

I CONGRESO INTERNACIONAL DE ESPELEOSOCORRO

Carmona (Sevilla), 11-14 noviembre 2021

ASOCIACIÓN
ANDALUZA
EXPLORACIONES
SUBTERRÁNEAS



INTRODUCCIÓN

La ***Asociación Andaluza de Exploraciones Subterráneas (AAES)*** es una organización de naturaleza asociativa y sin ánimo de lucro, cuyos fines son promover y apoyar la exploración subterránea y su divulgación en Andalucía, así como difundir sus actividades a nivel nacional e internacional. Sin embargo, la exploración de cuevas y simas no está exenta de riesgos y, de ocurrir un accidente en este entorno, la extracción de la víctima se complicará por el mero hecho de no haberse producido en la superficie. La extracción del accidentado requerirá un amplio despliegue logístico que conllevará la movilización de medios humanos y materiales. Los rescatadores no sólo deberán desenvolverse en el medio subterráneo, sino que tendrán que estar entrenados en la puesta en práctica de una serie de técnicas de rescate específicas para evacuar a una víctima que haya sufrido un accidente en una cavidad subterránea. Dichas técnicas es lo que se conoce como ***espeleosocorro***.

La asistencia y evacuación del herido del interior de una cueva, así como la logística e intendencia es competencia de la Administración, la cual deberá disponer de los recursos necesarios, tanto humanos como materiales, para abordar una operación de rescate en el interior de una cavidad subterránea.

A día de hoy, las Administraciones u organismos competentes recurren a los grupos de espeleosocorro por la complejidad de algunas situaciones, como, por ejemplo, personas accidentadas a grandes profundidades, tras gateras o en zonas situadas detrás de pasos sifonados.

Para que las intervenciones de los grupos de espeleosocorro alcancen los objetivos propuestos, es preciso que éstos dispongan de una estructura operativa y una organización adecuada. Además, deberán estar formados en diferentes técnicas de rescate y ser autosuficientes en la progresión por cuerda de forma segura.

I CONGRESO INTERNACIONAL DE ESPELEOSOCORRO

Carmona (Sevilla), 11-14 noviembre 2021

ASOCIACIÓN
ANDALUZA
EXPLORACIONES
SUBTERRÁNEAS



De la unión de la necesidad de rescatar a una víctima que se haya visto accidentada mientras exploraba una cavidad subterránea y la respuesta altamente especializada que pueden prestar ante este tipo de situación los grupos de espeleosocorro, nace el ***I Congreso Internacional de Espeleosocorro organizado por la AAES.***

Se ha escogido como sede para la realización de este I Congreso Internacional de Espeleosocorro la **ciudad de Carmona**, debido a la estrecha colaboración que existe entre la AAES y el Ayuntamiento de la localidad en la exploración de un entramado kilométrico de galerías subterráneas que datan de época romana.

El I Congreso Internacional de Espeleosocorro convocado por la AAES está dirigido fundamentalmente a:

- Espeleólogos, especialmente los que tengan conocimientos en Espeleosocorro o pertenezcan a un grupo de Espeleosocorro.
- Profesionales del ámbito del rescate en el interior de cavidades subterráneas.

LUGAR Y FECHAS DE CELEBRACIÓN

El congreso tendrá lugar en la ciudad de **Carmona (Sevilla)** en instalaciones municipales **entre el 11 y el 14 de noviembre de 2021.**

TEMÁTICAS

En este I Congreso Internacional de Espeleosocorro se pretende reunir tanto a integrantes de grupos de espeleosocorro activos como a profesionales del rescate en cavidades subterráneas, a fin de compartir experiencias, poner en común nuevas técnicas e innovaciones en materiales. También se pretende difundir una faceta muy especializada dentro de la espeleología, como es el

I CONGRESO INTERNACIONAL DE ESPELEOSOCORRO

Carmona (Sevilla), 11-14 noviembre 2021

ASOCIACIÓN
ANDALUZA
EXPLORACIONES
SUBTERRÁNEAS



espeleosocorro, a la vez que poner en valor la labor voluntaria y desinteresada de muchos Espeleólogos que no dudan en acudir a socorrer a sus compañeros, cuando son convocados para ello por las Administraciones competentes. Asimismo, se persigue concienciar sobre la necesidad de prevenir, como método para evitar accidentes, así como, dado el caso, cómo proceder ante una operación de rescate que requiere la extracción a la superficie de una víctima.

