, V.

- 88 Título del trabajo:** Efectos a corto plazo de la saca de madera sobre la comunidad vegetal y distintas propiedades del suelo en un área mediterránea afectada por un incendio forestal: resultados preliminares
Nombre del congreso: FUEGORED 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona-Solsona,
Fecha de celebración: 08/05/2014
Fecha de finalización: 10/05/2014
Entidad organizadora: Fundación Pau Costa y Universitat de Barcelona
Publicación en acta congreso: No
J. Moltó; Mataix-Solera, J.; García-Orenes, F; Arcenegui, V.; A.B. Jara Navarro. Disponible en Internet en: <<http://fuegored.weebly.com/fuegored2014.html>>.
- 89 Título del trabajo:** Estudio del impacto térmico en la mineralogía del suelo mediante difracción de rayos X y análisis térmico diferencial.
Nombre del congreso: FUEGORED 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona-Solsona,
Fecha de celebración: 08/05/2014
Fecha de finalización: 10/05/2014
Entidad organizadora: Fundación Pau Costa y Universitat de Barcelona
Publicación en acta congreso: No
M.A. Jiménez-González; P. Jiménez-Pinilla; Lozano Guardiola, Elena; G. Bárcenas-Moreno; Arcenegui, V.; Mataix-Solera, J.; A. Jordán; L.M. Zavala. Disponible en Internet en: <<http://fuegored.weebly.com/fuegored2014.html>>.
- 90 Título del trabajo:** Short-time effect of salvage harvesting on microbial soil properties in a
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena Austria,
Fecha de celebración: 28/04/2014
Fecha de finalización: 02/05/2014
Entidad organizadora: EGU
Publicación en acta congreso: Si
J. Moltó; Mataix-Solera, J.; V. Arcenegui; A. Morugán; A. Girona; García-Orenes, F. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 3727 - 3727. ISSN 1029-7006
- 91 Título del trabajo:** Relationships between soil water repellency and microbial community
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena Austria,
Fecha de celebración: 28/04/2014
Fecha de finalización: 02/05/2014
Entidad organizadora: EGU
Publicación en acta congreso: Si
E. Lozano; García-Orenes, F; G. Barcenas; P. Jimenez; Mataix-Solera, J.; V. Arcenegui; A. Morugán; Mataix, J. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 16850 - 16850. ISSN 1029-7006

- 92 Título del trabajo:** Assessment of temperature peaks reached during a wildfire. An approach using X-ray diffraction and differential thermal analysis
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena Austria,
Fecha de celebración: 28/04/2014
Fecha de finalización: 02/05/2014
Entidad organizadora: EGU
Publicación en acta congreso: Si
M.A. Jiménez-González; A. Jordán; L.M. Zavala; Mataix-Solera, J.; G. Bárcenas-Moreno; N.T. Jiménez-Morillo. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 1729 - 1729. ISSN 1029-7006
- 93 Título del trabajo:** Small-scale soil water repellency in pine rhizosphere associated with ectomycorrhiza is affected by nutrient patchiness: a soil microcosms study
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena Austria,
Fecha de celebración: 28/04/2014
Fecha de finalización: 02/05/2014
Entidad organizadora: EGU
Publicación en acta congreso: Si
Lozano Guardiola, Elena; P. Hallett; D. Johnson; L. Moore; Mataix-Solera, J.; P. Jiménez-Pinilla; Arcenagui, V. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 6935 - 6935. ISSN 1029-7006
- 94 Título del trabajo:** SOIL - A new open access journal of the European Geosciences Union
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena Austria,
Fecha de celebración: 28/04/2014
Fecha de finalización: 02/05/2014
Entidad organizadora: EGU
Publicación en acta congreso: Si
E. Brevik; Mataix-Solera, J.; J. Quinton; J. Six; K. Van Oost; L. Pereg; A. Cerdà. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 2309 - 2309. ISSN 1029-7006
- 95 Título del trabajo:** Wet-dry cycles effect on ash water repellency. A laboratory experiment
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena Austria,
Fecha de celebración: 28/04/2014
Fecha de finalización: 02/05/2014
Entidad organizadora: EGU
Publicación en acta congreso: Si
P. Pereira; A. Cerdà; M. Oliva; Mataix-Solera, J.; A. Jordán. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 961 - 961. ISSN 1029-7006

- 96** **Título del trabajo:** Soil type as factor controlling the effects of forest transformation to agricultural use in soil aggregation and related properties
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GERENAL ASSEMBLY 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena Austria,
Fecha de celebración: 28/04/2014
Fecha de finalización: 02/05/2014
Entidad organizadora: EGU
Publicación en acta congreso: Si
K. Chrenková; Mataix-Solera, J.; P. Dlapa; Arcenegui, V.En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 37 - 37. ISSN 1029-7006
- 97** **Título del trabajo:** Wildland fire ash: future research directions
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GERENAL ASSEMBLY 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena Austria,
Fecha de celebración: 28/04/2014
Fecha de finalización: 02/05/2014
Entidad organizadora: EGU
Publicación en acta congreso: Si
M.B. Bodí; D.A Martin; A. Cerdà; V.N. Balfour; C. Santin; S.H. Doerr; P. Pereira; Mataix-Solera, J.En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 13485 - 13485. ISSN 1029-7006
- 98** **Título del trabajo:** Pasos de acercamiento entre ciencia y gestión en zonas afectadas por incendios forestales. El caso del Parque Natural de la Sierra de Mariola
Nombre del congreso: VI SIMPOSIO NACIONAL SOBRE INCENDIOS FORESTALES
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Sant Joan d'Alacant,
Fecha de celebración: 06/11/2013
Fecha de finalización: 08/11/2013
Entidad organizadora: SINIF
Publicación en acta congreso: No
Mataix-Solera, J.; V. Arcenegui; J. Moltó; García-Orenes, F; A. Cerdà; Torres, P.; A. Climent; Lozano Guardiola, Elena; Jimenez Pinilla, Patricia; K. Chrenková; Díaz, G.; V. Galbis; A. Girona.
- 99** **Título del trabajo:** La repelencia al agua en el suelo: una propiedad más común de lo que pensábamos
Nombre del congreso: 29 REUNION DE SUELOS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LA CIENCIA DEL SUELO
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Mallorca,
Fecha de celebración: 03/09/2013
Fecha de finalización: 06/09/2013
Entidad organizadora: Universitat de le Illes Balears
Publicación en acta congreso: No
Mataix-Solera, J.; L.M. Zavala; V. Arcenegui; A. Jordán; Lozano Guardiola, Elena; A. Gordillo-Rivero; Jimenez Pinilla, Patricia; J. García-Moreno. Disponible en Internet en: <<http://www.secs2013.es>>.

- 100 Título del trabajo:** Can glomalin be useful as an indicator of soil health after forest fires?
Nombre del congreso: 4TH INTERNATIONAL MEETING ON FIRE EFFECTS ON SOIL PROPERTIES
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vilnius, Lituania,
Fecha de celebración: 02/07/2013
Fecha de finalización: 05/07/2013
Entidad organizadora: Mykolas Romeris University
Publicación en acta congreso: No
Lozano Guardiola, Elena; Jimenez Pinilla, Patricia; Mataix-Solera, J.; V. Arcenegui; Mataix, J. Disponible en Internet en: <<https://sites.google.com/site/fespivvilnius/home/conference-program>>.
- 101 Título del trabajo:** Short-term impact of prescribed fire on soil pH, organic matter and water repellency in a Calluna vulgaris heathland located in Lithuania. First results
Nombre del congreso: 4TH INTERNATIONAL MEETING ON FIRE EFFECTS ON SOIL PROPERTIES
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vilnius, Lituania,
Fecha de celebración: 02/07/2013
Fecha de finalización: 05/07/2013
Entidad organizadora: Mykolas Romeris University
Publicación en acta congreso: No
P. Pereira; M. Pranskevicius; V. Bolutiene; A. Jordán; L.M. Zavala; Mataix-Solera, J.; X. Úbeda; A. Cerdà. Disponible en Internet en: <<https://sites.google.com/site/fespivvilnius/home/conference-program>>.
- 102 Título del trabajo:** Stones resting on the top soil cause heterogenous patterns of fire-induced water repellency
Nombre del congreso: 4TH INTERNATIONAL MEETING ON FIRE EFFECTS ON SOIL PROPERTIES
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vilnius, Lituania,
Fecha de celebración: 02/07/2013
Fecha de finalización: 05/07/2013
Entidad organizadora: Mykolas Romeris University
Publicación en acta congreso: No
A.J. Gordillo-Rivero; J. García-Moreno; N.T. Jiménez-Morillo; A. Jordán; L.M. Zavala; P. Pereira; Mataix-Solera, J.; F.M. Granja-Martins; H.M. Neto-Paixão. Disponible en Internet en: <<https://sites.google.com/site/fespivvilnius/home/conference-program>>.
- 103 Título del trabajo:** Advances in the knowledge of the effects of heating on soil aggregate stability
Nombre del congreso: 4TH INTERNATIONAL MEETING ON FIRE EFFECTS ON SOIL PROPERTIES
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vilnius, Lituania,
Fecha de celebración: 02/07/2013
Fecha de finalización: 05/07/2013
Entidad organizadora: Mykolas Romeris University
Publicación en acta congreso: No
Jimenez Pinilla, Patricia; Lozano Guardiola, Elena; Mataix-Solera, J.; V. Arcenegui; L.M. Zavala; A. Jordán; García-Orenes, F. Disponible en Internet en: <<https://sites.google.com/site/fespivvilnius/home/conference-program>>.



- 104 Título del trabajo:** The impact of ash from wildfires on hydrological and biological processes
Nombre del congreso: BIOHYDROLOGY CONFERENCE 2013
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Landau, Alemania,
Fecha de celebración: 21/05/2013
Fecha de finalización: 24/05/2013
Entidad organizadora: University of Koblenz
Publicación en acta congreso: No
S.H. Doerr; M.B. Bodí; C. Santin; V. Balfour; S. Woods; A. Cerdà; Mataix-Solera, J.; R.A. Shakesby.
- 105 Título del trabajo:** Spanish Network on Effects of Wildfires on Soils. The view after 5 years of networking
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2013
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena (Austria),
Fecha de celebración: 07/04/2013
Fecha de finalización: 12/04/2013
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Publicación en acta congreso: Si
A. Jordán; Mataix-Solera, J.; A. Cerdà. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 1891 - 1891. ISSN 1029-7006
- 106 Título del trabajo:** From the study of fire effects on individual soil properties to the development of soil quality indices. 1. The pioneer research
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2013
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena (Austria),
Fecha de celebración: 07/04/2013
Fecha de finalización: 12/04/2013
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Publicación en acta congreso: Si
Mataix-Solera, J.; R. Zornoza. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 1573 - 1573. ISSN 1029-7006
- 107 Título del trabajo:** Efficiency of different techniques to identify changes in land use
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2013
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena (Austria),
Fecha de celebración: 07/04/2013
Fecha de finalización: 12/04/2013
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Publicación en acta congreso: Si
R. Zornoza; Mataix-Solera, J.; Guerrero, C. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 142 - 142. ISSN 1029-7006
- 108 Título del trabajo:** Spatio-temporal effects of low severity grassland fire on soil colour
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2013
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena (Austria),

Fecha de celebración: 07/04/2013

Fecha de finalización: 12/04/2013

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Publicación en acta congreso: Si

P. Pereira; A. Cerdà; V. Bolutiene; M. Pranskevicius; X. Úbeda; A. Jordán; L.M. Zavala; Mataix-Solera, J. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 10641 - 10641. ISSN 1029-7006

109 Título del trabajo: Rock fragments induce patchy distribution of soil water repellency in burned soils

Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2013

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena (Austria),

Fecha de celebración: 07/04/2013

Fecha de finalización: 12/04/2013

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Publicación en acta congreso: Si

A. Gordillo-Rivero; J. García-Moreno; G. Bárcenas-Moreno; N.T. Jiménez-Morillo; Mataix-Solera, J.; A. Jordán; L.M. Zavala. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 938 - 938. ISSN 1029-7006

110 Título del trabajo: Assessing different agricultural management with the use of soil quality indices in a Mediterranean calcareous soil

Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2013

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Viena (Austria),

Fecha de celebración: 07/04/2013

Fecha de finalización: 12/04/2013

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Publicación en acta congreso: Si

A. Morugan; García-Orenes, F; Mataix-Solera, J.; V. Arcenegui; A. Cerdá. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 688 - 688. Disponible en Internet en: <http://www.egu2013.eu/programme/how_to_access_the_programme.html>. ISSN 1029-7006

111 Título del trabajo: Saline soils spectral library as a tool for digital soil mapping

Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2013

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena (Austria),

Fecha de celebración: 07/04/2013

Fecha de finalización: 12/04/2013

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Publicación en acta congreso: Si

Bas Niñerola, Maria Victoria; I. Melendez; Navarro-Pedreño, J.; Gomez, I.; Mataix-Solera, J.; Encarni I. Hernández. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 9738 - 9738. Disponible en Internet en: <http://www.egu2013.eu/programme/how_to_access_the_programme.html>. ISSN 1029-7006

112 Título del trabajo: The long-term effects on aggregate stability (AS) from a forest fire of varying intensity in a Mediterranean environment (1994-2012)

Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2013

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena (Austria),

Fecha de celebración: 07/04/2013

Fecha de finalización: 12/04/2013

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Publicación en acta congreso: Si

A. Velasco; M. Alcañiz; X. Úbeda; P. Pereira; Mataix-Solera, J. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 533 - 533. ISSN 1029-7006

- 113 Título del trabajo:** Effects of different agricultural management in soil microbial community structure in semi-arid Mediterranean region

Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2013

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena (Austria),

Fecha de celebración: 07/04/2013

Fecha de finalización: 12/04/2013

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Publicación en acta congreso: Si

García-Orenes, F; A. Morugan; Mataix-Solera, J.; K. Scow. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 9489 - 9489. Disponible en Internet en: <http://www.egu2013.eu/programme/how_to_access_the_programme.html>. ISSN 1029-7006

- 114 Título del trabajo:** Is topsoil water repellency a mechanism for improving water conservation in depth?

Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2013

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena (Austria),

Fecha de celebración: 07/04/2013

Fecha de finalización: 12/04/2013

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Publicación en acta congreso: Si

Lozano Guardiola, Elena; Jimenez Pinilla, Patricia; Mataix-Solera, J.; V. Arcenegui; Mataix, J. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 1585 - 1585. ISSN 1029-7006

- 115 Título del trabajo:** Effect of freeze-thawing on aggregate stability in a calcareous Mediterranean soil

Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2013

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena (Austria),

Fecha de celebración: 07/04/2013

Fecha de finalización: 12/04/2013

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Publicación en acta congreso: Si

Lozano Guardiola, Elena; Temporal Lara, Beatriz; A. Oltra; Mataix-Solera, J.; V. Arcenegui; García-Orenes, F. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 1483 - 1483. ISSN 1029-7006

- 116 Título del trabajo:** From the study of fire effects on individual soil properties to the development of soil quality indices. 2. Application of indices.

Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2013

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Viena (Austria),

Fecha de celebración: 07/04/2013

Fecha de finalización: 12/04/2013

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Publicación en acta congreso: Si

R. Zornoza; Mataix-Solera, J. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 1628 - 1628. ISSN 1029-7006

- 117 Título del trabajo:** Short-time vegetation recovers after a spring grassland fire in Lithuania. Temporal and slope position effect

Nombre del congreso: IV REUNION INTERNACIONAL DE FUEGORED

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, Tenerife,

Fecha de celebración: 24/10/2012

Fecha de finalización: 27/10/2012

Entidad organizadora: Universidad de la Laguna

Publicación en acta congreso: No

P. Pereira; M. Pranskevicius; V. Cepanko; D. Vaitkute; N. Pundyte; X. Úbeda; Mataix-Solera, J.; A. Cerdà; D. Martín.

- 118 Título del trabajo:** El tipo de vegetación y la presencia de cenizas como factores en la evolución temporal de la repelencia al agua tras un incendio forestal

Nombre del congreso: IV REUNION INTERNACIONAL DE FUEGORED

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, Tenerife,

Fecha de celebración: 24/10/2012

Fecha de finalización: 27/10/2012

Entidad organizadora: Universidad de la Laguna

Publicación en acta congreso: No

Jimenez Pinilla, Patricia; Lozano Guardiola, Elena; Mataix-Solera, J.; V. Arcenegui; L.M. Zavala; A. Jordán; A. Morugán.

- 119 Título del trabajo:** ¿Es real o aparente el aumento de la estabilidad de agregados encontrado en ocasiones en suelos quemados?

Nombre del congreso: IV REUNION INTERNACIONAL DE FUEGORED

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, Tenerife,

Fecha de celebración: 24/10/2012

Fecha de finalización: 27/10/2012

Entidad organizadora: Universidad de la Laguna

Publicación en acta congreso: No

V. Arcenegui; Mataix-Solera, J.; A. Morugan; A. Pérez-Bejarano; Jimenez Pinilla, Patricia; Lozano Guardiola, Elena; Mataix, J.; L.M. Zavala; A. Jordán; García-Orenes, F.

- 120 Título del trabajo:** Chemical composition of overland flow produced on soils covered with vegetative ash

Nombre del congreso: IV REUNION INTERNACIONAL DE FUEGORED

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional



Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, Tenerife,
Fecha de celebración: 24/10/2012
Fecha de finalización: 27/10/2012
Entidad organizadora: Universidad de la Laguna
Publicación en acta congreso: No
M. B. Bodí; F.J. León; A. Cerdà; Mataix-Solera, J.; S.H. Doerr.

- 121 Título del trabajo:** Do stones modify the spatial distribution of fire-induced soil water repellency? Preliminary data
Nombre del congreso: IV REUNION INTERNACIONAL DE FUEGORED
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, Tenerife,
Fecha de celebración: 24/10/2012
Fecha de finalización: 27/10/2012
Entidad organizadora: Universidad de la Laguna
Publicación en acta congreso: No
J. García; A.J. Gordillo; J. Gil; N.T. Jiménez; Mataix-Solera, J.; F.A. González; A.J.P. Granjed; G. Bárcenas; Jimenez Pinilla, Patricia; A. Jordán; L.M. Zavala.
- 122 Título del trabajo:** Do fire severity effects on soil change in space and time in a short-term period? What the ash tell us
Nombre del congreso: IV REUNION INTERNACIONAL DE FUEGORED
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, Tenerife,
Fecha de celebración: 24/10/2012
Fecha de finalización: 27/10/2012
Entidad organizadora: Universidad de la Laguna
Publicación en acta congreso: No
P. Pereira; A. Cerdà; X. Úbeda; Mataix-Solera, J.; A. Jordán; D. Martin; P. Mierauskas; V. Arcenegui; L.M. Zavala.
- 123 Título del trabajo:** Key soil properties controlling occurrence and persistence of water repellency after burning
Nombre del congreso: 4th INTERNATIONAL CONGRESS SOIL SCIENCE FOR THE BENEFIT OF MANKIND AND ENVIRONMENT/ EUROSIL 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bari, Italia,
Fecha de celebración: 02/07/2012
Fecha de finalización: 06/07/2012
Entidad organizadora: European Confederation of Soil Science Societies
Publicación en acta congreso: No
Mataix-Solera, J.; V. Arcenegui; L.M. Zavala; A. Pérez-Bejarano; A. Jordán; A. Morugán-Coronado; G. Bárcenas-Moreno; Jimenez Pinilla, Patricia; Lozano Guardiola, Elena; A.J.P. Granged.
- 124 Título del trabajo:** Soil micromorphology, slope position and ash color implications on ash thickness in the immediate period after a grassland fire in Lithuania (North-Eastern Europe)
Nombre del congreso: 4th INTERNATIONAL CONGRESS SOIL SCIENCE FOR THE BENEFIT OF MANKIND AND ENVIRONMENT/ EUROSIL 2012

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Bari, Italia,

Fecha de celebración: 02/07/2012

Fecha de finalización: 06/07/2012

Entidad organizadora: European Confederation of Soil Science Societies

Publicación en acta congreso: No

P. Pereira; Mataix-Solera, J.; X. Ubeda; A. Cerdà; V. Cepanko; D. Vaitkute; N. Pundyte; M. Pranskevicius; E. Zuokaite.

125 Título del trabajo: Spring grassland fire effects on soil organic matter, soil moisture and soil water repellency in Lithuania (North-Eastern Europe). First results

Nombre del congreso: 4th INTERNATIONAL CONGRESS SOIL SCIENCE FOR THE BENEFIT OF MANKIND AND ENVIRONMENT/ EUROSIL 2012

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Bari, Italia,

Fecha de celebración: 02/07/2012

Fecha de finalización: 06/07/2012

Entidad organizadora: European Confederation of Soil Science Societies

Publicación en acta congreso: No

P. Pereira; Mataix-Solera, J.; X. Ubeda; A. Cerdà; V. Cepanko; D. Vaitkute; N. Pundyte; M. Pranskevicius; E. Zuokaite.

126 Título del trabajo: Probabilities of water repellency occurrence and persistence in Mediterranean forests affected by wildfires

Nombre del congreso: 4th INTERNATIONAL CONGRESS SOIL SCIENCE FOR THE BENEFIT OF MANKIND AND ENVIRONMENT/ EUROSIL 2012

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Bari, Italia,

Fecha de celebración: 02/07/2012

Fecha de finalización: 06/07/2012

Entidad organizadora: European Confederation of Soil Science Societies

Publicación en acta congreso: No

M.B. Bodí; I. Muñoz Santa; C. Armero; S.H. Doerr; Mataix-Solera, J.; A. Cerdà.

