

**PROGRAMA de la 56 Sesión Científica de la
SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA**

Alicante

Facultad de Ciencias (Fase II)

Viernes 30 de mayo de 2014

-----AULA 1-----

9:00-13:00: Sesión matinal de Comunicaciones

- 9:00. E.H. Habibou, H. El Ouardi, M. Habibi y E. Mercier.** Folding and fracturing relationships from Jurassic limestones of South Rifian Ridges, Northern Morocco.
- 9:15. R. Hlila, C. Sanz de Galdeano, K. El Kadiri, A. Guerra-Merchán y F. Serrano.** The early Pliocene Tirinense basin (SW of Oued Laou, Rif, Morocco). Proposal for a model of formation.
- 9:30. L. Barcos, A. Jiménez-Bonilla, I. Expósito, J.C. Balanyá y M. Díaz-Azpiroz.** Reparto de la deformación en la terminación oriental de la Zona de Cizalla del Torcal (Béticas)
- 9:45. J.L. Simón Gómez, L.E. Arlegui Crespo, L. Ezquerro Ruiz, P. Lafuente Tomás y C.L. Liesa Carrera.** Aproximación a la peligrosidad sísmica en la ciudad de Teruel asociada a la falla de Concud (NE, España)
- 10:00. M. Díaz-Azpiroz, L. Barcos, I. Expósito, A. Jiménez, J.C. Balanyá, C. Fernández.** Complex strain partitioning patterns evaluated via triclinic transpression models. Preliminary kinematic analysis of the Valle de Abdalajís massif (Torcal shear zone, External Betics)
- 10:15 V. López-Cuesta, A. Muñoz-Martín y J.L. Granja Bruña.** Análisis de los esfuerzos tectónicos de la crisis sísmica de 2010 en Haití.

10:30 Asamblea General de la SGE

11:00. Descanso

- 11:30 A. Sánchez-Alzola, M^aJ. Borque, I. Martín-Rojas, F.J. García-Tortosa, P. Alfaro, A. Estévez, S. Molina, G. Rodríguez-Caderot, C. de Lacy, J.A. García-Armenteros, M. Avilés, A. Herrera-Olmo, S. Rosa y A.J. Gil.** Tasas de deformación GPS en la Cuenca del Bajo Segura (Cordillera Bética oriental).
- 11:45 J. García-Mayordomo, J.E. Ortiz, T. Torres, J.M. Insua-Arévalo, J.J. Martínez-Díaz, Y. Altolaguirre, M.L. Canales-Fernández y R. Martín-Banda.** Resultados preliminares sobre la aplicación de la técnica de racemización de aminoácidos en estudios de paleosismología en la Región de Murcia (SE Península Ibérica).
- 12:00 R. Hlila, C. Sanz de Galdeano, K. El Kadiri, A. Guerra-Merchán y F. Serrano.** Subsidence and uplift during the Plio-Quaternary in the Oued Laou and Tirinense sectors (Internal Rif, Morocco).
- 12:15 N. Bouya and H. El Ouardi.** Geological interpretation of aeromagnetic data from Bou Chber area, Central Moroccan Massif.

12:45 Conferencia. *Estrategias de divulgación de la Geología en la Provincia de Alicante*, a cargo de miembros del Departamento de Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente.

