



## **ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED**

Generado desde: Universidad de Sevilla

Fecha del documento: 13/02/2019

26c6b6d62bdb5174e87230bae3da8ac1

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



## ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED

Apellidos: **PASCUAL GRANGED**  
Nombre: **ARTURO JOSÉ**  
DNI:  
Fecha de nacimiento:  
Sexo:  
Nacionalidad: **España**  
País de nacimiento: **España**  
Teléfono fijo:  
Correo electrónico:  
Teléfono móvil:

### Situación profesional actual

**Nombre de la entidad:** Universidad de Sevilla  
**Departamento, servicio, etc.:** Física Aplicada I  
**Categoría/puesto o cargo:** Profesor titular de universidad  
**Ciudad de trabajo:** Sevilla, Andalucía, España  
**Teléfono:** 954486474  
**Tipo de dedicación:** Tiempo completo



## Actividad docente

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

**Título del trabajo:** Diseño y montaje de un simulador de lluvia para ensayos de campo: ARLOAN  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Doctorando-a/alumno-a:** Cervantes, Pedro  
**Fecha de lectura:** 2015

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

**Título del proyecto:** Elaboración de material audiovisual científico como herramienta de innovación docente: Creación y gestión de un banco de datos audiovisuales participativo para el aula  
**Investigador/a principal:** LORENA MARTÍNEZ ZAVALA  
**Número de participantes:** 6  
**Fecha fin de la participación:** 31/07/2012 **Duración de la participación:** 334 días

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

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

- Denominación del proyecto:** INTERCARBON, Soil carbon turnover and fluxes in Mediterranean natural and managed ecosystems (forest, dehesas & crops)  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Número de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:** . Ministerio de Economía y Competitividad  
**Cód. según financiadora:** CGL2016-78937-R  
**Fecha de inicio:** 01/01/2017 **Duración del proyecto:** 1094 días  
**Cuantía total:** 120
- Denominación del proyecto:** POSTFIRE\_Care, Post-fire management strategies oriented to preserve and improve soil quality  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Número de investigadores/as:** 24  
**Entidad/es financiadora/s:** . Ministerio de Economía y Competitividad  
**Cód. según financiadora:** CGL2016-75178-C2-1-R  
**Fecha de inicio:** 01/01/2017 **Duración del proyecto:** 1094 días



**Cuantía total:** 87.000

**3 Denominación del proyecto:** POSTFIRE. EVALUACION DE LA CALIDAD DEL SUELO, CONTROL DE LA EROSION Y RECUPERACION DE LA CUBIERTA VEGETAL EN DISTINTOS ESCENARIOS Y MANEJOS POSTINCENDIO

**Ámbito del proyecto:** Nacional

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

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

**Número de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:** . Ministerio de Economía y Competitividad

**Cód. según financiadora:** CGL2013- 47862-C2-1-R

**Fecha de inicio:** 01/01/2014

**Duración del proyecto:** 1095 días

**Cuantía total:** 55.000

**4 Denominación del proyecto:** Subprograma de estancias de profesores e investigadores españoles en centros extranjeros de enseñanza superior e investigación

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Investigador/es responsable/es:** ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED

**Número de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio De Educación, Cultura Y Deporte

**Cód. según financiadora:** PR2011-0186

**Fecha de inicio:** 01/02/2012

**Duración del proyecto:** 88 días - 23 horas

**Cuantía total:** 2.000

**5 Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE COLECTORES SOLARES DE BAJO COSTE PARA CLIMATIZACIÓN DE INVERNADEROS

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

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

**Investigador/es responsable/es:** JOSE MARIA ABRIL HERNANDEZ

**Número de investigadores/as:** 9

**Cód. según financiadora:** C03-027

**Fecha de inicio:** 15/07/2004

**Duración del proyecto:** 807 días

**Cuantía total:** 85.100

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

**Denominación del proyecto:** FESS. Severidad del fuego en los suelos

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

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

**Investigador/a responsable:** JORDÁN - LÓPEZ, ANTONIO

**N.º investigadores/as:** 4

**Cód. según financiadora:** 2891/0268

**Fecha inicio:** 10/10/2016

**Duración del proyecto:** 364 días

**Cuantía total:** 11.035,2



## Resultados

### Propiedad intelectual e industrial. Know-how y secretos industriales

**Denominación:** CAPTADOR SOLAR DE BAJO COSTE

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtenedores:** ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; JOSE MARIA ABRIL HERNANDEZ

