



## SESIÓN T15-PALEOMAGNETISMO Y GEOMAGNETISMO (MAGIBER IX).

-----SALA 5 (SALÓN DE ACTOS)-----

**LUNES DÍA 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016**

### 11:30-12:30: Sesión matinal de Comunicaciones

- 11:30** P. Calvín, J. Strehlau, M. Jackson y J.J. Villalaín. Extractos magnéticos y observaciones mediante microscopía electrónica en carbonatos remagnetizados jurásicos.
- 11:45** E.L. Pueyo, E. Beamud, A. Rodríguez-Pintó y G. San Miguel. Remagnetización alpina en la Serra del Cadí (Pirineo Oriental).
- 12:00** E. Beamud, R. Soto, E. Roca, E. Carola y Y. Almar. Datos paleomagnéticos en materiales sin-diapíricos Aptienses-Albienses (cuenca Vasco-Cantábrica, N Iberia).
- 12:15** J.J. Villalaín, V.C. Ruiz, S. Torres-López, A. Casas-Sainz, B. Moussaid y P. Calvín. Estudio paleomagnético preliminar de diques mesozoicos del Alto Atlas. Control térmico en la generación de pirrotina en calizas remagnetizadas con magnetita.

### 16:30-18:00: Sesión Vespertina de Comunicaciones

- 16:30** C. Oliván, E. L. Pueyo, P. Santolaria, A. Rodríguez-Pintó, R. Soto, A. Luzón, M.B. Martínez-Peña, A. M. Casas y A. Pocoví. Primeros datos paleomagnéticos del anticlinal de Barbastro-Balaguer (Pirineo Meridional Central): implicaciones cinemáticas.
- 16:45** S. Rodríguez Molina y V. C. Ruiz-Martínez. Cinemática de la placa Ibérica desde el Pérmico: Polos paleomagnéticos frente a modelos de circuitos de placas.
- 17:00** V.C. Ruiz-Martínez, F.D.J. Escalona-Alcázar, F.J. Núñez-Cornú y D. Córdoba Barba. Registro magnético de la paleotectónica de los Plutones de María Madre y Puerto Vallarta (Cretácico Superior, México).
- 17:15** S. Torres-López, J.J. Villalaín, A. Casas, H. el Ouardi y B. Moussaid. Resultados paleomagnéticos preliminares en el sector occidental del Alto Atlas Central, Demnat. Implicaciones tectónicas.
- 17:30** M.J. Ramón, E. L. Pueyo, B. Oliva-Urcia, R. Scholger, M.T. Román-Berdiel and A.M. Casas. Squeezing paleomagnetic information using virtual directions; an example from the Bielsa granite (Axial Pyrenees).
- 17:45** M. Cengiz Cinku, O. Parlak, T. Ustaömer and Z. M. Hisarlıh. Paleomagnetic Results from Upper Cretaceous Ophiolite Rocks in SE Anatolia.

-----**SESIÓN PÓSTER (HALL)**-----  
**LUNES DÍA 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016**

**SESIÓN T15-PALEOMAGNETISMO Y GEOMAGNETISMO (MAGIBER IX).**

- 22.-S. Karabulut, M. Cengiz Çinku, F.Özçep and Z.M.Hisarlıh.** Paleomagnetic Results from volcanic rocks of NW Aegean Region; evidence of Neogene Block Rotations.
- 23.-M. Marcén, A.Casas-Sainz, T. Román-Berdiel y A. Gil-Imaz.** Deformación y fábricas magnéticas (ASM) en estructuras de desgarre: la falla de Alhama de Murcia. Modelo de rotación del abanico de pliegues de Jánovas (anticlinal de Boltaña, Pirineos).
- 24.- T. Mochales, E. Pueyo, A. Barnolas y A. Casas.** Modelo de rotación del abanico de pliegues de Jánovas (anticlinal de Boltaña, Pirineos).

**HUELVA**  
**12-14 Septiembre 2016**

-----SALA 5 (SALÓN DE ACTOS)-----  
**MARTES DÍA 13 DE SEPTIEMBRE DE 2016**

8:45-10:30: 1ª sesión matinal de Comunicaciones

- 8:45** M. Calvo Rathert, M. F. Bógalo, A. Gogichaishvili, G. Vashakidze, J.J. Villalaín y A. Carrancho. Análisis paleomagnético y de paleointensidad de coladas cretácicas y paleógenas del sur de Georgia.
- 9:00** S. A. Campuzano, M. Gómez-Paccard, F. J. Pavón-Carrasco y M. L. Osete. Modelos globales del campo magnético terrestre para los últimos 3000 años: discrepancias según las bases de datos usadas.
- 9:15** Á. Herrejón Lagunilla, Á. Carrancho, J.J. Villalaín, B. Galván, C.M. Hernández y C. Mallol. Aplicación del Arqueomagnetismo para la distinción de ocupaciones neandertales en palimpsestos del Paleolítico Medio. Resultados preliminares de la unidad X de El Salt (Alcoy, Alicante).
- 9:30** M.L. Osete, S. A. Campuzano, F.J. Pavón-Carrasco, A. Palencia-Ortas, G. McIntosh y G. Catanzariti. La Curva de Variación Paleosecular de Iberia (últimos 3000 años). Estado actual y perspectivas de futuro.
- 9:45** A. Palencia-Ortas, M.L. Osete, J. Rodríguez Aranda, J.C. Sastre, J. Larrazabal y G. McIntosh. Aplanamiento de la inclinación en arqueomagnetismo: estudio de 25 hogares y hornos de Portugal.
- 10:00** A. Molina-Cardin, L. Dinis y M.L. Osete. Un modelo browniano para el momento dipolar axial del campo geomagnético.
- 10:15** E. M. Sánchez-Moreno, M. Calvo-Rathert, A. Gogichaishvili, G. T. Vashakidze y V. A. Lebedev. Determinación de paleointensidades absolutas registradas durante etapas de inestabilidad del campo magnético terrestre en rocas volcánicas plio-pleistocenas de la meseta de Djavakheti (Sur de Georgia).

