



cueva
el soplao
cantabria

Karst-Cantabria 2009 III Jornadas de Espeleología Científica

Cueva El Soplao (Cantabria)
2 al 5 de julio de 2009

Convoca y organiza:
Consejería de Cultura, Turismo y Deporte
Gobierno de Cantabria

Colaboración especial:
Escuela Técnica Superior de Ingenieros
de Minas
Universidad Politécnica de Madrid



Colaboradores:
Instituto Geológico y Minero de España
Universidad de Cantabria
Asociación de Cuevas Turísticas Españolas
Sociedad Española de Espeleología y Ciencias del Karst

PRESENTACIÓN

Cantabria ofrece, a escala mundial, uno de los mejores ejemplos de karst superficial y subterráneo. Sus procesos y geoformas son espectaculares, pero también lo es la mineralogía kárstica, su arqueología, su hábitat..., en la diversidad que encierran sus numerosas cavidades, que brindan el mejor escenario para desarrollar todo tipo de actividades y actuaciones, en el apasionante mundo del karst.

En este entorno, una vez más, el Gobierno de Cantabria, a través de su Consejería de Cultura, Turismo y Deporte, apoya la realización de una serie de actividades, para su valorización y protección. Todo esto a partir del elemento dinamizador que es la Cueva El Soplao, cavidad de importancia mundial, descubierta a través de la minería, que está vitalizando lo que se conoce ya como "Territorio Soplao".

Por ello, con objeto de promover y divulgar esta singularidad de la Naturaleza, y ofrecer a los interesados la posibilidad de adentrarse en el conocimiento del karst, la Consejería de Cultura, Turismo y Deporte inició, en el año 2007, con vocación de continuidad, las Jornadas de Espeleología Científica, con el apoyo de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas, de la Universidad Politécnica de Madrid.

Tras la muy favorable experiencia ganada, se convocan las III Jornadas de Espeleología Científica: Karst Cantabria 2009, bajo la dirección del Prof. Rafael Fernández Rubio, Catedrático de Hidrogeología y Premio Rey Jaime I a la Protección del Medio Ambiente, con la participación de un cuadro de profesores integrado por muy destacados especialistas, de gran prestigio, en el mundo del karst, que darán a conocer, de forma amena pero profunda, aspectos destacados del karst en general, y del cántabro en particular.

TEMARIO

1. **Importancia patrimonial del karst en España.** Juan José Durán Valsero. Instituto Geológico y Minero de España. Presidente Asociación de Cuevas Turísticas de España.
2. **Depósitos químicos en cavernas: nueva herramienta para estudiar los ecosistemas.** Paolo Forti. Presidente. Istituto Italiano di Speleologia.
3. **Minerales de Cantabria.** Francisco Fernández Ortega y María del Carmen Valls Uriol. Comité Científico de El Soplao.
4. **Cartografía geomorfológica de cuevas.** Montserrat Jiménez Sánchez. Profesor Titular. Universidad de Oviedo.
5. **El karst en sal de Cardona y su problemática hidrogeológica.** Ferran Cardona Oliván. Geólogo, Espeleo Club de Gràcia.
6. **Estructura geológica y desarrollo kárstico.** Alberto Foyo Marcos. Catedrático. Universidad de Cantabria.
7. **Génesis de espeleotemas.** José María Calaforra Chordi. Profesor Titular. Universidad de Almería.
8. **Condicionantes litológicos de la karstificación.** Juan Carlos Baquero Úbeda. Director de Gestión de Aguas. Cobre Las Cruces.
9. **Karst e Ingeniería Civil.** Julio Verdejo Serrano. Ingeniero de Minas. Geoconsult.
10. **El agua en minería kárstica.** Rafael Fernández Rubio. Catedrático y Profesor Emérito, Escuela de Ingenieros de Minas de Madrid.

