

Edafología y Química Agrícola

Áreas de conocimiento: Edafología y Química Agrícola

Director: Francisco Martín Peinado

Secretario: Manuel Sierra Aragón

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

Profesorado: CU: 1, PTU: 10 ,PTEU:, PDI Contratado y Otros: 1.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

- Grado en Biología
- Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Grado en Ciencias Ambientales
- Grado en Farmacia
- Grado en Geología
- Grado en Nutrición Humana y Dietética

Másteres y doctorados en los que participa

- Máster Universitario en Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad
- Máster en Geología
- Máster Universitario en Tecnología y Calidad de los Alimentos
- Máster en Uso Sostenible y Protección del Suelo en Ambientes Mediterráneos. Universidad de Murcia
- Programa de doctorado: Biología Fundamental y de Sistemas
- Programa de doctorado: Desarrollo del Medicamento
- Programa de doctorado: Ciencias de la Tierra

Profesores visitantes

- Yasuo Mitsui Nakamaru

Centro de origen: Facultad de Bioindustria de la Universidad de Agricultura de Tokio, Abashiri (Japón)

Fechas de estancia: Desde el 1 de abril de 2016 hasta el 31 de marzo de 2017

- Mohamed Grandi

Centro de origen: Facultad de Ciencias de la Naturaleza y de la Vida, de la Universidad de Blida (Argelia)

Fechas de estancia: Desde el 1 de octubre de 2015 hasta el 31 de agosto de 2016

- Matthias Strahlhofer

Centro de origen: Universidad de Boku (Viena)

Fechas de estancia: 01-03-2017 a 01-06-2017

Trabajos Fin de Master dirigidos

- Diana Bellido Ocaña

Título: Análisis caolines. Uso farmacéutico y cosmético.

Director: Rafael Delgado Calvo-Flores.

Fecha de lectura: 2017

- Wiam Atmani

Título: Calidad de cultivares de calabacino. Análisis sensorial.

Tutor: Eduardo Ortega Bernaldo de Quirós

Fecha de lectura: 2017

- Carlos Domingo Santiago

Título: Análisis de los parámetros de calidad en diferentes variedades de fresas

Tutor: Eduardo Ortega Bernaldo de Quirós

Fecha de lectura: 2017

Trabajos Fin de Grado dirigidos

- Andrés Rueda Jiménez

Título: Proyecto finca ecológica.

Tutores: Gabriel Delgado Calvo-Flores y Juan Manuel Martín García.

Fecha de lectura: 2017

- Alejandro Sánchez Baca

Título: Influencia de la adición de posos de café en la relación suelo-planta-alimento.

Tutor: Gabriel Delgado Calvo-Flores.

Fecha de lectura: 2017

- Juan Castro Iglesias

Título: Cronosecuencias. Aplicaciones medioambientales.

Tutor: Juan Manuel Martín García.

Fecha de lectura: 2017

- Pablo Ruiz López-Ocón.

Título: Obtención y análisis de datos de laboratorio en el marco de proyectos de investigación.

Tutor: Juan Manuel Martín García.

Fecha de lectura: 2017

- Alberto Rivas Alaminos

Título: Análisis en laboratorio de propiedades físicas de los suelos.

Tutores: Juan Manuel Martín García y Gabriel Delgado Calvo-Flores

Fecha de lectura: 2017

- Ana María Megías Iglesias

Título: Efectos de los posos del café sobre suelos agrícolas y plantas alimentarias.

Tutor: Gabriel Delgado Calvo-Flores

Fecha de lectura: 2017

- Agustín González Ocaña

Título: La materia orgánica en el suelo. SU papel como agente de la estructura.

Tutor: Juan Manuel Martín García

Fecha de lectura: 2017

Conferencias impartidas

- Nutrición bajo el cambio climático.

Lugar y fecha: Facultad de Farmacia. 24 de Abril de 2017.

Conferenciantes: D. Matthias Strahlhofer y Jesús Francisco Párraga Martínez

- Biochar.

Lugar fecha: Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada. 23 de Marzo de 2017.

Conferenciantes: D. Matthias Strahlhofer, Juan Manuel Martín García y Rafael Delgado Calvo-Flores

- Gestión del olivar andaluz

Lugar y fecha: Salón de Actos Casa de la Cultura, Baena (Córdoba). 24 de Marzo de 2017.

Conferenciantes: Raúl Rojano Cruz, Juan Manuel Martín García y Gabriel Delgado Clavo-Flores

Otros

- Semana de la ciencia: Visita al Museo de suelos. 7-16 noviembre 2016. Facultad de Ciencias, Universidad de Granada.

- Semana de la ciencia: Taller "El suelo, protector de la vida". 7-16 noviembre 2016. Facultad de Ciencias, Universidad de Granada.

- Aula Científica Permanente de la Facultad de Ciencias. Visitas al Museo de suelos para estudiantes de Primaria, ESO y Bachillerato. 17-marzo, 21-abril, 12-mayo de 2017.

- Organización de conferencia: "El papel del arbolado y los suelos de las ciudades como mitigadores del cambio climático: Caso práctico del carbono secuestrado en la ciudad de Burgos". Impartida por el Dr. Gustavo Saiz, del Department of Life Sciences. Imperial College London (UK). 21 de Marzo. Sala de Audiovisuales. Facultad de Ciencias.

- Premio Zerosion en su 2ª Edición a Emilia Fernández Ondoño. Por su trabajo a lo largo del "Año Internacional de los Suelos" en Granada y especialmente por el desarrollado para la XXX Reunión Nacional de la Sociedad Española de Ciencias del Suelo (SECS)