127 Título del trabajo: Modelling ash thickness spatial distribution after a grassland fire. The effect of sampling distance

Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCE UNION GENERAL ASSEMBLY 2012

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria,

Fecha de celebración: 22/04/2012

Fecha de finalización: 27/04/2012

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Publicación en acta congreso: Si

P. Pereira; V. Cepanko; D. Vaitkute; N. Pundyte; M. Pranskevicius; X. Ubeda; Mataix-Solera, J.; A. Cerdà. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 1294 - 1294. Disponible en Internet en: <<http://www.geophysical-research-abstracts.net/volumes.html>>. ISSN 1029-7006

- 128 Título del trabajo:** Factors responsible for the patchy distribution of natural soil water repellency in Mediterranean semiarid forest
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCE UNION GENERAL ASSEMBLY 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria,
Fecha de celebración: 22/04/2012
Fecha de finalización: 27/04/2012
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Publicación en acta congreso: Si
Lozano Guardiola, Elena; Jimenez Pinilla, Patricia; Mataix-Solera, J.; J.A. González-Pérez; García-Orenes, F; Torres, P.; V. Arcenegui; Mataix, J.En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 1175 - 1175.
Disponible en Internet en: <<http://www.geophysical-research-abstracts.net/volumes.html>>. ISSN 1029-7006
- 129 Título del trabajo:** The role of ash on soil water repellency changes in a Mediterranean area affected by a forest fire: a field conditions study
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCE UNION GENERAL ASSEMBLY 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria,
Fecha de celebración: 22/04/2012
Fecha de finalización: 27/04/2012
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Publicación en acta congreso: Si
Jimenez Pinilla, Patricia; Lozano Guardiola, Elena; Mataix-Solera, J.; V. Arcenegui; L.M. Zavala; A. Jordán; A. Morugán; A. Pérez-Bejarano; G.M. Bárcenas. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 1274 - 1274. Disponible en Internet en: <<http://www.geophysical-research-abstracts.net/volumes.html>>. ISSN 1029-7006
- 130 Título del trabajo:** The effect of land use changes on water repellency and aggregate stability of soils in the viticulture district of Modra (SW Slovakia)
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCE UNION GENERAL ASSEMBLY 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria,
Fecha de celebración: 22/04/2012
Fecha de finalización: 27/04/2012
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Publicación en acta congreso: Si
P. Dlapa; K. Chrenková; A. Hrabovský; Mataix-Solera, J.En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 10809 - 10809. Disponible en Internet en: <<http://www.geophysical-research-abstracts.net/volumes.html>>. ISSN 1029-7006
- 131 Título del trabajo:** Fire effects on soil aggregate stability: a review and synthesis
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCE UNION GENERAL ASSEMBLY 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria,
Fecha de celebración: 22/04/2012
Fecha de finalización: 27/04/2012
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Publicación en acta congreso: Si



Mataix-Solera, J.; A. Cerdà; V. Arcenegui; A. Jordán; L.M. Zavala. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 96 - 96. Disponible en Internet en: <<http://www.geophysical-research-abstracts.net/volumes.html>>. ISSN 1029-7006

- 132 Título del trabajo:** Evaluation of the physical properties, bulk density and aggregate stability of potential substrates in quarry restoration

Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCE UNION GENERAL ASSEMBLY 2012

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria,

Fecha de celebración: 22/04/2012

Fecha de finalización: 27/04/2012

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Publicación en acta congreso: Si

Jordán, M.M.; García-Orenes, F.; Mataix-Solera, J.; García-Sánchez, E. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 1101 - 1101. Disponible en Internet en: <<http://www.geophysical-research-abstracts.net/volumes.html>>. ISSN 1029-7006

- 133 Título del trabajo:** Spatial distribution of soil moisture and hydrophobicity in the immediate period after a grassland fire in Lithuania

Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCE UNION GENERAL ASSEMBLY 2012

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria,

Fecha de celebración: 22/04/2012

Fecha de finalización: 27/04/2012

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Publicación en acta congreso: Si

P. Pereira; N. Pundytė; D. Vaitkute; V. Cepanko; M. Pranskevicius; X. Ubeda; Mataix-Solera, J.; A. Cerdà. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 1392 - 1392. Disponible en Internet en: <<http://www.geophysical-research-abstracts.net/volumes.html>>. ISSN 1029-7006

- 134 Título del trabajo:** Particle size conditions water repellency in sand samples hydrophobized with stearic acid

Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCE UNION GENERAL ASSEMBLY 2012

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria,

Fecha de celebración: 22/04/2012

Fecha de finalización: 27/04/2012

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Publicación en acta congreso: Si

F.A. González-Peñaloza; A. Jordán; N. Bellinfante; G. Bárcenas-Moreno; Mataix-Solera, J.; A.J.P. Granged; J. Gil. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 454 - 454. Disponible en Internet en: <<http://www.geophysical-research-abstracts.net/volumes.html>>. ISSN 1029-7006

- 135 Título del trabajo:** Salinity effect of irrigation with treated wastewater in basal soil respiration in SE of Spain

Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCE UNION GENERAL ASSEMBLY 2012

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria,

Fecha de celebración: 22/04/2012



Fecha de finalización: 27/04/2012

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Publicación en acta congreso: Si

A. Morugán; García-Orenes, F; Mataix-Solera, J. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 1169 - 1169. Disponible en Internet en: <<http://www.geophysical-research-abstracts.net/volumes.html>>. ISSN 1029-7006

136 Título del trabajo: Can vegetative ash be water repellent?

Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCE UNION GENERAL ASSEMBLY 2012

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria,

Fecha de celebración: 22/04/2012

Fecha de finalización: 27/04/2012

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Publicación en acta congreso: Si

M.B. Bodí; A. Cerdà; Mataix-Solera, J.; S.H. Doerr. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 13871 - 13871. Disponible en Internet en: <<http://www.geophysical-research-abstracts.net/volumes.html>>. ISSN 1029-7006

137 Título del trabajo: Vegetation ash erosion. State-of-the-art and future perspectives

Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCE UNION GENERAL ASSEMBLY 2012

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria,

Fecha de celebración: 22/04/2012

Fecha de finalización: 27/04/2012

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Publicación en acta congreso: Si

P. Pereira; A. Cerdà; X. Ubeda; Mataix-Solera, J.; D. Martin. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 1910 - 1910. Disponible en Internet en: <<http://www.geophysical-research-abstracts.net/volumes.html>>. ISSN 1029-7006

138 Título del trabajo: Aggregate stability in citrus plantations. The impact of drip irrigation

Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCE UNION GENERAL ASSEMBLY 2012

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria,

Fecha de celebración: 22/04/2012

Fecha de finalización: 27/04/2012

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Publicación en acta congreso: Si

A. Cerdà; Mataix-Solera, J.; V. Arcenegui. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 3772 - 3772. Disponible en Internet en: <<http://www.geophysical-research-abstracts.net/volumes.html>>. ISSN 1029-7006

139 Título del trabajo: Types of ash resultant from burning different vegetation and varied combustion processes

Nombre del congreso: 5TH INTERNATIONAL MEETING OF CHARCOAL ANALYSIS: CHARCOAL AS CULTURAL AND BIOLOGICAL HERITAGE

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia,

Fecha de celebración: 05/09/2011

Fecha de finalización: 09/09/2011

Entidad organizadora: Universitat de Valencia

Publicación en acta congreso: Si

Bodí, M.B.; Sheridan, G.; Noske, P.; Cawson, J.; Balfour, V.; Doerr, S.H.;

Mataix-Solera, J.; Cerdà, A. En: SAGVUNTV. pp. 53 - 54. Disponible en Internet en:

<https://www.sapac.es/charcoal/recursos/Charcoal_posters.pdf>. ISSN 0210-3729

140 Título del trabajo: Estudio de la calidad ambiental de suelos agrícolas enmendados con lodos de depuradora

Nombre del congreso: V SIMPOSIO NACIONAL SOBRE CONTROL DE LA DEGRADACION Y USO SOSTENIBLE DEL SUELO

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Murcia,

Fecha de celebración: 27/06/2011

Fecha de finalización: 30/06/2011

Entidad organizadora: Universidad de Murcia

Publicación en acta congreso: Si

Morugán-Coronado, A.; Arcenegui, V.; García-Orenes, F.; Mataix-Solera, J.; Navarro, M.A.; Zornoza, R. En: Actas V simposio Nacional CDUSS. pp. 289 - 293. UNIVERSIDAD DE MURCIA, Disponible en Internet en:

<http://um.symposium.com/event_detail/323/detail.html>. ISBN 978-84-615-1679-7

141 Título del trabajo: Wildfire effects and temporal changes of water repellency in a gypsiferous soil

Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2011

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria,

Fecha de celebración: 03/04/2011

Fecha de finalización: 08/04/2011

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Publicación en acta congreso: Si

León-Miranda, F.J.; Mataix-Solera, J.; Echevarría, M.; Badía, D. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 3978 - 3978. ISSN 1029-7006

142 Título del trabajo: Fire effects and short-term changes on water repellency in a Lithuanian grassland soil

Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2011

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria,

Fecha de celebración: 03/04/2011

Fecha de finalización: 08/04/2011

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Publicación en acta congreso: Si

Pereira, P.; Mataix-Solera, J.; Arcenegui, V.; Úbeda, X.; Cerdà, A. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 1796 - 1796. ISSN 1029-7006

143 Título del trabajo: Fire severity effects on ash water repellency in a Lithuanian grassland. Preliminary results

Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2011

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria,

Fecha de celebración: 03/04/2011

Fecha de finalización: 08/04/2011

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Publicación en acta congreso: Si

Pereira, P.; Mataix-Solera, J.; Úbeda, X.; Cerdà, A.En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 6186 - 6186. ISSN 1029-7006

144 Título del trabajo: Sediment settling rate in a water body after a wildfire: ash and soil
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2011

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Viena, Austria,

Fecha de celebración: 03/04/2011

Fecha de finalización: 08/04/2011

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Publicación en acta congreso: Si

Bodí, M.B.; Sheridan, G.; Doerr, S.H.; Mataix-Solera, J.; Cerdà, A.En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 10904 - 10904. ISSN 1029-7006

145 Título del trabajo: High severity wildfire effects in ash thickness and immediate post-fire evolution in a Portuguese Pinus pinaster forest

Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2011

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria,

Fecha de celebración: 03/04/2011

Fecha de finalización: 08/04/2011

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Publicación en acta congreso: Si

Pereira, P.; Cerdà, A.; Úbeda, X.; Mataix-Solera, J.; Martín, D.En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 989 - 989. ISSN 1029-7006

146 Título del trabajo: Conclusions of the III International Meeting of Fire Effects on Soil Properties

Nombre del congreso: 3RD INTERNATIONAL MEETING OF FIRE EFFECTS ON SOIL PROPERTIES

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Guimarães, Portugal,

Fecha de celebración: 15/03/2011

Fecha de finalización: 19/03/2011

Entidad organizadora: University of Minho

Publicación en acta congreso: No

Doerr, S.H.; Mataix-Solera, J.; Cerdà, A.

147 Título del trabajo: Runoff rates, water erosion and water quality from a soil covered with different types of ash

Nombre del congreso: 3RD INTERNATIONAL MEETING OF FIRE EFFECTS ON SOIL PROPERTIES

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Guimarães, Portugal,

Fecha de celebración: 15/03/2011



Fecha de finalización: 19/03/2011

Entidad organizadora: University of Minho

Publicación en acta congreso: Si

Bodí, M.B.; León-Miranda, F.J.; Cerdà, A.; Balfour, V.; Mataix-Solera, J.; Doerr, S.H.En: Fire Effects on Soil Properties. pp. 80 - 84. UNIVERSIDAD DO MINHO, ISBN 978-989-97214-0-1

148 Título del trabajo: The effect of recurrent rainfall events on the hydrological changes of soil surfaces covered by ash

Nombre del congreso: 3RD INTERNATIONAL MEETING OF FIRE EFFECTS ON SOIL PROPERTIES

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Guimarães, Portugal,

Fecha de celebración: 15/03/2011

Fecha de finalización: 19/03/2011

Entidad organizadora: University of Minho

Publicación en acta congreso: Si

León, F.J.; Bodí, M.B.; Cerdà, A.; Mataix-Solera, J.; Echevarría, M.En: Fire Effects on Soil Properties. pp. 208 - 212. UNIVERSIDAD DO MINHO, ISBN 978-989-97214-0-1

149 Título del trabajo: Near infrared spectroscopy to estimate temperatures of burned soils: importance of sample variability in model construction

Nombre del congreso: 3RD INTERNATIONAL MEETING OF FIRE EFFECTS ON SOIL PROPERTIES

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Guimarães, Portugal,

Fecha de celebración: 15/03/2011

Fecha de finalización: 19/03/2011

Entidad organizadora: University of Minho

Publicación en acta congreso: Si

Pérez-Bejarano, A.; Guerrero, C.; Mataix-Solera, J.; Arcenegui, V.; Bárcenas, G.M.; Soriano-Disla, J.M.; Mataix, J.En: Fire Effects on Soil Properties. pp. 171 - 174. UNIVERSIDAD DO MINHO, ISBN 978-989-97214-0-1

150 Título del trabajo: Soil protection by ash after a wildfire

Nombre del congreso: 3RD INTERNATIONAL MEETING OF FIRE EFFECTS ON SOIL PROPERTIES

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Guimarães, Portugal,

Fecha de celebración: 15/03/2011

Fecha de finalización: 19/03/2011

Entidad organizadora: University of Minho

Publicación en acta congreso: Si

Pereira, P.; Cerdà, A.; Úbeda, X.; Mataix-Solera, J.; Martin, D.En: Fire Effects on Soil Properties. pp. 242 - 246. UNIVERSIDAD DO MINHO, ISBN 978-989-97214-0-1

151 Título del trabajo: Wildfire effects on the seed bank of a Maritime Pine stand, central Portugal

Nombre del congreso: 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOREST FIRE RESEARCH

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Coimbra (Portugal),

Fecha de celebración: 15/11/2010

Fecha de finalización: 18/11/2010

Entidad organizadora: ADAI

Publicación en acta congreso: No

Maia, P.; Pausas, J.; Arcenegui V.; Guerrero, C.; Pérez-Bejarano, A.; Mataix-Solera, J.; Varela, M.E.; Fernandes, I.; Pedrosa, E.T.; Keizer, J.J. Disponible en Internet en: <<http://www.adai.pt/icffr/2010/index.php?target=presentations>>.

152 Título del trabajo: Ash effects on water repellent and wettable soil hydrology during successive rainfall events immediately after a wildfire

Nombre del congreso: JORNADAS INTERNACIONALES. INVESTIGACION Y GESTION PARA LA PROTECCION DEL SUELO Y RESTAURACION DE LOS ECOSISTEMAS AFECTADOS POR INCENDIOS FORESTALES. FUEGORED 2010

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,

Fecha de celebración: 06/10/2010

Fecha de finalización: 08/10/2010

Entidad organizadora: CSIC-Instituto de Investigaciones Agrobiológicas de Galicia

Publicación en acta congreso: Si

Bodí, M.B.; Doerr, S.H.; Cerdà, A.; Mataix-Solera, J. En: Investigación y gestión para la protección del suelo y restauración de los ecosistemas forestales afectados por incendios forestales. pp. 115 - 118. UNIVERSIDAD DE VIGO, Disponible en Internet en: <<http://www.iiag.csic.es/fuegored/>>. ISBN 978-84-8408-583-6

153 Título del trabajo: The use of near infrared spectroscopy to estimate fire residence time

Nombre del congreso: JORNADAS INTERNACIONALES. INVESTIGACION Y GESTION PARA LA PROTECCION DEL SUELO Y RESTAURACION DE LOS ECOSISTEMAS AFECTADOS POR INCENDIOS FORESTALES. FUEGORED 2010

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,

Fecha de celebración: 06/10/2010

Fecha de finalización: 08/10/2010

Entidad organizadora: CSIC-Instituto de Investigaciones Agrobiológicas de Galicia

Publicación en acta congreso: Si

Pérez-Bejarano, A.; Guerrero, C.; Mataix-Solera, J.; Arcenegui, V.; Mataix, J.; Bárcenas, G.M.; Soriano-Disla, J.M. En: Investigación y gestión para la protección del Suelo y restauración de los ecosistemas Forestales afectados por incendios forestales. pp. 273 - 276. UNIVERSIDAD DE VIGO, ISBN 978-84-8408-583-6

154 Título del trabajo: Impact of fire severity on soil structure and water repellency in the Neo-volcanic Axis Range (central Mexico)

Nombre del congreso: JORNADAS INTERNACIONALES. INVESTIGACION Y GESTION PARA LA PROTECCION DEL SUELO Y RESTAURACION DE LOS ECOSISTEMAS AFECTADOS POR INCENDIOS FORESTALES. FUEGORED 2010

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,

Fecha de celebración: 06/10/2010

Fecha de finalización: 08/10/2010

Entidad organizadora: CSIC-Instituto de Investigaciones Agrobiológicas de Galicia

Publicación en acta congreso: Si

Jordán, A.; Zavala, L.M.; Mataix-Solera, J. En: Investigación y gestión para la protección del Suelo y restauración de los ecosistemas Forestales afectados por incendios forestales. pp. 199 - 202. UNIVERSIDAD DE VIGO, Disponible en Internet en: <<http://www.iiag.csic.es/fuegored/>>. ISBN 978-84-8408-583-6

- 155 Título del trabajo:** Effects of fire in ash thickness in a Lithuanian grassland and short-term changes. Part I transect analysis

Nombre del congreso: JORNADAS INTERNACIONALES. INVESTIGACION Y GESTION PARA LA PROTECCION DEL SUELO Y RESTAURACION DE LOS ECOSISTEMAS AFECTADOS POR INCENDIOS FORESTALES. FUEGORED 2010

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,

Fecha de celebración: 06/10/2010

Fecha de finalización: 08/10/2010

Entidad organizadora: CSIC-Instituto de Investigaciones Agrobiológicas de Galicia

Publicación en acta congreso: Si

Pereira, P.; Cerdà, A.; Úbeda, X.; Mataix-Solera, J.; Martín, D.A. En: Investigación y gestión para la protección del Suelo y restauración de los ecosistemas Forestales afectados por incendios forestales. pp. 265 - 268. UNIVERSIDAD DE VIGO, Disponible en Internet en: <<http://www.iiag.csic.es/fuegored/>>. ISBN 978-84-8408-583-6

- 156 Título del trabajo:** Effects of fire in ash thickness and short-term changes in a Lithuanian grassland. Part II grid analysis

Nombre del congreso: JORNADAS INTERNACIONALES. INVESTIGACION Y GESTION PARA LA PROTECCION DEL SUELO Y RESTAURACION DE LOS ECOSISTEMAS AFECTADOS POR INCENDIOS FORESTALES. FUEGORED 2010

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,

Fecha de celebración: 06/10/2010

Fecha de finalización: 08/10/2010

Entidad organizadora: CSIC-Instituto de Investigaciones Agrobiológicas de Galicia

Publicación en acta congreso: Si

Pereira, P.; Cerdà, A.; Úbeda, X.; Mataix-Solera, J.; Martín, D.A. En: Investigación y gestión para la protección del Suelo y restauración de los ecosistemas Forestales afectados por incendios forestales. pp. 269 - 272. UNIVERSIDAD DE VIGO, Disponible en Internet en: <<http://www.iiag.csic.es/fuegored/>>. ISBN 978-84-8408-583-6

- 157 Título del trabajo:** Desarrollo de material didáctico interactivo para la docencia y autoaprendizaje de la geología en ciencias ambientales

Nombre del congreso: XVII SIMPOSIO SOBRE ENSEÑANZA DE LA GEOLOGIA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Teruel,

