

Edafología y Química Agrícola

Áreas de conocimiento: Edafología y Química Agrícola

Director: Jesús Francisco Párraga Martínez

Secretario: Manuel Sánchez Marañón

Página web: <http://www.ugr.es/~edafolo/>

Profesorado: CU: 3, PTU: 7 ,PTEU:, PDI Contratado y Otros: 1. (Becario FPI, 1, Becario FPU, 1))

Grupos de Investigación.

RNM127 CIENCIAS DEL SUELO Y GEOFARMACIA

- Responsable: RAFAEL DELGADO CALVO-FLORES

RNM101 EDAFOLOGIA Y ORDENACION DEL TERRITORIO

- Responsable: EDUARDO ORTEGA BERNALDO DE QUIROS (UGR-RNM 101)

RNM269 FORMACION Y DEGRADACION DEL SUELO

- Responsable: EMILIA FERNANDEZ ONDOÑO

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2017 MEJORA DE LA FERTILIDAD Y LA CALIDAD DE LOS SUELOS A PARTIR DE RECURSOS NATURALES

LOCALES (ZONA DE NGOZI, BURUNDI), , 31/01/2017-31/01/2018

Investigador/a GABRIEL DELGADO CALVO-FLORES

Publicaciones en revistas

- 2018 Artículo: Impact of spent coffee grounds as organic amendment on soil fertility and lettuce growth in two Mediterranean agricultural soils, Archives of Agronomy and Soil Science, 64, 6, 790-804

ANA CERVERA MATA

- 2018 Artículo: Biochar from Different Carbonaceous Waste Materials: Ecotoxicity and Effectiveness in the Sorption of Metal(loid)s, Water, Air, and Soil Pollution, 229:224, 7, 1-12

MARÍA DÍEZ ORTÍZ

- 2017 Artículo: Use of BCR sequential extraction procedures for soils and plant metal transfer predictions in contaminated mine tailings, Journal of Geochemical Exploration, 172, , 133-141

EMILIA FERNANDEZ ONDOÑO

IRENE ORTIZ BERNAD

- 2017 Artículo: Effects of aging and soil properties on zinc oxide nanoparticle availability and its ecotoxicological effects to the earthworm Eisenia andrei, Environmental Toxicology and Chemistry, 36, 1, 137-146

FRANCISCO JOSÉ MARTIN PEINADO

- 2017 Artículo: Evaluation of remediation techniques in soils affected by residual contamination with heavy metals and arsenic, Journal of Environmental Management, 191, , 228-236

Fº JAVIER MARTINEZ GARZON

FRANCISCO JOSÉ MARTIN PEINADO

MANUEL SIERRA ARAGON

MINERVA GARCÍA CARMONA

- 2017 Artículo: Estudio de la dinámica nutricional en hojas de olivo: periodos de estabilidad analítica, Spanish Journal of Soil Science, 7, 1, 40-58

EMILIA FERNANDEZ ONDOÑO

- 2017 Artículo: Restoration of gypsicolous vegetation on quarry slopes: Guidance for hydroseeding under contrasting inclination and aspect, Land Degradation & Development, , , -

FRANCISCO JOSÉ MARTIN PEINADO

- 2017 Artículo: Physical properties of peloids prepared with medicinal mineral waters from Lanjarón Spa (Granada, Spain), Applied Clay Science, 135, , 465-474

GABRIEL DELGADO CALVO-FLORES

JESUS FRANCISCO PARRAGA MARTINEZ

JUAN MANUEL MARTÍN GARCÍA

RAFAEL DELGADO CALVO-FLORES

- 2017 Artículo: Melting, bathing and melting again. Urban transformation processes of the Roman city of Munigua: the public Thermae, Archaeological and Anthropological Sciences, , , -

FRANCISCO JOSÉ MARTIN PEINADO

- 2017 Artículo: Thinning affects the needlefall nutrient return to soil in a semiarid Aleppo pine afforestation while the nutrient dynamics remain unchanged, Forest Ecology And Management, 405, , 257-270

CARMEN SEGURA QUIRANTE

EMILIA FERNANDEZ ONDOÑO

- 2017 Artículo: Changes in the soil bacterial community along a pedogenic gradient, Scientific Reports, 7, 1, 14593-

