

**S09: CIENCIAS CRIOSFÉRICA
CRYOSPHERIC SCIENCES**

**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)	<i>Earthquake Early Warning System in Japan</i>
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)	<i>High-Resolution SAR Imagery Range</i>
Miguel Guzmán	<i>Measurements for Positioning and Monitoring:</i>
Facultad CC. Matemáticas	<i>Status and Prospects</i>
	Prof. M. CRESPI
	University of Rome

16:45-17:15 Café (Coffee)

17:15-20:00 SESIONES (SESSIONS):

Moderador (Chairman): E. Surinach/F. Navarro

17:15-17:30 S09.0.	El método de la entalpía para la termodinámica de modelos de hielo poco profundo. N. Calvo, J. Durany, C. Vázquez.
17:30-17:45 S09.02	Estudios de la cobertura nival en entornos criosféricos deglaciados (Antártida Marítima) mediante técnicas activas de teledetección por microondas. J. Jiménez, C. Mora, M. Ramos, A. Molina, M. Á. De Pablo, G. Vieira.
17:45-18:00 S09.03	Variación local del régimen termo-mecánico de la capa activa y su correspondencia regional. Islas Livingston y Decepción (Shetland del Sur. Antártida). M. Ramos, M. A de Pablo, J.J. Jiménez, A. Molina, G. Vieira, G Goyanes, A. Ferreira.
18:00-18:15 S09.04	Evolución de la cubierta de nieve y su efecto en el estado térmico del permafrost y la capa activa en las islas Livingston y Decepción, Antártida: el proyecto PERMASNOW. M.A. de Pablo, M. Ramos, A. Molina, G. Vieira, M.A. Hidalgo, M. Prieto, J.J. Jiménez, S. Fernández, C. Recondo, J.F. Calleja, J.J. Peon, C. Mora, K. Laska, Z. Engel, F. Hrbáček.
18:15-18:30 S09.05	Aportación de la correlación cruzada de las ondas sísmicas y de infrasonido generadas por aludes de nieve al conocimiento de su evolución temporal y características. E. Suriñach, C. Pérez- Guillén, M. Tapia, G. Khazaradze, P. Roig.
18:30-18:45 S09.06	Estudio de las avalanchas de nieve a partir de la señal sísmica y de herramientas de modelización numérica. P. Roig, M. Tapia, C. Pérez- Guillén, E. Suriñach.
18:45-19:00 S09.07	TIRS: El próximo sensor térmico y de radiación neta en Marte. A. Molina Jurado, E. Sebastián Martínez, J. Pérez Izquierdo, A. Bravo Cuesta, R. Ferrándiz Guibelalde , M. Ramos Sainz , M. Á. de Pablo Hernández , G. Martínez Martínez and J. A. Rodríguez Manfredi.
19:00-19:15 S09.08	El volumen de hielo de los glaciares de Svalbard determinado a partir de datos de georradar. F. J. Navarro, J. Lapazaran, A. Martín-Español, J. Otero.