Clausura. **Evolución proyecto TERRITORIO EL SOPLAO. Nuevas fases. Estudios e investigación.** Francisco Javier López Marcano, Consejero de Cultura, Turismo y Deporte, Gobierno de Cantabria.

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Sala de Congresos Cueva EL SOPLAO
Celis-Rionansa (Cantabria)

Dirección postal: El Soplao, S.L.
39553 Celis-Rionansa (Cantabria)

Teléfono: 942 70 93 90

Fax: 942 70 93 94

Correo: elsoplao@elsoplao.es

En la Cueva El Soplao se dispone de aparcamiento público, restaurante, cafetería y tienda.

El alojamiento se reservará en el hotel de cuatro estrellas: Hotel Comillas (Paseo de Solatorre, 1. Comillas, Cantabria).

Se dispondrá de autobús para el traslado diario a El Soplao.

INSCRIPCIÓN Y CUOTAS

La cuota de inscripción es de 180 €, que da derecho a: asistencia a las Jornadas, alojamiento en el Hotel Comillas (habitación doble compartida), desayunos, desplazamientos diarios en autobús, almuerzo self-service en las instalaciones del complejo turístico, cafés, cenas, visita a la Cueva El Soplao, excursión, cena de confraternización y comida de clausura.

Sin alojamiento, ni traslados, pero sí con almuerzos al medio día en la Cueva El Soplao y la excursión, la cuota será de 90 euros.

Se considerará inscripción definitiva la que incluya justificante de la correspondiente transferencia a la cuenta bancaria: 2066 0058 43 0200004279.

Cantabria Infinita

Para la emisión del correspondiente recibo se debe remitir NIF o DNI y dirección.

Dadas las características de las Jornadas el número de plazas se limita a 60, que serán adjudicadas de acuerdo con la fecha de inscripción definitiva.

Los interesados en asistir a las III Jornadas de Espeleología Científica: Karst-Cantabria 2009 deberán completar, y enviar por correo electrónico, fax o correo postal, el Boletín de Inscripción que se adjunta, y copia del justificante de pago, a la siguiente dirección:

Karst Cantabria 2009
El Soplao, S.L.
Prao Collao, s/n
39553 Celis-Rionansa (Cantabria)

Fax: 942 70 93 94

Correo electrónico: elsoplao@elsoplao.es

PROGRAMA

2 de Julio 2009 (jueves)

09:30-10:00 Entrega de documentación
10:00-11:00 Sesión de trabajo 1
11:00-11:30 Coloquio
11:30-12:00 Pausa. Café
12:00-13:00 Sesión de trabajo 2
13:00-13:30 Coloquio
13:30-15:00 Almuerzo
15:00-16:00 Sesión de Trabajo 3
16:00-16:30 Coloquio
16:30-17:00 Pausa. Café
17:00-18:00 Sesión de trabajo 4
18:00-18:30 Coloquio

3 de Julio 2009 (viernes)

09:30-10:30 Sesión de trabajo 5
10:30-11:00 Coloquio
11:00-11:30 Pausa. Café
11:30-12:30 Sesión de trabajo 6
12:30-13:00 Coloquio
13:00-15:00 Almuerzo
15:00-20:00 Excursión Karst costero de Cantabria
20:00-22:00 Cena de confraternización

4 de Julio 2009 (sábado)

09:30-10:30 Sesión de trabajo 7
10:30-11:00 Coloquio
11:00-11:30 Pausa. Café
11:30-12:30 Sesión de trabajo 8
12:30-13:00 Coloquio
13:00-14:30 Almuerzo
14:30-15:30 Sesión de trabajo 9
15:30-16:00 Coloquio
16:00-16:30 Pausa. Café
16:30-17:30 Sesión de trabajo 10
17:30-18:00 Coloquio

5 de Julio 2009 (domingo)

09:30-12:30 Visita a la Cueva El Soplao
12:30-13:30 Evolución proyecto TERRITORIO EL SOPLAO. Nuevas fases. Estudios e investigación
13:30-14:00 Comida de Clausura