



Edafología y Química Agrícola

Áreas de conocimiento: Edafología y Química Agrícola

Director: Francisco José Martín Peinado

Secretario: Manuel Sierra Aragón

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

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

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

Licenciado en Biología

Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Licenciado en Ciencias Ambientales

Licenciado en Farmacia

Licenciado en Geología

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

Libre configuración específica en ETSICCP (Ingeniero Técnico Superior de Caminos, Canales y PuertosL

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

Conferencias impartidas:

- Recuperación de suelos contaminados por metales pesados. El vertido de la mina de Aznalcóllar 15 años después. F.J. Martín Peinado. Conferencia plenaria invitada. XVII Congreso Colombiano de la Ciencia del Suelo (Popayán, Colombia, 8-11 Octubre 2014).
- Participación en la XIV Semana de la Ciencia. Facultad de Ciencias, Universidad de Granada, Granada, España, 3-16 septiembre 2014. Actividad: "El suelo: protector de la vida". Profa. Irene Ortiz Bernad
- Con motivo del Año Internacional del Suelo. 2015. Dentro del ciclo "EDAFOLOGIA EN AVANCE":
Conferencia del Prof. D. GABRIEL DELGADO CALVO-FLORES
Título: Suelos Inverosímiles. Edafología de la Astysfera.
Impartida el nueve de abril de 2015. Salón de Grados. F. de Ciencias.
<http://www.ugr.es/~edafolo/pdf/banner/edafologiaavance.pdf>
- Conferencia del Prof. D. JESUS FRANCISCO PARRAGA MARTÍNEZ
Título: El suelo "volador". El suelo como emisor de partículas atmosféricas.
Salón de Grados. Facultad de Ciencias el día 19 de marzo de 2015.
<http://www.ugr.es/~edafolo/pdf/banner/edafologiaavance.pdf>
- Conferencia del Prof. D. JUAN MANUEL MARTÍN GARCÍA
Título: UN RETO PARA EL AVANCE DE LA HUMANIDAD: SUELOS Y SALUD HUMANA.
Impartida el veintitrés de abril de 2015. Salón de Grados. F. de Ciencias.
<http://www.ugr.es/~edafolo/pdf/banner/edafologiaavance.pdf>
- Conferencia del Prof. D. MANUEL SÁNCHEZ MARAÑÓN
Título: CALIDAD DEL SUELO. UN CONCEPTOSIEMPRE EN AVANCE.
Impartida el veintiséis de marzo de 2015. Salón de Grados. F. de Ciencias.
<http://www.ugr.es/~edafolo/pdf/banner/edafologiaavance.pdf>
- Conferencia del Prof. D. RAFAEL DELGADO CALVO-FLORES
Título: AVANCES EN MORFOLOGÍA DE SUELOS. DEL OJO DESNUDO A LA MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE ALTA RESOLUCIÓN.
Impartida el veintiocho de mayo de 2015. Salón de Grados. F. de Ciencias.
<http://www.ugr.es/~edafolo/pdf/banner/edafologiaavance.pdf>
- Francisco Javier Martínez Garzón. Conferencia: El suelo "útil". Su evaluación y cartografía. Curso Edafología en Avance. Organiza; Dpto. Edafología y Química Agrícola (Universidad de Granada) y Grupo de Investigación "Ciencias del Suelo y Geofarmacia". Con motivo del año Internacional del Suelo (2015). 7 de Mayo de 2015

Cursos impartidos:



- Contaminación del suelo por elementos traza. Evolución temporal y espacial. F.J. Martín Peinado. Curso: Avances en los métodos de análisis de suelos y plantas (2ª edición). 9-11 Junio 2014. Universidad Internacional de Andalucía. Sede Antonio Machado, Baeza.
- Dr. Javier Martínez Garzón. Dpto. Edafología y Química Agrícola. Universidad de Granada. Título: "Métodos y herramientas para evaluar la calidad del suelo" Jornadas Avances en los métodos de análisis de suelos y plantas (3ª edición). Organiza: Universidad Internacional de Andalucía. Campus Antonio Machado. Del 6 al 8 de julio de 2015. Baeza (Jaén)
- Emilia Fernández Ondoño, Curso de técnicas avanzadas de análisis en suelos, coordinadora ponencia: Avances en técnicas de analisis

Talleres

- Impartición del taller "El dulce color de los alimentos. Cata de pepinos" en las jornadas de divulgación de la ciencia "Desgranando ciencia" los días 13 y 14 de Diciembre de 2014 en el Parque de las Ciencias.
- Impartición del taller "Los misterios del suelo" por la Prof. Emilia Fernández Ondoño el 21 de mayo de 2015 dentro de los Talleres divulgativos: "Descubriendo el reino animal", celebrado en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada del 19 al 22 de mayo de 2015.
- Otras actividades
- Semana de la Ciencia del 3 al 16 de Noviembre de 2014 Participación de los Miembros del Departamento de Edafología y química Agrícola de la Facultad de Ciencias con 2 actividades:
 - a) Visita al Museo de Suelos
 - b) Taller "El suelo protector de la vida"
- Participantes: Manuela Rodrigo Mena, Yolanda Martínez Gómez, Irene Ortiz Bernad, Emilia Fernández Ondoño, Manuel Sierra Aragón Francisco José Martín Peinado, Francisco Javier Martínez Garzón y Angel Iriarte Mayo
- Participación en la Noche Europea de los Investigadores celebrada en Granada el 26 Septiembre de 2014.
- Participantes: Francisco Javier Martínez Garzón, Manuela Rodrigo Mena, Yolanda Martínez Gómez, Irene Ortiz Bernad, Emilia Fernández Ondoño, Manuel Sierra Aragón Francisco José Martín Peinado