

TEMARIO

CONFERENCIA INAUGURAL: Patrimonio subterráneo de Cantabria: excelencia, conservación y puesta en valor. Francisco Javier López Marcano. Consejero de Cultura, Turismo y Deporte, Gobierno de Cantabria.

1. **Geodiversidad y patrimonio geológico en el karst.** Juan José Durán Valsero. Instituto Geológico y Minero de España. Presidente de la Asociación de Cuevas Turísticas Españolas.
2. **¿Muestreo o no? Datos que podemos obtener de las cuevas.** Paolo Forti. Presidente del Istituto Italiano di Speleologia.
3. **Karst, cavidades y cambio climático.** José María Calaforra Chordi. Profesor Titular. Departamento de Hidrogeología y Química Ambiental. Universidad de Almería.
4. **Modelos conceptuales de acuíferos kársticos y sus implicaciones prácticas.** Antonio Pulido Bosch. Catedrático de Hidrogeología. Universidad de Almería.
5. **Karst costero de Mallorca: aspectos genéticos y geocronológicos.** Joaquín Ginés Gracia. Federació Balear d'Espeleologia. Universitat de les Illes Balears. Grupo de Investigación sobre Geomorfología Kárstica y Litoral.
6. **Karst y aguas subterráneas en Cantabria.** Francisco Fernández Ortega. Geólogo. Comité Científico de El Soplao.
7. **Radón en ambientes subterráneos.** Luis Quindós Poncela. Catedrático de Radiología y Medicina Física. Universidad de Cantabria.
8. **Protección radiológica en cavidades kársticas.** Luis Quindós Poncela. Catedrático de Radiología y Medicina Física. Universidad de Cantabria.
9. **Paleoespeleología: frecuentación humana del karst de La Garma.** Roberto Ontañón Peredo. Director de las Cuevas Prehistóricas de Cantabria.

CONFERENCIA DE CLAUSURA: Cantabria: karst infinito. Rafael Fernández Rubio. Catedrático y Profesor Emérito. Universidad Politécnica de Madrid.

PRESENTACIÓN

Cantabria es el paraíso del karst, en sus manifestaciones superficiales y subterráneas, por lo que en él se centra el interés de científicos, deportistas, amantes de la Naturaleza...

En este contexto el Gobierno de Cantabria, a través de su Consejería de Cultura, Turismo y Deporte, presta todo su apoyo a las Jornadas de Espeleología Científica *Karst Cantabria*, que este año se convocan por quinto año consecutivo.

Su profesorado está constituido por especialistas de prestigio internacional, en sus múltiples facetas, con indudables dotes didácticas y amenidad. Esto hace de la asistencia un gozo por sus enseñanzas cautivadoras a nivel divulgativo, sin perder rigor científico.

Por otra parte los participantes tienen la oportunidad de realizar una visita especial a la Cueva de El Soplao, de importancia mundial, descubierta a través de la minería, elemento dinamizador del "Territorio Soplao". Igualmente se dedica una tarde a conocer otros lugares, de gran interés, en el karst de Cantabria.

El número de plazas es obligadamente limitado, y las reservas se realizan de acuerdo con su formalización, por lo que cuantos gustan de saber se apresuran a reservar en sus agendas lugar para asistir, incluso repitiendo ya que el temario se renueva íntegramente todos los años.

Karst Cantabria tiene especial interés para alumnos de ingeniería y de ciencias, pero muchos otros que se interesan por este mundo, ven satisfechos sus deseos de conocer más y mejor los secretos del karst.

Las Jornadas cuentan con la colaboración especial de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas de Madrid, y las dirige el Profesor Rafael Fernández Rubio, Catedrático Emérito de Hidrogeología de la Universidad Politécnica de Madrid, y Premio Rey Jaime I a la Protección del Medio Ambiente.