MANUEL SÁNCHEZ MARAÑÓN

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2017 Título Capítulo: MINDFULNESS AS A TOOL TO REDUCE STRESS AND IMPROVE ACADEMIC PERFORMANCE AT THE UNIVERSITY OF GRANADA, Título Libro: INTED2017 Proceedings. 11th International Technology, Education and Development Conference: IATED Academy, , 2017, JUAN MANUEL MARTÍN GARCÍA
- 2017 Título Capítulo: El Museo de Suelos del Departamento de Edafología y Química Agrícola, Título Libro: COLECCIONES DE CIENCIAS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA: Universidad de Granada, , 2017, EMILIA FERNANDEZ ONDOÑO
IRENE ORTIZ BERNAD
MANUEL SIERRA ARAGON
FRANCISCO JOSÉ MARTIN PEINADO
Fº JAVIER MARTINEZ GARZON

Contribuciones en congresos

- 2017 Poster en Congreso: Organic amendment based on agronomic reevaluation of spent coffee grounds for the improvement of soils and alimentary plants, IV National and III International Student Congress of Food Science and Technology, 23/02/2017, Facultad de Farmacia. Universidad de Valencia, Congreso ANA CERVERA MATA
- 2017 Poster en Congreso: Towards an ecological production in citrus agriculture in Andalucía., IV National and III International Student Congress of Food Science and Technology, 23/02/2017, Facultad de Farmacia. Universidad de Valencia, Congreso ANA CERVERA MATA
- 2017 Poster en Congreso: Efecto de la adición de posos de café a suelos agrícolas mediterráneos, sobre el crecimiento de Lactuca sativa var. longifolia, XI CONGRESO INTERNACIONAL DE NUTRICIÓN, ALIMENTACIÓN Y DIETÉTICA y XXI JORNADAS DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA, 05/04/2017, - MADRID, ESPAÑA., Congreso ANA CERVERA MATA
- 2017 Poster en Congreso: Utilización de residuos de la industria cafetera como enmiendas orgánicas para la mejora de la nutrición mineral de Lactuca sativa var. longifolia, XI CONGRESO INTERNACIONAL DE NUTRICIÓN, ALIMENTACIÓN Y DIETÉTICA y XXI JORNADAS DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA, 05/04/2017, - MADRID, ESPAÑA., Congreso ANA CERVERA MATA
- 2017 Poster en Congreso: Efecto de los métodos de extracción sobre el contenido de polifenoles y capacidad antioxidante de la bebida de café tostado y verde, XI CONGRESO INTERNACIONAL DE NUTRICIÓN, ALIMENTACIÓN Y DIETÉTICA y XXI JORNADAS DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA, 05/04/2017, - MADRID, ESPAÑA., Congreso ANA CERVERA MATA
- 2017 Poster en Jornada: Influencia de la adición de posos de café en la relación Suelo-PlantaAlimento, I Jornada Internacional de Actualización del Conocimiento Ciencias de la Salud, 20/01/2017, FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD. UNIVERSIDAD DE GRANADA, Jornada ANA CERVERA MATA
- 2017 Comunicación en congreso: ALLELOPATHIC POTENTIAL OF AQUEOUS LEACHATES FROM Genista versicolor, 8th PLANTA EUROPA CONFERENCE, 22/05/2017, KIEV , UKRAINE, Congreso MANUEL SÁNCHEZ MARAÑÓN
- 2017 Sesión no plenaria en Congreso: Soil quality and bacterial community structure: a case study from the mediterranean region, EGU General Assembly 2017, 23/04/2017, AUSTRIA, AUSTRIA, VIENA, Congreso MANUEL SÁNCHEZ MARAÑÓN
- 2017 Poster en Congreso: EFECTO DE LA APLICACIÓN DE RESTOS DE PODA EN CULTIVOS SUBTROPICALES SOBRE LA DINÁMICA POBLACIONAL DE LA MESOFAUNA DEL SUELO (ACARI: ORIBATIDA, PROSTIGMATA, MESOSTIGMATA, ASTIGMATA), RENS- 2017 ¿ XXXI REUNIÓN NACIONAL DE SUELOS, 06/06/2017, . . FACULTAD DE FARMACIA. UNIVERSIDAD DE MADRID, Congreso MANUEL SIERRA ARAGON
MINERVA GARCÍA CARMONA
LAYLA MÁRQUEZ SAN EMETERIO
EMILIA FERNANDEZ ONDOÑO
IRENE ORTIZ BERNAD
MARINO PEDRO REYES MARTÍN
- 2017 Ponencia en Congreso: USING ORIBATID MITES TO ASSESS SOIL QUALITY AFTER THE ADDITION OF PRUNINGS IN SUBTROPICAL ORCHARDS, 1st WORLD CONFERENCE ON SOIL AND WATER CONSERVATION UNDER GLOBAL CHANGE (CONSOWA), 12/06/2017, Lleida, Spain, Congreso IRENE ORTIZ BERNAD
EMILIA FERNANDEZ ONDOÑO