11:30-12:30: 2ª sesión matinal de Comunicaciones

- 11:30** E.L. Pueyo, E. Sánchez, J.I. Canudo, X. Pereda-Suberbiola, E. Puértolas-Pascual, J. Parrilla-Bel, P. Cruzado-Caballero, M. Pérez-Pueyo y F. Compaired. Magnetoestratigrafía del Cretácico Superior del sector Occidental de las Sierras Exteriores (Pirineo Occidental); implicaciones bioestratigráficas.
- 11:45** B. Oliva Urcia, E. Beamud, R. Soto, C. Arenas, M. Garcés y E.L. Pueyo. Datación magnetostratigráfica de la molasa Surpirenaica (Fm Uncastillo, Oligoceno-Mioceno).
- 12:00** M.F. Bógalo, M-T. Ramírez-Herrera, A. Gogichaisvili, J. Černý, Nestor Corona, D. Rey y K. Mohamed. Registro magnético de depósitos de tsunami en la costa de Colima, México.
- 12:15** K. J. Mohamed, D. Broullón, M. Plaza-Morlote, D. Rey, A. Bernabeu y B. Rubio. Registro magnético de detritos transportados por icebergs en la Cuenca Interior de Galicia (NW de Iberia).

17:00-18:00: Sesión Vespertina de Comunicaciones

- 17:00** Mesa redonda. Paleomagnetismo y Geomagnetismo. Coordinan Elisabet Beamud y Belén Oliva.

-----**SESIÓN PÓSTER (HALL)**-----  
**MARTES DÍA 13 DE SEPTIEMBRE DE 2016**

- 25.- **A. Lourenço and C. Gomes.** Magnetic study of agricultural soils in the region of Coimbra, Portugal.
- 26.- **F. Bautista, A. Sánchez, R. Cejudo, M. J. Delgado, A. Gogichaichvili, P. Marín, J. M. Gil, M. F. Bogalo-Román y E. Díaz-Pereira.** Caracterización magnética, química y física de un paleosuelo en condiciones áridas en Murcia, España.
- 27.- **B. Oliva Urcia, I. Gil Peña, A. Maestro, J. López-Martínez, J. Galindo Zaldívar, R. Soto, A. Gil Imaz, J. Rey y O. Pueyo.** Datación de la evolución volcánica combinando datos paleomagnéticos y modelización geomagnética: Isla Decepción (Islas Shetland del Sur, Antártida).
- 28.- **F.J. Pavón-Carrasco.** Archaeo\_dating v6.0: nueva versión del software de datación arqueomagnética.
- 29.- **J. C. Pérez Fuentes, G. McIntosh, E. López Sánchez y M. L. Osete.** Datación arqueomagnética de tres hornos del yacimiento arqueológico de Avenida de las Ollerías en Córdoba.
- 30.- **M. Rivero, M.L. Osete, M. Ayarzagüena y A. Molina-Cardín.** Estudio arqueomagnético del yacimiento del Cerro de los Almadenes (Otero de Herreros, Segovia).
- 31.- **E. Puértolas-Pascual, P. Calvin-Ballester, J.I. Canudo, L. Ezquerro, X. Pereda-Suberbiola, E. Sánchez y J.J. Villalaín.** Primeros datos magnetoestratigráficos y nuevos yacimientos del Maastrichtense superior en Huesca (sector noroccidental de la Cuenca de Tremp).
- 32.- **J. M. Parés, J. Carrigan, D. Anastasio and K. Kodama.** Rockmagnetic and reversal stratigraphy in terrestrial deposits: Recovering fault slip rates in growth strata.

**HUELVA**  
**12-14 Septiembre 2016**

-----SALA 5 (SALÓN DE ACTOS): -----  
**MIÉRCOLES DÍA 14 DE SEPTIEMBRE DE 2016**

8:30-10:00: 1ª sesión matinal de Comunicaciones

- 8:30** S. Guerrero-Suarez y F. Martín-Hernandez. Saltos de Barkhausen: el parámetro que controla el comportamiento de la susceptibilidad a bajo campo.
- 8:45** C. García-Lasanta, T. Román-Berdiel, B. Oliva-Urcia, A. Casas-Sainz y J. J. Villalaín. Fábricas magnéticas y su relación con la tectónica en el límite NE de Cameros (NO Cordillera Ibérica).
- 9:00** M. Marcén, A.Casas-Sainz, T. Román-Berdiel, B. Oliva-Urcia y R. Soto. Relación entre Fábricas Magnéticas (ASM) y dirección de transporte: Cabalgamiento de Gavarnie, Zona Axial, Pirineos.
- 9:15** M. García-Castaño y V. C. Ruiz-Martínez. Caracterización de las direcciones de flujo magmático en diques: Análisis de la ASM en el dique de Ighrem (Anti-Atlas, Marruecos).
- 9:30** R. Soto, E. Beamud, E. Roca, E. Carola e Y. Almar. Fábricas magnéticas en materiales sin-diapíricos del encajante (N cuenca Vasco-Cantábrica).
- 9:45** M.S. Riishuus and V. C. Ruiz-Martínez. Magnetic fabrics of Neogene pyroclastic density currents from eastern Iceland.

11:30-12:30: 2ª sesión matinal de Comunicaciones

- 11:30** Asamblea General MAGIBER IX.

HUELVA  
12-14 Septiembre 2016