

62 Sesión Científica de la **SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA**

Guadalupe, Cáceres. 26 Y 27 de Mayo 2017

La Sesión Científica tendrá lugar en el Centro Cultural “Puebla y Villa de Guadalupe” en Guadalupe. Contamos con la colaboración del Geoparque Mundial de la UNESCO de Villuercas-Ibores-Jara, el Excmo. Ayuntamiento de Guadalupe, la Consejería de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio de la Junta de Extremadura, la Facultad de Ciencias Geológicas de la Universidad Complutense de Madrid y el IGEO (CSIC). Es la primera vez se realiza una Sesión Científica de la SGE en Extremadura. Se organiza coincidiendo con dos eventos: el 50 aniversario del descubrimiento de la Cueva de Castañar y la Semana Europea de los Geoparques.



Organizan: José María Barrera, Iván Cortijo, Javier López (Geoparque Villuercas-Ibores-Jara) y Ana M^a Alonso Zarza (UCM-IGEO)





62 Sesión Científica de la **SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA**

Centro Cultural “Puebla y Villa de Guadalupe”

Viernes 26 de mayo 2017

PROGRAMA GENERAL		
08:45 a 10:45 <i>Presentaciones</i>	AULA 1	AULA 2
10:45 a 11:30	<i>Asamblea Sociedad Geológica de España (Aula 1)</i>	
11:30 a 12:00	<i>Pausa-Café</i>	
12.00 - 14.30	<p>Sesión Plenaria: Inauguración y charlas.</p> <ul style="list-style-type: none"> - El patrimonio Geológico de Extremadura (Pedro Muñoz Barco, Junta de Extremadura) -Geología del Geoparque Villuercas-Ibores-Jara (Teodoro Palacios, Universidad de Extremadura) -La Cueva de Castañar (Ana María Alonso Zarza, Univ. Complutense de Madrid) - El Geoparque como motor de desarrollo Rural (Jose María Barrera, Geoparque Villuercas-Ibores-Jara) 	
<i>Comida libre</i>		
16:30 a 18:30 <i>Presentaciones</i>	AULA 1	AULA 2
18.45 a 19.00	Presentación Video/Disco Tierra por José Luis Simón	
19.00	Visita guiada a Guadalupe a cargo de Natrural	

SÁBADO 27. Visita al Geoparque Villuercas - Ibores - Jara, salida a las 9:00

Información y registro en <http://www.geoparquevilluercas.es/sge/>

AULA 1. Sesión Matutina

8.45 - 9.00	I Mustapha Seghir, Hmidou El Ouardi and Jeffrey Lindhorst. <i>"Microstructural analysis of oriented core in Bou El Jaj district (Hercynian Central Massif, Morocco)"</i> . Geo2017_05_10. Geología estructural y tectónica.
9.00 - 9.15	Ana Crespo-Blanc, Alejandro Jiménez-Bonilla, Juan Carlos Balanyá, Inmaculada Expósito y Manuel Díaz-Azpiroz. <i>"Influence of diapirs on the development of non-cylindrical arcuate fold-and-thrust belts: Results from analogue models of progressive arcs"</i> . Geo2017_05_13. Geología estructural y tectónica.
9.15 - 9.30	Álvaro Carrión Torrente, Juan Ignacio Soto Hermoso, Moshe Reshef e Ilson Nunes Rubim. <i>"Structure and faulting above a thick Messinian salt layer in the Levant Basin (offshore Israel)"</i> . Geo2017_05_16. Geología estructural y tectónica.
9.30 - 9.45	José Luis Sánchez, Juan Ignacio Soto, Lorenzo Cascone. <i>"2D gravity modeling of shale diapirs in the northern margin of the West Alboran Basin"</i> . Geo2017_05_12. Geofísica.
9.45 - 10.00	Ilson Nunes-Rubim, Álvaro Carrión-Torrente y José Luis Sánchez-Roldán. <i>"Deformaciones Neógenas y diapirismo en el oriente del Prisma de Acricción del Golfo de Cádiz"</i> . Geo2017_05_17. Geología estructural y tectónica.
10.00 - 10.15	Néstor Vegas Tubía, Aitor Aranguren Iriarte, Lidia Rodríguez-Méndez, Julia Cuevas Urionabarrenechea, José María Tubía Martínez y José Julián Esteban Guzmán. <i>"Análisis de la fábrica magnética en el Sinclinorio de Bizkaia: Implicaciones en la tectónica regional"</i> Geo2017_05_11. Geología estructural y tectónica.
10.15 - 10.30	González Clavijo, Guillermo Martín García, José R. Martínez Catalán y Juan Gómez Barreiro <i>"Aportaciones estructurales al conocimiento del sinclinal de Tamames: Dominio del Esquisto Grauváquico de la Zona Centro Ibérica (Macizo Ibérico)"</i> . Geo2017_05_01. Geología estructural y tectónica.
10.30 - 10.45	Pablo Rodríguez-Soto, Meaza Tsige, Juan M. Insua-Arevalo, Jose J. Martínez-Diaz, Emilio Rodríguez-Escudero y David Jiménez Molina. <i>"Caracterización geotécnica y geomecánica de la "Fault Gouge" de la falla activa de Alhama de Murcia"</i> . Geo2017-05_22. Geología estructural y tectónica.
10.45 - 11.30	ASAMBLEA DE LA SGE
11.30 - 12.00	CAFÉ
12.00 - 14.30	Sesión Plenaria: Inauguración y charlas.

