



Congreso Internacional

Alianza Global en las profundidades

El futuro del Espeleosocorro mundial
Seguridad y Rescate en Sistemas Subterráneos



Viernes

24 octubre 2025



Horario

16:00 - 21:00



Localización

Fundación Orense.
Ramales de la Victoria.



Desayuno y cena

Sala contigua a la sala Orense

16:00 - 16:50

Bienvenida y recepción de asistentes

Acreditación de los asistentes oficiales y alojamiento en su caso.

17:00 - 18:30

Apertura institucional y presentación de grupos

Presentado por Javier Odriozola

Presentación oficial de Isabel Urrutia, Consejera de Presidencia, Justicia, Seguridad y Simplificación Administrativa y los diferentes grupos asistentes. Explicación del desarrollo del simulacro simultáneo a las ponencias.

18:50 - 19:20

Un café legislativo

Jezabel Morán

Jefa de Asesoría Jurídica de la Dirección General de Seguridad y Protección Ciudadana

Javier Moreno

Jurista especializado en espeleosocorro

Escucharemos una charla formal entre juristas, sobre legislación actual, competencias de las CCAA y uso de medicación por socorristas.

19:25 - 19:50

Proyectando una Capacidad Europea

Íñigo Vila

Director de la Unidad de Emergencias de Cruz Roja Española

Presentación y estado del proyecto Capacidad Europea de Espeleosocorro de la CCAA de Cantabria, dentro del Mecanismo Europeo de Protección Civil.

20:00 - 20:25

Nuevos retos para la Federación Española de Espeleología

Hilario Ubiedo

Presidente de la Federación Española de Espeleología

Un compacto y renovado impulso a un proyecto de unificación, con el objetivo de optimizar y centralizar la gestión de los recursos espeleológicos.

20:30 - 20:50

¿Y si todos hablamos el mismo idioma?

Francisco Molina Rodríguez

Federación Andaluza de Espeleología

La optimización del tiempo en un rescate se desliza entre varios factores, uno de ellos es la unificación en las técnicas de espeleosocorro, ¿estás dispuesto a adaptarte?

21:00 en adelante

Cena de bienvenida para los acreditados

casuso_l@cantabria.es

+34 608 98 31 14

www.cantabria.es



Congreso Internacional

Alianza Global en las profundidades

El futuro del Espeleosocorro mundial
Seguridad y Rescate en Sistemas Subterráneos



Sábado

25 octubre 2025



Horario

08:00 - 21:00



Localización

Fundación Orense.
Ramales de la Victoria.



Desayuno y cena

Sala contigua a la sala Orense

09:00 - 9:25

Sistema de localización subterránea

Elena Peláez

Grupo Pozo Azul Proyect

Superamos el silencio en espeleobuceo con un medio de localización interior subterráneo desde la superficie, que permite la comunicación con sistema morse.

9:30 - 10:00

Utilización de ROV en rescates de espeleobuceo

Julio Mera

Responsable de Unidad de Drones, Aeromedía

Cesar Ortega

Director de Emergencias, Aeromedía

Los ROV, ¿una tecnología clave para acceder a espacios inalcanzables en rescates de espeleobuceo? Garantizando una intervención segura y eficaz.

10:05 - 10:45

Uso de cable radiante en la sima La Crisis, Tarragona

Francsec Martinez Andreu

Oficial responsable del GRAE
Bombers Generalitat de Catalunya

¿Cómo poder mantener una comunicación ininterrumpida durante un espeleosocorro a -111m? El cable radiante permite hacerlo garantizando el flujo de información bilateral entre el puesto de Mando, la zona del accidente y su desplazamiento.

11:20 - 12:10

Recuperar el volumen sanguíneo a -1.040 m de profundidad

Dr. Zsófia Zador

Servicio Húngaro de Rescate en Cuevas

En condiciones extremas, tras pasar días a mil metros de profundidad y en una tienda de terapia intensiva, la Dra. Zsófia Zádor realiza la primera transfusión sanguínea a esa profundidad.

PISCINA DE CUBILLAS, Ramales de La Victoria

12:40 - 15:20

MASTERCLASS: Una botella de aire por favor

Grupo Pozo Azul Proyect

Evacuación de espeleólogo con traumatismo tras una galería inundada: Técnica de camilla sumergida.

16:05 - 16:35

Larra, un sistema difícil de no explorar

Juantxo Cisneros

Responsable Grupo de Rescate Técnico
Servicio de Bomberos / Nafarroako Suhiltzaileak

La exploración en el sistema de Larra no está exenta de accidentes. El GRT expondrá el trabajo de anticipación realizado para un supuesto rescate a -1.300 m, terminando con el proyecto de obtener imágenes en directo desde las profundidades mas lejanas.

16:40 - 17:30

Asistencia sanitaria moderna en el espeleosocorro

Antonio Cid

Médico HEMS H24 y del socorro Manchego

Diego Dulanto

Especialista en Anestesiología y Reanimación,
Médico espeleólogo

Un accidente en las profundidades de una cavidad, antes de una compleja evacuación, exige un una asistencia sanitaria moderna y actualizada *in situ* en un entorno hostil.
¿De dónde venimos, en qué punto nos encontramos y adónde vamos?

