

PLAZOS Y DIFUSIÓN DE LAS CONTRIBUCIONES

Todas las comunicaciones que superen la revisión por pares serán recogidas en un libro de actas con ISBN. Aquellas consideradas de especial relevancia por el Comité Científico, además de poder ser presentadas en las sesiones vespertinas, recibirán una carta de recomendación para su remisión a revistas científicas de impacto.

- Fecha límite para el envío de Comunicaciones: 15 de Octubre de 2017
- Fecha de Notificación para la aceptación o desestimación de las Ponencias: 30 de Octubre.
- El formato/plantilla de las ponencias es el descrito en el fichero que se puede descargar en el enlace disponible en la página web del Congreso: www.congresoelsopla.es.
- El envío de Comunicación para su revisión se realizará mediante correo electrónico a la dirección comitecientifico@congresoelsopla.es, adjuntando el documento e incluyendo en el texto del correo el contacto del Autor Responsable.

Las presentaciones se realizarán atendiendo a las siguientes directrices:

- Las presentaciones orales se programarán en espacios de 15 minutos. Cada participante atenderá dudas/preguntas al finalizar cada sesión.
- La presentación deberá ser realizada personalmente por uno de los autores INSCRITO en el Congreso.
- Las sesiones serán coordinadas por un moderador que regirá los tiempos y el posible coloquio que pueda surgir, fruto de las presentaciones.
- Para la presentación de las ponencias y como medios audiovisuales se dispondrá de un PC, vídeo proyector y una pantalla en cada una de las salas.

INSCRIPCIONES

	Tipo A	Tipo B	Tipo C
Hasta el 31 de Octubre:	250€	150€	75€
Del 1 al 11 de Noviembre:	300€	200€	100€

— Tipo A — 250 € (21% IVA INCLUIDO). Incluyendo: Acceso a las jornadas científicas, acceso a las comunicaciones, alojamiento y desayuno en el hotel oficial del Congreso, del martes 14 al viernes 17 de noviembre (3 noches). Desplazamiento diario entre el hotel oficial y la sede del Congreso (El Soplao) en autobús, los días miércoles 15, jueves, 16 y viernes, 17 de noviembre, según se indica en el programa. Almuerzos de trabajo, el miércoles, 15 y jueves, 16 de noviembre, en la sede del Congreso, café, descanso, los días miércoles, 15; jueves, 16 y viernes, 17 de noviembre, según se indica en el programa, en la sede del Congreso. Visitas programadas a la Cueva El Soplao y su entorno, almuerzo de clausura, documentación del Congreso.

— Tipo B — 150 € (21% IVA INCLUIDO). Incluyendo: Acceso a las jornadas científicas, acceso a las comunicaciones, desplazamiento diario entre el hotel oficial y la sede del Congreso (El Soplao) en autobús, los días miércoles 15, jueves, 16 y viernes, 17 de noviembre, según se indica en el programa. Almuerzos de trabajo, el miércoles, 15 y jueves, 16 de noviembre, en la sede del Congreso. Café, descanso, los días miércoles, 15, jueves, 16 y viernes, 17 de noviembre, según se indica en el programa, en la sede del congreso. Vistas programadas a la Cueva El Soplao y su entorno, almuerzo de clausura, documentación del Congreso.

— Tipo C Estudiantes: 75€ (21% IVA INCLUIDO). (MISMO CONTENIDO QUE TIPO B)

CANCELACIONES Y CAMBIOS. Las cancelaciones deberán realizarse por escrito. Las cancelaciones recibidas antes del 31 de Octubre de 2017, darán derecho a la devolución del importe abonado. A partir de dicha fecha no se tramitarán devoluciones. Las devoluciones serán procesadas aproximadamente un mes después del Congreso. Fecha límite: 10 NOVIEMBRE 2017

CONGRESO CIENTÍFICO INTERNACIONAL DE CUEVAS Y MINAS "EL SOPLAO"

Sala de Congresos Cueva El Soplao

ORGANIZA

EL SOPLAO S.L.
c/ Prao Collao, s/n
39553 Celis-Rionansa (Cantabria)
Teléfono: 942 70 93 90
Fax: 942 70 93 94
Correo: elsopla@elsopla.es

COLABORAN

ESCUELA POLITÉCNICA DE INGENIERÍA DE MINAS Y ENERGÍA
Boulevard Ronda Rufino Peón,
254. 39316 Tanos-Torrelavega
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
comitecientifico@elsopla.es

SCAPHA S.L.U.

C/Cádiz, 10 — Entresuelo — Santander
Teléfono: (34) 942 23 66 55
scapha@scapha.com

15, 16 y 17
NOVIEMBRE 2017



www.congresoelsopla.es

PRESENTACIÓN

El primer Congreso Científico Internacional de Cuevas y Minas “El Soplao”, se propone como un foro de encuentro en el que académicos, científicos, investigadores y especialistas relacionados con la espeleología científica, la minería, y el patrimonio (en sus vertientes geológica, minera, cultural y espeleana) presentarán sus trabajos más recientes y líneas de investigación. Las tres vertientes temáticas contempladas se imbrican en tres de las principales fuentes de valor de la Cueva El Soplao, hilo conductor inicial y marco del Congreso.

El Congreso se presenta como un evento de tres días de duración (Miércoles, Jueves y Viernes, 15, 16 y 17 de Noviembre de 2017). Cada uno de los tres días de duración del Congreso contará con de mañana y tarde, salvo el último día, en el que además se propone Almuerzo de clausura del Congreso.

