



**59 Sesión Científica de la
SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA
Almuñécar**

**Viernes 27 y sábado 28 de noviembre de 2015
Casa de la Cultura. C/Puerta de Granada 19, Almuñécar**





**PROGRAMA de la 59 Sesión Científica de la
SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA
Almuñécar**
Viernes 27 y sábado 28 de noviembre de 2015
Casa de la Cultura. C/Puerta de Granada 19, Almuñécar al

PROGRAMA GENERAL

Viernes 27 de Noviembre

9:00-11:00. Sesión de Comunicaciones

11:00. Inauguración oficial de la Sesión Científica

11:15. Asamblea General de la SGE

11:45 Descanso.

12:15-13:15. Sesión de Comunicaciones

13:30. CONFERENCIA impartida por la Doctora Elena Sánchez López, y titulada: La gestión del agua en Sexi Firmum Iulium. Construcción y funcionamiento del acueducto romano de Almuñécar.

14:30. Comida

16:30. Visita cultural guiada a pie por los restos históricos más significativos de Almuñécar (los que deseen participar deben apuntarse enviando un email a ja.luque@igme.es antes del 16 de noviembre)

Sábado 28 de Noviembre

9:00-17:00. Excursión técnica: Geología y riesgos geológicos en el entorno de Almuñécar. Responsables: Dra. Rosa María Mateos y Dr. Jesús Garrido (los que deseen participar deben apuntarse enviando un email a ja.luque@igme.es antes del 16 de noviembre)

Con la organización y colaboración de:



9:00-13:30: Sesión matinal de Comunicaciones

- 9:00 Juan Antonio Luque Espinar, Eulogio Pardo Igúzquiza, Juan Grima Olmedo, Sandra Martínez Romero, Jesús Yesares García, Víctor Francisco Rodríguez Galiano y María Paula Mendes.** Estimación geoestadística del contenido de manganeso en suelos y su relación con las aguas subterráneas
- 9:15 María Luisa Calvache, Juan P. Sánchez-Úbeda, Carlos Duque, Manuel López-Chicano y Beatriz de la Torre.** Validez de los resultados obtenidos a partir de las soluciones analíticas de Theis y Cooper-Jacob en ensayos de bombeo realizados en acuíferos costeros
- 9:30 Francisco Sánchez-Martos, Francisco Navarro-Martínez, Juan Gisbert Gallego, Luis Molina Sánchez y Ángela Vallejos Izquierdo.** Evolución hidroquímica de las aguas superficiales en el tramo alto y medio del río Andarax (Almería)
- 9:45 José Manuel Nieto López, Bartolomé Andreo Navarro y Matías Mudarra Martínez.** Estimación de parámetros hidrológicos en los acuíferos costeros del Bajo Guadalhorce (Málaga) mediante el análisis de la influencia de las mareas.
- 10:00 Miguel Ángel Díaz-Puga, Angela Vallejos, Fernando Sola, Linda Daniele, Luís Molina y Antonio Pulido-Bosch.** Identificación de procesos hidrogeoquímicos mediante elementos minoritarios en Sierra de Gádor (Almería, España)
- 10:15 Iñaki Vadillo, José Benavente, Cristina Liñán, Francisco Carrasco y Alberto Soler.** Nuevos datos hidroquímicos e isotópicos en el manantial kárstico de Maro (Nerja, Málaga). Consideraciones sobre el origen de los solutos y de la influencia de la ventilación en la zona vadosa
- 10:30 Antonio Jódar Abellán y José Luis García Aróstegui.** Recarga artificial de acuíferos en la MASub Boquerón y gestión integrada de recursos hídricos mediante Optiges
- 10:45 M^a Ángeles Bustillo, Ildefonso Armenteros y Pedro Huerta.** Dolomita bacteriana en secuencias carbonato-yesíferas de lagos efímeros (Formación Deza, Eoceno superior, Cuenca de Almazán)

11:00. Inauguración oficial de la Sesión Científica

11:15. Asamblea General de la SGE

11:45. Descanso

- 12:15 Miguel Ángel Calero, Blas L. Valero-Garcés, Valentí Rull, Teresa Vegas-Vilarrubia, Sandra Garcés-Pastor, Julià López-Vila y Jesús Julio Camarero.** El registro sedimentario del lago Sant Maurici (Pirineos Centrales)
- 12:30 Salvador Ordóñez, Jaime Cuevas, David Benavente y M^a Angeles García del Cura.** Architecture of Pleistocene fluvial tufa systems associated with waterfalls: *El Salt* (Alcoy, Spain)
- 12:45 Francisco Moral Martos.** Caracterización y origen de las lunetas asociadas a las lagunas de La Lantejuela (Sevilla, España).
- 13:00 Yolanda Sánchez-Palencia, Juan F. Llamas, Trinidad de Torres, José E. Ortiz, Pablo Higuera y José María Esbrí.** Origen y Distribución de Tierras Raras (RREs) en el agua y en los sedimentos de la Laguna de El Hito (Cuenca, España Central)

