

**PROGRAMA de la 47 Sesión Científica de la
SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA
Universidad de Cantabria
Palacio de la Magdalena, Santander
Viernes 27 de noviembre de 2009**

-----AULA A1-----

8:45-14:00: Sesión matinal de Comunicaciones

8:45 L. Rodríguez y J. Cuevas. Presencia de cloritoide en la aureola térmica de los plutones de Cauterets occidental-Panticosa (Zona Axial del Pirineo, Huesca)

9:00 J.M. Tubía, J.J. Esteban y J. Cuevas. Jade nefrítico en las peridotitas de Ronda

9:15 F.J. Roldán, J. Galindo-Zaldivar, A. Chauloauan, F. Anahnah, M. Ahmamou, P. Ruano, A. Ruiz-Constan, C. Sanz de Galdeano, M. Benmakhlof, C. Marín-Lechado, A.C. López-Garrido y A. Pedrera. Relaciones entre tectónica y sedimentación asociadas a la Rides Prérifaines en la Cuenca de Volúbilis (frente del Rif Marruecos).

9:30 P. Martínez-García, M. Comas, J.I. Soto, L. Lonergan y S. Pérez-Hernández. Deslizamientos submarinos recientes en la Cresta de Alborán (Mar de Alborán)

9:45 S. Pérez-Hernández, M.C. Comas, C. Escutia y P. Martínez-García. Los deslizamientos submarinos de Águilas (Margen de Palomares Mediterráneo Occidental).

10:00 A. Guinea, E. Playà, L. Rivero, J.M. Salvany y M. Himi. Geoelectrical imaging supporting glauberite deposits evaluation in the Montes de Torerro area (Zaragoza).

10:15 O. Pueyo Anchuela, A. Gil Imaz, M. Lago San José, Z. França y V.H. Forjaz Anisotropía de la Susceptibilidad Magnética y direcciones de flujo en diques recientes. Complejos volcánicos de las Islas Corvo y Flores (Azores Occidentales Placa Norteamericana).

10:30 Asamblea General de la Sociedad Geológica de España.

Descanso (11:00-11:30)

11:30 J. Rodríguez, N. Vegas, J.J. Esteban y J.M. Tubía. Caracterización química de esfenas ígneas y aplicación del geotermómetro de Zr en esfena a procesos finimagnéticos.

11:45 M.I. Valladares, P. Barba, J.M. Ugidos y E. González Clavijo El límite Cámbrico-Ordovícico en el sinclinal de la Peña de Francia: Evidencias litológica sedimentológica y geoquímica.

12:00 O. Apalategui, L. Eguiluz, L.M. Martínez-Torres y T. Palacios. Unidades Preordovícicas y Megaestructuras Cadomienses en La Serena y La Siberia Extremeña (Macizo Ibérico meridional).

12:15 P.Enrique Las espesartitas camptonitas y bostonitas del complejo intrusivo de Aiguablava (Cadenas Costeras Catalanas): Cartografía y composición.

12:30 P. Enrique y V. Toribio. Basaltos subalcalinos en las coladas de la cuenca del Ser (Zona Volcánica de Olot).

12:45 M. Carracedo Sánchez, J. Arostegui García, J.I. Gil Ibarguchi, F. Sarrionandia Eguidazu y E. Larrondo Etxebarria. Criptoachnelitos (Cryptoachneliths): ceniza esférica vítrea oculta en lapilli y bombas esferoidales.

13:00 CONFERENCIA. Prof. Juan Remondo Tejerina. ¿Están intensificándose los procesos geomorfológicos como consecuencia de la acción humana?

-----AULA 2-----

9:00-14:00: **Sesión matinal de Comunicaciones**

9:00 E. Bernárdez y J.C. Gutiérrez-Marco Primer hallazgo de graptolitos oretanienses (Ordovícico Medio) en el Cabo Vidrias (Asturias extremo noroccidental de la Zona Cantábrica).

9:15 A.A. Sá y J.C. Gutiérrez-Marco Cefalópodos del Ordovícico Medio de la Formación Valongo, norte de Portugal

9:30 X. Pereda Suberbiola, J.I. Ruiz-Omeñaca y J. Company. Primera descripción de restos esqueléticos de dinosaurio ornitópodo en la Formación Villar del Arzobispo (tránsito Jurásico-Cretácico): yacimiento de Cerrito del Olmo (Alpuente Valencia).

9:45 A. Pérez García y F. Ortega. Juan Vilanova y Piera y la primera tortuga hallada en el Mesozoico español

10:00 A. Pérez García, F. Ortega y J.M. Gasulla. Revisión histórica del primer registro de tetanuros basales (Theropoda) del Cretácico Inferior de Morella (Castellón).

10:15 R. Ibisate y J. Elorza. Ostreidos de la Unidad de Sopena (límite Aptiense inferior/superior; Cuenca Vasco Cantábrica): estudio geoquímico y diagenético.

10:30. Asamblea General de la Sociedad Geológica de España.

