

EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA

1. Proyectos de investigación

#1

- **Título:** *BIOCALCIFICACION EDAFICA INDUCIDA POR BACTERIAS*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/01/2009 31/12/2011
- **Euros:** 48.400 €
- **IP:** DELGADO CALVO-FLORES, GABRIEL

#2

- **Título:** *DEGRADACION DE SUELOS CONTAMINADOS POR VERTIDOS PIRITICOS*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2006 30/09/2009
- **Euros:** 217.800 €
- **IP:** DORRONSORO FERNANDEZ, CARLOS F.

#3

- **Título:** *DETERMINACIÓN DE LA TOXICIDAD DE METALES PESADOS EN SUELOS COMO HERRAMIENTA DE GESTIÓN AMBIENTAL*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 01/02/2008 31/01/2012
- **Euros:** 193.595 €
- **IP:** DORRONSORO FERNANDEZ, CARLOS F.

#4

- **Título:** *FACTORES ADÁFICOS Y AMBIENTALES QUE CONDICIONAN LA EVOLUCIÓN DEL CARBONO ORGÁNICO EN SUELOS AGRARIOS (FORESTACIÓN Y AGRÍCOLA) CON DISTINTAS PRÁCTICAS DE GESTIÓN*
- **Organismo:** MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
- **Fechas:** 22/12/2008 22/12/2011
- **Euros:** 100.008 €
- **IP:** FERNANDEZ ONDOÑO, EMILIA

2. Tesis dirigidas

#1

- **Tesis:** *INFLUENCIA DE LAS ALTERACIONES TEXTURALES DEL SUELO SOBRE LA CALIDAD DEL MELÓN GALIA CULTIVADO EN INVERNADERO*
- **F Lectura:** 28/11/2008
- **Doctorando:** EVA MARIA NAVARRO FUENTES
- **Director:** ORTEGA BERNALDO DE QUIROS (UGR-RNM 101), EDUARDO
- **Director:** ASENSIO GRIMA, CARLOS M.

3. Participación en Congresos

#1

- **Ponencia:** *RECUPERACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS POR ADICCIÓN DE ENMIENDAS. UNA EXPERIENCIA DE LABORATORIO*
- **Congreso:** AGUA Y CULTURA. VII SIMPOSIO DEL AGUA EN ANDALUCÍA
- **Lugar:** BAEZA, JAÉN
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** MARTIN PEINADO, FRANCISCO J.
- **Autor:** DÍEZ ORTÍZ, MARÍA

#2

- **Ponencia:** *UTILIZACIÓN DE LODOS DE CORTE Y PULIDO DE LA INDUSTRIA DEL MÁRMOL PARA LA RECUPERACIÓN DE ESCOMBRERAS*
- **Congreso:** III CONGRESO IBÉRICO DE LA CIENCIA DEL SUELO
- **Lugar:** ÉVORA (PORTUGAL)
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION

EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA

• Autor: MARTIN PEINADO, FRANCISCO J.

#3

• Ponencia: **SITAMAQUINE, A NEW ORAL DRUG TO TREAT LEISHMANIASIS, OVERCOMES MILTEFOSINE RESISTANCE MEDIATED BY LMDR1 OVEREXPRESSION IN LEISHMANIA**

• Congreso: ACTAS DEL BSP SPRING TRYPANOSOMIASIS/LEISHMANIASIS AND MALARIA MEETINGS

• Lugar: NEWCASTLE (UK)

• Año: 2008

• Participación: POSTER

• Autor: PEREZ LOMAS, ANTONIO LUIS

#4

• Ponencia: **ESPACIO COLABORATIVO ENTRE FARMACÉUTICOS COMUNITARIOS Y MÉDICOS DE CENTROS DE SALUD DE GRANADA.**

• Congreso: III CONGRESO NACIONAL DE FARMACEUTICOS COMUNITARIOS

• Lugar: MADRID

• Año: 2008

• Participación: COMUNICACION

• Autor: FERRER MARTÍN, MARÍA JOSÉ

#5

• Ponencia: **EVOLUTION OF THE SOIL MICROPOROSITY BY SEM-IA AFTER SEWAGE SLUDGE COMPOST AMENDMENT. A SOIL MICROCOSM EXPERIMENT.**

• Congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOIL AND COMPOST ECO-BIOLOGY (II)

• Lugar: PUERTO DE LA CRUZ, TENERIFE (SPAIN)

• Año: 2008

• Participación: COMUNICACION

• Autor: PEREZ LOMAS, ANTONIO LUIS

#6

• Ponencia: **EVOLUCIÓN DEL SELLADO DEL SUELO INDUCIDO POR LA LLUVIA Y SUS CONSECUENCIAS SOBRE LA GENERACIÓN DE ESCORRENTÍA EN ZONAS ÁRIDAS**

• Congreso: ACTAS DEL VII SIMPOSIO DEL AGUA EN ANDALUCÍA

• Lugar: BAEZA

• Año: 2008

• Participación: COMUNICACION

• Autor: ASENSIO GRIMA, CARLOS M.

#7

• Ponencia: **USE OF URBAN SEWAGE SLUDGE COMPOST AS FERTILIZER FOR AGRICULTURAL SOILS: EFFECTS ON BACTERIAL BIODIVERSITY**

• Congreso: ORBIT2008, CONFERENCE PROCEEDINGS

• Lugar: WAGENINGEN, HOLANDA

• Año: 2008

• Participación: COMUNICACION

• Autor: PEREZ LOMAS, ANTONIO LUIS

4. Artículos publicados en revistas

#1

• Título: **ASSESSMENT OF THE CRITICAL LOAD OF TRACE ELEMENTS IN SOILS POLLUTED BY PYRITE TAILINGS. A LABORATORY EXPERIMENT**

• Revista: WATER, AIR AND SOIL POLLUTION

• Datos: año: 2009 vol: num: pag inicio: 1

• IF JCR:: 1,224

• Autor: MARTIN PEINADO, FRANCISCO J.

• Autor: DÍEZ ORTÍZ, MARÍA

EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA

2

- **Título:** *BUILDING A FUZZY LOGIC INFORMATION NETWORK AND A DECISION-SUPPORT SYSTEM FOR OLIVE CULTIVATION IN ANDALUSIA*
- **Revista:** SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH
- **Datos:** año: 2008 vol: 6 num: 2 pag inicio: 252
- **IF JCR:::** 0,278
- **Autor:** SÁNCHEZ MARAÑÓN, MANUEL
- **Autor:** CALERO GONZÁLEZ, JULIO ANTONIO
- **Autor:** DELGADO CALVO-FLORES, GABRIEL

3

- **Título:** *CONTENIDO DE CARBONO ORGÁNICO EN FORESTACIONES SOBRE SUELOS CALIZOS*
- **Revista:** CUADERNOS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FORESTALES
- **Datos:** año: 2008 vol: 25 num: pag inicio: 247
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** FERNANDEZ ONDOÑO, EMILIA

4

- **Título:** *CORRELATIONS BETWEEN PEDOLOGICAL PARAMETERS IN RELATION TO LITHOLOGY AND SOIL TYPE IN ALMERÍA (SE SPAIN)*
- **Revista:** JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS
- **Datos:** año: 2008 vol: num: pag inicio: 00
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** SIERRA ARAGON, MANUEL
- **Autor:** AGUILAR RUIZ, JOSÉ
- **Autor:** SIERRA RUIZ DE LA FUENTE, CAYETANO
- **Autor:** MARTINEZ GARZON, Fº JAVIER

5

- **Título:** *DECALCIFYING EFFECT OF 15% EDTA, 15% CITRIC ACID, 5% PHOSPHORIC ACID AND 2.5% SODIUM HYPOCHLORITE ON ROOT CANAL DENTINE.*
- **Revista:** INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL
- **Datos:** año: 2008 vol: 41 num: 5 pag inicio: 418
- **IF JCR:::** 2,15
- **Autor:** MARTIN PEINADO, FRANCISCO J.