LAYLA MÁRQUEZ SAN EMETERIO
MARINO PEDRO REYES MARTÍN
MANUEL SIERRA ARAGON
- 2017 Poster en Curso: CARBON AND NITROGEN DYNAMICS IN PRUNINGS DECOMPOSITION OF SUBTROPICAL CROPS, 1st WORLD CONFERENCE ON SOIL AND WATER CONSERVATION UNDER GLOBAL CHANGE (CONSOWA), 12/06/2017, Lleida, Spain, Congreso
MARINO PEDRO REYES MARTÍN
IRENE ORTIZ BERNAD
EMILIA FERNANDEZ ONDOÑO
LAYLA MÁRQUEZ SAN EMETERIO
- 2017 Comunicación en congreso: CONTENIDO EN FIBRA DE RESTOS DE PODA DE ESPECIES SUBTROPICALES, RENS- 2017 ¿ XXXI REUNIÓN NACIONAL DE SUELOS, 06/06/2017, , . FACULTAD DE FARMACIA. UNIVERSIDAD DE MADRID, Congreso
IRENE ORTIZ BERNAD
EMILIA FERNANDEZ ONDOÑO
LAYLA MÁRQUEZ SAN EMETERIO
MARINO PEDRO REYES MARTÍN
- 2017 Poster en Congreso: Calidad de la fase sólida de los peloides, V Congreso Iberoamericano de peloides, 11/06/2017, Balneario El Raposo (Badajoz), Congreso
RAFAEL DELGADO CALVO-FLORES
JUAN MANUEL MARTÍN GARCÍA
- 2017 Ponencia en Congreso: Génesis de la ultramicrofábrica de peloides en el proceso de maduración, V Congreso Iberoamericano de peloides, 11/06/2017, Balneario El Raposo (Badajoz), Congreso
JESUS FRANCISCO PARRAGA MARTINEZ
JUAN MANUEL MARTÍN GARCÍA
RAFAEL DELGADO CALVO-FLORES
- 2017 Poster en Congreso: SPECIFIC HEAT OF PELOIDS MADE WITH CLAYS. INFLUENCE OF THE MICROFABRIC, 16th International Clay Conference, 17/07/2017, GRANADA, Congreso
RAFAEL DELGADO CALVO-FLORES
JUAN MANUEL MARTÍN GARCÍA
- 2017 Poster en Congreso: RITUAL CERAMICS FROM ARGARIC CONTEXTS: CHARACTERIZATION FROM THE ARCHAEOOMETRY, 16th International Clay Conference, 17/07/2017, GRANADA, Congreso
JUAN MANUEL MARTÍN GARCÍA
RAFAEL DELGADO CALVO-FLORES
- 2017 Poster en Congreso: Períodos de estabilidad analítica para diagnóstico foliar en olivo de riego de la variedad picual, XVIII Feria Internacional del aceite de oliva e industrias afines, 10/05/2017, RECINTO PROVINCIAL DE FERIAS Y CONGRESOS DE JAÉN - ESPAÑA, Otra actividad de divulgación
EMILIA FERNANDEZ ONDOÑO
- 2017 Poster en Congreso: Evolución en contenido en nutrientes en el fruto chirimoyo (Annona cherimola M.) por la aplicación de restos de poda, RENS- 2017 ¿ XXXI REUNIÓN NACIONAL DE SUELOS, 06/06/2017, , . FACULTAD DE FARMACIA. UNIVERSIDAD DE MADRID, Congreso
MINERVA GARCÍA CARMONA
IRENE ORTIZ BERNAD
MARINO PEDRO REYES MARTÍN
LAYLA MÁRQUEZ SAN EMETERIO
EMILIA FERNANDEZ ONDOÑO