Fecha de celebración: 19/07/2010

Fecha de finalización: 24/07/2010

Entidad organizadora: AEPECT

Publicación en acta congreso: Si

Raya, S.; Jordán, M.M.; Mataix-Solera, J.; García-Sánchez, E. En: Fundamental. pp. 219 - 227. FUNDACION CONJUNTO PALEONTOLOGICO TERUEL DINOPOLIS, ISBN 978-84-938173-0-5

- 158 Título del trabajo:** Effects of a layer of vegetative ash layer on wettable and water repellent soil hydrology
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria,
Fecha de celebración: 02/05/2010
Fecha de finalización: 02/07/2010
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Publicación en acta congreso: Si
Bodí, M.B.; Cerdà, A.; Doerr, S.H.; Mataix-Solera, J.En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 13493 - 13493. Disponible en Internet en: <<http://www.geophysical-research-abstracts.net/volumes.html>>. ISSN 1029-7006
- 159 Título del trabajo:** Aggregate stability of soils susceptible to gully erosion
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria,
Fecha de celebración: 02/05/2010
Fecha de finalización: 02/07/2010
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Publicación en acta congreso: Si
Dlapa, P.; Chrenkova, K.; Mataix-Solera, J.; Simkovic, I.; Korenkova, L.En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 13987 - 13987. Disponible en Internet en: <<http://www.geophysical-research-abstracts.net/volumes.html>>. ISSN 1029-7006
- 160 Título del trabajo:** Water repellency in Mediterranean burned soils. A comparison between field and laboratory data
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria,
Fecha de celebración: 02/05/2010
Fecha de finalización: 02/07/2010
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Publicación en acta congreso: Si
Mataix-Solera, J.; Tessler, N.; Martínez, C.; Arcenegui V.; Zornoza, R.; Wittenberg, L.; Malkinson, D.; Guerrero, C.; Pérez-Bejarano, A.En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 2529 - 2529. Disponible en Internet en: <<http://www.geophysical-research-abstracts.net/volumes.html>>. ISSN 1029-7006
- 161 Título del trabajo:** Designing laboratory rainfall simulation experiments to examine the effects of a layer of vegetative ash on soil hydrology in Mediterranean areas
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria,
Fecha de celebración: 02/05/2010
Fecha de finalización: 02/07/2010
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Publicación en acta congreso: Si



Bodí, M.B.; Cerdà, A.; Doerr, S.H.; Mataix-Solera, J. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 8336 - 8336. Disponible en Internet en: <<http://www.geophysical-research-abstracts.net/volumes.html>>. ISSN 1029-7006

- 162 Título del trabajo:** Changes in soil aggregate stability under different irrigation doses of waste water
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria,
Fecha de celebración: 02/05/2010
Fecha de finalización: 02/07/2010
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Publicación en acta congreso: Si
Morugán, A.; García-Orenes, F.; Mataix-Solera, J.; Arcenegui V.; Bárcenas, G. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 3317 - 3317. Disponible en Internet en: <<http://www.geophysical-research-abstracts.net/volumes.html>>. ISSN 1029-7006
- 163 Título del trabajo:** Using a simple decision support system to evaluate water saving strategies in Alicante, Spain
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria,
Fecha de celebración: 02/05/2010
Fecha de finalización: 02/07/2010
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Publicación en acta congreso: Si
Verzandvoort, S.; García-Orenes, F.; Mataix-Solera, J.; Morugán, A.; Van Den Elsen. E.; Moore, D. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 9838 - 9838. Disponible en Internet en: <<http://www.geophysical-research-abstracts.net/volumes.html>>. ISSN 1029-7006
- 164 Título del trabajo:** Uso de caolinita para reducir la hidrofobicidad en un suelo calcáreo mediterráneo
Nombre del congreso: JORNADA CONMEMORATIVA DEL 50 ANIVERSARIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ARCILLAS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 19/11/2009
Fecha de finalización: 19/11/2009
Publicación en acta congreso: No
Mataix-Solera, J.; Arcenegui, V.; Morugán, A.; García-Orenes, F.; Raya, S.; Jordán, M.M. Disponible en Internet en: <<http://www.sea-arcillas.es/sea-50-aniversario.htm>>.
- 165 Título del trabajo:** El impacto de los incendios forestales sobre los suelos. Estado de la cuestión y retos para la investigación
Nombre del congreso: VI CONGRESO DE INVESTIGACION EPSA - UPV
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alcoi, Alicante,
Fecha de celebración: 11/11/2009
Fecha de finalización: 13/11/2009
Publicación en acta congreso: Si

Cerdà, A.; Mataix-Solera, J. En: VI Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente. pp. 127 - 131. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA, Disponible en Internet en: <<http://www.jornadasinvestigacion.epsa.upv.es/>>. ISBN 978-84-608-0976-0

- 166 Título del trabajo:** Soil erosion at different scales in two Mediterranean watersheds Navalón, Valencia
Nombre del congreso: FUEGORED 2009. II JORNADAS INTERNACIONALES SOBRE EFECTOS DE LOS INCENDIOS FORESTALES SOBRE LOS SUELOS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 04/11/2009
Fecha de finalización: 06/11/2009
Publicación en acta congreso: No
Cerdà, A.; Mataix-Solera, J.; Doerr, S.H.; Bodí, M.B. Disponible en Internet en: <<http://aljarafe.net/fuegored2009/>>.
- 167 Título del trabajo:** Uso de la espectroscopia NIR para estimar la intensidad del fuego en un suelo quemado
Nombre del congreso: FUEGORED 2009. II JORNADAS INTERNACIONALES SOBRE EFECTOS DE LOS INCENDIOS FORESTALES SOBRE LOS SUELOS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 04/11/2009
Fecha de finalización: 06/11/2009
Publicación en acta congreso: No
Pérez-Bejarano, A.; Guerrero, C.; Arcenegui, V.; Mataix-Solera, J.; Mataix, J.; Viegas, D.X.; Varela, M.E.; Keizer, J.J. Disponible en Internet en: <<http://aljarafe.net/fuegored2009/>>.
- 168 Título del trabajo:** Cambios en el patrón microbiano de mineralización de carbono en función de la intensidad del fuego
Nombre del congreso: FUEGORED 2009. II JORNADAS INTERNACIONALES SOBRE EFECTOS DE LOS INCENDIOS FORESTALES SOBRE LOS SUELOS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 04/11/2009
Fecha de finalización: 06/11/2009
Publicación en acta congreso: No
Bárcenas, G.M.; García-Orenes, F.; Mataix-Solera, J.; Mataix, J.; Bååth, E. Disponible en Internet en: <<http://aljarafe.net/fuegored2009/>>.
- 169 Título del trabajo:** An alternative method to quantify inorganic carbon from vegetative ash
Nombre del congreso: FUEGORED 2009. II JORNADAS INTERNACIONALES SOBRE EFECTOS DE LOS INCENDIOS FORESTALES SOBRE LOS SUELOS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 04/11/2009
Fecha de finalización: 06/11/2009
Publicación en acta congreso: No
Bodí, M.B.; Arcenegui, V.; Morugán, A.; Mataix-Solera, J.; Doerr, S.H.; Cerdà, A. Disponible en Internet en: <<http://aljarafe.net/fuegored2009/>>.

- 170 Título del trabajo:** Ants trigger soil losses alter forest fire in eastern Spain
Nombre del congreso: 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE BIOHYDROLOGY 2009
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bratislava, Slovak Republic,
Fecha de celebración: 21/09/2009
Fecha de finalización: 24/09/2009
Publicación en acta congreso: No
Cerdà, A.; Doerr, S.H.; Mataix-Solera, J.; Bodí, M.B. Disponible en Internet en:
<<http://www.ih.savba.sk/biohydrology2009/abstracts.html>>.
- 171 Título del trabajo:** El papel de la vegetación de pinar y de matorral en la regeneración de los suelos afectados por incendios forestales. Efectos hidrológicos y erosivos en el año posterior al incendio
Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE DESERTIFICACION EN MEMORIA DEL PROFESOR JOHN B. THORMES
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Murcia,
Fecha de celebración: 16/09/2009
Fecha de finalización: 18/09/2009
Publicación en acta congreso: Si
Cerdà, A.; Bodí, M.B.; Doerr, S.H.; Mataix-Solera, J. En: Avances en estudios sobre desertificación. pp. 523 - 526. UNIVERSIDAD DE MURCIA, Disponible en Internet en:
<<http://fobos.bio.um.es/thornes/doku.php?id=resumenesaceptados>>. ISBN 978-84-8371-888-9
- 172 Título del trabajo:** La estacionalidad de la hidrofobicidad del suelo bajo cubierta de Pinus halepensis
Nombre del congreso: IV SIMPOSIO NACIONAL SOBRE CONTROL DE LA DEGRADACION DE LOS SUELOS Y CAMBIO GLOBAL
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 08/09/2009
Fecha de finalización: 11/09/2009
Publicación en acta congreso: Si
Bodí, M.B.; Doerr, S.H.; Mataix-Solera, J.; Cerdà, A. En: CONTROL DE LA DEGRADACIÓN DE LOS SUELOS Y CAMBIO GLOBAL. pp. 35 - 36. UNIVERSITAT DE VALENCIA, Disponible en Internet en:
<<http://www.secs.com.es/valencia/IndiceCD.htm>>. ISBN 978-84-613-4144-3
- 173 Título del trabajo:** Efecto de la dosis de riego con aguas residuales en la agregación del suelo
Nombre del congreso: IV SIMPOSIO NACIONAL SOBRE CONTROL DE LA DEGRADACION DE LOS SUELOS Y CAMBIO GLOBAL
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 08/09/2009
Fecha de finalización: 11/09/2009
Publicación en acta congreso: Si
Morugán, A.; García-Orenes, F.; Mataix-Solera, J.; Arcenegui, V.; Navarro, M.A. En: CONTROL DE LA DEGRADACIÓN DE LOS SUELOS Y CAMBIO GLOBAL. pp. 51 - 52. UNIVERSITAT DE VALENCIA, Disponible en Internet en: <<http://www.secs.com.es/valencia/IndiceCD.htm>>. ISBN 978-84-613-4144-3

- 174 Título del trabajo:** Cambios de uso del suelo en un espacio litoral protegido: El caso del PNM del Clot de Galvany (Elche).
Nombre del congreso: IV SIMPOSIO NACIONAL SOBRE CONTROL DE LA DEGRADACION DE LOS SUELOS Y CAMBIO GLOBAL
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 08/09/2009
Fecha de finalización: 11/09/2009
Publicación en acta congreso: Si
I. Melendez; Gomez, I.; Navarro-Pedreño, J.; Almendro-Candel, M.B.; Mataix-Solera, J.; Jordán, M.M.En: CONTROL DE LA DEGRADACIÓN DE LOS SUELOS Y CAMBIO GLOBAL. pp. 227 - 228. UNIVERSITAT DE VALENCIA, ISBN 978-84-613-4144-3
- 175 Título del trabajo:** Cinco años de estudio en la estación experimental para el estudio de la erosión y degradación del suelo de ¿El Teularet ¿ Sierra de Enguera¿, Valencia
Nombre del congreso: IV SIMPOSIO NACIONAL SOBRE CONTROL DE LA DEGRADACION DE LOS SUELOS Y CAMBIO GLOBAL
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 08/09/2009
Fecha de finalización: 11/09/2009
Publicación en acta congreso: Si
Cerdà. A.; Bodí, M.B.; Giménez-Morera, A.; Mataix-Solera, J.; Guerrero, C.; García-Orenes, F; Jurgensen, M.F.; Page Dumroese, D.; Terol, E.; Mateu, E.; Doerr, S.H.; Burguet, M.; Segura, M.; Jovani, C.En: CONTROL DE LA DEGRADACIÓN DE LOS SUELOS Y CAMBIO GLOBAL. pp. 89 - 90. UNIVERSITAT DE VALENCIA, Disponible en Internet en: <<http://www.secs.com.es/valencia/IndiceCD.htm>>. ISBN 978-84-613-4144-3
- 176 Título del trabajo:** Sediment redistribution after a forest fire in two terraced Mediterranean watersheds
Nombre del congreso: 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON GEOMORPHOLOGY
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Melbourne (Australia),
Fecha de celebración: 06/07/2009
Fecha de finalización: 11/07/2009
Publicación en acta congreso: No
Bodí, M.B.; Cerdà. A.; Mataix-Solera, J.; Doerr, S.H.Disponible en Internet en: <<http://www.geomorphology2009.com/>>.
- 177 Título del trabajo:** Variaciones temporales de la hidrofobicidad tras un incendio en relación con la humedad del suelo
Nombre del congreso: XXVII REUNION NACIONAL DEL SUELO. SECS 2009
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Huesca,
Fecha de celebración: 29/06/2009
Fecha de finalización: 01/07/2009
Publicación en acta congreso: No
Bodí, M.B.; Cerdà, A.; Mataix-Solera, J.; Doerr, S.H.; Pauls, J.Disponible en Internet en: <<http://www.secs09.org/>>.

178 Título del trabajo: Análisis de propiedades edáficas mediante la espectroscopía de infrarrojo cercano (NIR).

Nombre del congreso: XXVII REUNION NACIONAL DEL SUELO. SECS 2009

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Huesca,

Fecha de celebración: 29/06/2009

Fecha de finalización: 01/07/2009

Publicación en acta congreso: No

Guerrero, C.; Raúl Zornoza; Gomez, I.; Mataix-Solera, J.; Mataix, J. Disponible en Internet en: <http://www.secs09.org/>.

179 Título del trabajo: SWAP Modeling Results of Monitored Soil Water Moisture Data of Irrigation Experimental Study

Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2009

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria,

Fecha de celebración: 19/04/2009

Fecha de finalización: 24/04/2009

Publicación en acta congreso: Si

A. Zeiliger; García-Orenes, F; E. Van Den Elsen; Mataix-Solera, J.; V. Semenov. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. ISSN 1029-7006

180 Título del trabajo: Assessing the use of treated waste water for irrigation agricultural lands by using soil quality indices

Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2009

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria,

Fecha de celebración: 19/04/2009

Fecha de finalización: 24/04/2009

Publicación en acta congreso: Si

Arcenegui V.; Morugán, A.; García-Orenes, F; Zornoza Belmonte, Raul; Mataix-Solera, J.; Navarro, M.A.; Guerrero, C.; Mataix, J. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. ISSN 1029-7006

181 Título del trabajo: Effect of the irrigation with waste water on two different mediterranean soils under greenhouse conditions

Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2009

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria,

Fecha de celebración: 19/04/2009

Fecha de finalización: 24/04/2009

Publicación en acta congreso: Si

Pina, S.; García-Orenes, F; Mataix, J.; Jordán, M.M.; Mataix-Solera, J. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. ISSN 1029-7006

- 182 Título del trabajo:** Wildfire-ash: relationships between colour, water repellency and organic carbon content
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2009
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria,
Fecha de celebración: 19/04/2009
Fecha de finalización: 24/04/2009
Publicación en acta congreso: Si
Bodí, M.B.; Mataix-Solera, J.; Doerr, S.H.; Cerdà, A.En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. ISSN 1029-7006
- 183 Título del trabajo:** Near infrared spectra are more sensitive to land use changes than physical, chemical and biological soil properties
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2009
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria,
Fecha de celebración: 19/04/2009
Fecha de finalización: 24/04/2009
Publicación en acta congreso: Si
Guerrero, C.; Zornoza, R.; Mataix-Solera, J.; Mataix, J.; Scow, K.En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. ISSN 1029-7006
- 184 Título del trabajo:** Repopulation of calibrations with samples from the target site: effect of the size of the calibration
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2009
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria,
Fecha de celebración: 19/04/2009
Fecha de finalización: 24/04/2009
Publicación en acta congreso: Si
Guerrero, C.; Zornoza, R.; Gomez, I.; Mataix-Solera, J.; Navarro-Pedreño, J.; Mataix, J.; García-Orenes, F. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. ISSN 1029-7006
- 185 Título del trabajo:** Short-term effects of treated waste water irrigation on soil. Two years of a study monitoring a Mediterranean calcareous soil
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2009
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria,
Fecha de celebración: 19/04/2009
Fecha de finalización: 24/04/2009
Publicación en acta congreso: Si
Morugán, A.; García-Orenes, F.; Mataix-Solera, J.; Gomez, I.; Arcenegui V.; Navarro, M.A.; Mataix, J.En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. ISSN 1029-7006
- 186 Título del trabajo:** Soil water repellency patterns following long-term irrigation with waste water in a sandy calcareous soil, SE Spain
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2009
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria,

Fecha de celebración: 19/04/2009

Fecha de finalización: 24/04/2009

Publicación en acta congreso: Si

Mataix-Solera, J.; García-Irles, L.; Morugán, A.; Doree, S.H.; García-Orenes, F.; Atanassova, I.; Navarro, M.A.; Ayguadé, H. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. ISSN 1029-7006

187 Título del trabajo: Soil type as a factor controlling water repellency in fire affected areas: evidences from field trials in Mt. Carmel (Israel)

Nombre del congreso: 2ND INTERNATIONAL MEETING OF FIRE EFFECTS ON SOIL PROPERTIES

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Marmaris, Turquía,

Fecha de celebración: 11/02/2009

Fecha de finalización: 15/02/2009

Publicación en acta congreso: No

Mataix-Solera, J.; Tessler, N.; Zornoza, R.; Wittenberg, L.; Malkinson, D.; Arcenegui V.; Guerrero, C.

188 Título del trabajo: Plant species influence on fungal and bacterial response after soil heating

Nombre del congreso: 2ND INTERNATIONAL MEETING OF FIRE EFFECTS ON SOIL PROPERTIES

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Marmaris, Turquía,

Fecha de celebración: 11/02/2009

Fecha de finalización: 15/02/2009

Publicación en acta congreso: No

Bárcenas, G.M.; Bååth, E.; García-Orenes, F.; Mataix-Solera, J.; Mataix, J.

189 Título del trabajo: The use of near infrared spectroscopy (NIR) to estimate soil organic carbon in burned soils

Nombre del congreso: 2ND INTERNATIONAL MEETING OF FIRE EFFECTS ON SOIL PROPERTIES

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Marmaris, Turquía,

Fecha de celebración: 11/02/2009

Fecha de finalización: 15/02/2009

Publicación en acta congreso: No

Arcenegui, V.; Guerrero, C.; Tenza, A.; Mataix-Solera, J.; Zornoza, R.; Mataix, J.

190 Título del trabajo: Assessing the sensitivity of two soil quality indices to the heating temperature

Nombre del congreso: 2ND INTERNATIONAL MEETING OF FIRE EFFECTS ON SOIL PROPERTIES

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Marmaris, Turquía,

Fecha de celebración: 11/02/2009

Fecha de finalización: 15/02/2009

Publicación en acta congreso: No

Pérez-Bejarano, A.; Zornoza, R.; Mataix-Solera, J.; Guerrero, C.; Arcenegui, V.; Mataix, J.

- 191 Título del trabajo:** Near infrared spectroscopy for the evaluation of burned soils
Nombre del congreso: 2ND INTERNATIONAL MEETING OF FIRE EFFECTS ON SOIL PROPERTIES
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Marmaris, Turquía,
Fecha de celebración: 11/02/2009
Fecha de finalización: 15/02/2009
Publicación en acta congreso: No
Guerrero, C.; Arcenegui, V.; Mataix-Solera, J.; Pérez-Bejarano, A.; Zornoza, R.; Mayoral, A.M.; Morales, J.
- 192 Título del trabajo:** Temperature effects on the release of some micronutrients from organic matter in Mediterranean forests: a comparison between a laboratory experiment and a prescribed fire
Nombre del congreso: 2ND INTERNATIONAL MEETING OF FIRE EFFECTS ON SOIL PROPERTIES
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Marmaris, Turquía,
Fecha de celebración: 11/02/2009
Fecha de finalización: 15/02/2009
Publicación en acta congreso: No
Pereira, P.; Úbeda, X.; Martín, D.A.; Guerrero, C.; Mataix-Solera, J.
- 193 Título del trabajo:** Total carbon and nitrogen in ashes and phosphorus release after a prescribed fire in a Quercus suber plot in the northeast of the Iberian peninsula
Nombre del congreso: 2ND INTERNATIONAL MEETING OF FIRE EFFECTS ON SOIL PROPERTIES
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Marmaris, Turquía,
Fecha de celebración: 11/02/2009
Fecha de finalización: 15/02/2009
Publicación en acta congreso: No
Pereira, P.; Úbeda, X.; Martín, D.A.; Guerrero, C.; Mataix-Solera, J.
- 194 Título del trabajo:** Solute behavior of major cations, S and SiO₂ released from leaf litter from a plot located in a Mediterranean forest after. A comparison between before and after a prescribed fire
Nombre del congreso: 2ND INTERNATIONAL MEETING OF FIRE EFFECTS ON SOIL PROPERTIES
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Marmaris, Turquía,
Fecha de celebración: 11/02/2009
Fecha de finalización: 15/02/2009
Publicación en acta congreso: No
Pereira, P.; Úbeda, X.; Martín, D.A.; Mataix-Solera, J.; Guerrero, C.
- 195 Título del trabajo:** Effects of ash type and degree of combustion on soil water repellency
Nombre del congreso: 2ND INTERNATIONAL MEETING OF FIRE EFFECTS ON SOIL PROPERTIES
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Marmaris, Turquía,
Fecha de celebración: 11/02/2009
Fecha de finalización: 15/02/2009
Publicación en acta congreso: No

Bodí, M.B.; Mataix-Solera, J.; Doerr, S.H.; Cerdà, A.