9:00-13:00: Sesión matinal de Comunicaciones

- 9:00 J. Val y B. Bádenas.** Sedimentología y cicloestratigrafía de la Fm. Barahona (Jurásico Inferior) en la Rama Aragonesa de la Cordillera Ibérica
- 9:15 G.A. de Gea, C. Arias, L. Vilas, J.M. Castro, M. Company, M.L. Quijano y S. García-Zafra.** El Valanginiense Superior de la sección de Oliva (Zona Prebética, Valencia) – Análisis de facies, bioestratigrafía y geoquímica
- 9:30 M. Company, R. Aguado, J.M. Castro, G.A. de Gea, J.M. Molina, L.M. Nieto y P.A. Ruiz-Ortiz.** Estratigrafía y Geoquímica del Valanginiense (*p.p.*) de Loma Solana, Sierra de Quípar (Subbético Externo, Cehegín, Murcia)
- 09:45 D.A. García-Ramos, H. Corbí y J.M. Soria.** Análisis paleoambiental de una sección del Plioceno Inferior en la Cuenca de Águilas (Cordillera Bética oriental)
- 10:00 M^aA. Bustillo, A.M^a Alonso-Zarza y C. Plet.** Composición isotópica ($\delta^{13}C$, $\delta^{18}O$ y δD) de perfiles mixtos de calcretas-silcretas: significado paleoambiental (Mioceno, Torrijos, Toledo).
- 10:15 C. Pérez-Mejías, Carlos Sancho, A. Moreno, M. Bartolomé, B. Oliva-Urcia, A. Delgado-Huertas, I. Cacho, L. Auqué y M.C. Osácar.** Seguimiento de la dinámica espeleotémica actual en la Cueva de El Recuenco (Ejulve, Teruel)

10:30 Asamblea General de la SGE

11:00. Descanso

- 11:30 M^aA. García del Cura, D. Benavente, J. Martínez-Martínez y S. Ordóñez.** Los travertinos de Baños de Mula. Una roca de interés sedimentológico y arqueológico.
- 11:45 J. Martínez-Martínez, A. Giannetti, J. Peral Lozano, H. Corbí Sevilla y J. Cuevas-González.** Caracterización de los depósitos miocenos de la isla de Nueva Tabarca (Alicante) y relación con su patrimonio arquitectónico.
- 12:00 A. García Gil, J.A. Sánchez Navarro, E. Garrido Schneider, E. Vazquez-Suñé, A. Pérez García, D. Sampietro Lardiés y J. Mateo Lázaro.** Propagación de la recarga inducida por una crecida del río Ebro en el acuífero aluvial urbano de Zaragoza
- 12:15 I. Touhami, E. Chirino, J.M. Andreu, J.R. Sánchez, A. Pulido-Bosch, E. García-Sánchez y J. Bellot.** Exploración del efecto del cambio climático en la recarga del acuífero Ventós-Castellar (Alicante).
- 12:30 S. Castaño Castaño, A. de la Losa Román, P. Martínez Santos, R. Mediavilla López y J.I. Santisteban Navarro.** Caracterización de la composición química del Río Guadiana y su influencia en el Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel.

12:45 Conferencia. *Estrategias de divulgación de la Geología en la Provincia de Alicante*, a cargo de miembros del Departamento de Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente.

AULA 3

9:00-13:00: Sesión matinal de Comunicaciones

- 9:00 F.J. López Acevedo y M.J. Pellicer Bautista.** Usos de Sistemas de Información Geográfica para el cálculo del volumen de los materiales emitidos en la erupción de 1971 del volcán Teneguía (La Palma).
- 9:15 M. Alonso Cótchico, M^a J. Huertas Coronel y E. Ancochea Soto.** Petrología y geoquímica del Edificio Antiguo de la isla de Santa Luzia (archipiélago de Cabo Verde)
- 9:30 M.A. Sentre Domingo, J.L. Granja Bruña, R. Vegas Martínez y S. Sainz-Maza Aparicio.** Análisis de anomalías gravimétricas y modelación cortical 2D de la región volcánica del Campo de Calatrava (Ciudad Real, España)
- 9:45 J. Errandonea, D. Orejana y C. Villaseca.** Petrología y Geoquímica de las tonalitas de Villarejo de Montalbán (Toledo)
- 10:00. Y. Sánchez-Palencia, J.E. Ortiz, T. de Torres, A. Díaz-Bautista y S. Lizarraga.** Contaminantes orgánicos (PAHs) derivados de la escombrera de la Central Térmica de Aliaga (Teruel).
- 10:15. A. Santos-Cubedo, C. de Santisteban Bové y B. Poza Falset.** Precisión cronoestratigráfica del yacimiento icnológico de Bejís, Castellón (Fm. Lutitas y areniscas de Serra, facies Buntsandstein, SE de la Cordillera Ibérica)