6

- **Título:** *DISTRIBUTION OF AS AND ZN IN SOILS AFFECTED BY THE SPILL OF A PYRITE MINE AND EFFECTIVENESS OF THE REMEDIATION MEASURES*
- **Revista:** WATER, AIR AND SOIL POLLUTION
- **Datos:** año: 2009 vol: num: pag inicio: 77
- **IF JCR:::** 1,224
- **Autor:** MARTIN PEINADO, FRANCISCO J.
- **Autor:** DÍEZ ORTÍZ, MARÍA

7

- **Título:** *EFFECTS OF DIFFERENT OLIVE-GROVE MANAGEMENT SYSTEMS ON THE ORGANIC CARBON AND NITROGEN CONTENT OF THE SOIL IN JAEN (SPAIN)*
- **Revista:** SOIL AND TILLAGE RESEARCH
- **Datos:** año: 2008 vol: 98 num: 1 pag inicio: 56
- **IF JCR:::** 1,846
- **Autor:** AGUILAR RUIZ, JOSÉ
- **Autor:** FERNANDEZ ONDOÑO, EMILIA
- **Autor:** SIERRA ARAGON, MANUEL

8

- **Título:** *ELABORACIÓN DE UN SISTEMA WEB PARA LA EVALUACIÓN DE SUELOS DESTINADOS AL CULTIVO DEL OLIVO*
- **Revista:** INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN, REVISTA ELECTRÓNICA UNIVERSIDAD DE JAÉN
- **Datos:** año: 2008 vol: num: pag inicio: 0
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** CALERO GONZÁLEZ, JULIO ANTONIO

EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA

9

- **Título:** *ELEMENTOS TRAZA EN EL CUARZO DE LA ARENA FINA DE ORTHENTS DE SIERRA NEVADA*
- **Revista:** GEOGACETA
- **Datos:** año: 2008 vol: 44 num: pag inicio: 227
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** CALERO GONZÁLEZ, JULIO ANTONIO
- **Autor:** DELGADO CALVO-FLORES, GABRIEL
- **Autor:** SÁNCHEZ MARAÑÓN, MANUEL
- **Autor:** MÁRQUEZ CRESPO, ROCÍO
- **Autor:** DELGADO CALVO-FLORES, RAFAEL

10

- **Título:** *INFLUENCE OF CaCO₃ ON THE ALUMINIUM TOXICITY IN LEACHATES OF SOILS CONTAMINATED BY ACIDIC MINE DRAINAGE*
- **Revista:** FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN
- **Datos:** año: 2008 vol: 17 num: 10A pag inicio: 1644
- **IF JCR::** 0,429
- **Autor:** MARTIN PEINADO, FRANCISCO J.
- **Autor:** DÍEZ ORTÍZ, MARÍA

11

- **Título:** *LA SEPARACIÓN DE ACTIVIDADES Y EL RÉGIMEN DE LAS ACTIVIDADES REGULADAS*
- **Revista:** NOTICIAS DE LA UNION EUROPEA
- **Datos:** año: 2008 vol: num: 284 pag inicio: 105
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** TORRES LOPEZ, MARIA ASUNCION

12

- **Título:** *MOBILITY OF ARSENIC AND HEAVY METALS IN A SANDY-LOAM TEXTURED AND CARBONATED SOIL*
- **Revista:** PEDOSPHERE
- **Datos:** año: 2009 vol: num: pag inicio: 1
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** DÍEZ ORTÍZ, MARÍA
- **Autor:** DORRONSORO FERNANDEZ, CARLOS F.
- **Autor:** MARTIN PEINADO, FRANCISCO J.

13

- **Título:** *PRECIPITATION OF CARBONATES AND PHOSPHATES BY BACTERIA IN EXTRACT SOLUTIONS FROM A SEMI-ARID SALINE SOIL. INFLUENCE OF Ca²⁺ AND Mg²⁺ CONCENTRATIONS AND Mg²⁺/Ca²⁺ MOLAR RATIO IN BIOMINERALIZATION*
- **Revista:** GEOMICROBIOLOGY JOURNAL
- **Datos:** año: 2008 vol: 25 num: 1 pag inicio: 1
- **IF JCR::** 1,655
- **Autor:** DELGADO CALVO-FLORES, GABRIEL
- **Autor:** DELGADO CALVO-FLORES, RAFAEL
- **Autor:** PARRAGA MARTINEZ, JESUS FRANCISCO