196 Título del trabajo: Organic carbon and sediment redistribution after forest fire. The Navalón fire in Eastern Spain

Nombre del congreso: 2ND INTERNATIONAL MEETING OF FIRE EFFECTS ON SOIL PROPERTIES

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Marmaris, Turquía,

Fecha de celebración: 11/02/2009

Fecha de finalización: 15/02/2009

Publicación en acta congreso: No

Cerdà, A.; Mataix-Solera, J.; Bodí, M.B.; Doerr, S.H.

197 Título del trabajo: Ash deposits, soil carbon and associated carbon budgets in fire-affected environments

Nombre del congreso: 2ND INTERNATIONAL MEETING OF FIRE EFFECTS ON SOIL PROPERTIES

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Marmaris, Turquía,

Fecha de celebración: 11/02/2009

Fecha de finalización: 15/02/2009

Publicación en acta congreso: No

Doerr, S.H.; Cerdà, A.; Blake, W.H.; Bodí, M.B.; Mataix-Solera, J.; Bryant, R.; Curran, M.

198 Título del trabajo: Which Soil Properties Are More Sensitive to Changes Caused by Land Use?

Nombre del congreso: II INTERNACIONAL MEETING OF SOIL ENZYMOLOGY

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Burgos,

Fecha de celebración: 11/12/2008

Fecha de finalización: 12/12/2008

Publicación en acta congreso: No

Raul Zornoza; Guerrero, C.; Mataix-Solera, J.; Victoria Arcenegui; Kate Scow; Mataix Beneyto, Jorge Juan. Disponible en Internet en: <http://www.ubucomp.com/actividad/congreso/index_i.htm>.

199 Título del trabajo: EFFECTS OF COMPOST ON THREE ENZYMES OF SOILS HEATED AT DIFFERENT TEMPERATURES

Nombre del congreso: II INTERNACIONAL MEETING OF SOIL ENZYMOLOGY

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Burgos,

Fecha de celebración: 11/12/2008

Fecha de finalización: 12/12/2008

Publicación en acta congreso: No

Pérez-Bejarano, A.; Guerrero, C.; Mataix-Solera, J.; Raul Zornoza; Victoria Arcenegui; Mataix Beneyto, Jorge Juan. Disponible en Internet en: <http://www.ubucomp.com/actividad/congreso/index_i.htm>.

200 Título del trabajo: Los incendios forestales y el suelo: un resumen de la investigación realizada por el Grupo de Edafología Ambiental de la UMH

Nombre del congreso: JORNADAS INTERNACIONALES. REUNION NACIONAL DE LA RED TEMATICA EFECTOS DE LOS INCENDIOS FORESTALES SOBRE LOS SUELOS

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia,

Fecha de celebración: 03/12/2008

Publicación en acta congreso: No

Mataix-Solera, J.; Guerrero Maestre, Cesar; Arcenegui, V.; Barcenas Moreno, Gael; Zornoza, R.; Perez Bejarano, Andrea; Bodí, M.B.; Mataix Beneyto, Jorge Juan; Gomez Lucas, Ignacio; Garcia Orenes, Maria Fuensanta; Navarro Pedreño, Jose; Jordan Vidal, Manuel Miguel; Cerdà, A.; Doerr, S.H.; Úbeda, X.; Outeiro, L.

201 Título del trabajo: Sensibilidad de dos índices de calidad a suelos quemados y restaurados con residuos orgánicos

Nombre del congreso: JORNADAS INTERNACIONALES. REUNION NACIONAL DE LA RED TEMATICA EFECTOS DE LOS INCENDIOS FORESTALES SOBRE LOS SUELOS

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia,

Fecha de celebración: 03/12/2008

Publicación en acta congreso: No

Perez Bejarano, Andrea; Zornoza, R.; Mataix-Solera, J.; Guerrero Maestre, Cesar; Arcenegui, V.; Mataix Beneyto, Jorge Juan.

202 Título del trabajo: El fuego como agente formador de los ecosistemas terrestres

Nombre del congreso: JORNADAS INTERNACIONALES. REUNION NACIONAL DE LA RED TEMATICA EFECTOS DE LOS INCENDIOS FORESTALES SOBRE LOS SUELOS

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia,

Fecha de celebración: 03/12/2008

Publicación en acta congreso: No

Bodí, M.B.; Doerr, S.H.; Mataix-Solera, J.; Cerdà, A. Disponible en Internet en: <http://www.uv.es/~fuegored/>.

203 Título del trabajo: Efectos de la incorporación de diferentes tipos de cenizas y grado de combustión en la hidrofobicidad del suelo

Nombre del congreso: JORNADAS INTERNACIONALES. REUNION NACIONAL DE LA RED TEMATICA EFECTOS DE LOS INCENDIOS FORESTALES SOBRE LOS SUELOS

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia,

Fecha de celebración: 03/12/2008

Publicación en acta congreso: No

Bodí, M.B.; Mataix-Solera, J.; Doerr, S.H.; Cerdà, A. Disponible en Internet en: <http://www.uv.es/~fuegored/>.

204 Título del trabajo: Temperature effects in water SAR and Ca:Mg ratio released from organic matter of Mediterranean species: A comparison between a laboratory experiment and a prescribed fire

Nombre del congreso: JORNADAS INTERNACIONALES. REUNION NACIONAL DE LA RED TEMATICA EFECTOS DE LOS INCENDIOS FORESTALES SOBRE LOS SUELOS

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia,

Fecha de celebración: 03/12/2008

Publicación en acta congreso: No

Pereira, P.; Úbeda, X.; Martín, D.H.; Mataix-Solera, J.; Guerrero, C. Disponible en Internet en: <http://www.uv.es/~fuegored/>.

205 Título del trabajo: Estudio del efecto del fuego sobre los microorganismos del suelo como posible indicador del estado y recuperación del suelo

Nombre del congreso: JORNADAS INTERNACIONALES. REUNION NACIONAL DE LA RED TEMATICA EFECTOS DE LOS INCENDIOS FORESTALES SOBRE LOS SUELOS

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia,

Fecha de celebración: 03/12/2008

Publicación en acta congreso: No

Barcenas Moreno, Gael; Garcia Orenes, Maria Fuensanta; Mataix Beneyto, Jorge Juan; Mataix-Solera, J.

206 Título del trabajo: El papel del fuego en los ecosistemas terrestres

Nombre del congreso: V CONGRESO LA INVESTIGACION ANTE LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO SOSTENIBILIDAD Y MEDIO AMBIENTE.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Alcoy,

Fecha de celebración: 12/11/2008

Fecha de finalización: 14/11/2008

Publicación en acta congreso: Si

M.B. Bodí; S.H. Doerr; Mataix-Solera, J.; A. Cerdà. En: V Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y Medio Ambiente. pp. 331 - 335. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA, Disponible en Internet en: <http://congreso.epsa.upv.es/>. ISBN 978-84-608-0827-5

207 Título del trabajo: The effects of ash on runoff and soil loss in recently burned terrain

Nombre del congreso: BRITISH SOCIETY FOR GEOMORPHOLOGY (BSG) ANNUAL CONFERENCE

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Exeter, Inglaterra,

Fecha de celebración: 02/07/2008

Publicación en acta congreso: No

Bodí, M.B.; Cerdà, A.; Doerr, S.H.; Mataix-Solera, J.

208 Título del trabajo: Effects of ash type and degree of combustion on soil water repellency - preliminary results from controlled laboratory experiments

Nombre del congreso: FINAL COST 634 INTERNATIONAL CONFERENCE. ON AND OFF SITE ENVIRONMENTAL IMPACTS OF RUNOFF AND EROSION

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal,

Fecha de celebración: 30/06/2008

Publicación en acta congreso: No

Bodí, M.B.; Mataix-Solera, J.; Doerr, S.H.; Cerdà, A.

209 Título del trabajo: Wildfire effects on microbial abundance in different plant communities in Sierra Nevada (Granada, Spain)

Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2008

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria,

Fecha de celebración: 13/04/2008

Publicación en acta congreso: Si

Barcenas Moreno, Gael; Garcia Orenes, Maria Fuensanta; Mataix-Solera, J.; Mataix Beneyto, Jorge Juan.
En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. ISSN 1029-7006

210 Título del trabajo: Microbial biomass and activity after the abandonment of agriculture in some semiarid Mediterranean areas of Spain

Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2008

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria,

Fecha de celebración: 13/04/2008

Publicación en acta congreso: Si

Zornoza, R.; Guerrero Maestre, Cesar; Mataix-Solera, J.; Arcenegui, V.; Garcia Orenes, Maria Fuensanta; Mataix Beneyto, Jorge Juan. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. ISSN 1029-7006

211 Título del trabajo: Prediction of variables related to microbial community using near infra-red spectroscopy

Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2008

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria,

Fecha de celebración: 13/04/2008

Publicación en acta congreso: Si

Zornoza, R.; Guerrero Maestre, Cesar; Mataix-Solera, J.; Scow, K.M.; Arcenegui V.; Mataix Beneyto, Jorge Juan. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. ISSN 1029-7006

212 Título del trabajo: Fire effects on soil organic carbon in turn affecting physical, chemical and biochemical soil properties

Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2008

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria,

Fecha de celebración: 13/04/2008

Publicación en acta congreso: Si

Mataix-Solera, J.; Navarro, M.A.; Zornoza, R.; Guerrero Maestre, Cesar; Gomez Lucas, Ignacio; Garcia Orenes, Maria Fuensanta; Barcenas Moreno, Gael. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. ISSN 1029-7006

213 Título del trabajo: Soil properties controlling the effects of fire on water repellency in Terra Rossa

Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2008

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria,

Fecha de celebración: 13/04/2008

Publicación en acta congreso: Si

Mataix-Solera, J.; Arcenegui, V.; Guerrero Maestre, Cesar; Jordan Vidal, Manuel Miguel; Dlapa, P.; Tessler, N.; Wittenberg, L. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. ISSN 1029-7006

- 214 Título del trabajo:** Monitoring a burned soil with the use of soil quality indices
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2008
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria,
Fecha de celebración: 13/04/2008
Publicación en acta congreso: Si
Zornoza, R.; Perez Bejarano, Andrea; Mataix-Solera, J.; Guerrero Maestre, Cesar; Arcenegui, V.; Mataix Beneyto, Jorge Juan. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. ISSN 1029-7006
- 215 Título del trabajo:** Evolution of some maturity parameters during a sewage sludge composting process
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2008
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria,
Fecha de celebración: 13/04/2008
Publicación en acta congreso: Si
Soriano Disla, Jose Martin; Gomez Lucas, Ignacio; Guerrero Maestre, Cesar; Navarro Pedreño, Jose; Pérez-Tomás, C.; Mataix-Solera, J. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. ISSN 1029-7006
- 216 Título del trabajo:** Effects of sample moisture in the estimation of maximum temperature reached on burned soils using near infra-red spectroscopy
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2008
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria,
Fecha de celebración: 13/04/2008
Publicación en acta congreso: Si
Arcenegui, V.; Guerrero Maestre, Cesar; Mataix-Solera, J.; Zornoza, R.; Mataix Beneyto, Jorge Juan; Garcia Orenes, Maria Fuensanta; Gomez Lucas, Ignacio. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. ISSN 1029-7006
- 217 Título del trabajo:** Intrinsic processes influencing organic matter and water repellency in heated soils as revealed by laboratory experiments
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2008
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria,
Fecha de celebración: 13/04/2008
Publicación en acta congreso: Si
Dlapa, P.; Simkovic, I.; Doerr, S.H.; Mataix-Solera, J. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. ISSN 1029-7006
- 218 Título del trabajo:** The use of NIR spectroscopy for the estimation of properties of agricultural and forest soils from SE Spain
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2008
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria,
Fecha de celebración: 13/04/2008
Publicación en acta congreso: Si

Guerrero Maestre, Cesar; Zornoza, R.; Gomez Lucas, Ignacio; Mataix-Solera, J.; Perez Bejarano, Andrea; Navarro Pedreño, Jose; Martínez-Martínez, M.; Fernández-Boyano, M.; Mataix Beneyto, Jorge Juan; Soriano Disla, Jose Martin. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. ISSN 1029-7006

219 Título del trabajo: Short-term evolution of the basal respiration of forest soils heated at different temperatures

Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2008

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria,

Fecha de celebración: 13/04/2008

Publicación en acta congreso: Si

Guerrero Maestre, Cesar; Arcenegui, V.; Mataix-Solera, J.; Perez Bejarano, Andrea; Zornoza, R. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. ISSN 1029-7006

220 Título del trabajo: Does irrigation with treated waste water degrade the soil? A one year study monitoring a Mediterranean calcareous soil

Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2008

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria,

Fecha de celebración: 13/04/2008

Publicación en acta congreso: Si

Morugan Coronado, Alicia; Garcia Orenes, Maria Fuensanta; Mataix-Solera, J.; Gomez Lucas, Ignacio; Guerrero Maestre, Cesar; Arcenegui, V.; Zornoza, R.; Ballester, P. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. ISSN 1029-7006

221 Título del trabajo: The effects of ash on the soil system in fire-prone environments: an overview of the state-of-the-art and research gaps

Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2008

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria,

Fecha de celebración: 13/04/2008

Publicación en acta congreso: Si

Cerdà, A.; Bodí, M.B.; Doerr, S.H.; Mataix-Solera, J. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. ISSN 1029-7006

222 Título del trabajo: Effects of different agricultural management practices in soil microbiological properties in a semiarid Mediterranean agroecosystem

Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2008

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria,

Fecha de celebración: 13/04/2008

Publicación en acta congreso: Si

Caravaca, F.; Guerrero Maestre, Cesar; Garcia Orenes, Maria Fuensanta; Roldán, A.; Mataix-Solera, J.; Cerdà, A.; Zornoza, R.; Barcenas Moreno, Gael. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. ISSN 1029-7006

- 223 Título del trabajo:** Near infra-red (NIR) spectroscopy for the estimation of properties of burned soils and the assessment of fire severity
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2008
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria,
Fecha de celebración: 13/04/2008
Publicación en acta congreso: Si
Guerrero Maestre, Cesar; Arcenegui, V.; Mataix-Solera, J.; Perez Bejarano, Andrea; Zornoza, R.; Gomez Lucas, Ignacio; Martinez Mayoral, Maria Asuncion; Morales Socuellamos, Javier. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. ISSN 1029-7006
- 224 Título del trabajo:** La mineralogía de la fracción arcilla como uno de los factores clave de la repelencia al agua en suelos forestales quemados
Nombre del congreso: Jornada Científica de la Sociedad Española de Arcillas 2007
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 16/11/2007
Publicación en acta congreso: No
Mataix-Solera, J.; Jordan Vidal, Manuel Miguel; Arcenegui, V.; Guerrero Maestre, Cesar; Mataix Beneyto, Jorge Juan; Gomez Lucas, Ignacio.
- 225 Título del trabajo:** Nuevas metodologías en la evaluación de los efectos de los incendios forestales sobre el suelo
Nombre del congreso: IV Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento" Sostenibilidad y Medioambiente
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Alcoy-Alicante,
Fecha de celebración: 14/11/2007
Publicación en acta congreso: Si
Mataix-Solera, J.; Guerrero Maestre, Cesar; Arcenegui, V.; Zornoza, R.; Mataix Beneyto, Jorge Juan. En: La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y Medioambiente. pp. 41 - 41. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA, ISBN 978-84-608-0661-5
- 226 Título del trabajo:** Influencia de la especie vegetal sobre algunas propiedades de un suelo forestal mediterráneo
Nombre del congreso: Suelos forestales: nuevas perspectivas en la relación suelo/árbol. 2ª Reunión del Grupo de Trabajo de Ecología, Ecofisiología y Suelos forestales.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 22/10/2007
Publicación en acta congreso: No
Pérez-Bejarano, A.; Mataix-Solera, J.; Zornoza, R.; Guerrero Maestre, Cesar; Arcenegui, V.; Mataix Beneyto, Jorge Juan.
- 227 Título del trabajo:** Uso de la espectroscopía en el infrarrojo cercano (NIR) para la estimación rápida del carbono orgánico y la respiración basal en suelos forestales.
Nombre del congreso: Suelos forestales: nuevas perspectivas en la relación suelo/árbol. 2ª Reunión del Grupo de Trabajo de Ecología, Ecofisiología y Suelos forestales.



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Salamanca,

Fecha de celebración: 22/10/2007

Publicación en acta congreso: No

Guerrero Maestre, Cesar; Zornoza, R.; Pérez-Bejarano, A.; Mataix-Solera, J.; Gomez Lucas, Ignacio; Garcia Orenes, Maria Fuensanta.

228 Título del trabajo: Assessing the microbiological, biochemical, soil-physical and hydrological effects of amelioration of degraded soils

Nombre del congreso: Bioclimatology and Natural Hazards

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Polana Nad Detvou. Slovakia,

Fecha de celebración: 17/09/2007

Publicación en acta congreso: No

Lichner, L.; Hernández, M.T.; Mataix-Solera, J.; Štekaurová, V.; Zaujec, A.; García-Izquierdo, C.

229 Título del trabajo: Assessing the validity of a soil quality index based on chemical and biochemical properties

Nombre del congreso: 3rd International conference enzymes in the environment: activity, ecology, applications

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viterbo, Italia,

Fecha de celebración: 15/07/2007

Publicación en acta congreso: No

Zornoza, R.; Mataix Solera, Jorge; Guerrero, C.; Arcenegui, V.; Mataix Beneyto, Jorge Juan; Perez Palmas, Carolina.

230 Título del trabajo: Organic matter, aggregate stability and soil erosion after one year of applications of different agricultural and rangeland managements

Nombre del congreso: European Geosciences Union. General Assembly 2007

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena (Austria),

Fecha de celebración: 15/04/2007

Publicación en acta congreso: No

Mataix-Solera, J.; Garcia Orenes, Maria Fuensanta; Guerrero Maestre, Cesar; Sempere, J.G.; Cerdà, A.

231 Título del trabajo: Direct effects of two different forest fires on soil microbiology

Nombre del congreso: International meeting of fire effects on soil properties

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona (Spain),

Fecha de celebración: 29/01/2007

Publicación en acta congreso: No

Barcnas Moreno, Gael; Garcia Orenes, Maria Fuensanta; Mataix-Solera, J.; Mataix Beneyto, Jorge Juan; Arcenegui, V.; Gomez Lucas, Ignacio.