Karst-Cantabria 2011
V Jornadas de Espeleología Científica

Cueva El Soplao (Cantabria)
22 al 25 de septiembre de 2011

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

Cantabria Infinita

LUGAR DE CELEBRACIÓN

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

Dirección postal: El Soplao, S.L.
c/ Prao Collao, s/n
39553 Celis-Rionansa (Cantabria)
Teléfono: 942 70 93 90
Fax: 942 70 93 94
E-mail: elsoplao@elsoplao.es

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

El alojamiento se reservará en el Hotel Villa de San Vicente (3*) en régimen de pensión completa y habitación doble compartida.

c/ Fuente Nueva, 1
San Vicente de la Barquera
Tel. 942 71 21 38. www.hotelvsvicente.com

INSCRIPCIÓN Y CUOTAS

La inscripción de *cuota completa* es de 220 €, con derecho a: asistencia a las Jornadas, alojamiento en hotel (entrada miércoles 21, salida domingo 25), desplazamientos diarios en autobús desde el hotel a la cueva, almuerzos self service en las instalaciones del complejo turístico, cafés, visita a la cueva El Soplao, excursión, cena de confraternización, comida de clausura y CD con las presentaciones de los ponentes.

La inscripción de *cuota reducida* es de 100 €. No da derecho a alojamiento ni traslados, pero sí a los almuerzos self service en la Cueva El Soplao, cafés, visita a la Cueva El Soplao, excursión, cena de confraternización, comida de clausura y CD con las presentaciones de los ponentes.

Se considerará inscripción definitiva la que incluya justificante de la correspondiente transferencia con concepto Inscripción *Karst Cantabria 2011* a la cuenta bancaria:

CAJA CANTABRIA 2066 0058 43 0200004279

Para 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 por riguroso orden de recepción de la inscripción definitiva.

Los interesados en asistir a las *V Jornadas de Espeleología Científica. Karst-Cantabria 2011* deberán completar y enviar por correo electrónico, fax o correo postal, el Boletín de Inscripción que se adjunta, a la siguiente dirección:

Karst Cantabria 2011
El Soplao, S.L.
Prao El Collao, s/n
39553 Celis-Rionansa (Cantabria)
Tel. 942 70 93 90. Fax: 942 70 93 94
Correo-e: elsoplao@elsoplao.es
www.elsoplao.es



PROGRAMA

22 de septiembre de 2011 (jueves)	
09:30-10:00	Entrega de documentación
10:00-11:00	Conferencia Inaugural: <i>Patrimonio subterráneo de Cantabria: excelencia, conservación y puesta en valor</i>
11:00-11:30	Coloquio
11:30-12:00	Pausa. Café
12:00-13:00	Tema 1
13:00-13:30	Coloquio
13:30-15:00	Almuerzo
15:00-16:00	Tema 2
16:00-16:30	Coloquio
16:30-17:00	Pausa. Café
17:00-18:00	Tema 3
18:00-18:30	Coloquio
23 de septiembre de 2011 (viernes)	
09:30-10:30	Tema 4
10:30-11:00	Coloquio
11:00-11:30	Pausa. Café
11:30-12:30	Tema 5
12:30-13:00	Coloquio
13:00-14:30	Almuerzo
14:45-20:00	Excursión por el karst de Cantabria
20:00-22:00	Cena de confraternización en el entorno
24 de septiembre de 2011 (sábado)	
09:30-10:30	Tema 6
10:30-11:00	Coloquio
11:00-11:30	Pausa. Café
11:30-12:30	Tema 7
12:30-13:00	Coloquio
13:00-14:30	Almuerzo
14:30-15:30	Tema 8
15:30-16:00	Coloquio
16:00-16:30	Pausa. Café
16:30-17:30	Tema 9
17:30-18:00	Coloquio
25 de septiembre de 2011 (domingo)	
09:00-12:15	Visita a la Cueva El Soplao
12:30-13:30	Conferencia de Clausura: <i>Cantabria: karst infinito</i>
13:30	Entrega de diplomas
14:00-16:00	Comida de clausura