

Seminario

Avances en espectro-radiometría

MATRÍCULA

150 €

120 € (socios AET y AGE)

60 € (estudiantes)

Incluye comida, cafés y documentación

Para más información consultar con la página web del Seminario:

<http://www.congresos.cchs.csic.es/seminarioradiometria>

o contactar con la secretaria del mismo:

gorka.mendiguren@cchs.csic.es

COMITÉ ORGANIZADOR

M. Pilar Martín

Javier Martínez

David Riaño

Lara Vilar

Javier Pacheco

Gorka Mendiguren (Secretario)

ORGANIZAN

Grupo de Investigación en Tecnologías de la Información Geográfica (GITIG-CCHS-CSIC)

Laboratorio de Espectro-radiometría y Teledetección Ambiental (SpecLab)



PATROCINAN

Red Nacional de Teledetección Ambiental

Grupo de Tecnologías de la Información Geográfica. Asociación de Geógrafos Españoles

Asociación Española de Teledetección



3-4 Diciembre 2009

Centro de Ciencias Humanas y Sociales
C/ Albasanz, 26-28 . 28037 MADRID



Jueves. 3 Diciembre

- 9:00 - 10:30 Inscripción participantes y entrega de documentación
- 10:30 - 11:00 Café de bienvenida y presentación del seminario
- 11:00 - 12:00 *El papel de la espectro-radiometría de campo y laboratorio en los estudios de teledetección*
E. J. Milton (University of Southampton)
- 12:00 - 13:00 *Medidas de reflectividad y transmisividad (esferas de integración) y su aplicación en modelos de transferencia radiativa*
Pablo Zarco (IAS-CSIC)
- 13:00 - 14:00 *Radiometría de campo para calibración de imágenes aeroportadas*
Marcos Jiménez (INTA)
- 14:00 - 15:00 Comida
- 15:00 - 16:00 Visita stands de empresas
- 16:00 - 17:00 *Instrumentos disponibles en el mercado. Análisis comparativo*
Angela De Santis (INSA)
- 17:00 - 17:30 Café
- 17:30 - 18:30 *Aspectos prácticos en la adquisición de datos de radiometría: aplicaciones terrestres y acuáticas*
Angela De Santis (INSA) José Antonio Domínguez (CEDEX)
- 18:30 - 19:30 Aplicaciones en España
Presentación de trabajos por parte de los asistentes al seminario

Viernes. 4 Diciembre

- 9:00 - 10:00 *Sensores infrarrojos. Instrumentación, protocolos de medidas y aplicaciones*
J. Antonio Sobrino (Univ. Valencia)
- 10:00 - 11:00 *Medidas de reflectividad multi-direccional: goniómetros, sensores multi-angulares, aplicaciones*
Juha Suomalainen (Finnish Geodetic Institute)
- 11:00 - 11:30 Café
- 11:30 - 12:30 *Librerías espectrales: organización y documentación (metadatos)*
Andreas Hüni (University of Zurich)
- 12:30 - 13:30 *Espectro-radiometría y teledetección hiperespectral*
Antonio Plaza (Universidad de Extremadura)