- 232 Título del trabajo:** Temporal changes of soil water repellency in Mediterranean burned forest soils
Nombre del congreso: International meeting of fire effects on soil properties
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona (Spain),
Fecha de celebración: 29/01/2007
Publicación en acta congreso: Si
Arcenegui, V.; Mataix-Solera, J.; Outeiro, L.; Úbeda, X.; Guerrero Maestre, Cesar; Zornoza, R.; Gelderman, E. En: Abstracts of the INTERNATIONAL MEETING OF FIRE EFFECTS ON SOIL PROPERTIES. pp. 24 - 24.
- 233 Título del trabajo:** The use of soil quality indices to evaluate and monitor burned soils
Nombre del congreso: International meeting of fire effects on soil properties
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona (Spain),
Fecha de celebración: 29/01/2007
Publicación en acta congreso: Si
Zornoza, R.; Mataix-Solera, J.; Guerrero Maestre, Cesar; Arcenegui, V.; Morugan Coronado, Alicia; Mataix Beneyto, Jorge Juan. En: Abstracts of the INTERNATIONAL MEETING OF FIRE EFFECTS ON SOIL PROPERTIES. pp. 69 - 69.
- 234 Título del trabajo:** Near-infrared spectroscopy (NIR) to estimate the maximum temperatures reached on burned soils: the presence of ashes as interference on the estimation
Nombre del congreso: International meeting of fire effects on soil properties
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona (Spain),
Fecha de celebración: 29/01/2007
Publicación en acta congreso: Si
Arcenegui, V.; Guerrero Maestre, Cesar; Mataix-Solera, J.; Zornoza, R.; Mataix Beneyto, Jorge Juan; Garcia Orenes, Maria Fuensanta; Morales Socuellamos, Javier; Martinez Mayoral, Maria Asuncion. En: Abstracts of the INTERNATIONAL MEETING OF FIRE EFFECTS ON SOIL PROPERTIES. pp. 76 - 76.
- 235 Título del trabajo:** Estimation of some parameters during the process of sewage sludge composting using NIR spectroscopy
Nombre del congreso: 6th ANQUE International Congress of Chemistry. Chemistry and Sustainable Development.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tenerife,
Fecha de celebración: 05/12/2006
Soriano Disla, Jose Martin; Gomez Lucas, Ignacio; Guerrero Maestre, Cesar; Rubert, S.; Mataix-Solera, J.; Mataix Beneyto, Jorge Juan; Garcia Orenes, Maria Fuensanta.
- 236 Título del trabajo:** Carbono orgánico, biomasa microbiana y respiración edáfica bajo cuatro especies vegetales en un suelo forestal Mediterráneo
Nombre del congreso: V Congreso Nacional de Estudiantes y Licenciados en Ciencias Ambientales
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Elche-Alicante,
Fecha de celebración: 09/11/2006
Publicación en acta congreso: No

Pérez-Bejarano, A; Mataix-Solera, J.; Zornoza Belmonte, Raul; Arcenegui Baldo, Victoria; Barcenas Moreno, Gael; Guerrero Maestre, Cesar.

237 Título del trabajo: A simplified fuzzy logic model to evaluate soil vulnerability. 2. Application to a post-fire study of soil vulnerability in the paraje of "La Granadella" (Alicante).

Nombre del congreso: 5th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems. Earth and Water. ECONGEO 2006

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona,

Fecha de celebración: 13/06/2006

Publicación en acta congreso: No

Soriano, J.M.; Melendez-Pastor, I.; Navarro-Pedreño, J.; Gomez Lucas, Ignacio; Mataix Solera, Jorge.

238 Título del trabajo: Study of available fungi and bacteria populations in erosion plots one year after application of different treatments

Nombre del congreso: Water management and Soil conservation in Semi-Arids Environments. 14th International Soil Conservation Organization Conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Marrakech, Marruecos,

Fecha de celebración: 14/05/2006

Barcenas Moreno, Gael; Garcia Orenes, Maria Fuensanta; Mataix Solera, Jorge; Guerrero Maestre, Cesar; Jordán, M.M.; A Cerdá; Mataix Beneyto, Jorge Juan.

239 Título del trabajo: Soil organic carbon, microbial biomass and basal respiration 11 years after a forest fire in a Mediterranean environment

Nombre del congreso: European Geosciences Union. General Assembly

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Viena - Austria,

Fecha de celebración: 02/04/2006

Publicación en acta congreso: No

Mataix-Solera, J.; Lloret, E.; Zornoza Belmonte, Raul; Guerrero Maestre, Cesar; Garcia Orenes, Maria Fuensanta; Mataix Beneyto, Jorge Juan; Navarro Pedreño, Jose; Gomez Lucas, Ignacio.

240 Título del trabajo: The use of near infrared spectroscopy (NIR) to estimate fire severity and effects on soils

Nombre del congreso: European Geosciences Union. General Assembly

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Viena - Austria,

Fecha de celebración: 02/04/2006

Publicación en acta congreso: No

Guerrero Maestre, Cesar; Mataix-Solera, J.; Arcenegui Baldo, Victoria; Garcia Orenes, Maria Fuensanta; Gomez Lucas, Ignacio; Zornoza Belmonte, Raul; Navarro Pedreño, Jose.

241 Título del trabajo: The use of near infrared spectroscopy (NIR) for soil quality and soil degradation assessment

Nombre del congreso: European Geosciences Union. General Assembly

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena - Austria,



Fecha de celebración: 02/04/2006

Publicación en acta congreso: No

Zornoza Belmonte, Raul; Guerrero Maestre, Cesar; Mataix-Solera, J.; Mataix Beneyto, Jorge Juan; Gomez Lucas, Ignacio; Morales Socuellamos, Javier; Martinez Mayoral, Maria Asuncion.

242 Título del trabajo: Modelling an index for soil quality evaluation based on natural forest soils under Mediterranean conditions

Nombre del congreso: European Geosciences Union. General Assembly

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena - Austria,

Fecha de celebración: 02/04/2006

Publicación en acta congreso: Si

Zornoza Belmonte, Raul; Mataix Solera, Jorge; Guerrero, C.; Arcenegui Baldo, Victoria; Mataix Beneyto, Jorge Juan; Morales Socuellamos, Javier; Martinez Mayoral, Maria Asuncion. En: EGU General Assembly 2006. European Geosciences Union,

243 Título del trabajo: Uso de la fase sólida de un purín en la restauración de suelos forestales quemados: efectos a medio plazo (2 años) en la respiración edáfica, en el carbono orgánico y el microbiano

Nombre del congreso: II SIMPOSIO NACIONAL SOBRE CONTROL DE LA DEGRADACIÓN DE SUELOS

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración: 06/07/2005

Guerrero, C.; Rodríguez, F.; Moral Herrero, Raul; Mataix Solera, Jorge; Gomez Lucas, Ignacio; Garcia Orenes, Maria Fuensanta.

244 Título del trabajo: Evaluación de la calidad del suelo mediante la aplicación de la regresión múltiple lineal basada en parámetros físicos, químicos y bioquímicos.

Nombre del congreso: II SIMPOSIO NACIONAL SOBRE CONTROL DE LA DEGRADACIÓN DE SUELOS

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración: 06/07/2005

Zornoza Belmonte, Raul; Mataix Solera, Jorge; Guerrero, C.; Arcenegui Baldo, Victoria; Garcia Orenes, Maria Fuensanta; Mataix Beneyto, Jorge Juan; Morugán, A.

245 Título del trabajo: Evolución de las poblaciones de hongos y bacterias viables en suelos degradados enmendados con lodo de depuradora

Nombre del congreso: II SIMPOSIO NACIONAL SOBRE CONTROL DE LA DEGRADACIÓN DE SUELOS

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración: 06/07/2005

Garcia Orenes, Maria Fuensanta; Mataix Solera, Jorge; Guerrero, C.; Zornoza Belmonte, Raul; Arcenegui Baldo, Victoria; Gomez Lucas, Ignacio; Navarro Pedreño, Jose; Mataix Beneyto, Jorge Juan.

246 Título del trabajo: An approach to identify temporal changes in burned areas in relation with soil characteristics

Nombre del congreso: 5th International Workshop on Remote Sensing and GIS applications to Forest Fire management: Fire Effects Assessment

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, Spain,

Fecha de celebración: 16/06/2005

Melendez Pastor, Ignacio; Navarro Pedreño, Jose; Mataix-Solera, J.; Guerrero Maestre, Cesar; Gomez Lucas, Ignacio.

247 Título del trabajo: Mineral rejection and treated sewage sludge application in soil reclamation of limestone quarries in Alicante (Spain): test in columns.

Nombre del congreso: European Geosciences Union (EGU). 2nd General Assembly.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria,

Fecha de celebración: 24/04/2005

Publicación en acta congreso: No

Almendo Candel, Maria Belen; Jordan Vidal, Manuel Miguel; Navarro Pedreño, Jose; Mataix-Solera, J.; Gomez Lucas, Ignacio; Sanfeliu, T.; González, I.

248 Título del trabajo: Mineralogical and geochemical characterization of riverbeds sediments in the Southern part of Chile.

Nombre del congreso: European Geosciences Union (EGU). 2nd General Assembly.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria,

Fecha de celebración: 24/04/2005

Publicación en acta congreso: No

González, I.; Jordan Vidal, Manuel Miguel; Navarro Pedreño, Jose; Gomez Lucas, Ignacio; Mataix-Solera, J.; García Sánchez, Ernesto; Almendo Candel, Maria Belen.

249 Título del trabajo: Soil water repellency distribution and persistence in burned and unburned calcareous forest soils, eastern Spain

Nombre del congreso: European Geosciences Union (EGU). 2nd General Assembly.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria,

Fecha de celebración: 24/04/2005

Publicación en acta congreso: No

Mataix-Solera, J.; Arcenogui Baldo, Victoria; Guerrero Maestre, Cesar; Úbeda, X.; Doerr, S.H.; González, J.; Garcia Orenes, Maria Fuensanta; Herrero, M.

250 Título del trabajo: Improving soil physical properties related to hydrological behavior by inducing microbiological changes after organics amendments

Nombre del congreso: European Geosciences Union (EGU). 2nd General Assembly.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria,

Fecha de celebración: 24/04/2005

Publicación en acta congreso: No

Mataix-Solera, J.; Guerrero Maestre, Cesar; Hernández, M.T.; Garcia Orenes, Maria Fuensanta; Mataix Beneyto, Jorge Juan; Gomez Lucas, Ignacio; Escalante, B.

- 251 Título del trabajo:** Effects of sample storage and pre-treatment on some soil microbiological and biochemical parameters. Implications for soil quality evaluation
Nombre del congreso: Fourth International Conference on Land Degradation
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cartagena (Murcia), España,
Fecha de celebración: 12/09/2004
Zornoza, R.; Mataix Solera, Jorge; Guerrero, C.; Arcenegui, V.; Garcia Orenes, Maria Fuensanta; Mataix Beneyto, Jorge Juan.
- 252 Título del trabajo:** The effects of clay mineral interactions on the persistence of water repellency in model soil material (silica sand treated with stearic acid)
Nombre del congreso: EUROSIL 2004
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Freiburg. Germany,
Fecha de celebración: 04/09/2004
Publicación en acta congreso: No
Dlapa, P.; Lichner, L.; Doerr, S.H.; Pis, V.; Mataix-Solera, J.J.
- 253 Título del trabajo:** Impact of clay minerals on soil water repellency during a wet/dry cycle
Nombre del congreso: 15th Slovak-Czech-Polish Seminar "Physics of water in soil"
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zemplinska Sirava lake. Slovakia,
Fecha de celebración: 25/05/2004
Publicación en acta congreso: No
Lichner, L.; Dlapa, P.; Doerr, S.H.; Mataix-Solera, J.J.
- 254 Título del trabajo:** The effects of fire on soil physical parameters and the relationships with data from rainfall simulations
Nombre del congreso: EGU 2004 Conference. Fire effects on soil system functioning
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Niza. Francia,
Fecha de celebración: 29/04/2004
Publicación en acta congreso: No
Guerrero, A.; Mataix-Solera, J.J.; Guerrero Maestre, Cesar; Gomez Lucas, Ignacio; Navarro Pedreño, Jose.
- 255 Título del trabajo:** Wildfire effects on water repellency and aggregate stability in Mediterranean calcareous soils
Nombre del congreso: EGU 2004 Conference. Fire effects on soil system functioning
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Niza. Francia,
Fecha de celebración: 29/04/2004
Publicación en acta congreso: No
Arcenegui, V.; Mataix-Solera, J.J.; Guerrero Maestre, Cesar; Mataix Beneyto, Jorge Juan; Garcia Orenes, Maria Fuensanta; Zornoza, R.

- 256 Título del trabajo:** Heating effects at different temperatures on soil chemical and microbial parameters
Nombre del congreso: EGU 2004 Conference. Fire effects on soil system functioning
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Niza, Francia,
Fecha de celebración: 29/04/2004
Publicación en acta congreso: No
Guerrero Maestre, Cesar; Mataix-Solera, J.J.; Gomez Lucas, Ignacio; Garcia Orenes, Maria Fuensanta; Jordan Vidal, Manuel Miguel.
- 257 Título del trabajo:** Evaluación del nivel de degradación en suelos por efecto del fuego en el paraje de la Granadella.
Nombre del congreso: II Congreso Nacional de estudiantes de Ciencias Ambientales.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Elche, Alicante,
Fecha de celebración: 07/11/2003
Publicación en acta congreso: No
De La Torre, L.; Mataix-Solera, J.; Navarro, J.; Guerrero, C.; Zornoza, R.; Herrero, M.
- 258 Título del trabajo:** Evaluación de la fertilidad de suelos forestales quemados mediante el desarrollo de la vegetación
Nombre del congreso: II Congreso Nacional de estudiantes de Ciencias Ambientales.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Elche, Alicante,
Fecha de celebración: 07/11/2003
Publicación en acta congreso: No
Zornoza, Raul; Mataix Solera, Jorge; Guerrero, C.; Jordan Vidal, Manuel Miguel; Herrero, M.; De La Torre, L.
- 259 Título del trabajo:** Influence of sewage sludge amendment on aggregation of degraded soils
Nombre del congreso: International Symposium on Sustainable Use and Management of Soils Arid and Semiarid Regions, SUMASS 2002.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Murcia,
Fecha de celebración: 02/09/2002
Publicación en acta congreso: No
Garcia Orenes, Maria Fuensanta; Gomez Lucas, Ignacio; Moral Herrero, Raul; Mataix Solera, Jorge; Marco Terol, Begoña.
- 260 Título del trabajo:** Algunas consideraciones sobre la calidad de las aguas del acuífero de Tarafa (Alicante-España).
Nombre del congreso: XXXII IAH & VI ALHSUD Congress Mar de Plata.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Mar de Plata, Argentina,
Fecha de celebración: 30/06/2002
Publicación en acta congreso: No
García-Sánchez, E.; Cerón, J.; Pulido-Bosch, A.; Jordán-Vidal, M.M.; Navarro-Pedreño, J.; Mataix-Solera, J.

- 261 Título del trabajo:** Caracterización geominero- ambiental del Paraje Barranco de los Ojos, Aspe - Alicante.
Nombre del congreso: I Congreso nacional de estudiantes de Ciencias Ambientales. CNECA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Universidad Miguel Hernández, Elche,
Fecha de celebración: 08/11/2001
Publicación en acta congreso: No
García- Sánchez, E.; Navarro- Balsalobre, J.; Andreu, J.M.; León, T.; García- Orenes, F.; Jordán, M.M.; Mataix, J.; Almendro, M.B.
- 262 Título del trabajo:** Condiciones edafo- climáticas de suelos agrícolas de Alicante bajo un SIG vectorial (SIGECA).
Nombre del congreso: I Congreso nacional de estudiantes de Ciencias Ambientales. CNECA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Universidad Miguel Hernández, Elche,
Fecha de celebración: 08/11/2001
Publicación en acta congreso: No
Navarro, J.; Mataix- Solera, J.; Jordán, M.M.; García- Sánchez, E.; León, T.; Almendro, M.B.; García- Orenes, F.; Mataix- Beneyto, J.
- 263 Título del trabajo:** Biodiversidad animal edáfica y adaptaciones al medio.
Nombre del congreso: I Congreso nacional de estudiantes de Ciencias Ambientales. CNECA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Universidad Miguel Hernández, Elche,
Fecha de celebración: 08/11/2001
Publicación en acta congreso: No
León- Quinto, T.; Navarro- Balsalobre, J.; Mataix, J.; Jordán, M.M.; García, E.; Almendro, M.B.; García- Orenes, F.; Mataix, J.
- 264 Título del trabajo:** Caracterización hidrogeo- ambiental del paraje Barrancos de los Ojos, Aspe (Alicante).
Nombre del congreso: I Congreso nacional de estudiantes de Ciencias Ambientales. CNECA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Universidad Miguel Hernández, Elche,
Fecha de celebración: 08/11/2001
Publicación en acta congreso: No
García- Sánchez, E.; Navarro- Balsalobre, J.; Andreu, J.M.; León, T.; García- Orenes, F.; Jordán, M.M.; Mataix, J.J.; Almendro, M.B.
- 265 Título del trabajo:** Caracterización geominero-ambiental del paraje "Barranco de los Ojos", Aspe (Alicante)
Nombre del congreso: I Congreso Nacional de Estudiantes de Ciencias Ambientales
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Elche (Alicante),
Fecha de celebración: 08/11/2001
García Sánchez, Ernesto; Navarro Pedreño, Jose; Andreu Rodes, J.M.; Leon Quinto, Maria Trinidad; Garcia Orenes, Maria Fuensanta; Jordan Vidal, Manuel Miguel; Mataix Solera, Jorge; Almendro-Candel, M.B.



- 266 Título del trabajo:** condiciones edafo-climáticas de suelos agrícolas de Alicante bajo un SIG vectorial (SIGECA)
Nombre del congreso: I Congreso Nacional de Estudiantes de Ciencias Ambientales
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Elche (Alicante),
Fecha de celebración: 08/11/2001
Navarro Pedreño, Jose; Mataix Solera, Jorge; Jordan Vidal, Manuel Miguel; García Sánchez, Ernesto; Leon Quinto, Maria Trinidad; Almendro-Candel, M.B.; Garcia Orenes, Maria Fuensanta; Mataix Beneyto, Jorge Juan.
- 267 Título del trabajo:** Biodiversidad animal edáfica y adaptaciones al medio
Nombre del congreso: I Congreso Nacional de Estudiantes de Ciencias Ambientales
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Elche (Alicante),
Fecha de celebración: 08/11/2001
Leon Quinto, Maria Trinidad; Navarro Pedreño, Jose; Mataix Solera, Jorge; Jordan Vidal, Manuel Miguel; García Sánchez, Ernesto; Almendro-Candel, M.B.; Garcia Orenes, Maria Fuensanta; Mataix Beneyto, Jorge Juan.
- 268 Título del trabajo:** Caracterización hidrogeo-ambiental del paraja "Barranco de los Ojos", Aspe (Alicante)
Nombre del congreso: I Congreso Nacional de Estudiantes de Ciencias Ambientales
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Elche (Alicante),
Fecha de celebración: 08/11/2001
García Sánchez, Ernesto; Navarro Pedreño, Jose; Andreu Rodes, J.M.; Leon Quinto, Maria Trinidad; Garcia Orenes, Maria Fuensanta; Jordan Vidal, Manuel Miguel; Mataix Solera, Jorge; Almendro-Candel, M.B.
- 269 Título del trabajo:** Aplicación de un compost de lodo a un suelo forestal quemado. Efecto en los contenidos de N, P, K, Na, Ca, Mg, Fe, Mn, Cu, Zn y B en brachypodium phoenicoides.
Nombre del congreso: III Congreso Forestal Español.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 25/09/2001
Publicación en acta congreso: No
Mataix- Solera, J.J.; Molto, A.; Guerrero, C.; Navarro- Pedreño, J.; Moral, R.; Gómez, I.
- 270 Título del trabajo:** Application of different organic wastes to three soils of degraded areas: effect of some physical, chemical and biological properties.
Nombre del congreso: 3 International Conference on ecosystems & Sustainable Development.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alicante,
Fecha de celebración: 06/06/2001
Publicación en acta congreso: No
Mataix Solera, Jorge; Navarro- Pedreño, J.; Guerrero, C.; García- Sánchez, E.; Jordán, M.M.; Gómez, I.



- 271 Título del trabajo:** Análisis de la calidad agronómica de las aguas de los azarbes Millares-mudamento y Abanilla.
Nombre del congreso: Congreso Nacional de Gestión del Agua en Cuencas Deficitarias
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Orihuela,
Fecha de celebración: 05/10/2000
Publicación en acta congreso: No
Gómez, I.; Berenguer, L.; Ayguadé, H.; Navarro- Pedreño, J.; Mataix- Solera, J.
- 272 Título del trabajo:** Effects of sewage sludge compost application in the evolution of macronutrients in a soil affected by experimental fire
Nombre del congreso: Managing Forest Soils for Sustainable Productivity. International Symposium.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vila-Real (Portugal),
Fecha de celebración: 18/09/2000
Publicación en acta congreso: No
Mataix Solera, Jorge; Navarro Pedreño, Jose; Guerrero, C.; Ignacio Gómez; Mataix Beneyto, Jorge Juan.
- 273 Título del trabajo:** Effect of several species of cadmium on urease in a soil treated with sewage sludge.
Nombre del congreso: Tercer Congreso Internacional de la Sociedad Europea de Conservación de Suelos. El hombre y el suelo ante el Tercer Milenio
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 31/03/2000
Publicación en acta congreso: No
Marco, B.; Mataix, J.; Gomez, I.; Mataix- Solera, J.; Guerrero, C.; García, F.
- 274 Título del trabajo:** Effects of an experimental fire on soil microbial populations in a Mediterranean environment.
Nombre del congreso: Tercer Congreso Internacional de la Sociedad Europea de Conservación de Suelos. El hombre y el suelo ante el Tercer Milenio.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 31/03/2000
Publicación en acta congreso: No
Mataix- Solera, J.; Navarro- Pedreño, J.; Guerrero, C.; Gómez, I.; Marco, B.; Mataix, J.
- 275 Título del trabajo:** Dynamics of electrical conductivity, sulphates, chlorides, sodium and ammonium in a burned forest soil after sewage-sludge compost application.
Nombre del congreso: Tercer Congreso Internacional de la Sociedad Europea de Conservación de Suelos. El Hombre y el Suelo ante el Tercer Milenio
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 30/03/2000
Publicación en acta congreso: No
Jerez, J.; Guerrero, C.; Gomez, I.; Mataix- Solera, J.; Mataix, J.; Navarro- Pedreño, J.