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; ÁNGEL J. GORDILLO RIVERO; JORGE GARCÍA MORENO; Pereira, Paulo; G. BÁRCENAS MORENO; De Celis, Reyes; Elisabeth Jiménez Compán; Alanis, Nancy. Wettability of ash conditions splash erosion and runoff rates in the post-fire. *Science of the Total Environment*. 572, pp. 1261 - 1268. 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.09.140>>.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 4.900 **Agencia de impacto:** ISI
- 2** JORGE MATAIX SOLERA; VICTORIA ARCENEGUI BALDÓ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANDREA PÉREZ BEJARANO; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; Morugán-coronado, Alicia; G. BÁRCENAS MORENO; Jiménez-pinilla, Patricia; Lozano-guardiola, Elena; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED. Small variations of soil properties control fire-induced water repellency. *Spanish Journal of Soil Science*. 4 - 1, pp. 51 - 60. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3232/SJSS.2014.V4.N1.03>>.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,217 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 3** ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; ÁNGEL J. GORDILLO RIVERO; JORGE GARCÍA MORENO; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; JUAN GIL TORRES; Neto-paixão, Helena María. Post-fire evolution of water repellency and aggregate stability in Mediterranean calcareous soils: a 6-year study. *Catena*. 118, pp. 115 - 123. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.catena.2014.02.001>>.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.820 **Agencia de impacto:** ISI
- 4** JORGE MATAIX SOLERA; VICTORIA ARCENEGUI BALDÓ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANDREA PÉREZ BEJARANO; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; Morugán-coronado, Alicia; G. BÁRCENAS MORENO; Jiménez-pinilla, Patricia; Lozano, Elena; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; JUAN GIL TORRES. Small variations of soil properties control fire-induced water repellency. *Spanish Journal of Soil Science*. 4 - 1, pp. 51 - 60. 2014. Disponible en Internet en: <<https://sjss.universia.net/article/view/192/repelencia-agua-inducida-fuego-controlada-pequenas-variaciones-propiedades-suelo>>.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,217 **Agencia de impacto:** SCOPUS



- 5** JORGE GARCÍA MORENO; ÁNGEL J. GORDILLO RIVERO; JUAN GIL TORRES; Jiménez-morillo, Nicasio; JORGE MATAIX SOLERA; FÉLIX ÁNGEL GONZÁLEZ PEÑALOZA; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; G. BÁRCENAS MORENO; Jiménez-pinilla, Patricia; Lozano, Elena; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA. Do stones modify the spatial distribution of fire-induced soil water repellency? Preliminary data. *Flamma*. 4 - 2, pp. 76 - 80. 2013. Disponible en Internet en: <[https://sites.google.com/site/flammafgr/texto/volumen-4-2013/4-2-2013/4\\_2\\_3](https://sites.google.com/site/flammafgr/texto/volumen-4-2013/4-2-2013/4_2_3)>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 6** ÁNGEL J. GORDILLO RIVERO; JORGE GARCÍA MORENO; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; JUAN GIL TORRES. Medium-term evolution of water repellency and aggregate stability in Mediterranean calcareous soils after wildfire. *Geophysical Research Abstracts*. 15, pp. EGU2013-899. 2013. Disponible en Internet en: <<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2013/EGU2013-899.pdf>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 7** FÉLIX ÁNGEL GONZÁLEZ PEÑALOZA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI; G. BÁRCENAS MORENO; JORGE MATAIX SOLERA; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; JUAN GIL TORRES; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA. Particle size conditions water repellency in sand samples hydrophobized with stearic acid. *Geophysical Research Abstracts*. 14, pp. EGU2012-454-1 - EGU2012-454-1. 2012. Disponible en Internet en: <<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2012/EGU2012-454-1.pdf>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 8** FÉLIX ÁNGEL GONZÁLEZ PEÑALOZA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI; G. BÁRCENAS MORENO; JORGE MATAIX SOLERA; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; JUAN GIL TORRES; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA. El tamaño de partícula condiciona la repelencia al agua en muestras de arena hidrofobizada artificialmente. *Flamma*. 3 - 2, pp. 23 - 26. 2012. Disponible en Internet en: <[https://sites.google.com/site/flammafgr/texto/volumen-3/3-2-2012/FLAMMA\\_3\\_2\\_23-26.pdf](https://sites.google.com/site/flammafgr/texto/volumen-3/3-2-2012/FLAMMA_3_2_23-26.pdf)>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 9** ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; G. BÁRCENAS MORENO. POST-FIRE EVOLUTION OF SOIL PROPERTIES IN A MEDITERRANEAN HEATHLAND AFTER EXPERIMENTAL BURNING. *Geophysical Research Abstracts*. 13, pp. 1193 - 1193. 2011. Disponible en Internet en: <<http://meetingorganizer.copernicus.org/egu2011/egu2011-1193.pdf>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 10** ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; G. BÁRCENAS MORENO. FIRE-INDUCED CHANGES IN SOIL WATER REPELLENCY INCREASED FINGERED FLOW AND RUNOFF RATES FOLLOWING THE 2004 HUELVA WILDFIRE. *Hydrological Processes*. 25, pp. 1614 - 1629. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/hyp.7923>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.488 **Agencia de impacto:** ISI
- 11** ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; G. BÁRCENAS MORENO. INCREASED RUNOFF RATES AND FINGERED FLOW AFTER FIRE-INDUCED CHANGES IN SOIL WATER REPELLENCY. *Geophysical Research Abstracts*. 13, pp. 1171 - 1171. 2011. Disponible en Internet en: <<http://meetingorganizer.copernicus.org/egu2011/egu2011-1171.pdf>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 12** ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; MIRIAM MUÑOZ ROJAS; JORGE MATAIX SOLERA. SHORT-TERM EFFECTS OF EXPERIMENTAL FIRE FOR A SOIL UNDER EUCALYPTUS FOREST (SE AUSTRALIA). *Geophysical Research Abstracts*. 167-168, pp. 125 - 134. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.geoderma.2011.09.011>>.  
**Tipo de producción:** Artículo

