

Inscripción

La inscripción se realizará a través de Internet, enviando el formulario disponible en el portal www.zonanosaturada.com, o con el boletín de inscripción adjunto mediante transferencia bancaria, indicando 'ZNS07' a:

Universidad de Córdoba
Banco Santander Central Hispano
c.c.: 0049 2420 31 2714626725

Para que la inscripción sea efectiva deberá remitirse a la **Secretaría de las Jornadas**:

- 1) Boletín de inscripción adjunto por correo electrónico.
- 2) Resguardo bancario del pago.

Cuotas	Antes 30/09/07	Después 30/09/07
Asistentes	75 €	95 €
Estudiantes*	35 €	70 €

* Estudiantes de tercer ciclo que deben justificar su condición por certificado expedido por el director del Centro o Departamento.

Las cuotas dan derecho al acceso a las sesiones, documentación, cafés y almuerzos de trabajo, y a la cena oficial de las Jornadas.

Secretaría de las Jornadas:

Francisco José Jiménez Hornero
Dpto. Agronomía
Avda. Menéndez Pidal s/n
14004 – Córdoba (España)
Tel. +34 957 218 400 Fax. +34 957 218 563
e-mail: ir2jihof@uco.es

Primera circular

ZNS '07

Córdoba 2007
14-16 Noviembre

Jornadas de Investigación en la
Zona no Saturada del Suelo



www.zonanosaturada.com



Primera Circular

Presentación

El suelo es la interfaz entre la corteza terrestre y la atmósfera, por lo que actúa como depósito de reserva de nutrientes y como barrera de protección para evitar la pérdida de los nutrientes e impedir la progresión de los contaminantes hacia su interior. Esta actividad es más eficiente cuando en sus poros hay agua y aire. De ahí la importancia de la zona subsaturada, o no saturada del suelo. El principal problema es que, como decía John Philip citando textualmente a Georges Matheron, la complejidad de un medio poroso produce espanto en el que intenta estudiarlo. Este es el gran reto que inspira esta serie de Jornadas iniciadas en 1993 y mantenidas con periodicidad bienal.

Además de las Jornadas, existe un foro “zonanosaturada” en la Red Iris y los trabajos de anteriores ediciones se encuentran disponibles en el portal www.zonanosaturada.com.

Objetivos

Estas Jornadas han de mantener el foro de intercambio iniciado fomentando la discusión y la colaboración entre profesionales de diferentes procedencias que comparten una preocupación común por la zona no saturada del suelo.

Organización de las Jornadas

Como en las Jornadas precedentes, las comunicaciones se presentarán oralmente o expuestas en carteles, *posters*. Cada sesión será iniciada por una revisión presentada por un ponente invitado.

El último día habrá un viaje de campo.

Áreas temáticas

I. Estudios básicos sobre la absorción del agua y la adsorción de sustancias en el conjunto suelo planta.

II. Desarrollo de métodos de caracterización y análisis de esta zona.

III. Investigaciones de laboratorio, invernadero o campo sobre los procesos de transferencia de masa y energía en la zona.

IV. Elaboración de modelos descriptivos y predictivos de los procesos.

Ponentes invitados

Los ponentes invitados en cada área temática son:

I. Prof. **Dani Or**, EPFL, Lausana

II. Dr. **Pablo Zarco**, IAS, Córdoba

III. Prof. **Marnik Vanclooster**, UCL, Lovaina la Nueva

IV. Dr. **Yakov Pachepsky**, USDA, Beltsville

Publicación

Las comunicaciones que superen la revisión científica serán publicadas en un volumen que será entregado al comenzar las Jornadas.

Calendario provisional

15/11/06	Fecha límite de recepción de resúmenes
30/11/06	Aceptación de resúmenes
15/03/07	Fecha límite de aceptación de las comunicaciones
01/05/07	Devolución de las revisiones
15/06/07	Fecha límite de recepción de las comunicaciones revisadas
14/11/07	Inicio de las Jornadas

Comité organizador

J.V. Giráldez, UCO, IAS
P. González, IFAPA
F.J. Jiménez Hornero, UCO
A.M. Laguna, UCO
L. Mateos, IAS
R. Ordóñez, IFAPA
M.J. Polo, UCO
K. Vanderlinden, IFAPA

Comité científico

J. Álvarez, ITACyL, Valladolid
L. Candela, UPC, Barcelona
J. Carrera, I. Jaume Almera, CSIC, Barcelona
J.V. Giráldez, U. Córdoba
J. Grifoll, U. Rovira i Virgili, Tarragona
J.J. López, U. Pública de Navarra, Pamplona
I. Morell, U. Jaume I, Castellón
R. Muñoz, U. Florida, USA
M. Quemada, UPM, Madrid
C. Ramos, IVIA, Valencia
C. Regalado, ICIA, Valle Guerra
J. Samper, U. La Coruña

Coordinador Foro en Red Iris

J. Martínez, U. de Salamanca