10:30 Asamblea General de la SGE

11:00. Descanso

- 11:30 M. Masrour y F. Pérez-Lorente.** *Otozoum* trackway in Issil-n-Aït Arbi (Lower Jurassic, High Atlas Central, Morocco)
- 11:45 J.F. Baeza-Carratalá, F. García Joral, A. Goy y J. E. Tent-Manclús.** Braquiópodos del Jurásico Inferior del norte de España en la colección Jiménez de Cisneros
- 12:00 A. Suárez-Bilbao, O. Suárez-Hernando, B. Martínez-García, M^a Cruz Zuluaga, A. Apraiz, J.I. Baceta y X. Murelaga.** Estudio preliminar de los ostrácodos del yacimiento del Eoceno inferior de Loza (Álava, Cuenca Vasco-Cantábrica)
- 12:15 A. Pérez-García y X. Murelaga.** Identificación de varios taxones de quelonios en el Vallesiense (Mioceno superior) de Arévalo (Ávila, Cuenca del Duero, España).
- 12:30 M.Á. Marazuela, B. Azanza, M.A. Soriano, A. Luzón, A. Pérez y H. Gil.** Nuevo hallazgo de restos de proboscídeo en depósitos fluviales afectados por procesos kársticos. Pleistoceno inferior de la Cuenca del Ebro, Zuera (Zaragoza)

12:45 Conferencia. *Estrategias de divulgación de la Geología en la Provincia de Alicante*, a cargo de miembros del Departamento de Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente.

**PROGRAMA COMPLEMENTARIO de la 56 Sesión Científica de la
SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA
Universidad de Alicante
Viernes 30 y Sábado 31 de mayo de 2014**

VIERNES, 30 de mayo

De 19:00 a 21:00 h. Itinerario geoturístico de la ciudad de Alicante.

Paseo cómodo entre el Monte Benacantil (Castillo de Santa Bárbara) y el Paseo de la Explanada (junto al Puerto Deportivo de Alicante), con una combinación de explicaciones geológicas y culturales.

La Organización proporcionará un autobús para el desplazamiento entre la Villa Universitaria-Hoteles del centro, y el Castillo de Santa Bárbara.

Actividad gratuita.

21:00 h. Cena homenaje al profesor Antonio Estévez Rubio

Precio: 25 euros

SÁBADO, 31 de mayo

De 8:45 a 14:00 h. La Geología de la Cala del Moraig (Benitatxell) (litoral septentrional de la provincia de Alicante).

Itinerario a pie cómodo, de aproximadamente 3 km, por una costa acantilada de gran belleza paisajística (observaciones geológicas multidisciplinares).

La Organización proporcionará un autobús para el desplazamiento entre la Villa Universitaria-Hoteles del centro, y la Cala del Moraig.

Actividad gratuita.

OPCIONAL: Estamos barajando la posibilidad de complementar la actividad con una comida (precio estimado 20 euros). Se organizará si hay un número suficiente de participantes (en ese caso el regreso para estas personas sería a las 17 horas).

Para facilitar la organización de estas actividades os rogamos que rellenéis el formulario adjunto

Si desea asistir a alguna de las actividades que se celebrarán paralelamente a la Sesión Científica indíquelo a continuación y envíe el siguiente formulario a Ivan.Martin@ua.es o bien al siguiente número de fax (96 590 9862), indicando en el encabezado "A la atención de Iván Martín". **POR FAVOR, antes del 20 de mayo.**

Nombre:	
Excursión geoturística por la ciudad de Alicante (viernes 30 de mayo) Actividad gratuita	<input type="checkbox"/>
Cena homenaje a Antonio Estévez (viernes 30 de mayo) Precio 25 €	<input type="checkbox"/>
Salida de campo. La Geología de la Cala del Moraig, Benitatxell (sábado 31 de mayo) Actividad gratuita	<input type="checkbox"/>
Comida tras la salida de campo (sábado 31 de mayo) Precio estimado 20€	<input type="checkbox"/>

NOTA: los importes correspondientes a las distintas actividades se abonarán en efectivo en el momento de realización de las mismas.