- 13** ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; G. BÁRCENAS MORENO. POST-FIRE EVOLUTION OF SOIL PROPERTIES AND VEGETATION COVER IN A MEDITERRANEAN HEATHLAND AFTER EXPERIMENTAL BURNING: A 3-YEAR STUDY. *Geophysical Research Abstracts*. 164, pp. 85 - 94. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.geoderma.2011.05.017>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 14** ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED. EFECTOS A CORTO Y LARGO PLAZO DEL FUEGO SOBRE LAS PROPIEDADES DEL SUELO. *Flamma*. 5, pp. 22 - 26. 2011. Disponible en Internet en: <<http://sites.google.com/site/fuegorednet/textos/flamma/flamma5>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 15** Cortés-Sánchez, Miguel; ARTURO MORALES MUÑIZ; MARÍA DOLORES SIMON VALLEJO; MARIA DEL CARMEN LOZANO FRANCISCO; JOSÉ LUIS VERA PELÁEZ; Finlayson-, Clive; JOAQUÍN RODRÍGUEZ VIDAL; ANTONIO L. DELGADO HUERTAS; Francisco Jiménez Espejo; FRANCISCA MARTÍNEZ RUIZ; Martínez-Aguirre, Arancha; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; Bergadà-Zapata, M. Mercè; Gibaja-Bao, J.F.; JOSE ANTONIO RIQUELME CANTAL; López-Sáez, J. Antonio; MARTA RODRIGO GÁMIZ; Saburo-, Sakai; Sugisaki-, Saiko; Finlayson-, Geraldine; DARREN ANDREW FA; Bicho-, Nuno. EARLIEST KNOWN USE OF MARINE RESOURCES BY NEANDERTHALS. *PloS One*. 6 - 9, pp. 1 - 15. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.plosone.org/article/info%3adoi%2f10.1371%2fjournal.pone.0024026>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 4.092 **Agencia de impacto:** ISI
- 16** MIGUEL CORTES SANCHEZ; ARTURO MORALES MUÑIZ; MARÍA DOLORES SIMON VALLEJO; MARIA DEL CARMEN LOZANO FRANCISCO; JOSÉ LUIS VERA PELÁEZ; Finlayson, Clive; JOAQUÍN RODRÍGUEZ VIDAL; ANTONIO L. DELGADO HUERTAS; Francisco Jiménez Espejo; FRANCISCA MARTÍNEZ RUIZ; ARANZAZU MARTINEZ AGUIRRE; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; Bergadà-zapata, M. Mercè; Gibaja-bao, Juan F.; JOSE ANTONIO RIQUELME CANTAL; JOSÉ ANTONIO LÓPEZ SÁEZ; MARTA RODRIGO GÁMIZ; Sakai, Sabuko; Sugisaki, Saiko; Finlayson, Geraldine; DARREN ANDREW FA; Bicho, Nuno F. Earliest Known Use of Marine Resources by Neanderthals. *PloS One*. 6 - 9, pp. 1 - 15. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0024026>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 4.092 **Agencia de impacto:** ISI
- 17** LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; G. BÁRCENAS MORENO. EFFECT OF BURNING TEMPERATURE ON WATER REPELLENCY AND AGGREGATE STABILITY IN FOREST SOILS UNDER LABORATORY CONDITIONS. *Geophysical Research Abstracts*. 158, pp. 366 - 374. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.geoderma.2010.06.004>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 18** RAUL PERIAÑEZ RODRIGUEZ; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED. MODELOS PARA TOMA DE DECISIONES EN EL LITORAL ANDALUZ. *Radioproteccion*. XV - 56, pp. 12 - 17. 2008.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 19** RAUL PERIAÑEZ RODRIGUEZ; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED. MODELLING SURFACE RADIOACTIVE, CHEMICAL AND OIL SPILLS IN THE STRAIT OF GIBRALTAR. *Computers & Geosciences*. 34 - 2, pp. 163 - 180. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6V7D-4NXHCC3-1/2/cf9ad4bbaa20dc3b66febc44807775e6>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.188 **Agencia de impacto:** ISI
- 20** RAUL PERIAÑEZ RODRIGUEZ; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED. A RAPID RESPONSE MODEL FOR SIMULATING RADIOACTIVITY DISPERSION IN THE STRAIT OF GIBRALTAR. *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*. 274 - 2, pp. 301 - 306. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo



