

**SO4: VOLCANOLOGÍA
VOLCANOLOGY**

**Sala: 114. Facultad de CC. Matemáticas
(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 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)

Miercoles, 29 de Junio 2016 (Wednesday, 29th June 2016)

9:00-9:45	CONFERENCIA INVITADA (INVITED LECTURE)
Sala (Room)	<i>La energía radiada por los grandes terremotos</i>
Miguel Guzmán	<i>superficiales</i>
Facultad Matemáticas	Prof. L. RIVERA
	Université de Strasbourg

11:30-12:00 **Café (Coffee)**

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

17:15-17:45 **Café (Coffee)**

Jueves, 30 de Junio 2016 (Thursday, 30th June 2016)

9:00-9:45 **CONFERENCIA INVITADA (INVITED LECTURE)**
Sala (Room) *Weather forecasting in Finland – Modelling & process approach*
Miguel Guzmán *A.M. Harri*
Facultad CC. Matemáticas Finnish Meteorological Institute

10:00–11:45 SESIONES (SESSIONS):

Moderador (Chairman): A. Negrodo / C. López

10:00-10:15 S04.01	Detección de tremores de larga duración en Isla Decepción Antártida. V. Jiménez, J. Almendros E. Carmona.
10:15-10:30 S04.02	Intrusiones magmáticas en la isla de El Hierro entre los años 2012 y 2014. M. Á. Benito-Saz, F. Sigmundsson, M. M. Parks, M. Charco, L. García-Cañada, A. M. Negrodo.
10:30-10:45 S04.03	Modelización viscoelástica de la deformación volcánica en Three Sisters (Oregon, EE.UU.). S. Rodríguez-Molina, M. Charco, A. M. Negrodo.
10:45-11:00 S04.04	Estudio paleomagnético y de Anisotropía de la Susceptibilidad Magnética (ASM) en el complejo volcánico de Ras Tarf (Arco Rifeño, dominio de Alborán). J. Costales Ortega, V. C. Ruiz-Martínez.
11:00-11:15 S04.05	Modelización de deformaciones volcánicas: efecto de la topografía y heterogeneidades mecánicas del medio. Aplicación a la erupción de El Hierro. A. Valverde-Pérez, M. Charco, A.M. Negrodo, A. Villaseñor, J. Fulla, M.A. Benito, P.J. González.
11:15-11:30 S04.06.	Aumento de la actividad sísmica en la Isla Decepción y el Estrecho de Bransfield durante las campañas antárticas de 2014-2015 y 2015-2016. E. Carmona, J. Almendros, V. Jiménez, R. Abella, A. Díaz-Moreno, F. Lorenzo and A. Ontiveros.
11:30-11:45 S04.07	VOLTEC3T: Seguimiento de la actividad sísmica en Timanfaya (Lanzarote). L. Vizcaíno, E. Carmona, J. Almendros, N. Sánchez, R. Martín, F. Mancilla, A. García-Jerez, B. Martín.

11:30-12:00

Café (Coffee)