14

- **Título:** *PRECIPITATION OF CARBONATES AND PHOSPHATES BY BACTERIA IN EXTRACT6 SOLUTIONS FROM A SEMIARID SALINE SOIL. INFLUENCE OF Ca²⁺ AND Mg²⁺ CONCENTRATIONS AND Mg²⁺/Ca²⁺ MOLAR RATIO IN BIOMINERALIZATION*
- **Revista:** GEOMICROBIOLOGY JOURNAL
- **Datos:** año: 2008 vol: 25 num: 1 pag inicio: 1
- **IF JCR::** 1,655
- **Autor:** DELGADO CALVO-FLORES, GABRIEL
- **Autor:** DELGADO CALVO-FLORES, RAFAEL
- **Autor:** PARRAGA MARTINEZ, JESUS FRANCISCO

15

- **Título:** *REMEDIATION MEASURES AND DISPLACEMENT OF POLLUTANTS IN SOILS AFFECTED BY THE SPILL OF A PYRITE MINE*
- **Revista:** SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT
- **Datos:** año: 2008 vol: 407 num: 1 pag inicio: 23
- **IF JCR::** 2,182
- **Autor:** MARTIN PEINADO, FRANCISCO J.
- **Autor:** DÍEZ ORTÍZ, MARÍA

EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA

16

- **Título:** *SOIL ALTERATION BY CONTINUED OXIDATION OF PYRITE TAILINGS*
- **Revista:** APPLIED GEOCHEMISTRY
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 23 *num:* 5 *pag inicio:* 1152
- **IF JCR:::** 1,744
- **Autor:** SIERRA ARAGON, MANUEL
- **Autor:** DÍEZ ORTÍZ, MARÍA
- **Autor:** MARTIN PEINADO, FRANCISCO J.
- **Autor:** DORRONSORO FERNANDEZ, CARLOS F.

17

- **Título:** *STIPA TENACISSIMA AS A NURSE PLANT OF THE ENDEMIC SPECIES HAPLOPHYLLUM BASTETANUM NEAR GRANADA, SE SPAIN*
- **Revista:** APPLIED VEGETATION SCIENCE
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 11 *num:* 1 *pag inicio:* 63
- **IF JCR:::** 1,431
- **Autor:** FERNANDEZ ONDOÑO, EMILIA

18

- **Título:** *THE NATURE AND TROPOSPHERIC FORMATION OF IBERULITES: PINKISH MINERAL MICROSOPHERULITES*
- **Revista:** GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 72 *num:* 15 *pag inicio:* 3883
- **IF JCR:::** 3,665
- **Autor:** PARRAGA MARTINEZ, JESUS FRANCISCO

19

- **Título:** *TRANSFORMATION OF CATEGORICAL FIELD SOIL MORPHOLOGICAL PROPERTIES INTO NUMERICAL PROPERTIES FOR THE STUDY OF CHRONOSEQUENCES*
- **Revista:** GEODERMA
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 145 *num:* 3-4 *pag inicio:* 278
- **IF JCR:::** 1,898
- **Autor:** DELGADO CALVO-FLORES, RAFAEL
- **Autor:** DELGADO CALVO-FLORES, GABRIEL
- **Autor:** CALERO GONZÁLEZ, JULIO ANTONIO

20

- **Título:** *USING FUZZY DATA MINING TO EVALUATE SURVEY DATA FROM OLIVE GROVE CULTIVATION*
- **Revista:** COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* *num:* *pag inicio:* 1
- **IF JCR:::** 1,242
- **Autor:** CALERO GONZÁLEZ, JULIO ANTONIO
- **Autor:** SÁNCHEZ MARAÑÓN, MANUEL
- **Autor:** DELGADO CALVO-FLORES, GABRIEL

21

- **Título:** *USING FUZZY DATA MINING TO EVALUATE SURVEY DATA FROM OLIVE GROVE CULTIVATION*
- **Revista:** COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE
- **Datos:** *año:* 2009 *vol:* 65 *num:* 1 *pag inicio:* 99
- **IF JCR:::** 1,242
- **Autor:** SÁNCHEZ MARAÑÓN, MANUEL
- **Autor:** DELGADO CALVO-FLORES, GABRIEL
- **Autor:** CALERO GONZÁLEZ, JULIO ANTONIO

