

(Código 3579)

Jornadas

Avances en los métodos de análisis de suelos y plantas (3ª edición)

Del 6 al 8 de julio de 2015



2015
Año Internacional
de los Suelos



**Jornadas
Avances en los métodos de
análisis de suelos y plantas
(3ª edición)**

DIRECCIÓN

D.ª Emilia Fernández Ondoño. Universidad de Granada.

CONTENIDOS Y OBJETIVOS DE LAS JORNADAS

La importancia y la fragilidad del suelo ha condicionado que la FAO declare 2015 como Año Internacional de los Suelos. Una llamada de atención para organismos, investigadores, usuarios, etc., sobre este recurso.

Estudiar el suelo es fundamental para establecer su uso, su manejo y conocer las medidas necesarias para su protección. Los avances en los métodos de análisis en este medio se han extendido de forma multidisciplinar, muchas veces combinados y relacionados con los de plantas. Durante estas jornadas nos proponemos abordar diferentes aspectos relacionados con los análisis de suelos y plantas que actualmente constituyen pilares de la investigación básica y aplicada. Por otra parte las jornadas se proponen también aportar a los alumnos herramientas útiles en investigación y en actividades relacionadas con la actividad agrícola y con la gestión ambiental.

El curso se estructura en dos jornadas intensivas en la Universidad de Baeza y finalizará con una sesión práctica en el laboratorio de la Fundación Caja Rural de Jaén.

Los ponentes desarrollarán cuestiones prácticas tales como toma de muestra, métodos de extracción y purificación más empleados, métodos de análisis en función del tema estudiado y evaluación de la calidad del método analítico. Se presentarán también herramientas y modelos numéricos, apoyados en técnicas SIG para evaluar los procesos de degradación (erosión y contaminación) en suelos bajo diferentes manejos y usos.

Dado el carácter práctico y aplicado de los temas propuestos consideramos que pueden ser de interés para estudiantes e investigadores de instituciones públicas y privadas dedicadas a la investigación y/o al asesoramiento de agricultores, cooperativas y empresas.



LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN

Las jornadas se celebrarán en el Campus Antonio Machado de la Universidad Internacional de Andalucía, en Baeza (Jaén).

Las clases tendrán lugar los días 6 y 7 de julio de 2015 (en horario de mañana y tarde). El día 8 de julio las clases se realizarán de forma práctica en el Laboratorio de la Caja Rural en el Parque Científico, Tecnológico GEOLIT (Jaén).

MATRÍCULA

Número de plazas y condiciones de admisión

El número de plazas es limitado, por lo que las solicitudes se atenderán por riguroso orden de matriculación.

La Universidad comunicará expresamente la matriculación del solicitante.

Las jornadas van dirigidas a:

- Técnicos de cooperativas y empresas agrícolas.
- Investigadores de áreas ambientales.
- Alumnos de master de agricultura y ambientales.
- Alumnos de grado de biología y ciencias ambientales.
- Alumnos de doctorado.
- Técnicos y responsables de laboratorios de productos agrarios, alimentarios y de medios de la producción agraria de Andalucía.

Plazo de matrícula y precio

El plazo de matrícula finaliza el 3 de julio de 2015.

El precio de la matrícula es de 113 euros (105 de matrícula y 8 de apertura de expediente).

Número de horas: 25.



El pago de la matrícula, así como de los gastos de residencia, en su caso, deberá efectuarse por transferencia bancaria libre de gastos o por ingreso a la cuenta de La Caixa, Oficina Isla de la Cartuja (Sevilla) IBAN: ES78 21009166752200074348

Formalización de la matrícula

Deberá aportarse la siguiente documentación:

1. Solicitud en el impreso que facilita la Universidad Internacional de Andalucía.
2. Fotocopia del DNI.
3. Justificante de haber abonado los derechos correspondientes.

Anulación de la matrícula

Tendrán derecho a la devolución del importe de la matrícula (105 €), aquellos alumnos que expresamente lo soliciten, siempre que la petición sea por causa justificada y se realice con una antelación de al menos cinco días a la fecha de comienzo de las jornadas. La devolución se solicitará en la Secretaría del Campus.

AYUDAS

Las ayudas de la Universidad Internacional de Andalucía se conceden tomando en consideración las circunstancias económicas, académicas y profesionales que concurren en los solicitantes.

Documentación

Los solicitantes deberán presentar la siguiente documentación:

1. Solicitud en el impreso que facilita la Universidad Internacional de Andalucía.
2. Breve currículum académico (con inclusión de hoja informativa del expediente académico o fotocopia de la certificación académica personal; en su defecto, puede entregarse fotocopia del título que se posea).
3. Fotocopia de la declaración de la renta de la unidad familiar del último periodo impositivo. En su defecto, deberán presentar documentos acreditativos de los ingresos.



