

Sede
Antonio Machado
Baeza



(Código 33.79)

JORNADAS

Avances **en los métodos de análisis** **de suelos y plantas**

Del 29 al 31 de mayo de 2013



DIRECCIÓN

Emilia Fernández Ondoño. Universidad de Granada.

CONTENIDO Y OBJETIVOS DE LAS JORNADAS

Los análisis de suelos y plantas son la base de la investigación básica y aplicada, resultando imprescindibles para planificar la nutrición química e hídrica de los cultivos, al tiempo que constituyen una herramienta en la gestión ambiental, entre otras aplicaciones.

En los últimos años se ha producido un cambio considerable en las técnicas de análisis especialmente en suelos. Se han desarrollado algunas nuevas, respondiendo a problemas ambientales (fijación de carbono orgánico, compostaje, biología del suelo..) y/o nutricionales, y se han modificado algunas de las clásicas con los nuevos avances en los grandes equipos. Estas nuevas técnicas han sido adoptadas o son objeto de interés desde diversas instituciones públicas y privadas dedicadas a la investigación o al asesoramiento de agricultores, cooperativas y empresas.

Las jornadas pretenden dar a conocer de forma práctica alguna de las técnicas más novedosas en el análisis e interpretación de suelos y en material vegetal.

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN

Las jornadas se impartirán en la Sede Antonio Machado de la Universidad Internacional de Andalucía, en Baeza (Jaén).

Las clases tendrán lugar del 29 al 31 de mayo de 2013, en horario de mañana y tarde.



MATRÍCULA

Número de plazas y condiciones de admisión

El número de plazas es limitado, por lo que 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 interesados en los análisis e interpretación de datos, especialmente en olivar y vid. También van dirigidas a alumnos de grado, master y doctorado de agronomía, química, biología y ciencias ambientales. Por último, resaltar que la novedad de algunas técnicas puede resultar interesante para investigadores de áreas ambientales.

Plazo de matrícula y precio

El plazo de matrícula finaliza el 27 de mayo de 2013.

El precio de la matrícula es de 90 euros (82 de matrícula y 8 de apertura de expediente).

Número de horas de las jornadas: 23.

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 3067 0012 52 1147998627 de la Caja Rural de Jaén.

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 matrícula

Tendrán derecho a la devolución del importe de la matrícula (82 euros), 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 de la Sede.



BECAS

La Universidad Internacional de Andalucía concederá becas para cubrir los gastos de matrícula y/o alojamiento, para lo que se tomarán 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 compulsada 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 15 de mayo de 2013.

CERTIFICADOS

Los alumnos matriculados que acrediten al menos la asistencia al 80 % de las clases recibirán un certificado de asistencia en el que constarán las materias cursadas y el número de horas de las jornadas (23).

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

SERVICIO DE RESIDENCIA

La Sede Antonio Machado cuenta con servicios de Residencia Universitaria. Aquellas personas que deseen hacer uso de la misma deberán solicitarlo en la Secretaría de la Sede. El importe del alojamiento en habitación compartida, durante las jornadas, es de 45 euros por persona (incluye martes, miércoles y jueves).



PROFESORADO Y PROGRAMACIÓN DOCENTE

Coordinadora.

D.^a Emilia Fernández Ondoño. Universidad de Granada.

PESTICIDAS EN SUELOS Y PLANTAS.

- **Técnicas analíticas aplicadas a la determinación de pesticidas en viñedos.**
D.^a Eva Pose Juan. IRNASA-CSIC. Salamanca.
- **Uso de enmiendas orgánicas y órgano-minerales para un manejo adecuado de los pesticidas en el suelo.**
D. Juan Cornejo Suero. IRNASE-CSIC. Sevilla.
- **Empleo de ciclodextrinas en la descontaminación de suelos.**
D. Jaime Villaverde Capellán. IRNASE-CSIC. Sevilla.

CALIDAD DEL SUELO.

- **Indicadores biológicos para la evaluación de la calidad de los suelos.**
D. Rogelio Nogales Vargas-Machuca. Consejo Superior de Investigaciones Científicas de Granada.
- **Aplicación de enmiendas orgánicas “LOW-COST” al suelo: vermicompostage.**
D. Jesús Dionisio Fernández Bayo. Laboratoire d'étude des Interactions Sol-Agrosystème-Hydrosystème, INRA. Montpellier, Francia.



TRAZADORES RADIOISOTÓPICOS DEL CICLO DEL MOVIMIENTO DEL SUELO.

- **Aplicación del radiotrazador cesio 137 para la cuantificación de la erosión.**
D.^a Ana Navas Izquierdo. Estación Experimental de Aula Dei (EEAD). Zaragoza.
- **Modelización de la pérdida de suelo y calibración con cesio 137.**
D. Manuel López Vicente. Estación Experimental de Aula Dei (EEAD). Zaragoza.

LABORATORIO.

Fundación Caja Rural de Jaén. Parque Científico y Tecnológico Geolit. Mengíbar, Jaén.

- **¿Qué podemos cuantificar? ¿Cómo lo interpretamos?.**
D.^a Juana Nieto Carricondo. Directora del laboratorio.
- **Determinación rápida de elementos traza totales en suelos. Técnicas de extracción selectiva.**
D. Francisco Martín Peinado. Universidad de Granada.
- **Presentación del 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



JORNADAS
Avances
en los métodos
de análisis
de suelos y plantas

INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

Universidad Internacional de Andalucía

Sede 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:



Colabora:



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