

Organizan:



Cátedra El Soplao

I JORNADAS “CANTABRIA: APROXIMACIÓN A SU PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO”.



Co-organizan:



RED IBÉRICA DE ESPACIOS
GEOMINEROS



Cátedra El Soplo

I JORNADAS “CANTABRIA: APROXIMACIÓN A SU PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO”

1.- DESCRIPCIÓN E INTERÉS DE LA PROPUESTA:

Con frecuencia se alude a Cantabria como una región infinita y, sin duda, su riqueza geológica contribuye a sustentar dicha calificación. Esa Cantabria de importante componente Kárstica y con una importantísima, aunque con frecuencia desconocida para la sociedad, tradición minera, ofrece un enorme atractivo que, de forma introductoria, se abordará en las I Jornadas “Cantabria: Aproximación a su Patrimonio Geológico y Minero”, organizadas por la SEDPGYM y la Cátedra El Soplo.

La propuesta se compone de tres días (9, 10 y 11 de abril), en los que se desarrollarán visitas de campo a tres importantes emplazamientos desde los puntos de vista geológico y minero: Cueva El Soplo, Parque de la Naturaleza de Cabárceno y Costa Quebrada. La componente en campo se complementará con sesiones desarrolladas en la Escuela Politécnica de Ingeniería de Minas y Energía, en las que se analizarán aspectos fundamentales dos de los tres activos anteriormente señalados. Se trata por tanto de una propuesta híbrida, que combinará las sesiones en campo con conferencias.

2.- ACTIVOS CONSIDERADOS EN LA PROPUESTA:

Se presentan seguidamente de forma sucinta los activos considerados en el desarrollo de las Jornadas.

2.1. Cueva El Soplo.

La Cueva de El Soplo (<https://www.elsoplo.es/es>, Figura 1) se localiza en la Sierra de Arnero, encuadrada a su vez en la Sierra del Escudo de Cabuérniga. La Cueva cuenta con un desarrollo principalmente longitudinal, de Oeste a Este, en paralelo a la costa de Cantabria, quedando comprendida en los municipios de Valdáliga, Herrerías y Rionansa.

Desde el punto de vista geomorfológico, la Cueva destaca por la profusión de espeleotemas, pudiendo mencionar diversas tipologías: estalagmitas, estalactitas, columnas, coladas, banderas, gours, pisolitas, cristalizaciones acuáticas, formaciones ambarina (endemismo geológico localizado en El Soplo, que podría deber su coloración a los contenidos en azufre organogénico), etc. Pero, sin duda, los elementos que han dotado a la Cueva El Soplo de la popularidad de la que en la actualidad goza son las helictitas o excéntricas. En este sentido, la Cueva destaca por su profusión, y por la excepcional proximidad del visitante a estas formaciones la Galería de la Ópera.

Cátedra El Soplao



Figura 1: Cueva El Soplao. Fuente: El Soplao, S.L.

Junto al interés geológico inherente, existe una segunda fuente de valor que contribuye a justificar el interés del activo desde un punto de vista no exclusivamente natural, sino también desde un enfoque cultural: la Cueva fue descubierta en 1908 por el avance de las labores en la Mina Isidra, perteneciente al Grupo Minero La Florida, y dedicada a la extracción de menas de Zinc y Plomo. Así, el conjunto de los yacimientos de la Florida y la Cueva El Soplao están presentes en el inventario Español de lugares de Interés Geológico bajo la designación CV004, y en el proyecto Global Geosite (UR004).

Desde la inauguración del primer itinerario visitable, en el año 2005, la Cueva se ha posicionado internacionalmente como un activo de turismo cultural de enorme importancia, con una propuesta singular y atractiva para diferentes públicos. Al margen de dicho interés, la Cueva y su entorno ha supuesto un importante núcleo de investigación, con diferentes entidades que desarrollan sus trabajos en el denominado “Territorio El Soplao”. Fruto de esta relación entre la entidad gestora y la Universidad de Cantabria, surge la Cátedra El Soplao, colaboradora en la organización de la presente Jornada.

2.2.- Parque de la Naturaleza de Cabárceno.

El Parque de la Naturaleza de Cabárceno (<https://parquedecabarceno.com/>, Figura 2) cuenta sin duda con múltiples atractivos, pudiendo destacar en primer lugar la posibilidad de observar más de 120 especies diferentes de cinco continentes en semilibertad. Unido a lo anterior, la habilitación del espacio para su uso actual implicó la plantación de más de 5.000 árboles y arbustos de especies diversas, revistiendo por tanto un enorme interés desde el punto de vista botánico.



Figura 2: Parque de la Naturaleza de Cabárceno. Fuente: Turismo de Cantabria.

