



LAB-FERRER

Decagon Devices – Regent Instruments
ICT International – UMS GmbH
Espectroradiometria
Soilspec

Jornadas de
Investigación
en la Zona
no Saturada
del Suelo

ZNS 07
CÓRDOBA 2007
14 - 16 NOVIEMBRE

SEMINARIO

MEDIDA DE PROPIEDADES TÉRMICAS EN SUELOS Y ROCAS
Measurement of thermal properties in soils and rocks

MEDIDA DEL POTENCIAL DE AGUA EN EL SUELO: TENSIÓMETROS Y OTRAS TÉCNICAS
Measurement of soil matric potential: tensiometers and other techniques

Córdoba, 13 Noviembre 2007

Organizado por:

- LAB-FERRER (www.lab-ferrer.com)
- DECAGON Devices Inc (www.decagon.com)
- UMS GmbH (www.ums-muc.de)

Programa:

MEDIDA DE PROPIEDADES TÉRMICAS EN SUELOS Y ROCAS

Doug Cobos PhD / Colin Campbell PhD (Decagon Devices)

- Conceptos: Conductividad y Resistividad térmicas, Calor específico y Difusividad
- Instrumentos para medir propiedades térmicas:
 - Dual Needle Heat Pulse (DNHP)
 - Single Needle Transient Line Heat Source
 - Decagon's new TECP (Thermal and Electrical Conductivity Probe)
- Especificaciones de instrumentos disponibles comercialmente:
 - Intervalo
 - Estándares
 - Buenas prácticas experimentales y de medición
- Otras variables: contenido de agua y densidad aparente
- Análisis de datos: valores de referencia y transferencia de calor en medios porosos

MEDIDA DEL POTENCIAL DE AGUA EN EL SUELO: TENSIOMETROS Y OTRAS TÉCNICAS

Doug Cobos PhD / Colin Campbell PhD (Decagon Devices)

Thomas Keller (UMS GmbH)

- TENSÍOMETROS:
 - Tipos de tensiómetros: especificaciones, beneficios, limitaciones y aplicaciones
- Sensor MPS y Disipación de Calor

Precio:

30 € (Incluye comida y documentación)

Información

LAB-FERRER

c/Ferran Catòlic, 3. 25.200 CERVERA

Tel: 973 53 2110

info@lab-ferrer.com

www.lab-ferrer.com

Preguntar por : Francesc Ferrer o Gema Rodrigo

Inscripciones

Secretaría Científica de las Jornadas ZNS07:

Francisco José Jiménez Hornero

Edificio "Albert Einstein" C2. Campus de Rabanales

Universidad de Córdoba, 14071, Córdoba (España)

Tfno: (34) 957218400

Fax: (34) 957212068

zns07@uco.es

www.zonanosaturada.com/zns07/inscripcion.htm