Descanso (11:00-11:30)

11:30 M. A. López-Horgue. New occurrences of *Meyeria magna* M' Coy 1849 (Decapoda Mecochiridae) in the early Aptian and early Albian of the Basque Cantabrian Basin (North Spain).

11:45 J.I. Ruiz-Omeñaca, R. Vullo, E. Bernárdez y Á.D. Buscalioni. El primer resto directo de terópodo del Cenomaniense de la Península Ibérica: un diente de Limanes (Oviedo Asturias)

12:00 M. Boutakiout, L. Ladel, I. Díaz-Martínez y F. Pérez-Lorente. Prospecciones paleoicnológicas en el sinclinal de Iouaridène (Alto Atlas Marruecos).2: Parte oriental.

12:15 A. Bodego, E. Iriarte, L.M. Agirrezabala Caracterización y bioestratigrafía de la transición del Grupo Flynch Negro - Flynch Calcáreo entre Usurbil y Hernani Pirineo occidental.

12:30 J. Caracuel, H. Corbí, A. Estévez, A. Giannetti, P. Monaco, J.A. Pina, J. Soria, J.E. Tent-Manclús y A. Yébenes. Trazas fósiles asociadas a la discontinuidad fini-Messiniense en el margen norte de la Cuenca del Bajo Segura (SE España).

12:45 J. Castaños, P. Castaños, X. Murelaga, A. Alonso, L.A. Ortega, M^aC. Zuluaga y X. Sáez de Lafuente. Estudio morfométrico comparativo de la escápula y húmero de ciervo (*Cervus elaphus*) y reno (*Rangifer tarandus*) del Pleistoceno Superior.

13:00 CONFERENCIA. Prof. Juan Remondo Tejerina. ¿Están intensificándose los procesos geomorfológicos como consecuencia de la acción humana?

-----AULA 3-----

8:45-14:00: Sesión matinal de Comunicaciones

8:45 A. Pascual, B. Martínez García, J. Rodríguez Lázaro y M. Martín-Rubio Distribución de los foraminíferos bentónicos recientes en el estuario de Tina Menor (Cantabria).

9:00 L. Damas Mollá, A. Aramburu y F. García-Garmilla. Paleoclima y diagénesis en las calizas rojas de Ereño (Aptiense superior-Albiense inferior, Bizkaia)

9:15 J.E. Tent-Manclús, A. Estévez, J.M. Soria, N.Y.B. Benabdeloued, H. Corbí, J.A. Pina y J. Rey. Registro del evento 8.2 ka en la plataforma marina de Alicante (SE España).

9:30 T. Torres, J.E. Ortiz, I. Arribas, L. Moreno y V. Soler. Edad y significado de las tufas sobre el río Dúrcal de Cónchar (Granada, Andalucía, España).

9:45 M^aC. Osácar, A. Muñoz y C. Sancho. Indicadores geoquímicos de cambios ambientales en secuencias aluviales holocenas de Bardenas Reales.

10:00 I. Yasta A. Castellano. A. Aramburu y F. Velasco. Los depósitos de Mn-Al-Fe de la cueva de Lazalday (Zarate Alava): composición química y mineralógica.

10:15 A. García-Artola, A. Cearreta, E. Leorri, M.J. Irabien y W.H. Blake. Las marismas costeras como archivos geológicos de las variaciones recientes en el nivel marino

10:30. Asamblea General de la Sociedad Geológica de España.

Descanso (11:00-11:30)

11:30 I. López-Cilla, I. Rosales, M. Najarro, J. Martín-Chivelet, F. Velasco y F. Tornos. Etapas de formación de dolomías masivas del entorno de La Florida-El Soplao Cantabria.

11:45 V. Alonso de Linaje, B. Fernández-Lerín, J. Apodaca, A. Biain, E. Jaca, S. Hernández-Martín y J. Elorza. Turbiditas carbonatadas en la Playa de Muriola (Barrika Arco Vasco): edad deformación contenidos de CaCO₃ y presencia de barita diagenética

12:00 E. Carrillo Álvarez Unidades evaporíticas eocenas de la Zona Surpirenaica Oriental (Área de La Garrotxa)

12:15 J. García-Mondéjar, P.Á. Fernández-Mendiola, M.I. Millán y J. Mendicoa. La plataforma urgoniana aptiense del sur de Bilbao (valle de Bolintxu): organización estratigráfica y evolución.

12:30 R. Osma, I. Martín-Rojas, F. Delgado, A. Estévez, A. Iannace, V. Perrone y V. Zamparelli. Distribución de facies y asociaciones de facies en las rampas carbonatadas triásicas del Complejo Alpujárride (Zona Interna Bética SE de España)

12:45 M.A. López-Horgue, E. Iriarte, S. Schroeder, P.A. Fernández-Mendiola y B. Caline An example on the tectonic origin of zebra dolomites: the San Martín beach outcrop (Santoña North Spain).

13:00 CONFERENCIA. Prof. Juan Remondo Tejerina. ¿Están intensificándose los procesos geomorfológicos como consecuencia de la acción humana?

10:00-17:00 Excursión geológica: Cueva del Soplao (sábado 28 de Noviembre 2009)