- 276 Título del trabajo:** Effect of several species of cadmium on urease in a soil treated with sewage sludge.
Nombre del congreso: Tercer Congreso Internacional de la Sociedad Europea de Conservación de Suelos. El Hombre y el Suelo ante el Tercer Milenio
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 30/03/2000
Publicación en acta congreso: No
Marco, B.; Mataix, J.; Gomez, I.; Mataix- Solera, J.; Guerrero, C.; García, F.
- 277 Título del trabajo:** Effects of an experimental fire on soil microbial populations in a Mediterranean environment
Nombre del congreso: Tercer Congreso Internacional de la Sociedad Europea de Conservación de Suelos. El hombre y el suelo ante el Tercer Milenio
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 28/03/2000
Publicación en acta congreso: No
Mataix Solera, Jorge.
- 278 Título del trabajo:** Dynamics of electrical conductivity, sulphates, chlorides, sodium and ammonium in a burned forest soil after sewage-sludge compost application
Nombre del congreso: Tercer Congreso Internacional de la Sociedad Europea de Conservación de Suelos. El hombre y el suelo ante el Tercer Milenio.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 28/03/2000
Publicación en acta congreso: No
Javier Jerez; Guerrero, C.; Ignacio Gómez; Mataix Solera, Jorge; Mataix Beneyto, Jorge Juan; Navarro Pedreño, Jose.
- 279 Título del trabajo:** Effects of an experimental fire on soil microbial populations in a Mediterranean environment
Nombre del congreso: Tercer Congreso Internacional de la Sociedad Europea de Conservación de Suelos. El hombre y el suelo ante el Tercer Milenio.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 28/03/2000
Publicación en acta congreso: No
Mataix Solera, Jorge; Navarro Pedreño, Jose; Guerrero, C.; Ignacio Gómez; Marco Terol, Begoña; Mataix Beneyto, Jorge Juan.
- 280 Título del trabajo:** Effect of several species of cadmium on urease in a soil treated with sewage sludge
Nombre del congreso: Tercer Congreso Internacional de la Sociedad Europea de Conservación de Suelos. El hombre y el suelo ante el Tercer Milenio.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 28/03/2000

Publicación en acta congreso: No

Marco Terol, Begoña; Mataix Beneyto, Jorge Juan; Ignacio Gómez; Mataix Solera, Jorge; Guerrero, C.; García Orenes, María Fuensanta.

- 281 Título del trabajo:** Aplicación de un compost de RSU a un suelo forestal quemado: incidencia sobre el contenido de metales en *Cistus albidus* y *Rosmarinus officinalis*.

Nombre del congreso: 1as Jornadas de Fito restauración. Barcelona. 1999.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Barcelona,

Fecha de celebración: 15/10/1999

Publicación en acta congreso: No

Guerrero Maestre, Cesar; Gomez Lucas, Ignacio; Mataix Solera, Jorge; Navarro Pedreño, Jose; Mataix Beneyto, Jorge Juan.

- 282 Título del trabajo:** Modifications in N, P, K, Na, Ca, Mg and organic matter contents in a forest soil affected by experimental fire

Nombre del congreso: 6th International meeting on soils with mediterranean type of climate

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona,

Fecha de celebración: 04/07/1999

Publicación en acta congreso: No

Mataix Solera, Jorge; Guerrero Maestre, Cesar; Gómez Lucas, Ignacio; Navarro Pedreño, Jose; Mataix Beneyto, Jorge Juan; Moral Herrero, Raul.

- 283 Título del trabajo:** Effect of municipal solid wastes compost application in the evolution of micronutrients in a soil affected by forest fire

Nombre del congreso: 6th International meeting on soils with mediterranean type of climate.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona,

Fecha de celebración: 04/07/1999

Publicación en acta congreso: No

Guerrero Maestre, Cesar; Mataix Solera, Jorge; Gomez Lucas, Ignacio; Moral Herrero, Raul; Navarro Pedreño, Jose; Mataix Beneyto, Jorge Juan.

- 284 Título del trabajo:** Determinación del porcentaje de agregados estables como una medida indicativa del nivel de degradación potencial de suelos

Nombre del congreso: Conference internationale synergies dans les processus de desertification en region mediterraneenne-mecanismes et indicateurs precoces. Medesert'99

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Perpignan, Francia,

Fecha de celebración: 14/04/1999

Publicación en acta congreso: No

Mataix Solera, Jorge; Guerrero Maestre, Cesar; Garcia Orenes, Maria Fuensanta; Navarro Pedreño, Jose; Gomez Lucas, Ignacio; Navarro Balsalobre, Juan.

- 285 Título del trabajo:** Incidencia del aporte de un compost de RSU a un suelo forestal quemado en los contenidos de Ca, Mg, K, Na, Fe, Cu, Mn y Zn en *Dorycnium pentaphyllum*

Nombre del congreso: V Congreso Internacional de Química de la ANQUE

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Tenerife,

Fecha de celebración: 09/12/1998

Publicación en acta congreso: No

Gómez, I.; Guerrero, C.; Mataix Solera, Jorge; Moral, R.; Mataix, J.

286 Título del trabajo: Nutrient pattern of cherry crop in a cool and wet Mediterranean climate (Alicante Northwest, Spain)

Nombre del congreso: Workshop on Crop Development for Cool and Wet Climate of Europe

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Pamplona,

Fecha de celebración: 19/10/1998

Publicación en acta congreso: No

Llavador, J.J.; Palacios, G.; Gómez, I.; Navarro-Pedreño, J.; Mataix-Solera, J.J.; Nieto, V.

287 Título del trabajo: Condiciones edafo-climáticas de suelos agrícolas de Alicante bajo un SIG vectorial.

Nombre del congreso: Congreso SIG

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Madrid,

Publicación en acta congreso: No

Navarro- Pedreño, J.; Mataix- Solera, J.; Guerrero, C.; Navarro- Balsalobre, J.; Moral, R.

288 Título del trabajo: Hidrogeoquímica del acuífero detrítico del Tarafa (Alicante).

Nombre del congreso: III Congreso Ibérico de Geoquímica y VII Congreso de Geoquímica de España.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Zaragoza,

Publicación en acta congreso: No

Andreu, J.M.; García- Sánchez, E.; Pulido- Bosch, A.; Jordán- Vidal, M.M.; Navarro- Pedreño, J.; Mataix- Solera, J.J.

289 Título del trabajo: Dynamics of electrical conductivity, sulphates, chlorides, sodium and ammonium in a burned forest soil after sewage-sludge compost application.

Nombre del congreso: III International Congress of the European Society for Soil Conservation, Man and Soil at the Third Millennium

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Valencia,

Publicación en acta congreso: No

Jerez, J.; Guerrero, C.; Gómez, I.; Mataix- Solera, J.; Mataix, J.; Navarro- Pedreño, J.

290 Título del trabajo: Effects of an experimental fire on soil populations in a Mediterranean environment.

Nombre del congreso: III International Congress of the European Society for Soil Conservation, Man and Soil at the Third Millennium

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Valencia,

Publicación en acta congreso: No

Mataix- Solera, J.; Navarro- Pedreño, J.; Guerrero, C.; Gómez, I.; Marco, B.; Mataix, J.

291 Título del trabajo: Effects of sewage sludge compost application in the evolution of macronutrients in a soil affected by experimental fire.

Nombre del congreso: International Symposium Managing Forest Soils for Sustainable Productivity.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Vila Real (Portugal).,

Publicación en acta congreso: No

Mataix- Solera, J.; Navarro- Pedreño, J.; Guerrero, C.; Gómez, I.; Mataix, J.

292 Título del trabajo: Effect of several species of cadmium on BAA protease in a soil amended with sewage sludge.

Nombre del congreso: SETAC Europe 11th Annual Meeting.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Madrid,

Publicación en acta congreso: No

Gómez, I.; Marco, B.; Mataix- Beneyto, J.; Navarro- Pedreño, J.; Mataix- Solera, J.

293 Título del trabajo: Effect of several species of cadmium on phosphatase in a soil treated with sewage sludge.

Nombre del congreso: SETAC Europe 11th Annual Meeting.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Madrid,

Publicación en acta congreso: No

Marco, B.; Gómez, I.; Mataix- Solera, J.; Navarro- Pedreño, J.; Mataix- Beneyto, J.J.

294 Título del trabajo: Crecimiento y contenido nutricional de un cultivo de coliflor enmendado con compost de lodo

Nombre del congreso: VIII Simposium Nacional, IV Ibérico sobre Nutrición Mineral de las Plantas

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Murcia,

Publicación en acta congreso: No

Gómez, I.; Navarro- Pedreño, J.; Casado, J.; Mataix- Solera, J.

295 Título del trabajo: Ensayos de movilidad de compuestos nitrogenados en zona no saturada.

Nombre del congreso: 1as Jornadas sobre Investigación, Gestión y Recuperación de Acuíferos Contaminados.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Alicante,

Publicación en acta congreso: No

Almendo, B.; Navarro- Pedreño, J.; Jordán, M.M.; García- Sánchez, E.; Mataix, J.J.

Otras actividades de divulgación

- 1** **Título del trabajo:** La importancia del tipo de suelo en diferentes biomas en la respuesta al fuego y manejos post-incendio
Nombre del evento: III SEMINARIO DA REDE INCÊNDIOS-SOLO
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Guimaraes, Portugal,
Fecha de celebración: 28/11/2024
Entidad organizadora: Contactos Associação Portuguesa de Riscos Prevenção e Segurança
Disponible en Internet en: <<https://iisris.riscos.pt/>>.
- 2** **Título del trabajo:** Soil as a key factor in forest disturbances
Nombre del evento: XVIII ANNUAL YOUNG FORESTERS RESEARCHERS MEETING
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Palencia,
Fecha de celebración: 31/01/2024
Entidad organizadora: Universidad de Valladolid
Disponible en Internet en:
<<https://eventos.uva.es/107787/programme/xviii-annual-young-foresters-researchers-meeting.html>>.
- 3** **Título del trabajo:** EL CONOCIMIENTO DEL SUELO COMO BASE PARA SU CORRECTA GESTIÓN
Nombre del evento: II ENCUENTRO INTERNACIONAL RENOWAGRO
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 23/11/2023
Entidad organizadora: Generalitat Valenciana y otros
Disponible en Internet en: <<https://www.renowagro.com/>>.
- 4** **Título del trabajo:** Fragilidade de solos queimados em diferentes biomas
Nombre del evento: XXIII CONGRESO LATINOAMERIANO DE LA CIENCIA DEL SUELO
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Florianópolis (Brasil),
Fecha de celebración: 30/07/2023
Entidad organizadora: Sociedad Latinoamericana de la Ciencia del Suelo
Disponible en Internet en: <<https://solosfloripa2023.com.br/solos2023>>.
- 5** **Título del trabajo:** The voice of soil in fire-affected ecosystems
Nombre del evento: NATURE-BASED SOLUTIONS FOR WILDFIRE PREVENTION AND REHABILITATION OF BURNED SOILS
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Oporto (Portugal),
Fecha de celebración: 27/02/2023
Entidad organizadora: Universidad de Oporto

Disponible en Internet en: <https://www.fc.up.pt/GreenUPorto/gup-website/wp-content/uploads/2023/02/Scientific-Program_Workshop.pdf>.

- 6 Título del trabajo:** Agro con Ciencia
Tipo de evento: Publicación y colaboración con medios de comunicación - Colaboración con radio y televisión
Fecha de celebración: 2023
Ámbito geográfico: Nacional
- 7 Título del trabajo:** Diario El Mundo
Tipo de evento: Publicación y colaboración con medios de comunicación - Prensa (impresa o digital):
Fecha de celebración: 2023
Ámbito geográfico: Nacional
- 8 Título del trabajo:** Diario Información
Tipo de evento: Publicación y colaboración con medios de comunicación - Prensa (impresa o digital):
Fecha de celebración: 2023
Ámbito geográfico: Regional
- 9 Título del trabajo:** El Pais
Tipo de evento: Publicación y colaboración con medios de comunicación - Prensa (impresa o digital):
Fecha de celebración: 2023
Ámbito geográfico: Regional
- 10 Título del trabajo:** El País
Tipo de evento: Publicación y colaboración con medios de comunicación - Prensa (impresa o digital):
Fecha de celebración: 2023
Ámbito geográfico: Nacional
- 11 Título del trabajo:** El periodico
Tipo de evento: Publicación y colaboración con medios de comunicación - Prensa (impresa o digital):
Fecha de celebración: 2023
Ámbito geográfico: Regional
- 12 Título del trabajo:** La Presse
Tipo de evento: Publicación y colaboración con medios de comunicación - Prensa (impresa o digital):
Fecha de celebración: 2023
Ámbito geográfico: Internacional
- 13 Título del trabajo:** Plaza
Tipo de evento: Publicación y colaboración con medios de comunicación - Prensa (impresa o digital):
Fecha de celebración: 2023
Ámbito geográfico: Nacional
- 14 Título del trabajo:** Radio Alcoy-Cadena SER
Tipo de evento: Publicación y colaboración con medios de comunicación - Colaboración con radio y televisión
Fecha de celebración: 2023
Ámbito geográfico: Regional

- 15 Título del trabajo:** RNE1 - A media mañana
Tipo de evento: Publicación y colaboración con medios de comunicación - Colaboración con radio y televisión
Fecha de celebración: 2023
Ámbito geográfico: Nacional
- 16 Título del trabajo:** RTVE
Tipo de evento: Publicación y colaboración con medios de comunicación - Prensa (impresa o digital):
Fecha de celebración: 2023
Ámbito geográfico: Nacional
- 17 Título del trabajo:** FUEGODIA - Trekking didáctico
Tipo de evento: Televisión - Por programa de TELEVISIÓN sobre divulgación científica
Fecha de celebración: 2023
- 18 Título del trabajo:** La UMH realiza la actividad FUEGODÍA en la Sierra de Mariola para la prevención de los incendios
Tipo de evento: Radio - Por programa de RADIO sobre divulgación científica
Fecha de celebración: 2023
- 19 Título del trabajo:** Olvidamos el monte y llegó el fuego
Tipo de evento: Revista Divulgación - UMH-Sapiens
Fecha de celebración: 2023
- 20 Título del trabajo:** UMH TV - XX Campamento Geoambiental UMH
Tipo de evento: Televisión - Por programa de TELEVISIÓN sobre divulgación científica
Fecha de celebración: 2023
- 21 Título del trabajo:** La fragilidad del suelo quemado
Nombre del evento: IX CONGRESO IBERICO DE LA CIENCIA DEL SUELO
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Oeiras, Lisboa, Portugal,
Fecha de celebración: 22/06/2022
Entidad organizadora: Sociedad Portuguesa de la Ciencia del Suelo
- 22 Título del trabajo:** A punt. Programa Terra Viva
Tipo de evento: Publicación y colaboración con medios de comunicación - Colaboración con radio y televisión
Fecha de celebración: 2022
Ámbito geográfico: Regional
- 23 Título del trabajo:** Diario Información-Reportaje
Tipo de evento: Publicación y colaboración con medios de comunicación - Prensa (impresa o digital):
Fecha de celebración: 2022
Ámbito geográfico: Regional
- 24 Título del trabajo:** El Pais
Tipo de evento: Publicación y colaboración con medios de comunicación - Prensa (impresa o digital):
Fecha de celebración: 2022
Ámbito geográfico: Nacional



- 25 Título del trabajo:** La Razón (Entrevista/Reportaje)
Tipo de evento: Publicación y colaboración con medios de comunicación - Prensa (impresa o digital):
Fecha de celebración: 2022
Ámbito geográfico: Nacional
- 26 Título del trabajo:** UMH Televisión: <http://umhtv.umh.es/2018/04/13/campamento-geoambiental-2018/>
Tipo de evento: Publicación y colaboración con medios de comunicación - Colaboración con radio y televisión
Fecha de celebración: 2018
Ámbito geográfico: Regional
- 27 Título del trabajo:** La importancia del tipo de suelo en la respuesta al incendio forestal: ejemplos de zonas Mediterráneas.
Nombre del evento: XIII CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Santiago de Chile,
Fecha de celebración: 20/11/2017
Entidad organizadora: Pontificia Universidad Católica de Chile
Disponible en Internet en: <<http://congresosuelo.uc.cl/invitados/>>.
- 28 Título del trabajo:** El factor edáfico en la respuesta al fuego y al manejo post-incendio
Nombre del evento: XXXI REUNION NACIONAL DE SUELOS
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 06/06/2017
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid
Disponible en Internet en: <<https://eventos.upm.es/8318/programme/xxxi-reunion-nacional-de-suelos.html>>.
- 29 Título del trabajo:** Diario "El Mercurio" (Chile)
Tipo de evento: Publicación y colaboración con medios de comunicación - Prensa (impresa o digital):
Fecha de celebración: 2017
Ámbito geográfico: Nacional
- 30 Título del trabajo:** Diario Información
Tipo de evento: Publicación y colaboración con medios de comunicación - Prensa (impresa o digital):
Fecha de celebración: 2017
Ámbito geográfico: Regional
- 31 Título del trabajo:** Diario Información
Tipo de evento: Publicación y colaboración con medios de comunicación - Prensa (impresa o digital):
Fecha de celebración: 2017
Ámbito geográfico: Regional
- 32 Título del trabajo:** Blog de la Facultad de Ciencias Experimentales
Tipo de evento: Mantenimiento anual BLOGS - En castellano/valencià y con actualizaciones mensuales
Fecha de celebración: 2017



- 33 Título del trabajo:** ¿Es el fuego el enemigo de los bosques?
Tipo de evento: Revista Divulgación - UMH-Sapiens
Fecha de celebración: 2017
- 34 Título del trabajo:** What to do or avoid to do in the post-fire short-term period? An example of effect of salvage logging treatments in soil properties.
Nombre del evento: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION / EGU2015
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Viena, Austria,
Fecha de celebración: 12/04/2015
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Disponible en Internet en: <<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2015/session/19016>>.
- 35 Título del trabajo:** Efectes del foc en les propietats del sol
Nombre del evento: JORNADES DE VOLUNTARIAT EN LA SERRA DE MARIOLA
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Alcoi,
Fecha de celebración: 07/12/2012
Entidad organizadora: Ajuntament d'Alcoi
Disponible en Internet en: <<http://ccexp.umh.es/files/2012/11/VOLUNTARIOS-SIERRA-MARIOLA-02.pdf>>.
- 36 Título del trabajo:** ¿Es el fuego el enemigo?
Nombre del evento: II JORNADA SOBRE INCENDIOS FORESTALES
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 22/06/2012
Entidad organizadora: Universidad de Sevilla
Disponible en Internet en: <<http://sites.google.com/site/fuegorednet/noticias/iijornadassobreincendiosforestalesdelauniversidaddesevilla>>.
- 37 Título del trabajo:** El fuego en los ecosistemas mediterráneos: análisis de diferentes puntos de vista
Nombre del evento: VII CONGRESO DE INVESTIGACION EPSA - UPV: "LA INVESTIGACION ANTE LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO. SOSTENIBILIDAD Y MEDIOAMBIENTE "
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Alcoy,
Fecha de celebración: 10/11/2011
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia
Disponible en Internet en: <<http://www.jornadasinvestigacion.epsa.upv.es/seccion/?sec=33>>.
- 38 Título del trabajo:** El fuego: factor ecológico vs problema medioambiental
Nombre del evento: I JORNADAS SOBRE INCENDIOS FORESTALES
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 01/07/2011
Entidad organizadora: Universidad de Sevilla
Disponible en Internet en: <<http://sites.google.com/site/medsoil2/jif/i-jornadas-sobre-incendios-forestales>>.