Plazo de solicitud de becas

El plazo de solicitud de becas finalizará el día 5 de junio de 2015.

CERTIFICADOS

Los alumnos matriculados que acrediten al menos la asistencia al 80% de las horas recibirán un certificado de asistencia, en el que constarán las materias cursadas y el número de horas de las jornadas (25).

Estas jornadas podrían ser convalidadas por créditos por las universidades andaluzas según sus propias normativas.

SERVICIO DE RESIDENCIA

El Campus Antonio Machado cuenta con servicios de Residencia Universitaria. Aquellas personas que deseen hacer uso de la misma deberán solicitarlo con antelación suficiente a la siguiente dirección de correo electrónico **residencia@baeza.unia.es**

El importe del alojamiento en habitación compartida, durante las jornadas es de 45 euros por persona (incluye las noches del domingo, lunes y martes).

**Jornadas
Avances en los métodos de
análisis de suelos y plantas
(3ª edición)**



Profesorado y programación docente

**Jornadas
Avances en los métodos de
análisis de suelos y plantas
(3ª edición)**

PROGRAMACIÓN DOCENTE Y PROFESORADO

Dra. Emilia Fernández Ondoño. Dpto. Edafología y Química Agrícola. Universidad de Granada. Directora de las jornadas.

“Presentación, seguimiento y conclusiones de las jornadas”. “Interpretación de los análisis de suelos”.

PESTICIDAS EN SUELOS Y PLANTAS

Dra. Laura Delgado Moreno. Contratada JAE-DOC del Dpto. de Protección Ambiental de la EEZ-CSIC.

“Análisis de contaminantes orgánicos en matrices ambientales”.

Dr. Jaime Villaverde Capellán. IRNASE-CSIC. Sevilla.

“Uso de ciclodextrinas en la atenuación natural asistida de suelos contaminados por plaguicidas”.

Dra. Irene Ortiz Bernad. Dpto. Edafología y Química Agrícola. Universidad de Granada.

“Métodos para el análisis de suelos sometidos a tratamientos de biorrecuperación”.

EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y LA DEGRADACIÓN DEL SUELO

Dr. Juan Manuel Ruiz Sáez. Dpto. de Fisiología Vegetal de la Facultad de Ciencias. Universidad de Granada.

“Aplicaciones de la ionómica vegetal en la agricultura”.

Dr. Rogelio Nogales Vargas-Machuca, Consejo Superior de Investigaciones Científicas de Granada.

“Indicadores biológicos para la evaluación de la calidad de los suelos”.



Dr. Manuel Sierra Aragón. Dpto. Edafología y Química Agrícola. Universidad de Granada.
“Aplicación de Sistemas de Información Geográfica para el estudio del suelo”.

Dr. Javier Martínez Garzón. Dpto. Edafología y Química Agrícola. Universidad de Granada.
“Métodos y herramientas para evaluar la calidad del suelo”.

Dr. Antonio M. Lallena Rojo. Dpto. Física Atómica, Molecular y Nuclear. Universidad de Granada.
“Incertidumbres”.

PRÁCTICA EN EL LABORATORIO DE LA FUDACIÓN CAJA RURAL DE JAÉN

D.^a Juana Nieto Carricondo, Directora del laboratorio de la Fundación Caja Rural de Jaén.

D.^a Diana Navarrete Antón. Técnica de laboratorio.

D.^a Rocío Acisclo Hierro. Técnica de laboratorio.

D.^a Teresa León Jurado. Técnica de laboratorio.

D.^a Almudena Arenas Navas. Técnica de laboratorio.

“Análisis de suelos y material vegetal: una herramienta para una gestión sostenible”.

“Extracción y análisis de savia como método de diagnóstico”.

Dr. Rogelio Nogales Vargas-Machuca, Consejo Superior de Investigaciones Científicas de Granada.

“Métodos enzimáticos para el análisis de la actividad biológica de los suelos”.

**Profesorado
y programación
docente**

Jornadas

**Avances en los métodos de
análisis de suelos y plantas
(3^a edición)**



INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

Universidad Internacional de Andalucía

Campus Antonio Machado

Palacio de Jabalquinto

Plaza de Santa Cruz, s/n., 23440 BAEZA (Jaén).

E-mail: baeza@unia.es <http://www.unia.es>

Teléfono: 953 742775 Fax: 953 742975

Organiza:

un

i Universidad Campus
Internacional Antonio Machado
de Andalucía Baeza

A

Colabora:

 fundación
CAJA RURAL JAÉN



Jornadas
Avances en los métodos de
análisis de suelos y plantas
(3ª edición)

<http://www.unia.es/>