

# 8ª JORNADA



## Cátedra Fertibería de Estudios Agroambientales

**Fertilización para una agricultura sostenible**

**“EL SUELO, RECURSO FUNDAMENTAL  
EN LA PRODUCTIVIDAD DE LA AGRICULTURA”**

**E.U.I.T. Agrícola Universidad  
Politécnica de Madrid  
Avda. Puerta de Hierro, 4.  
28040-Madrid  
17 de marzo de 2015**



**2015**  
Año Internacional  
de los Suelos

## “EL SUELO, RECURSO FUNDAMENTAL EN LA PRODUCTIVIDAD DE LA AGRICULTURA”

**El** suelo es uno de los recursos naturales más importantes, ya que es el soporte y sustento de los cultivos, alimento de personas y animales. Es el principal activo de los agricultores, sobre el que se desarrolla su actividad. Se trata de un sistema complejo, dinámico y no renovable, que debe mantenerse con las prácticas y la fertilización adecuadas para que no pierda su potencial productivo.

**La** superficie agrícola disponible es limitada. Además, el 33% de los suelos están altamente degradados y otro 44% está ligera o moderadamente degradado debido a la erosión, la salinización, la compactación y la contaminación. Por otra parte, se prevé un crecimiento de la población mundial, lo que provocará que la demanda de alimentos, piensos y fibras aumente en un 60% en 2050.

**Por** ello, es importante fomentar un manejo sostenible de los suelos beneficiando su salud y su fertilidad, lo que permitirá obtener las producciones que la humanidad demanda y así, contribuir a la reducción de la pobreza, al crecimiento económico y a la protección del medioambiente.

**La** fertilización es una práctica insustituible que desempeña un papel vital para la agricultura ya que tiene como objetivo principal conservar y mejorar la fertilidad del suelo, medio del que los cultivos extraen el agua y los nutrientes.

**Los** fertilizantes juegan un papel fundamental en el manejo sostenible de este recurso. Son la manera más eficiente para reponer los nutrientes que son extraídos del suelo y exportados por la cosecha. Junto con el resto de medios de producción, permiten rentabilizar la actividad agraria y obtener alimentos a precios competitivos y ayudan a prevenir y corregir la degradación del suelo y la desertificación.

**Debido** a la importancia de este recurso, al aumento de la población y a las pocas posibilidades que existen de utilizar mayor superficie para cultivar, la FAO bajo el lema “**Suelos sanos para una vida sana**” ha establecido el 2015 como el **Año Internacional de los Suelos**.

**La** Cátedra Fertiberia de Estudios Agroambientales quiere contribuir a esta valiosa iniciativa y ha decidido dedicar la Jornada a la importancia del suelo en la producción agraria, a determinadas iniciativas para conservarlo en buen estado y a la necesidad de investigación en fertilizantes y fertilización.



# PROGRAMA

**9,00 - 9,20 h.** ACREDITACIÓN DE ASISTENTES

**9,20 - 9,30 h.** APERTURA a cargo de D. Javier Goñi del Cacho - Presidente de Fertiberia, S.A. y D. Miguel Ángel Garcimartín Molina - Director de la E.T.S.I. Agrónomos de la Universidad Politécnica de Madrid.

**9,30- 10,00 h.** "EL SUELO, RECURSO DE PRODUCCIÓN AGRARIA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA"

Ponente: D. Julián Martínez Beltrán. Jefe del Área de Agua y Territorio del Centro de Estudios Hidrográficos, del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX).

**10,00 – 10,30 h.** "FERTILE GROUNDS INICIATIVE: Programa integrado para mejorar la Fertilidad del Suelo"

Ponente: D. George Rots. Project Coordinator at Alterra Wageningen, University and Research Centre.

**10,30 – 11,00 h.** CAFÉ

**11,00 – 11,30 h.** "MANEJO DEL FÓSFORO EN EL SUELO"

Ponente: D. José Torrent Castellet. Catedrático de Edafología, Universidad de Córdoba.

**11,30 – 12,00 h.** "RECUPERACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON RADIOACTIVIDAD. APLICACIÓN DE TÉCNICAS AGRONÓMICAS"

Ponente: D<sup>a</sup>. Cristina Trueba Alonso. Investigador Titular. Unidad de Protección Radiológica del Público y Medio Ambiente. Departamento de Medio Ambiente. CIEMAT.

**12,00 – 12,30 h.** "LA FERTILIZACIÓN Y SU PAPEL EN LA CONSERVACIÓN DEL SUELO"

Ponente: D. Javier Brañas Lasala. Director de I+D+i de Fertiberia S.A.

**12,30 – 13,00 h.** COLOQUIO

**13, 00 – 13, 15 h.** CLAUSURA DE LA JORNADA

D<sup>a</sup>. Carmen Cartagena Causapé - Directora de la Cátedra Fertiberia de Estudios Agroambientales.

## COORDINADORA DE LA JORNADA:

D<sup>a</sup>. Pilar García-Serrano Jiménez. Directora de Estudios e Investigación de Mercado de Fertiberia, S.A.

## LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN:

E.U.I.T.A. Avda. Puerta del Hierro, 4. Edificio A, Salón de actos. 28040-MADRID  
17 de marzo de 2015

## INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES EN:

[www.fertiberia.es](http://www.fertiberia.es) y [catedrafertiberia.agronomos@upm.es](mailto:catedrafertiberia.agronomos@upm.es)

## DATOS PERSONALES

Apellidos .....

Nombre ..... DNI/Pasaporte .....

Dirección .....

Localidad ..... CP .....

Provincia ..... País .....

Teléfono .....

e-mail .....

Curso .....

Titulación\* .....

Empresa o Centro de Trabajo\* .....

Cargo \* .....

*\*Si procede*

**INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES EN:**  
**[www.fertiberia.es](http://www.fertiberia.es) y [catedrafertiberia.agronomos@upm.es](mailto:catedrafertiberia.agronomos@upm.es)**

*PROTECCIÓN DE DATOS: Según lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de Diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, los datos de carácter personal por usted facilitados se incorporarán a ficheros titularidad de FERTIBERIA, S.A. ante quien puede ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición.*

*En caso de no autorizar el tratamiento de sus datos para el envío de informaciones de carácter técnico o comercial sobre los servicios o productos ofrecidos por FERTIBERIA, S.A. les rogamos se dirijan por escrito a FERTIBERIA, S.A., Paseo de la Castellana 259-D, Planta 4B, 28046 Madrid.*

*Los datos contenidos en los ficheros no serán cedidos ni compartidos con terceros.*