Por todo ello, se ha tratado de seleccionar un amplio abanico de temáticas, para abordar el espeleosocorro desde todos los enfoques posibles, de tal manera que la presentación de comunicaciones se organizará en las siguientes **áreas temáticas**:

1. **Novedades técnicas y organizativas:** desarrollo de nuevas técnicas e instalaciones de espeleosocorro, comunicaciones, organización, desobstrucción, autosocorro, etc.
2. **Investigación, desarrollo e innovación en material colectivo:** desarrollo de nuevos materiales, diseño de nuevos productos, ensayos, etc.
3. **Aspectos médico-sanitarios:** medicalización del herido y medidas higiénicas de los integrantes de un grupo de espeleosocorro.
4. **Responsabilidad legal:** de un grupo de espeleosocorro, en general, y de cada uno de sus miembros, en particular.

PRESENTACIÓN DE RESÚMENES

Con anterioridad al **10 de septiembre de 2021**, los autores que pretendan presentar sus trabajos en el I Congreso Internacional de Espeleosocorro, deberán enviar al Coordinador del Comité Científico un resumen de sus trabajos en formato Word, de acuerdo con las siguientes normas:

- **Título:** será breve e informativo de los contenidos de la comunicación.

I CONGRESO INTERNACIONAL DE ESPELEOSOCORRO

Carmona (Sevilla), 11-14 noviembre 2021

ASOCIACIÓN
ANDALUZA
EXPLORACIONES
SUBTERRÁNEAS



- **Autores:** aparecerán en minúscula en el orden que deseen ser citados. Primero se indicarán las iniciales de sus nombres, seguidas del apellido o apellidos que deseen incluir. Se indicará el lugar de trabajo de cada uno de los autores y/o club de espeleología al que pertenezcan, con la dirección postal completa y la dirección de correo electrónico.
- **Formato de texto:** 300-500 palabras con letra Times New Roman, tamaño 12 puntos.
- **Formato de página:** márgenes superior: 2,25 cm; inferior: 2,50 cm; laterales: 3 cm, interlineado sencillo, alineación justificada.
- **Palabras clave:** se incluirán cuatro o cinco palabras identificativas, incluyendo entre ellas la palabra «espeleosocorro».
- **Idioma:** se aceptarán comunicaciones en español, inglés, portugués y francés, si bien la lengua vehicular del congreso será el español. Los originales en español, portugués y francés deberán llevar el título, el texto y las palabras clave también en inglés, mientras que los originales en inglés llevarán el título, el texto y las palabras clave también en español.

Para poder presentar un trabajo, al menos uno de los autores deberá estar previamente inscrito en el congreso.

Los resúmenes se acompañarán de un breve CV de los autores y de su experiencia y/o relación profesional con el espeleosocorro.

Los resúmenes de los trabajos presentados serán evaluados por el Comité Científico, el cual podrá rechazar los que no superen un mínimo de calidad a juicio de dos evaluadores.

I CONGRESO INTERNACIONAL DE ESPELEOSOCORRO

Carmona (Sevilla), 11-14 noviembre 2021

ASOCIACIÓN
ANDALUZA
EXPLORACIONES
SUBTERRÁNEAS



Los resúmenes de los trabajos se deberán dirigir al **Coordinador del Comité Científico**, labor que será desempeñada por **Jesús Cuenca Rodríguez**, mediante el siguiente correo electrónico: congresoespeleosocorro@aaes.es, señalando en el asunto el nombre y apellidos del inscrito seguidos de la palabra *RESUMEN* escrita entre paréntesis.