Las actividades matinales se se desarrollarán en base a conferencias impartidas por conferenciantes invitados en sesiones plenarias, cada una de las tres jornadas tendrá a su vez cuatro conferencias centradas en alguno de los tres temas fundamentales del Congreso (Espeleología Científica y Cuevas, Minería y Patrimonio), presentándose igualmente las líneas que se vienen desarrollando e investigando en el entorno de la cueva El Soplao.

Las actividades vespertinas se desarrollarán en base a la presentación de comunicaciones remitidas por los investigadores asistentes al Congreso, habiendo éstas superado la fase de revisión por pares. Con objeto de posibilitar que el congresista seleccione aquellas ponencias que mejor se ajusten a sus preferencias, se habilitarán tres espacios independientes, correspondientes a cada una de las temáticas fundamentales del Congreso. Además, y de forma simultánea a la presentación de ponencias, se proponen visitas a la Cueva El Soplao y su entorno.

DIFUSIÓN Y RECONOCIMIENTO DE CONTRIBUCIONES.

Las ponencias aceptadas serán recogidas en un libro de actas con ISBN. Aquellas consideradas de especial interés por parte del Comité Científico tras la revisión por pares, recibirán una carta de recomendación para su remisión a revistas científicas de impacto.

Siendo conscientes de la importancia de las contribuciones remitidas por los congresistas, y el esfuerzo que las mismas suponen para los participantes, se reconocerá la ponencia considerada como más relevante con un premio de 2.000 €, que será entregado durante el almuerzo de clausura.

Miércoles 15 de Noviembre: NUEVAS TECNOLOGÍAS Y PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO

HORARIO	PLENARIO
9.00-9.30	RECEPCIÓN CONGRESISTA
9.15	Inauguración del Congreso
9.30-10.30	D. PAOLO FORTI “El increíble mundo de Naica y sus gigantescos cristales de yeso”
10.30-11.30	D. JOSÉ ANTONIO ALONSO LOPEZ “La Explotación de Zinc en Cantabria”
12.00-13.00	D. LUIS MANSILLA PLAZA “Un claro ejemplo de puesta en valor de un espacio minero tras su cierre. Las Minas de Almadén”
13.00-14.00	D. RUBÉN PÉREZ ÁLVAREZ “Aplicación de las nuevas tecnologías geomáticas en el Grupo Minero La Florida”
15.30-18.00	PONENCIAS

**Durante la sesión de tarde, los Congresistas que así lo deseen podrán visitar la Cueva El Soplao.*

Jueves 16 de Noviembre: EL ÁMBAR DEL YACIMIENTO PALEONTOLÓGICO DE RÁBAGO-EL SOPLAO

HORARIO	PLENARIO
9.30-10.30	D. RAFAEL LOPEZ DEL VALLE “El Yacimiento Paleontológico de Rábago-El Soplao: descubrimiento y técnicas aplicadas para su estudio”
10.30-11.30	D. XAVIER DELCLÓS MARTINEZ “Nuevas especies y familias: la importancia evolutiva del ámbar de Rábago-El Soplao”
12.00-13.00	D. ENRIQUE PEÑALVER MOLLÁ “Cómo vivían y se alimentaban los insectos del Cretácico: Paleoecología del ámbar de Rábago-El Soplao”
13.00-14.00	D. TOMÁS PÉREZ-CASTAÑEDA “Calor específico a bajas temperaturas del ámbar de El Soplao: vidreos hiperenvejecidos”
15.30-18.00	PONENCIAS

**Durante la sesión de tarde, los Congresistas que así lo deseen podrán visitar el Yacimiento Paleontológico de Rábago-El Soplao.*

Viernes 17 de Noviembre: INVESTIGACIÓN EN LA CUEVA EL SOPLAO

HORARIO	PLENARIO
9.30-10.30	D. CARLOS ROSSI NIETO “Los espeleo-estromatolitos de El Soplao: origen y relevancia geológica”
10.30-11.30	D. RAFAEL PABLO LOZANO FERNÁNDEZ “Preservación microbiana excepcional y descubrimiento de una nueva especie mineral en los estromatolitos de El Soplao”
12.00-13.00	D. JOSÉ MARÍA CALAFORRA “Conservación y espeleotemas endémicos de El Soplao”
13.00-14.00	D. JUAN JOSÉ DURÁN VALSERO “Geomorfología de la Cueva El Soplao”
15.00-18.00	ALMUERZO DE CLAUSURA Y ENTREGA DEL PREMIO A LA PONENCIA MÁS RELEVANTE

Excursión Post-Congreso (sábado, 18 de noviembre de 2017, 10:00-16:00 h.)

Estromatolitos de manganeso en El Soplao:

visita al mejor campo de espeleo-estromatolitos del mundo

Visita guiada al campo de estromatolitos de “El Vivak”. El recorrido de ida se realizará por galerías mineras de transporte y rampas de explotación, tanto de la zona de oxidación supergénica (zona de las calaminas) como de la zona de sulfuros primarios. El itinerario de vuelta se realizará en parte por galerías kársticas, donde se observarán los diferentes niveles de estromatolitos y formas erosivas asociadas, puntos de muestreo paleomagnético, espeleotemas de calcita y aragonito, y puntos de monitorización físico-química de goteos.