

**S03: GEOMAGNETISMO Y AERONOMIA
GEOMAGNETISM AND AERONOMY**

**Sala: B14. 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)**

17:15–20:00 SESIONES (SESSIONS):

Moderador (Chairman): M.L. Osete/ M. Catalán

-
- | | |
|--------------------------------|--|
| 17:15-17:30
S03.01. | Datos arqueomagnéticos de calidad para modelar el campo magnético terrestre: nuevo modelo global para los últimos 2000 años. S. A. Campuzano, F. J. Pavón-Carrasco, M. Gómez-Paccard, M. L. Osete. |
| 17:30-17:45
S03.02. | Revisión del catálogo de datos arqueomagnéticos de iberia de los últimos 3000 años. Hacia una curva de variación Paleosecular de Iberia. M.L. Osete, S. A. Campuzano, F.J. Pavón-Carrasco, A. Palencia-Ortas, G. McIntosh, G. Catanzariti. |
| 17:45-18:00
S03.03. | La datación arqueomagnética en España: Fundamentos, estado actual y perspectivas de futuro. M. Rivero, J. C. Pérez-Fuentes, M. L. Osete, F. Javier Pavón-Carrasco, A. Palencia, A. Molina-Cardín, Saioa A. Campuzano, Aida Adsuar, A. Martín-López, D. Reyes García-Navas, E. Delso-Calcerrada. |
| 18:00-18:15
S03.04. | El Proyecto del Mapa digital mundial de anomalías magnéticas. M. Catalán, J. Dymant and WDMAM Task Force. |
| 18:15-18:30
S03.05. | Modelización regional simultánea del campo principal y la variación secular de datos geomagnéticos vectoriales y escalares a distintas alturas. Aplicación en el Atlántico Norte. A. Talarn, F. J. Pavón-Carrasco, J. Miquel Torta. |
| 18:30-18:45
S03.06. | Mediciones de Declinación Magnética con Técnicas de Radar en ROJ. L. Villanueva, R. Woodman, F. Villanueva. |
| 18:45-19:00
S03.07. | Un modelo simplificado del comportamiento del campo magnético terrestre basado en dinámica browniana. A. Molina-Cardín, L. Dinis, M.L. Osete. |
-

14:00-16:00

Comida (Lunch)
Cafetería-Facultad de CC. Físicas

16:00-17:15 SESIONES (SESSIONS):

Moderador (Chairman): M. Torta/F. Martín Hernández

16:00-16:15 S03.18	Evolución de la variación secular en la Península Ibérica durante los últimos años. J. Fernández Tabasco, V. M. Marín Martínez, J.M. Tordesillas.
16:15-16:30 S03.19	Fábricas magnéticas y dinámicas magmáticas de emplazamiento de grandes diques: Estudio de la Anisotropía de la Susceptibilidad Magnética del dique de Ighrem (Provincia Magmática del Atlántico Central). M. García Castaño, V. C. Ruiz-Martínez.
16:30-16:45 S03.20	Datación arqueomagnética de una estructura arqueológica de combustión en el centro de Iberia. J. Marchamalo , M. L. Osete, G. Catanzariti.
16:45-17:00 S03.21	Consideraciones previas a la instalación de un Difluj automático (GyroDIF) en el Observatorio Geomagnético de Isla Livingston, Antártida. S. Marsal, J. M. Torta, J. J. Curto, J. L. Rasson, M. Ibáñez, O. Cid, J. Carmona.
17:00-17:15 S03.22	Profundidad de las anomalías magnéticas en el Campo de Calatrava y estudio magnético de xenolitos del manto superior asociados. F. Martín-Hernández.

17:15-17:45

Café (Coffee)

17:45-18:15 SESIONES (SESSIONS):

Moderador (Chairman): M. Torta/F. Martín Hernández

17:45-18:00 S03.23.	Nuevos datos direccionales del campo geomagnético de la Segunda Edad del Hierro y Época Romana: estudio arqueomagnético de 28 hogares y hornos portugueses. A. Palencia-Ortas, M.L. Osete, J.C. Sastre, J. Larrazabal, G. McIntosh.
18:00-18:15 S03.24.	Estudio Arqueomagnético de Hogares del Yacimiento Arqueológico de Castelinho (NE de Portugal). J. Rodríguez Aranda, M. L. Osete, F. Martín Hernández, J. C. Sastre.

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 Matemáticas

Finnish Meteorological Institute

11:30-12:00

Café (Coffee)