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS

Los trabajos finales presentados serán evaluados por el Comité Científico, publicándose únicamente en un **Libro de Actas en formato digital** aquéllos que superen un mínimo de calidad a juicio de dos evaluadores.

El incumplimiento de los plazos que se fijen para la entrega de los artículos en su versión final y de las normas de edición de los textos supondrá la imposibilidad de publicación del trabajo. Dichas normas aparecerán en la segunda circular del congreso.

PROGRAMA PROVISIONAL

Jueves, 11 de noviembre de 2021.

18:30-19:00.- Recepción de participantes.

19:00-19:30.- Acto de inauguración.

19:30-20:30.- Conferencia inaugural.

20:30-21:30.- Aperitivo.

Viernes, 12 de noviembre de 2021.

8:30-9:00.- Recepción de participantes.

9:00-11:00.- Ponencia invitada, presentación de comunicaciones y debate.

I CONGRESO INTERNACIONAL DE ESPELEOSOCORRO

Carmona (Sevilla), 11-14 noviembre 2021

ASOCIACIÓN
ANDALUZA
EXPLORACIONES
SUBTERRÁNEAS



11:00-11:30.- Descanso.

11:30-14:00.- Ponencia invitada, presentación de comunicaciones y debate.

14:00-16:00.- Almuerzo.

16:00-18:00.- Ponencia invitada, presentación de comunicaciones y debate.

18:00-18:30.- Descanso.

18:30-20:00.- Ponencia invitada, presentación de comunicaciones y debate.

Sábado, 13 de noviembre de 2021.

9:00-14:00.- Ejercicios prácticos.

14:00-16:00.- Almuerzo.

16:00-18:00.- Ponencia invitada, presentación de comunicaciones y debate.

18:00-18:30.- Descanso.

18:30-20:00.- Ponencia invitada, presentación de comunicaciones y debate.

20:00-20:30.- Acto de clausura.

21:30.- Cena de clausura.

Domingo, 14 de noviembre de 2021.

9:00-14:00.- Visita a las minas de agua de Carmona.

INSCRIPCIÓN

Para inscribirse en el I Congreso Internacional de Espeleosocorro, será necesario cumplir los siguientes requisitos:

- Complimentar la ficha de inscripción, mediante un formulario de Google disponible pinchando [aquí](#).

I CONGRESO INTERNACIONAL DE ESPELEOSOCORRO

Carmona (Sevilla), 11-14 noviembre 2021

ASOCIACIÓN
ANDALUZA
EXPLORACIONES
SUBTERRÁNEAS



- Abonar la cuota de inscripción mediante transferencia bancaria y remitir al Secretario del Comité Organizador el resguardo del abono.
- Rellenar y firmar el consentimiento informado para la captura de imágenes, que se puede descargar pinchando [aquí](#), y mandárselo al Secretario del Comité Organizador.
- Enviar al Secretario del Comité Organizador una copia de la licencia federativa o de un seguro en vigor que cubra las actividades a desarrollar en el congreso.

La **ficha de inscripción** se cumplimentará mediante un formulario de Google. Es importante que se rellenen todos los campos de la ficha de inscripción, para ayudar a la buena organización del congreso.

Las **cuotas de inscripción** serán las siguientes:

- Inscripción general: 60 euros.
- Inscripción de Socios de la AAES, adheridos a Federaciones Autonómicas o Asociaciones integradas en la Confederación de Espeleología y Cañones (CEC) o miembros de entidades colaboradoras: 50 euros.

El pago de la cuota de inscripción se realizará **antes del 10 de octubre de 2021**. A partir de esta fecha la cuota sufrirá un recargo del 25%.

La inscripción dará derecho a:

- Asistir a las sesiones del congreso.
- Publicar los trabajos presentados en el Libro de Actas.
- Participar en los ejercicios prácticos que se realicen durante el congreso.
- Visitar las minas de agua de Carmona.
- Recibir como obsequio una camiseta.
- Obtener un certificado de asistencia y/o participación.