**Índice de impacto:** 0.499

**Agencia de impacto:** ISI

- 21** RAUL PERIAÑEZ RODRIGUEZ; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED. A RAPID RESPONSE MODEL FOR SIMULATING RADIOACTIVITY DISPERSION IN THE STRAIT OF GIBRALTAR. APPLICATIONS OF RADIOTRACERS IN CHEMICAL, ENVIRONMENTAL AND BIOLOGICAL SCIENCES. pp. 136 - 137. 2006.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

**Tipo de soporte:** Libro

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

- 22** JOSE LUIS SEVILLANO RAMOS; GABRIEL JIMENEZ MORENO; ANTON CIVIT BREU; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED. ANALYSIS OF CHANNEL UTILIZATION FOR CONTROLLER AREA NETWORKS. Computer Communications. 21 - 16, pp. 1446 - 1451. 1998. Disponible en Internet en: <[www.sciencedirect.com/science/article/b6typ-3vn9ktx-5/1/c32908a28a5c8a6bb9fe3eb416eb1fb1](http://www.sciencedirect.com/science/article/b6typ-3vn9ktx-5/1/c32908a28a5c8a6bb9fe3eb416eb1fb1)>.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 0.167

**Agencia de impacto:** ISI

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Diseño de un simulador de lluvia portátil de bajo coste con control electrónico de intensidad de lluvia (ARLOAN)

**Nombre del congreso:** VI Reunión Internacional FUEGORED

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** Málaga,

**Fecha de realización:** 18/11/2015

Cervantes, Pedro J.; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; ÁNGEL J. GORDILLO RIVERO; JORGE GARCÍA MORENO; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ.

- 2** **Título:** Monitoring soil erosion risk in burned soils under different restoration treatments

**Nombre del congreso:** VI Reunión Internacional FUEGORED

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** Málaga,

**Fecha de realización:** 18/11/2015

ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; ÁNGEL J. GORDILLO RIVERO; JORGE GARCÍA MORENO; G. BÁRCENAS MORENO; Elisabeth Jiménez Compán; De Celis, Reyes; Alanís, Nancy; Marco Antonio Jiménez González. "Monitoring soil erosion risk in burned soils under different restoration treatments". En: Libro de Resúmenes - VI Reunión Internacional FUEGORED. pp. 64 - 65. 18/11/2015.