- 39 Título del trabajo:** FUEGORED. Spanish Network of Fire Effects on Soil Properties
Nombre del evento: 3RD INTERNATIONAL MEETING OF FIRE EFFECTS ON SOIL PROPERTIES
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Guimaraes (Portugal),
Fecha de celebración: 16/03/2011
Entidad organizadora: University of Minho
Disponible en Internet en: <<http://sites.google.com/site/fespiii/workshop-fuegored>>.
- 40 Título del trabajo:** El factor edáfico en la recuperación de las áreas incendiadas
Nombre del evento: III JORNADAS DE FLORA DE LOS PARQUES NATURALES DE LES MARINES
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Alfaz del Pí. Alicante,
Fecha de celebración: 22/04/2010
Entidad organizadora: Generalitat Valenciana
- 41 Título del trabajo:** Efectos de los incendios forestales sobre las propiedades edáficas
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Alcoy-Alicante,
Fecha de celebración: 21/03/2007
- 42 Título del trabajo:** La problemática de los incendios forestales frente al fuego como factor ecológico
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Alcoy-Alicante,
Fecha de celebración: 21/03/2007
- 43 Título del trabajo:** Efecto de los incendios en las características del suelo y su repercusión en la erosión hídrica
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Elche,
Fecha de celebración: 10/11/2006
- 44 Título del trabajo:** La problemática de los incendios forestales frente al fuego como factor ecológico
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Alcoi - Alicante,
Fecha de celebración: 22/04/2006
- 45 Título del trabajo:** Efectos de los incendios forestales sobre las propiedades edáficas
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Alcoi - Alicante,
Fecha de celebración: 22/03/2006



- 46 Título del trabajo:** La importancia de evaluar la situación del suelo tras el incendio forestal
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Ciclo de conferencias Alicante Natura. Alicante,
Fecha de celebración: 15/12/2005
- 47 Título del trabajo:** Incendios forestales y erosión hídrica
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Elche (Alicante),
Fecha de celebración: 26/10/2004
- 48 Título del trabajo:** Suelos quemados: características y recuperación mediante la incorporación de lodos de depuradora
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Orihuela (Alicante),
Fecha de celebración: 19/10/2004
- 49 Título del trabajo:** The role of Science in Environmental Policy: perspectives from a Spanish Soil Scientist
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Budapest Hungría,
Fecha de celebración: 03/06/2003
- 50 Título del trabajo:** Edafología Ambiental
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Teruel,
Fecha de celebración: 26/02/2003
- 51 Título del trabajo:** Efectos de una quema controlada en la propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo.
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: III Jornadas sobre quemas prescritas. Universidad de Barcelona.,
- 52 Título del trabajo:** Forest fires in Mediterranean environments and their effects on soils.
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Department of Geography. University of Wales Swansea. UK,

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** BUDAPEST SOIL HEATH FORUM
Tipo de actividad: BUDAPEST SOIL HEATH FORUM
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría,
Entidad convocante: Institute of Soil Sciences of Hungary
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 04/12/2024 - 04/12/2024
- 2 Título de la actividad:** XVI JORNADA DE SAN ALBERTO MAGNO
Tipo de actividad: XVI JORNADA DE SAN ALBERTO MAGNO
Ciudad de celebración: Elche,
Entidad convocante: FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES DE LA UMH
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 13/11/2024 - 13/11/2024
- 3 Título de la actividad:** XI CONGRESO INTERNACIONAL FUEGORED
Tipo de actividad: XI CONGRESO INTERNACIONAL FUEGORED
Ciudad de celebración: Salamanca,
Entidad convocante: Universidad de Salamanca
Modo de participación: Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones Científicas
Fecha de inicio-fin: 16/10/2024 - 18/10/2024
- 4 Título de la actividad:** BASES CIENTIFICAS PARA LA RESTAURACION DE ECOSISTEMAS FORESTALES AFECTADOS POR INCENDIOS Y SEQUIAS EXTREMAS
Tipo de actividad: Incendios forestales y suelos
Ciudad de celebración: Albacete,
Entidad convocante: Universidad de Castilla la Mancha
Modo de participación: Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones de eventos de difusión de la ciencia
Fecha de inicio-fin: 24/09/2024 - 24/09/2024
- 5 Título de la actividad:** CONFERENCIA INAUGURAL MASTER DE BIODIVERSIDAD: EL SUELO: DE ACTOR DE REPARTO A PROTAGONISTA DE LA PELICULA
Tipo de actividad: EL SUELO: DE ACTOR DE REPARTO A PROTAGONISTA DE LA PELICULA
Ciudad de celebración: Granada,
Entidad convocante: Universidad de Granada
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de eventos de difusión de la ciencia
Fecha de inicio-fin: 23/09/2024 - 23/09/2024
- 6 Título de la actividad:** 2ª EDICION DEL CURSO CONCURSO NACIONAL DE DESCRIPCION Y CLASIFICACION DE SUELOS
Tipo de actividad: 2ª EDICION DEL CURSO CONCURSO NACIONAL DE DESCRIPCION Y CLASIFICACION DE SUELOS
Ciudad de celebración: Valencia,
Entidad convocante: Universidad Politécnica de Valencia
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de eventos de difusión de la ciencia
Fecha de inicio-fin: 08/07/2024 - 12/07/2024

- 7** **Título de la actividad:** X SIMPOSIO NACIONAL SOBRE CONTROL DE LA DEGRADACION Y RECUPERACION DE SUELOS
Tipo de actividad: X SIMPOSIO NACIONAL SOBRE CONTROL DE LA DEGRADACION Y RECUPERACION DE SUELOS
Ciudad de celebración: Burgos,
Entidad convocante: Universidad de Burgos
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 24/06/2024 - 27/06/2024
- 8** **Título de la actividad:** XV JORNADAS DE SAN ALBERTO MAGNO
Tipo de actividad: XV JORNADAS DE SAN ALBERTO MAGNO
Ciudad de celebración: Elche,
Entidad convocante: Universidad Miguel Hernández
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 15/11/2023 - 15/11/2023
- 9** **Título de la actividad:** 30 ANIVERSARIO DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN RECURSOS NATURALES RENOVABLES Y SEMANA CIENTIFICA, CULTURAL Y DEPORTIVA DEL DEPARTAMENTO DEDE SUELOS
Tipo de actividad: El tipo de suelo como factor clave en la recuperación del ecosistema tras el incendio forestal
Ciudad de celebración: Chapingo Mexico, on-line,
Entidad convocante: Universidad Autónoma Chapingo, México
Modo de participación: Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones de eventos de difusión de la ciencia
Fecha de inicio-fin: 07/11/2023 - 07/11/2023
- 10** **Título de la actividad:** IMPACTO DE LOS INCENDIOS FORESTALES SOBRE EL SUELO
Tipo de actividad: IMPACTO DE LOS INCENDIOS FORESTALES SOBRE EL SUELO
Ciudad de celebración: América Latina y Caribe - on line,
Entidad convocante: FAO
Modo de participación: Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones de eventos de difusión de la ciencia
Fecha de inicio-fin: 02/10/2023 - 26/10/2023
- 11** **Título de la actividad:** XXXIII REUNION NACIONAL DE SUELOS
Tipo de actividad: XXXIII REUNION NACIONAL DE SUELOS
Ciudad de celebración: Pamplona,
Entidad convocante: Universidad Pública de Navarra
Modo de participación: Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones Científicas
Fecha de inicio-fin: 12/09/2023 - 15/09/2023
- 12** **Título de la actividad:** I COMPETICION DE SUELOS DE AMERICA LATINA
Tipo de actividad: I COMPETICION DE SUELOS DE AMERICA LATINA
Ciudad de celebración: Sao Joaquim, Brasil,
Entidad convocante: Sociedad Latinoamericana de la Ciencia del Suelo
Modo de participación: Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones de eventos de difusión de la ciencia
Fecha de inicio-fin: 26/07/2023 - 28/07/2023

- 13 Título de la actividad:** LA IMPORTANCIA Y LA BELLEZA DE LA DIVERSIDAD DEL SUELO: DESDE LA INVESTIGACION A LA DIVULGACION
Tipo de actividad: LA IMPORTANCIA Y LA BELLEZA DE LA DIVERSIDAD DEL SUELO: DESDE LA INVESTIGACION A LA DIVULGACION
Ciudad de celebración: Toledo,
Entidad convocante: Universidad de Castilla la Mancha
Modo de participación: Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones de eventos de difusión de la ciencia
Fecha de inicio-fin: 16/12/2022 - 16/12/2022
- 14 Título de la actividad:** 1º INTERNATIONAL WORKSHOP FIRING PROJECT
Tipo de actividad: The voice of soil in fire disturbances
Ciudad de celebración: Universidad de la Frontera (Chile) on-line,
Entidad convocante: Universidad de La Frontera. Chile
Modo de participación: Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones de eventos de difusión de la ciencia
Fecha de inicio-fin: 17/11/2022 - 17/11/2022
- 15 Título de la actividad:** XIV JORNADA DE SAN ALBERTO MAGNO
Tipo de actividad: XIV JORNADA DE SAN ALBERTO MAGNO
Ciudad de celebración: Elche,
Entidad convocante: Facultad de Ciencias Experimentales
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 16/11/2022 - 16/11/2022
- 16 Título de la actividad:** X INTERNATIONAL CONFERENCE FUEGORED 2022
Tipo de actividad: X INTERNATIONAL CONFERENCE FUEGORED 2022
Ciudad de celebración: Évora, Portugal,
Entidad convocante: University of Évora
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 19/10/2022 - 21/10/2022
- 17 Título de la actividad:** IX CONGRESO IBERICO DE CIENCIAS DEL SUELO
Tipo de actividad: IX CONGRESO IBERICO DE CIENCIAS DEL SUELO
Ciudad de celebración: Oeiras, Lisboa, Portugal,
Entidad convocante: Sociedad Portuguesa de Ciencias del Suelo
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 22/06/2022 - 24/06/2022
- 18 Título de la actividad:** FOREST ECOSYSTEM RESPONSE TO POST-FIRE MANAGEMENT STRATEGIES AND RESTORATION TOOLS IN WILDFIRE AFFECTED FOREST
Tipo de actividad: Fire and soil interactions
Ciudad de celebración: Albacete,
Entidad convocante: Universidad de Castilla la Mancha
Modo de participación: Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones de eventos de difusión de la ciencia
Fecha de inicio-fin: 17/05/2022 - 20/05/2022
- 19 Título de la actividad:** XIII JORNADA DE SAN ALBERTO MAGNO
Tipo de actividad: XIII JORNADA DE SAN ALBERTO MAGNO
Ciudad de celebración: Elche,
Entidad convocante: Facultad de Ciencias Experimentales
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 11/11/2021 - 11/11/2021

- 20 Título de la actividad:** IX SIMPOSIO NACIONAL SOBRE CONTROL DE LA DEGRADACION Y RECUPERACION DE SUELOS CONDEGRES 2021
Tipo de actividad: IX SIMPOSIO NACIONAL SOBRE CONTROL DE LA DEGRADACION Y RECUPERACION DE SUELOS CONDEGRES 2021
Ciudad de celebración: Elche,
Entidad convocante: Universidad Miguel Hernández
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 24/05/2021 - 25/05/2021
- 21 Título de la actividad:** XII JORNADA DE SAN ALBERTO MAGNO
Tipo de actividad: XII JORNADA DE SAN ALBERTO MAGNO
Ciudad de celebración: Elche,
Entidad convocante: Facultad de Ciencias experimentales, UMH
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de eventos de difusión de la ciencia
Fecha de inicio-fin: 11/11/2020 - 11/11/2020
- 22 Título de la actividad:** VIII REMEDIA WORKSHOP
Tipo de actividad: VIII Remedia Workshop
Ciudad de celebración: Elche,
Entidad convocante: RED REMEDIA
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 22/09/2020 - 23/09/2020
- 23 Título de la actividad:** XI JORNADA DE SAN ALBERTO MAGNO
Tipo de actividad: XI JORNADA DE SAN ALBERTO MAGNO
Ciudad de celebración: Elche,
Entidad convocante: Facultad de Ciencias Experimentales
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 13/11/2019 - 13/11/2019
- 24 Título de la actividad:** X SIMPOSIO NACIONAL INCENDIOS FORESTALES
Tipo de actividad: X SIMPOSIO NACIONAL INCENDIOS FORESTALES
Ciudad de celebración: La Nucía, Alicante,
Entidad convocante: SINIF
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 24/10/2019 - 25/10/2019
- 25 Título de la actividad:** JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS DEL CAMPUS DE ELCHE
Tipo de actividad: JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS DEL CAMPUS DE ELCHE
Ciudad de celebración: Elche,
Entidad convocante: Universidad Miguel Hernández de Elche; Vicerrectorado de Estudiantes y Coordinación
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de eventos de difusión de la ciencia
Fecha de inicio-fin: 04/10/2019 - 04/10/2019
- 26 Título de la actividad:** FERIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ELCHE (FECITELX)
Tipo de actividad: FERIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ELCHE (FECITELX)
Ciudad de celebración: Elche,
Entidad convocante: Universidad Miguel Hernández de Elche
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de eventos de difusión de la ciencia

Fecha de inicio-fin: 20/09/2019 - 20/09/2019

- 27 Título de la actividad:** XXXII REUNION NACIONAL DE SUELOS / RENS 2019
Tipo de actividad: XXXII REUNION NACIONAL DE SUELOS / RENS 2019
Ciudad de celebración: Sevilla,
Entidad convocante: Universidad de Sevilla - IRNAS CSIC
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 10/09/2019 - 13/09/2019
- 28 Título de la actividad:** X JORNADA DE SAN ALBERTO MAGNO
Tipo de actividad: X JORNADA DE SAN ALBERTO MAGNO
Ciudad de celebración: Elche,
Entidad convocante: Facultad de Ciencias Experimentales
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 15/11/2018 - 15/12/2018
- 29 Título de la actividad:** CONFERENCIAS SEDE UNIVERSITARIA CIUDAD DE ALICANTE
Tipo de actividad: El post-incendio: una oportunidad de gestión para conseguir bosque saludables y más resilientes con los futuros incendios forestales
Ciudad de celebración: Alicante,
Entidad convocante: Universidad de Alicante
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de eventos de difusión de la ciencia
Fecha de inicio-fin: 02/10/2018 - 02/10/2018
- 30 Título de la actividad:** 3RD INTERNATIONAL SOIL JUDGING CONTEST
Tipo de actividad: 3rd INTERNATIONAL SOIL JUDGING CONTEST
Ciudad de celebración: Seropédica, Rio de Janeiro, Brasil,
Entidad convocante: International Union of Soil Science
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de eventos de difusión de la ciencia
Fecha de inicio-fin: 08/08/2018 - 11/08/2018
- 31 Título de la actividad:** LANDCARE FOR THE FUTURE
Tipo de actividad: LandCare for the Future
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,
Entidad convocante: Universidad de Santiago de Compostela
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 16/07/2018 - 18/07/2018
- 32 Título de la actividad:** VIII CONGRESO IBERICO DE LAS CIENCIAS DEL SUELO
Tipo de actividad: VIII CONGRESO IBERICO DE LAS CIENCIAS DEL SUELO
Ciudad de celebración: San Sebastián,
Entidad convocante: Neiker-Tecnalia
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 20/06/2018 - 22/06/2018
- 33 Título de la actividad:** JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS UMH ELCHE-FECITELX
Tipo de actividad: JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS FECITELX2018
Ciudad de celebración: Elche,
Entidad convocante: VICERRECTORADO INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de eventos de difusión de la ciencia
Fecha de inicio-fin: 14/06/2018 - 14/06/2018

34 Título de la actividad: CONFERENCIAS SOBRE CAMBIO CLIMATICO

Tipo de actividad: El post-incendio: una oportunidad de gestión para conseguir bosque saludables y más resilientes con los futuros incendios forestales

Ciudad de celebración: Denia,

Entidad convocante: Fundación Balearia

Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de eventos de difusión de la ciencia

Fecha de inicio-fin: 06/06/2018 - 06/06/2018

35 Título de la actividad: FECITELX FERIA URBANA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA EN ELCHE

Tipo de actividad: FERIA URBANA FECITELX2018

Ciudad de celebración: Elche,

Entidad convocante: VICERRECTORADO INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de eventos de difusión de la ciencia

Fecha de inicio-fin: 04/05/2018 - 05/05/2018

36 Título de la actividad: JORNADAS: TEMPS DE MUNTANYA I NATURA

Tipo de actividad: El post-incendio: hacia una gestión forestal orientada a conseguir bosques saludables y resilientes con el fuego

Ciudad de celebración: Benicassim,

Entidad convocante: Centro excursionista Benicasim y Ayto Benicasim Cultura

Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de eventos de difusión de la ciencia

Fecha de inicio-fin: 16/02/2018 - 16/02/2018

37 Título de la actividad: SEMANA CULTURAL 2018 EL MEDIO AMBIENTE

Tipo de actividad: Efectos de los incendios forestales en los suelos

Ciudad de celebración: Cartagena,

Entidad convocante: IES San Isidoro Cartagena

Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de eventos de difusión de la ciencia

Fecha de inicio-fin: 31/01/2018 - 31/01/2018

38 Título de la actividad: IX JORNADA DE SAN ALBERTO MAGNO

Tipo de actividad: IX JORNADA DE SAN ALBERTO MAGNO

Ciudad de celebración: Elche,

Entidad convocante: FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico

Fecha de inicio-fin: 15/11/2017 - 15/11/2017

39 Título de la actividad: VIII JORNADAS INTERNACIONALES DE FUEGORED 2017

Tipo de actividad: VIII JORNADAS INTERNACIONALES DE FUEGORED 2017

Ciudad de celebración: León,

Entidad convocante: Universidad de León

Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico

Fecha de inicio-fin: 18/10/2017 - 20/10/2017

40 Título de la actividad: FERIA DE LA CIENCIA Y TECNOLOGIA EN ELX - FECITELX

Tipo de actividad: FERIA DE LA CIENCIA Y TECNOLOGIA EN ELX - FECITELX

Ciudad de celebración: Elche,

Entidad convocante: Universidad Miguel Hernández de Elche

Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de eventos de difusión de la ciencia

Fecha de inicio-fin: 28/04/2017 - 20/05/2017

- 41 Título de la actividad:** EUROPEAN GEOSCIENCES UNION EGU2017
Tipo de actividad: Fire effects on soils and Ecosystems
Ciudad de celebración: Viena (Austria),
Entidad convocante: European Geosciences Union
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 23/04/2017 - 28/04/2017
- 42 Título de la actividad:** EUROPEAN GEOSCIENCES UNION EGU2017
Tipo de actividad: Fire impacts on the Ecosystems
Ciudad de celebración: Viena (Austria),
Entidad convocante: European Geosciences Union
Modo de participación: Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones Científicas
Fecha de inicio-fin: 23/04/2017 - 28/04/2017
- 43 Título de la actividad:** EUROPEAN GEOSCIENCES UNION EGU2017
Tipo de actividad: Soil, Art, Culture, and History
Ciudad de celebración: Viena (Austria),
Entidad convocante: European Geosciences Union
Modo de participación: Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones Científicas
Fecha de inicio-fin: 23/04/2017 - 28/04/2017
- 44 Título de la actividad:** VIII JORNADAS SAN ALBERTO MAGNO
Tipo de actividad: VIII JORNADAS SAN ALBERTO MAGNO
Ciudad de celebración: Elche,
Entidad convocante: Facultad de Ciencias Experimentales
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 16/11/2016 - 16/11/2016
- 45 Título de la actividad:** 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOHYDROLOGY
Tipo de actividad: The impact of forest fires on hydrology
Ciudad de celebración: Almería,
Entidad convocante: Estación Experimental de Zonas Áridas (CSIC)
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 13/09/2016 - 16/09/2016
- 46 Título de la actividad:** EUROPEAN SOCIETY FOR SOIL CONSERVATION SOCIETY CONFERENCE (ESSC 2016)
Tipo de actividad: EUROPEAN SOCIETY FOR SOIL CONSERVATION SOCIETY CONFERENCE (ESSC 2016)
Ciudad de celebración: Cluj-Napoca, Transilvania (Rumanía),
Entidad convocante: BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITY CLUJ-NAPOCA
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 15/06/2016 - 18/06/2016
- 47 Título de la actividad:** EUROPEAN GEOSCIENCES UNION (EGU2016)
Tipo de actividad: Post-fire environments: Impacts, Processes, Modelling and Management
Ciudad de celebración: Viena, Austria,
Entidad convocante: European Geosciences Union
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 17/04/2016 - 22/04/2016