Pero, sin duda, existe una tercera fuente de valor a sumar a las anteriores, asociada a los valores geológico y minero del entorno. Las explotaciones de la Sierra de Cabarga formaron parte de uno de los principales cotos de hierro de Cantabria, el ubicado al Sur de la Bahía de Santander, entrando en explotación en la década de 1890. Como consecuencia de la extracción del mineral, constituido esencialmente por nódulos de goethita (las denominadas “chirtas”) de tamaño variable, embebidos en arcillas, implicó el abandono de los pináculos kársticos que dieron origen a las fantasmagóricas morfologías, de enorme belleza, que pueden observarse en los terrenos del Parque. En la actualidad, la geología de las mineralizaciones de hierro de Peña Cabarga constituye el Lugar de Interés Geológico CV005.

2.3.- Costa Quebrada

Costa Quebrada (<https://costaquebrada.com/>, Figura 3) es un tramo del litoral cántabro que destaca por su valor geológico, incluido en el Inventario de Puntos de Interés Geológico del IGME y en la Red Natura 2000. Costa Quebrada es una auténtica aula en la que, en el límite entre el mar y la tierra, se pueden intuir los procesos que han contribuido a conformar las morfologías actuales y el relieve. En los escasos veinte kilómetros comprendidos entre los arenales de Liencres y la Península de la Magdalena, la Ruta de la Geodiversidad de Costa Quebrada compila una excepcional diversidad de formas litorales, que han supuesto el entorno ideal para el desarrollo de variadas y ricas comunidades biológicas.

Cátedra El Soplao



Figura 3: Costa Quebrada. Fuente: Turismo de Cantabria.

3.- PROPUESTA DE ACTIVIDADES. CRONOGRAMA.

Se incluye seguidamente la propuesta de actividades a desarrollar en las Jornadas.

MIÉRCOLES, 9 DE ABRIL	
MAÑANA	Visita a la Cueva El Soplao*
TARDE	INTERVENCIONES INTRODUCTORIAS:
	El 30 Aniversario de la SEDPGYM
	EpIME: Ingeniería para un Futuro Sostenible
	Visita a la Exposición de Minerales Lorenzo Pfersich
	CONFERENCIA: "El Soplao: una visión múltiple"

JUEVES, 10 DE ABRIL	
MAÑANA	Visita al Parque de la Naturaleza de Cabárceno*



Cátedra El Soplao

TARDE	Visita al Parque de la Naturaleza de Cabárceno*

VIERNES, 11 DE ABRIL	
MAÑANA	Visita a la Ruta de la Geodiversidad de Costa Quebrada*
ALMUERZO DE CIERRE DE LAS JORNADAS	
TARDE	CONFERENCIA: "Costa Quebrada".

INSCRIPCIÓN Y CUESTIONES LOGÍSTICAS

PRECIOS Y MODO DE INSCRIPCIÓN:

El número de plazas disponibles está limitado a 30. Las inscripciones serán tramitadas en riguroso orden de recepción.

Los precios de inscripción serán:

- 75 € Miembros de las entidades organizadoras y colaboradoras.
- 100 € Resto de interesados.

En la solicitud, que deberá remitirse mediante correo electrónico a la dirección presidencia.sedpgym@gmail.com, se deberá indicar si se pertenece a alguna entidad organizadora o colaboradora a través de mail.

Una vez recibida confirmación, deberá realizarse el ingreso en la siguiente cuenta: **ES09 3025 0006 2914 3322 6827**.

La inscripción incluirá el Seguro de Responsabilidad Civil, los desplazamientos en autobús entre la Escuela y los activos visitados, las entradas a los mismos, y las comidas de los días de inauguración y cierre de las Jornadas. Las restantes comidas correrán por cuenta de los participantes.

La organización se reserva el derecho de modificar o anular cualquier actividad prevista en el programa.

Se podrá cancelar la actividad por causa de fuerza mayor, como por ejemplo puedan ser alertas meteorológicas u otras causas sobrevenidas.

Los inscritos se comprometen a no coger ningún elemento geológico (minerales, fósiles o rocas) ni cultural en los lugares que se visitan durante las jornadas.

ALOJAMIENTOS Y OTROS DATOS TÉCNICOS:



Cátedra El Soplao

La ciudad de Torrelavega y su entorno inmediato cuentan con una variada oferta de alojamiento, que incluye, entre otras posibilidades: hoteles, casas rurales, apartamentos extrahoteleros, etc. La variedad de alternativas existentes permite afirmar que las personas interesadas podrán encontrar sin dificultad aquella opción que mejor se ajuste a sus preferencias.

El punto de salida y llegada de los autobuses para las visitas será la Escuela Politécnica de Ingeniería de Minas y Energía (Boulevard Ronda Rufino Peón nº 254. 39316 Torrelavega – Cantabria).

MÁS INFORMACIÓN:

Para cualquier duda o cuestión, puede ponerse en contacto con Antonio Pizarro Losilla, Presidente de la SEDPGYM, a través del correo electrónico: presidencia.sedpgym@gmail.com.