- 3** **Título:** Implementación de la liofilización en la construcción de modelos NIR para la estimación de temperaturas en suelos quemados

**Nombre del congreso:** V International Meeting Forest Fires Effects on Soils

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** Barcelona,

**Fecha de realización:** 08/05/2014

De Celis, Reyes; Jiménez-compán, Elizabeth; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ.

- 4** **Título:** Impacto de la cobertura de cenizas sobre la erosión por salpicadura tras un incendio experimental

**Nombre del congreso:** V International Meeting Forest Fires Effects on Soils

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** Barcelona,

**Fecha de realización:** 08/05/2014





JORGE GARCÍA MORENO; ÁNGEL J. GORDILLO RIVERO; De Celis, Reyes; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA.

- 5** **Título:** Monitorización de la erosión por salpicadura tras un incendio experimental en un suelo bajo matorral mediterráneo  
**Nombre del congreso:** V International Meeting Forest Fires Effects on Soils  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Barcelona,  
**Fecha de realización:** 08/05/2014  
ÁNGEL J. GORDILLO RIVERO; JORGE GARCÍA MORENO; De Celis, Reyes; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA.
- 6** **Título:** Impacto de la retirada de madera quemada sobre las propiedades físicas, químicas e hidrológicas de suelos calcáreos afectados por el fuego  
**Nombre del congreso:** V International Meeting Forest Fires Effects on Soils  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Barcelona,  
**Fecha de realización:** 08/05/2014  
ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; JORGE GARCÍA MORENO; ÁNGEL J. GORDILLO RIVERO; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; JUAN GIL TORRES.
- 7** **Título:** Medium-term evolution of water repellency and aggregate stability in Mediterranean calcareous soils after wildfire  
**Nombre del congreso:** General Assembly of the European Geosciences Union  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Viena, Austria,  
**Fecha de realización:** 07/04/2013  
ÁNGEL J. GORDILLO RIVERO; JORGE GARCÍA MORENO; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; JUAN GIL TORRES.
- 8** **Título:** Do stones modify the spatial distribution of fire-induced soil water repellency? Preliminary data  
**Nombre del congreso:** IV Reunión Internacional de FUEGORED  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Puerto de la Cruz,  
**Fecha de realización:** 24/10/2012  
JORGE GARCÍA MORENO; JUAN GIL TORRES; Jiménez-morillo, Nicasio; JORGE MATAIX SOLERA; FÉLIX ÁNGEL GONZÁLEZ PEÑALOZA; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; G. BÁRCENAS MORENO; Jiménez-pinilla, Patricia; Lozano, Elena; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA.
- 9** **Título:** Key soil properties controlling occurrence and persistence of water repellency after burning  
**Nombre del congreso:** 4th International CongressEUROSOIL 2012, Soil Science for the Benefit of Mankind and Environment  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Bari, , ITALIA,  
**Fecha de realización:** 02/07/2012  
JORGE MATAIX SOLERA; VICTORIA ARCENEGUI BALDÓ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANDREA PÉREZ BEJARANO; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; Morugán-coronado, Alicia; G. BÁRCENAS MORENO; Jiménez-pinilla, Patricia; Lozano, Elena; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED.