- 48 Título de la actividad:** EUROPEAN GEOSCIENCES UNION (EGU2016)
Tipo de actividad: Short-course: Fire in the earth system. Causes, impacts and management
Ciudad de celebración: Viena, Austria,
Entidad convocante: European Geosciences Union
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 14/04/2016 - 17/04/2016
- 49 Título de la actividad:** REUNION INTERNACIONAL FUEGORED 2015
Tipo de actividad: REUNION INTERNACIONAL FUEGORED 2015
Ciudad de celebración: Málaga (España),
Entidad convocante: Universidad de Málaga
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 18/11/2015 - 21/11/2015
- 50 Título de la actividad:** SINERGY IN SCIENCE: PARTNERING FOR SOLUTIONS. 2015 ANNUAL MEETING
Tipo de actividad: Fire Effects on the Soil System
Ciudad de celebración: Minneapolis (USA),
Entidad convocante: Soil Science Society of America
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 15/11/2015 - 18/11/2015
- 51 Título de la actividad:** 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF FIRE EFFECTS ON SOIL PROPERTIES
Tipo de actividad: 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF FIRE EFFECTS ON SOIL PROPERTIES
Ciudad de celebración: Dublín (Irlanda),
Entidad convocante: University College Dublin
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 14/07/2015 - 17/07/2015
- 52 Título de la actividad:** CONDEGRES 2015. VII SIMPOSIO NACIONAL DE CONTROL DE LA DEGRADACION DEL SUELO
Tipo de actividad: CONDEGRES 2015. VII SIMPOSIO NACIONAL DE CONTROL DE LA DEGRADACION DEL SUELO
Ciudad de celebración: Bilbao,
Entidad convocante: NEIKER, SECS
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 23/06/2015 - 26/06/2015
- 53 Título de la actividad:** EUROPEAN GEOSCIENCES UNION / EGU2015
Tipo de actividad: Past and Present post-fire environments. The complex interaction among ash, soils, vegetation recovery and Human intervention
Ciudad de celebración: Vienna (Austria),
Entidad convocante: European Geosciences Union
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 12/04/2015 - 15/04/2015
- 54 Título de la actividad:** EGU GENERAL ASSEMBLY
Tipo de actividad: Soil pore network structure, aggregate dynamics and microbial functioning
Ciudad de celebración: Viena, Austria,
Entidad convocante: European Geoscience Union

Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 27/04/2014 - 02/04/2014

55 Título de la actividad: VI SIMPOSIO NACIONAL SOBRE INCENDIOS FORESTALES

Tipo de actividad: SINIF

Ciudad de celebración: Sant Joan, Alicante,

Entidad convocante: SINIF

Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico

Fecha de inicio-fin: 06/11/2013 - 08/11/2013

56 Título de la actividad: 29 REUNION DE SUELOS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LA CIENCIA DEL SUELO

Tipo de actividad: 29 REUNION DE SUELOS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LA CIENCIA DEL SUELO

Ciudad de celebración: Mallorca,

Entidad convocante: Universitat de les Illes Balears

Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico

Fecha de inicio-fin: 03/09/2013 - 06/09/2013

57 Título de la actividad: AGU CHAPMAN CONFERENCE: SYNTHESIZING EMPIRICAL RESULTS TO IMPROVE PREDICTIONS OF POST-WILDFIRE RUNOFF AND EROSION RESPONSE

Tipo de actividad: SYNTHESIZING EMPIRICAL RESULTS TO IMPROVE PREDICTIONS OF POST-WILDFIRE RUNOFF AND EROSION RESPONSE

Ciudad de celebración: Colorado, USA,

Entidad convocante: American Geosciences Union

Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico

Fecha de inicio-fin: 25/08/2013 - 31/08/2013

58 Título de la actividad: 4TH INTERNATIONAL MEETING ON FIRE EFFECTS ON SOIL PROPERTIES

Tipo de actividad: 4TH INTERNATIONAL MEETING ON FIRE EFFECTS ON SOIL PROPERTIES

Ciudad de celebración: Vilnius, Lituania,

Entidad convocante: Mykolas Romeris University

Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico

Fecha de inicio-fin: 02/07/2013 - 05/07/2013

59 Título de la actividad: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2013

Tipo de actividad: Advances in understanding the role of soil aggregate stability for soil functions

Ciudad de celebración: Viena, Austria,

Entidad convocante: European Geosciences Union

Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico

Fecha de inicio-fin: 07/04/2013 - 12/04/2013

60 Título de la actividad: V SIMPOSIO NACIONAL SOBRE INCENDIOS FORESTALES

Tipo de actividad: V SIMPOSIO NACIONAL SOBRE INCENDIOS FORESTALES

Ciudad de celebración: La Nucia, Alicante,

Entidad convocante: Diversos colectivos y Universidades:

<http://sites.google.com/site/sinifincendiosforestales/sinif/comite>

Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico

Fecha de inicio-fin: 06/11/2012 - 10/11/2012

- 61 Título de la actividad:** V SIMPOSIO NACIONAL SOBRE INCENDIOS FORESTALES
Tipo de actividad: Mesa 6. Sistemas de Información Geográfica para el Manejo del Fuego y la Toma de Decisiones
Ciudad de celebración: La Nucía, Alicante,
Entidad convocante: Diversos colectivos y Universidades:
<http://sites.google.com/site/sinifincendiosforestales/sinif/comite>
Modo de participación: Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones Científicas
Fecha de inicio-fin: 09/11/2012 - 09/11/2012
- 62 Título de la actividad:** IV REUNION INTERNACIONAL DE FUEGORED
Tipo de actividad: Fuefored 2012
Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, Tenerife,
Entidad convocante: Universidad de la Laguna
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 24/10/2012 - 27/10/2012
- 63 Título de la actividad:** 4th INTERNATIONAL CONGRESS SOIL SCIENCE FOR THE BENEFIT OF MANKIND AND ENVIRONMENT/ EUROSIL 2012
Tipo de actividad: Forest fire effects on soil sustainability
Ciudad de celebración: Bari, Italia,
Entidad convocante: European Confederation of Soil Science Societies
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 02/07/2012 - 06/07/2012
- 64 Título de la actividad:** II JORNADA SOBRE INCENDIOS FORESTALES
Tipo de actividad: II JORNADA SOBRE INCENDIOS FORESTALES
Ciudad de celebración: Sevilla,
Entidad convocante: Universidad de Sevilla
Modo de participación: Presidente del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 29/06/2012 - 29/06/2012
- 65 Título de la actividad:** EUROPEAN GEOSCIENCE UNION GENERAL ASSEMBLY 2012
Tipo de actividad: Ecology and Erosion
Ciudad de celebración: Viena, Austria,
Entidad convocante: European Geosciences Union
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 22/04/2012 - 27/04/2012
- 66 Título de la actividad:** I JORNADAS SOBRE INCENDIOS FORESTALES
Tipo de actividad: I JORNADAS SOBRE INCENDIOS FORESTALES
Ciudad de celebración: Sevilla,
Entidad convocante: Universidad de Sevilla
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 01/07/2011 - 01/07/2011
- 67 Título de la actividad:** EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2011
Tipo de actividad: Soil water repellency: origin, assessment and geomorphological consequences
Ciudad de celebración: Viena (Austria),
Entidad convocante: European Geosciences Union
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 06/04/2011 - 06/04/2011

- 68** **Título de la actividad:** 3RD INTERNATIONAL MEETING OF FIRE EFFECTS ON SOIL PROPERTIES
Tipo de actividad: 3RD INTERNATIONAL MEETING OF FIRE EFFECTS ON SOIL PROPERTIES
Ciudad de celebración: Guimaraes (Portugal),
Entidad convocante: University of Minho
Modo de participación: Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones Científicas
Fecha de inicio-fin: 15/03/2011 - 19/03/2011
- 69** **Título de la actividad:** 3RD INTERNATIONAL MEETING OF FIRE EFFECTS ON SOIL PROPERTIES
Tipo de actividad: 3RD INTERNATIONAL MEETING OF FIRE EFFECTS ON SOIL PROPERTIES
Ciudad de celebración: Guimaraes. Portugal,
Entidad convocante: University of Minho
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 15/03/2011 - 19/03/2011
- 70** **Título de la actividad:** EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2011
Tipo de actividad: Ash in the Environment
Ciudad de celebración: Viena (Austria),
Entidad convocante: European Geosciences Union
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 07/04/2011 - 07/03/2011
- 71** **Título de la actividad:** JORNADAS INTERNACIONALES. INVESTIGACION Y GESTION PARA LA PROTECCION DEL SUELO Y RESTAURACION DE LOS ECOSISTEMAS AFECTADOS POR INCENDIOS FORESTALES. FUEGORED 2010
Tipo de actividad: Fuegored 2010
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,
Entidad convocante: CSIC-Instituto de Investigaciones Agrobiológicas de Galicia
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 06/10/2010 - 08/10/2010
- 72** **Título de la actividad:** EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2010
Tipo de actividad: Soil water repellency: origin, measurement, effects and synergies with man-made materials
Ciudad de celebración: Viena Austria,
Entidad convocante: European Geosciences Union
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 02/05/2010 - 07/05/2010
- 73** **Título de la actividad:** FUEGORED 2009. II JORNADAS INTERNACIONALES SOBRE EFECTOS DE LOS INCENDIOS FORESTALES SOBRE LOS SUELOS
Tipo de actividad: Fuegored 2009
Ciudad de celebración: Sevilla,
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 04/11/2009 - 06/11/2009
- 74** **Título de la actividad:** JORNADAS INTERNACIONALES. REUNION NACIONAL DE LA RED TEMATICA EFECTOS DE LOS INCENDIOS FORESTALES SOBRE LOS SUELOS
Tipo de actividad: Jornadas Internacionales. Reunión Nacional de la Red Temática Efectos de los Incendios Forestales sobre los Suelos
Ciudad de celebración: Valencia,



Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 03/12/2008 - 05/12/2008

75 Título de la actividad: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2008

Tipo de actividad: Fire effects on forest soils: from short- to long-term effects. European Geosciences Union. General Assembly 2008

Ciudad de celebración: Viena (Austria),

Modo de participación: Presidente del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico

Fecha de inicio-fin: 13/04/2008 - 18/04/2008

76 Título de la actividad: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2008

Tipo de actividad: Wildfire effects on carbon storage in soil and vegetation: long-term gain or loss?. European Geosciences Union. General Assembly 2008

Ciudad de celebración: Viena (Austria),

Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico

Fecha de inicio-fin: 13/04/2008 - 18/04/2008

77 Tipo de actividad: 3rd Workshop Water Reuse project

Ciudad de celebración: Elche-Alicante,

Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico

Fecha de inicio-fin: 23/04/2007 - 26/04/2007

78 Tipo de actividad: Curso: Incendios forestales, suelos y erosión hídrica. 2ª Edición

Ciudad de celebración: CEMACAM Font-Roja Alcoy-Alicante,

Modo de participación: Presidente del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico

Fecha de inicio-fin: 21/03/2007 - 23/03/2007

79 Tipo de actividad: International meeting of fire effects on soil properties

Ciudad de celebración: Barcelona,

Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico

Fecha de inicio-fin: 31/01/2007 - 03/02/2007

80 Tipo de actividad: Soil quality indicators to assess degradation and rehabilitation processes. European Geosciences Union. General Assembly

Ciudad de celebración: Viena - Austria,

Modo de participación: Comité Organizador

Fecha de inicio-fin: 02/04/2006 - 07/04/2006

81 Tipo de actividad: Curso: Incendios forestales, suelos y erosión hídrica

Ciudad de celebración: Alcoi - Alicante,

Modo de participación: Comité Organizador

Fecha de inicio-fin: 22/03/2006 - 24/03/2006

82 Tipo de actividad: Jornada sobre Incendios Forestales

Ciudad de celebración: Elche,

Modo de participación: Comité Organizador

Fecha de inicio-fin: 22/04/2005 - 22/04/2005

83 Tipo de actividad: VII Campamento Geoambiental

Ciudad de celebración: Espacios naturales de Andalucía,

Modo de participación: Comité Organizador

Fecha de inicio-fin: 17/03/2005 - 23/03/2005

84 Tipo de actividad: VI Campamento Geoambiental
Ciudad de celebración: Espacios Naturales de Castilla la Mancha y Andalucía,
Modo de participación: Comité Organizador
Fecha de inicio-fin: 01/04/2004 - 07/01/2004

85 Tipo de actividad: V Campamento de Hidrogeología y Medio Ambiente
Ciudad de celebración: Pirineos,
Modo de participación: Comité Organizador
Fecha de inicio-fin: 10/04/2003 - 16/04/2003

86 Tipo de actividad: Edafología Ambiental
Fecha de inicio-fin: 10/02/2003 - 10/02/2003

87 Tipo de actividad: IV Campamento de Hidrogeología y Medio Ambiente
Ciudad de celebración: Universidad Miguel Hernández,

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

1 Funciones desempeñadas: Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: CATENA
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2024

2 Funciones desempeñadas: Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2023

3 Funciones desempeñadas: Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: NATURE GEOSCIENCE
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2023

4 Funciones desempeñadas: Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: CATENA
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2022

5 Funciones desempeñadas: Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: ENVIRONMENTAL RESEARCH
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2022



- 6 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: GEODERMA
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2022
- 7 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: NATURE GEOSCIENCE
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2022
- 8 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: SPANISH JOURNAL OF SOIL SCIENCE
Modalidad de actividad: Miembro del comité editorial y Revisor **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2022
- 9 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: APPLIED SOIL ECOLOGY
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2021
- 10 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: GEODERMA
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2021
- 11 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: PLANT AND SOIL
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2021
- 12 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: SOIL
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Fecha de inicio: 2021
- 13 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: SPANISH JOURNAL OF SOIL SCIENCE
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Fecha de inicio: 2021
- 14 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: GEODERMA
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1



Fecha de inicio: 2020

- 15 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: GEODERMA REGIONAL
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2020
- 16 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: SOIL
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Fecha de inicio: 2020
- 17 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: SOIL & TILLAGE RESEARCH
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2020
- 18 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: SPANISH JOURNAL OF SOIL SCIENCE
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Fecha de inicio: 2020
- 19 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: SOIL
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Fecha de inicio: 2019
- 20 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: SPANISH JOURNAL OF SOIL SCIENCE
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Fecha de inicio: 2019
- 21 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: APPLIED SOIL ECOLOGY
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2018
- 22 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: CATENA
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2018
- 23 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: GEODERMA
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2018



- 24 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2018
- 25 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: SOIL
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Fecha de inicio: 2018
- 26 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: SPANISH JOURNAL OF SOIL SCIENCE
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Fecha de inicio: 2018
- 27 Funciones desempeñadas:** Evaluador
Entidad de realización: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DE CHILE (FONDECYT)
Modalidad de actividad: Evaluador de agencias de control de la actividad investigadora
Fecha de inicio: 2018
- 28 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: GEODERMA
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Fecha de inicio: 2017
- 29 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: SOIL
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Fecha de inicio: 2017
- 30 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: SPANISH JOURNAL OF SOIL SCIENCE
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Fecha de inicio: 2017
- 31 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: CATENA
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2016
- 32 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: FLAMMA
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Fecha de inicio: 2016



- 33 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: GEODERMA
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Fecha de inicio: 2016
- 34 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: JOURNAL OF HYDROLOGY AND HYDROMECHANICS
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Fecha de inicio: 2016
- 35 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2016
- 36 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: SOIL
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Fecha de inicio: 2016
- 37 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: SOIL RESEARCH
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2016
- 38 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: TERRITORIUM (COIMBRA)
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Fecha de inicio: 2016
- 39 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: CATENA
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2015
- 40 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: FLAMMA
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Fecha de inicio: 2015
- 41 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: GEODERMA
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Fecha de inicio: 2015
- 42 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: JOURNAL OF HYDROLOGY AND HYDROMECHANICS
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales



Fecha de inicio: 2015

43 Funciones desempeñadas: Comité Editorial / Revisor

Entidad de realización: LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2

Fecha de inicio: 2015

44 Funciones desempeñadas: Comité Editorial / Revisor

Entidad de realización: SOIL

Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales

Fecha de inicio: 2015

45 Funciones desempeñadas: Evaluador

Entidad de realización: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD - PLAN NACIONAL I+D+I

Modalidad de actividad: Evaluador de agencias de control de la actividad investigadora

Fecha de inicio: 2015

46 Funciones desempeñadas: Comité Editorial / Revisor

Entidad de realización: ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE (On line)

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1

Fecha de inicio: 2014

47 Funciones desempeñadas: Comité Editorial / Revisor

Entidad de realización: CATENA

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2

Fecha de inicio: 2014

48 Funciones desempeñadas: Comité Editorial / Revisor

Entidad de realización: FLAMMA

Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales

Fecha de inicio: 2014

49 Funciones desempeñadas: Comité Editorial / Revisor

Entidad de realización: GEODERMA

Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales

Fecha de inicio: 2014

50 Funciones desempeñadas: Comité Editorial / Revisor

Entidad de realización: INTERNATIONAL JOURNAL OF WILDLAND FIRE

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1

Fecha de inicio: 2014

51 Funciones desempeñadas: Comité Editorial / Revisor

Entidad de realización: JOURNAL OF HYDROLOGY AND HYDROMECHANICS

Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales

Fecha de inicio: 2014



- 52 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2014
- 53 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: SOIL
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Fecha de inicio: 2014
- 54 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: CATENA
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Fecha de inicio: 2013
- 55 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: GEODERMA
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Fecha de inicio: 2013
- 56 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: JOURNAL OF HYDROLOGY AND HYDROMECHANICS
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Fecha de inicio: 2013
- 57 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: APPLIED SOIL ECOLOGY
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2012
- 58 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: CATENA
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Fecha de inicio: 2012
- 59 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: FLAMMA. BOLETIN DE FUEGORED
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Fecha de inicio: 2012
- 60 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: GEODERMA
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2012

- 61 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: HYDROLOGICAL PROCESSES
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2012
- 62 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: JOURNAL OF HYDROLOGY AND HYDROMECHANICS
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2012
- 63 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: PEDOSPHERE
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2012
- 64 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2012
- 65 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: SOIL SCIENCE SOCIETY OF AMERICA JOURNAL
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2012
- 66 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: CATENA
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Fecha de inicio: 2011
- 67 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: FLAMMA. BOLETIN DE FUEGORED
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Fecha de inicio: 2011
- 68 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2011
- 69 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: GEODERMA
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 6
Fecha de inicio: 2011

- 70 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: HYDROLOGICAL PROCESSES
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2011
- 71 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: INTERNATIONAL JOURNAL OF WILDLAND FIRE
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2011
- 72 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: ISRAEL JOURNAL OF ECOLOGY & EVOLUTION
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2011
- 73 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2011
- 74 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: EARTH-SCIENCE REVIEWS
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2010
- 75 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: GEODERMA
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2010
- 76 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: HYDROLOGICAL PROCESSES
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2010
- 77 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2010



- 78 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2010
- 79 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2010
- 80 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: VADOSE ZONE JOURNAL
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2010
- 81 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: GEODERMA
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Fecha de inicio: 2009
- 82 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: HYDROLOGICAL PROCESSES
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Fecha de inicio: 2009
- 83 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Fecha de inicio: 2009
- 84 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: CATENA
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Fecha de inicio: 2008
- 85 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: CATENA
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Fecha de inicio: 2007

Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Department of Geography. Swansea University
Ciudad entidad realización: Swansea, Wales (United Kingdom),
Fecha de inicio-fin: 28/07/2012 - 28/09/2012
Nombre del programa: Estancia Investigadora "Repelencia al agua de suelos forestales quemados"
Objetivos de la estancia: Estancias para investigadores Doctores. Beca de la Generalitat Valenciana
- 2** **Entidad de realización:** Department of Geography. University of Wales Swansea.
Ciudad entidad realización: Swansea (United Kingdom),
Fecha de inicio-fin: 26/05/2001 - 30/08/2001
Nombre del programa: Estudio de la hidrofobicidad en suelos forestales afectados por incendios
Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1** **Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de la Ciencia del Suelo
Categoría profesional: Presidente de la Sociedad
Fecha de inicio: 2024
- 2** **Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de la Ciencia del Suelo (SECS)
Categoría profesional: Presidente de la Sociedad
Fecha de inicio: 2023
- 3** **Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de la Ciencia del Suelo
Categoría profesional: Presidente de la Sociedad
Fecha de inicio: 2022
- 4** **Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de la Ciencia del Suelo
Categoría profesional: Presidente de la Sociedad
Fecha de inicio: 2021
- 5** **Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de la Ciencia del Suelo
Categoría profesional: Presidente de la Sociedad
Fecha de inicio: 2020
- 6** **Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de la Ciencia del Suelo
Categoría profesional: Presidente de la Sociedad
Fecha de inicio: 2019
- 7** **Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de la Ciencia del Suelo
Categoría profesional: Presidente de la Sociedad
Fecha de inicio: 2018

**C****V****n**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

69bfcaac480db827b24368b81b442260

8 **Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de la Ciencia del Suelo
Categoría profesional: Presidente de la Sociedad
Fecha de inicio: 2017