AULA 1. Sesión Vespertina

16.30 - 16.45	Alba Peiro Chamarro, José L. Simón and Carlos L. Liesa. <i>"New evidence of recent fracturing at the relay zone between the Conclud and Teruel faults (eastern Iberian Chain)"</i> . Geo2017_05_33. Geología estructural y tectónica.
16.45 -17.00	Paula Herrero Barbero, José Antonio Álvarez Gómez, José Jesús Martínez Díaz. <i>"Análisis estructural en el segmento Alhama de Murcia – Alcantarilla (Falla de Alhama de Murcia) y sus implicaciones en la peligrosidad sísmica"</i> . Geo2017_05_08. Geología Estructural y Tectónica.
17.00 - 17.15	David Sanz, María José Huertas y Eumenio Ancochea. <i>"Composición mineral de las rocas intrusivas sálicas del sur de la isla de Tenerife"</i> . Geo2017_05_14. Petrología y Geoquímica.
17.15 - 17.30	David Sanz, María José Huertas y Eumenio Ancochea. <i>"Geoquímica de las rocas intrusivas sálicas del sur de la isla de Tenerife"</i> . Geo2017_05_15. Petrología y Geoquímica.
17.30 - 17.45	Francisco Jiménez-Cantizano, Loreto Antón, Ángel Soria-Jáuregui y Candela Pastor-Martín. <i>"Cálculo del perfil teórico de equilibrio de un río en función del índice de gradiente"</i> . Geo2017-05_23. Cuaternario y Geomorfología.
17.45 -18.00	Javier Fernández-Lozano, Rosa María Carrasco-González, Javier de Pedraza-Gilsanz y Jacinta García-Talegón. <i>"Nuevas perspectivas para la identificación y el conocimiento de la morfología glaciar en la Sierra del Teleno (León) y su contexto antropogénico"</i> Geo2017_05_04. Cuaternario y Geomorfología.
18.00 -18.15	Montserrat Jiménez-Sánchez y Daniel Ballesteros. <i>"Análisis preliminar del riesgo geoarqueológico en Castros Marítimos de Asturias: el ejemplo de El Castiellu de Podes"</i> . Geo2017_05_34. Cuaternario y Geomorfología.
18.15 - 18.30	Daniel Ballesteros, Montserrat Jiménez-Sánchez, Joaquín García-Sansegundo, Santiago Giralt, y Mónica Meléndez-Asensio. <i>"Propuesta de un nuevo modelo espeleogenético para los Picos de Europa (Cordillera Cantábrica, España)"</i> . Geo2017_05_25. Cuaternario y Geomorfología.
18.45 - 19.00	Presentación video/disco Tierra por José Luis Simón