I CONGRESO INTERNACIONAL DE ESPELEOSOCORRO

Carmona (Sevilla), 11-14 noviembre 2021

ASOCIACIÓN
ANDALUZA
EXPLORACIONES
SUBTERRÁNEAS



La cuota de inscripción se abonará en un solo pago por medio de **transferencia bancaria o ingreso** en la cuenta corriente de OpenBank de la AAES cuyo IBAN es **ES08 0073 0100 57 0505130869**, indicando en el resguardo el nombre y apellidos del inscrito, seguidos de la palabra *CONGRESO* escrita entre paréntesis. Los gastos que generen las operaciones bancarias serán por cuenta de los interesados.

Para poder participar en los ejercicios prácticos que se realicen durante el congreso, así como visitar las minas de agua de Carmona, será imprescindible que cada participante esté en posesión de licencia federativa o seguro en vigor que cubra estas actividades, además de que cuente con su equipo personal de progresión vertical e indumentaria adecuada para la práctica de la espeleología.

Toda la documentación se deberá enviar al **Secretario del Comité Organizador**, papel que desempeñará **Manuel Bernal Valera**, por medio del siguiente correo electrónico: congresoespeleosocorro@aaes.es, señalando en el asunto el nombre y apellidos del inscrito seguidos de la palabra *INSCRIPCIÓN* escrita entre paréntesis.

COMITÉ CIENTÍFICO-TÉCNICO

- **Coordinador:** Jesús Cuenca Rodríguez (Sociedad Espeleo-Excursionista Mainake).
- Miguel Ángel Carranco Sancho (Bomberos de Sevilla, Asesor Técnico del Espeleosocorro de la AAES, Grupo de Espeleología de Alhaurín el Grande).
- Pilar Orche Amaré (AAES, Espeleoclub Aradelas, Grupo de Exploraciones Subterráneas de Ubrique).

I CONGRESO INTERNACIONAL DE ESPELEOSOCORRO

Carmona (Sevilla), 11-14 noviembre 2021

ASOCIACIÓN
ANDALUZA
EXPLORACIONES
SUBTERRÁNEAS



- Víctor Suárez Sánchez (S.A.Vertikal, Director del Espeleosocorro de la AAES, Presidente de SureXtrem).
- Jesús Álvarez Díaz-Guerra (Club Espeleo-Montañero 17 Picos 17 Simas, Espeleosocorro de Castilla-La Mancha, Bomberos de Toledo).
- Andreia Filipa Alves Martins (Centro de Salud de Marchena, Grupo de Exploraciones Subterráneas de Ubrique).
- Francisco José García Algaba (Bomberos de la Mancomunidad del Aljarafe, Espeleoclub Pasos Largos).
- Manuel Guerrero Sánchez (Servicio de Extinción de Incendios y Salvamento del Ayuntamiento de Marbella, Espeleoclub Pasos Largos).
- José María Hernández Manrique (Bomberos del Levante Almeriense, Grupo de Trabajo de Sorbas).
- Manuel Jiménez Sánchez (Bomberos de Logroño, Club Deportivo Terrasub).
- Antonio Marcos Nuez (Grupo Especial de Rescate en Altura de Bomberos de la Comunidad de Madrid, Agrupación Deportiva de Bomberos de la Comunidad de Madrid).
- Rogelio Ferrer Martín (Servicio de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento del Ayuntamiento de Torremolinos, Grupo de Exploraciones Subterráneas de la Sociedad Excursionista de Málaga).
- Curro Martínez (ASAC Vertical Lab).
- José Millán Torres (Guardia Civil de Jaca).
- Antonio Jesús Moreno Rueda (Consortio Provincial de Bomberos de Málaga, Grupo de Espeleología de Alhaurín el Grande).
- Sixto Pérez Martínez (Consortio de Prevención y Extinción de Incendios de la Diputación de Badajoz).