5. Libros publicados

1

- **Título:** *PRÁCTICAS Y SEMINARIOS DE PRODUCCIÓN DE MATERIAS PRIMAS*
- **Editorial:** UNIVERSIDAD DE GRANADA
- **Ciudad:** GRANADA
- **Año:** 2008
- **Autor:** SAURA VILCHEZ, INMACULADA
- **Autor:** ORTEGA BERNALDO DE QUIROS (UGR-RNM 101), EDUARDO
- **Autor:** ASENSIO GRIMA, CARLOS M.

EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA

#2

- **Título:** *INTERPRETACION DE ANÁLISIS CLÍNICOS EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA*
- **Editorial:** COLEGIO OFICIAL DE FARMACEUTICOS DE GRANADA
- **Ciudad:** GRANADA, E
- **Año:** 2008
- **Autor:** *FERRER MARTÍN, MARÍA JOSÉ*

6. Capítulos publicados

#1

- **Título Capítulo:** *ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LA COMUNICACIÓN*
- **Título Libro:** "REFORMAS ESTATUTARIAS Y DECLARACIONES DE DERECHOS"
- **Editorial:** INSTITUTO ANDALUZ DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
- **Ciudad:** SEVILLA
- **Año:** 2008
- **Autor:** *TORRES LOPEZ, MARIA ASUNCION*

#2

- **Título Capítulo:** *EVOLUCIÓN DEL SELLADO DEL SUELO INDUCIDO POR LA LLUVIA Y SUS CONSECUENCIAS SOBRE LA GENERACIÓN DE ESCORRENTÍA EN ZONAS ÁRIDAS.*
- **Título Libro:** VII SIMPOSIO DEL AGUA EN ANDALUCIA
- **Editorial:** IGME
- **Ciudad:** MADRID, ES
- **Año:** 2008
- **Autor:** *ASENSIO GRIMA, CARLOS M.*

#3

- **Título Capítulo:** *RECUPERACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS POR ADICCIÓN DE ENMIENDAS. UNA EXPERIENCIA DE LABORATORIO*
- **Título Libro:** VII SIMPOSIO DEL AGUA EN ANDALUCIA
- **Editorial:** IGME
- **Ciudad:** MADRID, ES
- **Año:** 2008
- **Autor:** *MARTIN PEINADO, FRANCISCO J.*
- **Autor:** *DÍEZ ORTÍZ, MARÍA*

#4

- **Título Capítulo:** *SOIL CONTAMINATION: FROM LARGE TO SMALL SPILL*
- **Título Libro:** SOIL CONTAMINATION: NEW RESEARCH
- **Editorial:** NOVA SCIENCE PUBLISHERS
- **Ciudad:** NUEVA YOR
- **Año:** 2008
- **Autor:** *DORRONSORO FERNANDEZ, CARLOS F.*
- **Autor:** *DÍEZ ORTÍZ, MARÍA*
- **Autor:** *MARTIN PEINADO, FRANCISCO J.*

#5

- **Título Capítulo:** *SOIL POLLUTION FROM AN ACIDIC SULPHATE SPILL*
- **Título Libro:** SOIL CONTAMINATION: NEW RESEARCH
- **Editorial:** NOVA SCIENCE PUBLISHERS
- **Ciudad:** NUEVA YOR
- **Año:** 2008
- **Autor:** *FERNANDEZ ONDOÑO, EMILIA*
- **Autor:** *FERNANDEZ GARCIA, JUAN*
- **Autor:** *DORRONSORO FERNANDEZ, CARLOS F.*
- **Autor:** *DÍEZ ORTÍZ, MARÍA*
- **Autor:** *AGUILAR RUIZ, JOSÉ*
- **Autor:** *SIERRA ARAGON, MANUEL*
- **Autor:** *MARTIN PEINADO, FRANCISCO J.*
- **Autor:** *DORRONSORO FERNANDEZ, CARLOS F.*
- **Autor:** *SIERRA ARAGON, MANUEL*