✉ casuso_l@cantabria.es

☎ +34 608 98 31 14

🌐 www.cantabria.es



Congreso Internacional

Alianza Global en las profundidades

El futuro del Espeleosocorro mundial
Seguridad y Rescate en Sistemas Subterráneos



Sábado

25 octubre 2025



Horario

08:00 - 21:00



Localización

Fundación Orense.
Ramales de la Victoria.



Desayuno y cena

Sala contigua a la sala Orense

17:40 - 18:30

Operation Deep Purple

Miklós Nyerges

President
Hungary Cave Rescue Team

En 2023, el Servicio Húngaro de Rescate en Cuevas participó de forma destacada en el rescate en cuevas, probablemente desde la mayor profundidad de la historia hasta la fecha, en las montañas de Toros (Turquía). Esta es su cronología y lecciones aprendidas.

18:50 - 20:40

MASTERCLASS: Técnicas sanitarias de primera intervención

Elena Gil

Irena Tkachuk

José Ernesto Gartzia

Sanitarios del ERIE de Cruz Roja Española

Durante tres talleres diferentes se expondrá material para realizar con métodos de fortuna, una asistencia sanitaria primaria, presentación del botiquín sanitario, ficha de primera intervención y sacas sanitarias.

21:00 en adelante

Cena para los acreditados

SIMULACRO

Durante el día del sábado tendrá lugar, de forma simultánea a las ponencias, dos ejercicios dentro de cavidad. Serán idénticos y con una duración de 6h cada uno.

Objetivo:

- Extraer una camilla con afectado en interior en Coventosa (Arredondo).
- Poder comunicar en todo momento situación de la emergencia.

Modos de participar:

- Cada grupo consta de 30 socorristas.
- Es necesario inscribirse en el formulario para poder formar parte del simulacro.
- En caso de superar el cupo, la Dirección del evento decidirá quién participa de forma proporcional a los grupos asistentes.

Enlace Inscripción



Todos los participantes deberán estar preparados a la hora de su activación para ser trasladados por la organización a la cavidad de forma inmediata, tras ser informados en el Puesto de Mando Avanzado de la situación.



GRUPO ECO 01

8:30 - 14:30



GRUPO ECO 02

14:30 - 20:30

✉ casuso_l@cantabria.es

☎ +34 608 98 31 14

🌐 www.cantabria.es



Congreso Internacional

Alianza Global en las profundidades

El futuro del Espeleosocorro mundial
Seguridad y Rescate en Sistemas Subterráneos



Domingo

26 octubre 2025



Horario

9:00 - 13:30



Localización

Fundación Orense.
Ramales de la Victoria.



Desayuno y cena

Sala contigua a la
sala Orense

POLIDEPORTIVO de Ramales de La Victoria

09:00 - 10:30

MASTERCLASS: Técnica de contrapeso y repartidores

Equipo de Intervención de Protección Civil (EIPC)
ERIE de Cruz Roja Española
Escuela Cántabra de Espeleología

Espeleosocorristas del Gobierno de Cantabria expondrán técnicas modernas y actuales que implementan eficacia y mayor seguridad en el proceso de progresión y extracción de camilla. ¿Quieres traer tu EPI? , vas a poder participar.

10:45 - 11:05

Sistema de comunicación LORA CAVE

Alberto Argos
Iván Expósito
David González
ERIE Cruz Roja Española

Presentación del desarrollo de un nuevo sistema de mensajería y su aplicación en los rescates y cavidad. Dudas, preguntas y aclaraciones del uso de este sistema en el simulacro del día anterior.

11:10 - 11:45

Rescates internacionales en el Cáucaso (Rusia y Rep. de Abjasia)

Sergio Garcia-Dils de la Vega
Federación Española de Espeleología

Rescates internacionales en cuevas: La coordinación multinacional, equipos especializados y lecciones aprendidas mejoran los protocolos de emergencia en espeleosocorro ¿cómo y hasta donde podemos avanzar?

12:15 - 12:40

Callejomadero, ¿una grúa para olvidar?

Tripulación del EIPC
Equipo de Intervención de Protección Civil

Una singular Vía Ferrata dentro de una profunda torca a -65 metros de profundidad, un politraumatizado en su base y un cable de grúa de 72 metros. ¿Una intervención ejemplar o para olvidar?

12:45 - 13:15

Debriefing I Congreso Internacional de Espeleosocorro

Equipo Evaluador del Congreso

Analizamos conclusiones sobre los tres días, compartimos innovaciones y proyectamos mejoras en técnicas rescate subterráneo.

13:20

Cierre institucional

Cierre de este Congreso con conocimientos fortalecidos, técnicas innovadoras y el firme compromiso de seguir salvando vidas.

✉ casuso_l@cantabria.es

☎ +34 608 98 31 14

🌐 www.cantabria.es