AULA 2. Sesión Matutina

8.45 - 9.00	Jesús Mateo Lázaro, José Á. Sánchez Navarro, Alejandro García Gil, Vanesa Edo Romero y Jorge Castillo Mateo. <i>“Método PLR para la separación del flujo de base continuo y su aplicación con la serie temporal del río Bergantes”</i> . Geo2017_05_31. Hidrogeología.
9.00 - 9.15	I. Vadillo, J. Benavente, B. Urresti, P. Jiménez y C. Almécija. <i>“Acuifer-river interaction in the Río Velez aquifer (Malaga, Spain) based on hydrochemical (SO₄²⁻, NO₃⁻) and stable isotope (²H, ¹⁸O) data”</i> . Geo2017_05_28. Hidrogeología.
9.15 - 9.30	Jorge Jiménez Sánchez Crisanto Martín Montañés, Juan Pedro Sánchez Úbeda, María Luisa Calvache Quesada, Manuel López Chicano y Francisca Fernández Chacón. <i>“Cuantificación de flujos verticales mediante flowmeter en sondeos del acuífero detrítico Motril-Salobreña”</i> . Geo2017_05_18. Hidrogeología.
9.30 - 9.45	Sergio Martos Rosillo, Antonio González Ramón, Javier Gustavo Heredia Díaz, Antonio Pedrera y Miguel Rodríguez-Rodríguez. <i>“Cambios en la calidad del agua subterránea debidos a la explotación intensiva en el acuífero carbonático de la Sierra de Humilladero (Málaga, España)”</i> . Geo2017_05_24. Hidrogeología.
9.45 - 10.00	Sara Jorreto, Fernando Sola, Ángela Vallejos, Francisco Sánchez-Martos, Juan Gisbert, Luís Molina, Juan Pedro Rigol y Antonio Pulido-Bosch. <i>“Evolución de la geometría de la interfase agua dulce-agua de mar en un acuífero costero sometido a un intenso bombeo de agua de mar”</i> Geo2017_05-20. Hidrogeología.
10.00 - 10.15	Iván Medina-Cascales, Juan Luís Soler-Llorens y José Juan Giner-Caturla. <i>“Cálculo de Escenarios de Daños Sísmicos en la Comunidad Valenciana utilizando Model Builder (ArcGIS)”</i> . Geo2017_05_09. Riesgos geológicos.
10.15 - 10.30	Francisco Macías, Pablo Cruz-Hernández, Sergio Carrero, José Miguel Nieto. <i>“Estudio de la movilidad de contaminantes del Depósito de Fosfoyesos de Huelva”</i> . Geo2017_05_19. Geología ambiental.
10.30 - 10.45	Carlos Ruiz Cánovas, Rafael Pérez López, Ricardo Millán y José Miguel Nieto. <i>“Depósito de fosfoyesos de Huelva: una fuente potencial de elementos de interés económico”</i> . Geo2017_05_21. Geología ambiental.
10.45 - 11.30	ASAMBLEA
11.30 - 12.00	CAFÉ
12.00 - 14.30	Sesión Plenaria: Inauguración y charlas.

AULA 2. Sesión Vespertina

16.30 - 16.45	Ana Patricia Pérez Fortes; Pedro Castiñeiras; M ^a José Varas Muriel. <i>“Optimización en la producción de áridos procedentes de canteras con frentes complejos: Cantera de Touro, A Coruña (España)”</i> . Geo2017_05_29. Geología Económica.
16.45 -17.00	Juan Carlos Gutiérrez-Marco, Saturnino Lorenzo y Artur A. Sá. <i>“Fontanarejo (Ciudad Real): una localidad icnológica excepcional del Ordovícico Inferior en los Montes de Toledo meridionales”</i> . Geo2017_05_05. Paleontología.
17.00 - 17.15	Blanca Martínez-García, Amaia Ordiales, Antonio Pérez, Arsenio Muñoz, Aránzazu Luzón y Xabier Murelaga. <i>“Evolución paleoambiental del registro Holoceno de la laguna de Añavieja (Soria, NE Península Ibérica) a partir del estudio de las asociaciones de ostrácodos”</i> . Geo2017_05_06. Paleontología.
17.15 - 17.30	Hugo Corbí, Fernando Pérez Valera, Jesús M. Soria y José E. Tent-Manclús <i>“Las unidades marinas del Tortoniense colgadas en Sierra Nevada occidental: Historia de movimientos verticales”</i> . Geo2017_05_02. Estratigrafía.
17.30 - 17.45	Juan J. Peral Lozano y Jesús M. Soria <i>“ La sección de Torrellano (Mioceno superior – Plioceno, Cuenca del Bajo Segura): Estratigrafía y acontecimientos relacionados con la Crisis de Salinidad del Messiniense”</i> Geo2017_05_03. Estratigrafía.
17.45 -18.00	David M. Freire Lista, Rafael Fort y M ^a José Varas Muriel. <i>“Ruta Geomonumental por Manzanares el Real”</i> . Geo2017_05_30. Divulgación científica.
18.00 -18.15	Antonio Miguel Martínez-Graña, José Ángel González-Delgado, Juan Carlos Gutiérrez-Marco, Lorena Serrano, Cristino Dabrio, José Luis Goy y Paulo Legoinha. <i>“La Ruta de las huellas fósiles” (Monsagro, Salamanca): un ejemplo de geoturismo aplicado al desarrollo rural.”</i> Geo2017_05_27. Patrimonio Geológico.
18.15 - 18.30	M ^a Teresa de Tena Rey, Pedro Muñoz Barco y Tomás Pérez Rosa. <i>“Difusión del Patrimonio Geológico de Extremadura a través de herramientas informáticas”</i> . Geo2017_05_35. Patrimonio Geológico.
18:45 - 19.00	Presentación video/disco Tierra por José Luis Simón