- 10** **Título:** POST-FIRE EVOLUTION OF SOIL PROPERTIES IN A MEDITERRANEAN HEATHLAND AFTER EXPERIMENTAL BURNING  
**Nombre del congreso:** EGU2011 () (.2011.VIENA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** VIENA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2011  
ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ. "POST-FIRE EVOLUTION OF SOIL PROPERTIES IN A MEDITERRANEAN HEATHLAND AFTER EXPERIMENTAL BURNING".En: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY. pp. 1193 - 1193.
- 11** **Título:** INCREASED RUNOFF RATES AND FINGERED FLOW AFTER FIRE-INDUCED CHANGES IN SOIL WATER REPELLENCY  
**Nombre del congreso:** EGU2011 () (.2011.VIENA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** VIENA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2011  
ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA. "INCREASED RUNOFF RATES AND FINGERED FLOW AFTER FIRE-INDUCED CHANGES IN SOIL WATER REPELLENCY".En: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY. 13, pp. 1171 - 1171.
- 12** **Título:** RAPID-RESPONSE MODELLING OF RADIOACTIVITY DISPERSION IN THE STRAIT OF GIBRALTAR  
**Nombre del congreso:** INSINUME 2008 () (.2008.RABAT)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** RABAT,  
**Fecha de realización:** 01/01/2008  
RAUL PERIAÑEZ RODRIGUEZ; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED. "RAPID-RESPONSE MODELLING OF RADIOACTIVITY DISPERSION IN THE STRAIT OF GIBRALTAR".En: INSINUME 2008. BOOK OF ABSTRACTS. pp. 154 - 154.
- 13** **Título:** ESTUDIO DE CAPTADORES-ACUMULADORES DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA PARA CALEFACCIÓN DE INVERNADEROS  
**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL SOBRE LAS ENERGIAS RENOVABLES () (.2005.MURCIA (14-16 NOVIEMBRE 2005))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** MURCIA (14-16 NOVIEMBRE 2005),  
**Fecha de realización:** 01/01/2005  
JOSE MARIA ABRIL HERNANDEZ; Camara-Zapata, Jose Maria; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; Castro-Leon, G.; VALERIANO RUIZ HERNÁNDEZ. "ESTUDIO DE CAPTADORES-ACUMULADORES DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA PARA CALEFACCIÓN DE INVERNADEROS".En: CONGRESO NACIONAL SOBRE LAS ENERGIAS RENOVABLES. pp. 389 - 395.
- 14** **Título:** DESARROLLO DE UN SISTEMA DE TOMA DE DATOS PARA LA EVALUACIÓN DE CAPTADORES DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA PARA CALEFACCIÓN DE INVERNADEROS.  
**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE AGROINGENIERÍA (3) (3.2005.LEON, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** LEON, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2005  
ANTONIO MADUEÑO LUNA; JOSE MARIA ABRIL HERNANDEZ; ANTONIO FRANCO SALAS; DIEGO LUIS VALERA MARTINEZ; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; Camara-Zapata, Jose Maria. "DESARROLLO DE UN SISTEMA DE TOMA DE DATOS PARA LA EVALUACIÓN DE CAPTADORES DE



ENERGÍA SOLAR TÉRMICA PARA CALEFACCIÓN DE INVERNADEROS."En: ACTAS DE III CONGRESO DE AGROINGENIERÍA. pp. 1 - 6.

- 15** **Título:** VRML: EL LABORATORIO VIRTUAL COMO ALTERNATIVA AL LABORATORIO REAL  
**Nombre del congreso:** CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS (7.1999.HUELVA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** HUELVA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 15/09/1999  
JOSE EDUARDO DIAZ DELGADO; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; JOSE ANGEL BERNAL BERMEJO; Fernandez-Mateos,Rafael. "VRML: EL LABORATORIO VIRTUAL COMO ALTERNATIVA AL LABORATORIO REAL".En: VII CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS. pp. 416 - 430.
- 16** **Título:** SOFTWARE DE DOMINIO PÚBLICO: UNA ALTERNATIVA DE COSTE CERO PARA LA DOCENCIA ASISTIDA POR ORDENADOR  
**Nombre del congreso:** CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS (6.1998.-)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** -,  
**Fecha de realización:** 01/01/1998  
JOSE EDUARDO DIAZ DELGADO; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; Fernandez-Mateos,Rafael. "SOFTWARE DE DOMINIO PÚBLICO: UNA ALTERNATIVA DE COSTE CERO PARA LA DOCENCIA ASISTIDA POR ORDENADOR".En: VI CONGRESO UNIVERSITARIO SOBRE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS. pp. 315 - 320. ISBN 84-89728-65-8
- 17** **Título:** JAVA: UN LENGUAJA PARA ENSEÑANZA INTERACTIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS  
**Nombre del congreso:** CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN METODOLÓGICA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS (5.1997.BARCELONA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 01/01/1997  
JOSE EDUARDO DIAZ DELGADO; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; M<sup>a</sup> DOLORES BORRÁS TALAVERA. "JAVA: UN LENGUAJA PARA ENSEÑANZA INTERACTIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS".En: V CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN METODOLÓGICA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS. pp. 65 - 78.
- 18** **Título:** CHANGES IN SOIL WATER REPELLENCY INCREASED PREFERENTIAL FLOW AND SOIL EROSION RISK AFTER INTENSE WILDFIRE (HUELVA, 2004)  
**Nombre del congreso:** JORNADAS INTERNACIONALES SOBRE INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN DEL SUELO Y RESTAURACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS FORESTALES AFECTADOS POR INCENDIOS FORESTALES (3) (3.2010.SANTIAGO DE COMPOSTELA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** SANTIAGO DE COMPOSTELA,  
ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA; ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; G. BÁRCENAS MORENO; JUAN GIL TORRES; NICOLÁS BELLINFANTE CROCCI; Escalante-López,Esperanza; Segovia-Menacho,Borja; Sánchez-Pérez,Rosa María. "CHANGES IN SOIL WATER REPELLENCY INCREASED PREFERENTIAL FLOW AND SOIL EROSION RISK AFTER INTENSE WILDFIRE (HUELVA, 2004)".En: INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN DEL SUELO Y RESTAURACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS FORESTALES AFECTADOS POR INCENDIOS FORESTALES. pp. 187 - 190. ISBN 978-84-8408-583-6

