

**S07: Hidrología
Hydrology**

**Sala: 6B. Facultad de CC. Físicas
(Room)**

Martes, 28 de Junio 2016 (Tuesday, 28th June 2016)

9:00-10:00 Registro (Registration)

10:00-10:30 Apertura (Opening)

10:30-11:00 Café (Coffee)

11:00-11:45 CONFERENCIA INVITADA (INVITED LECTURE)
Sala (Room) *Earthquake Early Warning System in Japan*
Miguel Guzmán Prof. J. MORI
Facultad CC. Matemáticas Kyoto University

14:00-16:00 Comida (Lunch)
Cafetería-Facultad de CC. Físicas

16:00-16:45 CONFERENCIA INVITADA (INVITED LECTURE)
Sala (Room) *High-Resolution SAR Imagery Range*
Miguel Guzmán *Measurements for Positioning and Monitoring:*
Facultad Matemáticas *Status and Prospects*
Prof. M. CRESPI
University of Rome

16:45-17:15 Café (Coffee)

12:00-13:15 SESIONES (SESSIONS):

Moderador (Chairman): M.F. Moreno Pérez/M. Manzano

12:00-12:15 S07.14	Evaluación de la capacidad de infiltración mediante Sistemas de Información Geográfica en el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido. E. Polo, L.J. Lamban, J. Jodar, D. Ballarín.
12:15-12:30 S07.15	El ^{222}Rn como trazador de aguas fuente en sistemas acuíferos con mezclas. Aplicación al acuífero de Úbeda (Jaén, España). L. Ortega, M. Manzano, J. Rodríguez-Arévalo.
12:30-12:45 S07.16	Procesos de transporte de NO_3 y SO_4 agrícolas en la parte superior del acuífero del Manto Eólico de Doñana (SO España). M. Manzano, H. Higuera and E. Custodio.
12:45-13:00 S07.17	Defensa ante los aludes en los Pirineos de Aragón. Cien años de experiencia necesitados de renovación y continuidad. P. Huelin Rueda, J. C. Robredo Sánchez, J. Á. Mintegui Aguirre, S. M. Fábregas Reigosa.
13:00-13:15 S07.18	Evaluación de los efectos de las restauraciones hidrológico-forestales de las cuencas de montaña en su sostenibilidad y en la atenuación en ellas de los riesgos naturales. Aplicación en el Pirineo Aragonés. J. Á. Mintegui Aguirre, S. M. Fábregas Reigosa, J. C. Robredo Sánchez, P. Huelin Rueda.