

Primera Circular

Preinscripción

La preinscripción y el envío de resúmenes han de realizarse rellenando el formulario que se encuentra en el siguiente enlace: www.zonanosaturada.com

Secretaría de las Jornadas

Técnica: znsfgu@universitas.usal.es

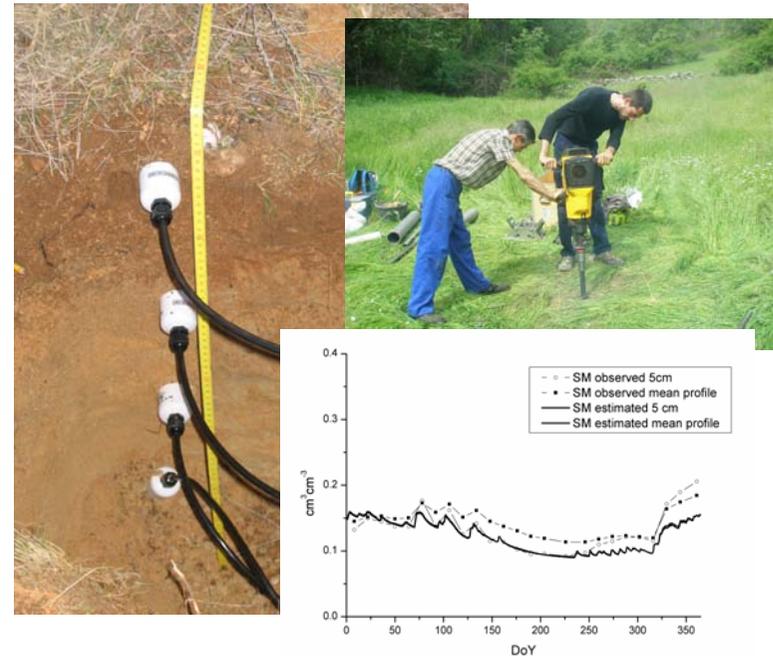
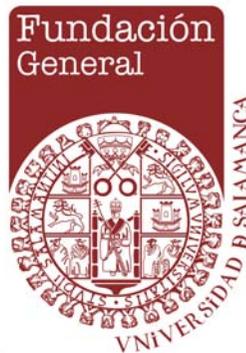
Científica: zns11@universitas.usal.es

Salamanca 2011

19-21 Octubre

X Jornadas de Investigación en la Zona no Saturada del Suelo

Entidades organizadoras



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 mismos 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 el 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 que hayan superado el proceso de evaluación (*peer review*), se presentarán oralmente o se expondrán como pósters. 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 la zona no saturada del suelo.
- III. Investigaciones de laboratorio, invernadero o campo sobre los procesos de transferencia de masa y energía en la zona no saturada del suelo.
- IV. Elaboración de modelos descriptivos y predictivos de los procesos.
- V. Estudios sobre la contaminación y métodos de remediación en la zona no saturada del suelo.
- VI. Estudios sobre la recarga y la interacción entre atmósfera, suelo y acuífero.

Ponentes invitados

Habrá varios ponentes invitados que disertarán sobre diferentes áreas de interés para el estudio de la ZNS

Publicación

Las comunicaciones que superen la revisión científica serán publicadas en el volumen 10 de la serie que será entregado al comenzar las Jornadas.

Calendario provisional

- 15/12/10 Fecha límite de recepción de resúmenes
- 15/01/11 Aceptación de resúmenes
- 15/03/11 Fecha límite de aceptación de las comunicaciones
- 01/05/11 Devolución de las revisiones
- 15/06/11 Fecha límite de recepción de las comunicaciones revisadas
- 19/10/11 Inicio de las Jornadas

Comité organizador

José Martínez Fernández, CIALE. Universidad de Salamanca
Nilda Sánchez Martín, CIALE. Universidad de Salamanca

Comité científico provisional

- 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
- J. Martínez, U. Salamanca, Salamanca
- I. Morell, U. Jaume I, Castellón
- F. Moreno, IRNASE, CSIC, Sevilla
- R. Muñoz Carpena, U. Florida, USA
- A. Paz, U. La Coruña
- M. Quemada, UPM, Madrid
- C. Regalado, ICIA, Valle Guerra
- J. Samper, U. La Coruña