9:00-13:30: Sesión matinal de Comunicaciones

- 9:00 Blanca Martínez-García, Amaia Ordiales, Antonio Pérez, Arsenio Muñoz, Aránzazu Luzón y Xabier Murelaga.** Estudio de los ostrácodos holocenos de los Ojos de Añaveja (Soria, Península Ibérica): caracterización ecológica
- 9:15 Blanca Martínez-García, Amaia Ordiales, Mariano Larraz, Antonio Pérez, Arsenio Muñoz, Aránzazu Luzón, Maite Míguez-Aralucea y Xabier Murelaga.** Sistemática y distribución de los micromoluscos recientes de los Ojos de Añaveja (Soria, Península Ibérica)
- 9:30 Jara Parrilla-Bel, José Ignacio Canudo, Josep Fortuny, Sergio Llácer Martos.** Glándulas de la sal en *Maledictosuchus riclanesis* (Metriorhynchidae, Thalattosuchia) del Calloviense de la Península Ibérica
- 9:45 Pere Enrique.** Las rocas básicas alcalinas intrusivas del Norte de Mallorca (Islas Baleares): características geoquímicas
- 10:00 Bennacer Moussaid, Antonio Casas-Sainz, Hamidou El Ouardi, Juan José Villalaín, A. Mahmoudi, Sara Torres-López, V.C. Ruiz-Martínez, Pablo Calvin.** Aplicación de la anisotropía de la susceptibilidad magnética en el Jurásico inferior calcáreo al análisis estructural del Alto Atlas Central (región de Imilchil, Marruecos)
- 10:15 Carlos Sanz de Galdeano y María Dolores Ruiz Cruz.** New lithological and structural data of the central and eastern part of Ceuta (Rif Cordillera)
- 10:30 Alejandro Jiménez-Bonilla, Juan Carlos Balanyá, Inmaculada Expósito, Ana Crespo-Blanc, Taija Torvela, Manuel Díaz-Azpiroz y Leticia Barcos.** Miocene deformation front propagation and strain partitioning within the fold-and-thrust belt of the Central Betics
- 10:45 Carlos Fernández-García y Patricia Ruano.** Caracterización de la geometría del Polje de Zafarraya a partir de prospección gravimétrica (Cordillera Bética)

11:00. Inauguración oficial de la Sesión Científica

11:15 Asamblea General de la SGE (Aula A1)

11:45. Descanso

- 12:15 José Miguel Azañón, Rosa María Mateos, Davide Notti, Jorge Pedro Galve, Francisca Fernández, Francisco Javier Roldán, Oriol Monserrat, Francisco Lamas y Vicente Pérez.** Reactivación de deslizamientos costeros por el desarrollo urbanístico en el litoral granadino. Monitorización DInSAR e inventario de daños
- 12:30 José Chacón, Rachid El Hamdouni, Clemente Irigaray, Jorge Jiménez-Perálvarez, Paz Fernández, Tomás Fernández, Pedro Alameda, José Antonio Palenzuela y José Moya.** Movimientos de ladera en la costa de Almuñécar y su entorno
- 12:45 Ana Crespo-Blanc, Pedro Alfaro, Ana M. Alonso-Zarza, Marcos Aurell, Amelia Calonge, Luis Carcavilla, Isabel Corral y todos los organizadores de Geología.** *Geología* para un público numeroso: claves para su organización

Hoteles

El hotel (<http://hotelbahiaalmunecar.es/>) ofrece los siguientes precios.

Habitación Doble 60€ con Desayuno ó 54€ en Solo Alojamiento

Habitación Individual 46€ con Desayuno ó 42€ en Solo Alojamiento

Enlace de la Casa de la Cultura:

http://www.almunecar.info/portalAlmunecar/p_20_contenedor1.jsp?seccion=s_floc_d4_v1.jsp&contenido=377&tipo=1&nivel=1400&codResi=1

Más información:

http://www.sociedadegeologica.es/actividades_rcientificas.html