I CONGRESO INTERNACIONAL DE ESPELEOSOCORRO

Carmona (Sevilla), 11-14 noviembre 2021

ASOCIACIÓN
ANDALUZA
EXPLORACIONES
SUBTERRÁNEAS



- Águeda Sánchez Mingorance (Servicio de Urgencias del Hospital de Puerto Real, Grupo de Exploraciones Subterráneas de Ubrique).
- José Luis Verde Soto (Servicio de Rescate e Intervención en Montaña de la Guardia Civil).
- Ramón Vila Garrido (Bomberos de Orense, Club Alpino Manzanaeda).

ENTIDADES COLABORADORAS



[AYUNTAMIENTO DE CARMONA](#)



[CONFEDERACIÓN DE ESPELEOLOGÍA Y CAÑONES](#)



[BOMBEROS DE SEVILLA](#)



[TEXORA](#)



[SPECIAL SERVICES & TRAINING](#)



[URBANTECH](#)



[CAVERLAND](#)



[HUMAVENTURA](#)



[SACID-KORDA'S](#)

I CONGRESO INTERNACIONAL DE ESPELEOSOCORRO

Carmona (Sevilla), 11-14 noviembre 2021

ASOCIACIÓN
ANDALUZA
EXPLORACIONES
SUBTERRÁNEAS



DATOS PRÁCTICOS DE INTERÉS

- **Ubicación:** Carmona se encuentra ligeramente al noreste de la ciudad de Sevilla. Se ubica a 33 km de la Estación del AVE de Santa Justa y a 24 km del Aeropuerto de Sevilla-San Pablo.
- **Accesos en vehículo particular:** A Carmona se llega fácilmente por la autovía A-4, tanto desde Madrid como desde Sevilla, pudiéndose acceder por las salidas 506, 508 y 511.
- **Accesos en autobús:** La línea M-124 comunica Carmona y Sevilla por autobús. Los horarios se pueden consultar en la Empresa Casal, S.L. (tfno.: 954999290).
- **Alojamiento:** Dado que Carmona es una ciudad turística, la oferta de alojamientos es amplia y variada (desde hostales y apartamentos turísticos hasta hoteles con encanto, incluyendo un Parador Nacional). En cualquier caso, por cortesía del Ayuntamiento de Carmona se podrá utilizar el pabellón deportivo para dormir y asearse, y se dispondrá de una zona habilitada para furgonetas y autocaravanas. Además, existe la posibilidad de reservar habitaciones en el convento Madre de Dios (c/ Torno Madre de Dios, s/n; reservas: 686338908, preguntar por Yanyt, atienden llamadas telefónicas y mensajes de WhatsApp).
- **Restauración:** En toda la ciudad de Carmona es posible encontrar numerosos establecimientos, desde bares típicos hasta restaurantes selectos.
- **Turismo:** Carmona cuenta con un rico patrimonio, fruto de su intenso pasado histórico. Para obtener más información al respecto, se puede consultar a la Oficina de Turismo (tfno.: 954190955), en donde ponen a disposición del turista diferentes opciones de aproximarse al patrimonio carmonense. No obstante, el Ayuntamiento de Carmona facilitará a todos los asistentes información turística de la ciudad.

I CONGRESO INTERNACIONAL DE ESPELEOSOCORRO

Carmona (Sevilla), 11-14 noviembre 2021

ASOCIACIÓN
ANDALUZA
EXPLORACIONES
SUBTERRÁNEAS



- **Actividades para acompañantes:** el Ayuntamiento de Carmona ofrece una visita guiada por el rico patrimonio histórico de la ciudad. Las plazas son limitadas, por lo que se asignarán por estricto orden de inscripción de la persona acompañada.

INFORMACIÓN SOBRE LA COVID-19

Respecto de las medidas a adoptar en el ámbito de la protección de la salud y generales de prevención de contagios de la COVID-19 durante el desarrollo del I Congreso Internacional de Espeleosocorro, con objeto de evitar y/o minimizar las posibilidades de transmisión del virus SARS-CoV-2 entre las personas asistentes y trabajadoras de las distintas sedes en que se celebre, se adoptarán todas las medidas sanitarias que las Autoridades competentes establezcan.