- 19** **Título:** EVALUACIÓN DE CAPTADORES DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA PARA CALEFACCIÓN DE INVERNADEROS  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONGRESS OF ENERGY AND ENVIRONMENT ENGINEERING AND MANAGEMENT (1.2005.PORTALEGRE, PORTUGAL)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** PORTALEGRE, PORTUGAL,  
JOSE MARIA ABRIL HERNANDEZ; Camara-Zapata, Jose Maria; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; ANTONIO FRANCO SALAS; ANTONIO MADUEÑO LUNA; VALERIANO RUIZ HERNÁNDEZ.
- 20** **Título:** ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE UNA RED CAN BASADA EN EL 82C200 DE PHILIPS Y EN EL 82527 DE INTEL  
**Nombre del congreso:** SEMINARIO ANUAL DE AUTOMÁTICA Y ELECTRÓNICA INDUSTRIAL (.1996.ZARAGOZA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** ZARAGOZA, ESPAÑA,  
JOSE LUIS SEVILLANO RAMOS; GABRIEL JIMENEZ MORENO; ANTONIO ABAD CIVIT BALCELLS; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED. "ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE UNA RED CAN BASADA EN EL 82C200 DE PHILIPS Y EN EL 82527 DE INTEL".En: SEMINARIO ANUAL DE AUTOMÁTICA Y ELECTRÓNICA INDUSTRIAL. pp. 1 - 1.
- 21** **Título:** A PERFORMANCE STUDY OF CAN IN MANUFACTURING CELLS  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR DEVELOPMENT (14.1996.INNSBRUCK, AUSTRIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** INNSBRUCK, AUSTRIA,  
JOSE LUIS SEVILLANO RAMOS; GABRIEL JIMENEZ MORENO; FERNANDO DIAZ DEL RIO; ANTONIO ABAD CIVIT BALCELLS; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED. "A PERFORMANCE STUDY OF CAN IN MANUFACTURING CELLS".En: APPLIED INFORMATICS. PROCEEDINGS OF THE 14TH IASTED INTERNATIONAL CONFERENCE. pp. 12 - 14. ISBN 0-88986-195-1
- 22** **Título:** Impact of ash wettability on splash erosion and runoff rates in the postfire  
**Tipo evento:** Congreso  
ANTONIO JORDÁN LÓPEZ; ÁNGEL J. GORDILLO RIVERO; JORGE GARCÍA MORENO; De Celis, Reyes; Elisabeth Jiménez Compán; Pereira, Paulo; ARTURO JOSÉ PASCUAL GRANGED; LORENA MARTÍNEZ ZAVALA. "Impact of ash wettability on splash erosion and runoff rates in the postfire".En: Fire Effects on Soil Properties. pp. 15. 14/07/2015.

## Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
**Ciudad:** Elche, ALICANTE / ELCHE, ESPAÑA,  
**Fecha inicio:** 01/02/2012 **Duración:** 88 días - 23 horas  
**Tareas contrastables:** Estancia en UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ. Elche, ALICANTE / ELCHE, ESPAÑA  
**Capac. adq. desarrolladas:** Construcción y validación de modelos NIR para la estimación de la temperatura de quemado en suelos forestales.



**2** **Entidad de realización:** UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

**Ciudad:** Elche, ALICANTE / ELCHE, ESPAÑA,

**Tareas contrastables:** Estancia en UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ. Elche, ALICANTE / ELCHE, ESPAÑA

**Capac. adq. desarrolladas:** Construcción y validación de modelos NIR para la estimación de la temperatura de quemado en suelos forestales.