

**I CONGRESO INTERNACIONAL DE ESPELEOSOCORRO**  
**Carmona (Sevilla), 11-14 noviembre 2021**  
**PROGRAMA**

**ASOCIACIÓN  
 ANDALUZA  
 EXPLORACIONES  
 SUBTERRÁNEAS**



FECHA	HORA	LUGAR	TÍTULO DE LA PONENCIA	NOMBRE Y APELLIDOS	ADSCRIPCIÓN
<b>Jueves 11/11/2021</b>	19:00-19:30	Aula Universitaria Maese Rodrigo	Recepción de participantes		
	19:30-20:00		<b>Acto de Inauguración</b>	<i>José Millán Naranjo</i>	Presidente de la Asociación Andaluza de Exploraciones Subterráneas (AAES)
				<i>Hilario Ubiedo de Oñate</i>	Coordinador de la Confederación de Espeleología y Cañones (CEC)
				<i>Juan Manuel Ávila Gutiérrez</i>	Alcalde-Presidente del Excmo. Ayuntamiento de Carmona
	20:00-21:00		<b>Las minas de agua de Carmona: un punto de encuentro de la Arqueología y la Espeleología</b>	<i>Juan Manuel Román Rodríguez</i>	Arqueólogo Municipal del Excmo. Ayuntamiento de Carmona. Delegación de Patrimonio Histórico y Museo de la Ciudad; y miembro de la Asociación Andaluza de Exploraciones Subterráneas (AAES)
21:00-22:00	Aperitivo de bienvenida a cargo de la organización del congreso				
<b>Viernes 12/11/2021</b>	8:30-9:00	Aula Universitaria Maese Rodrigo	Recepción de participantes		
	9:00-9:30		<b>Soporte vital básico en situaciones especiales. Materiales y uso del botiquín de urgencia</b>	<i>Ana Martínez Martín</i>	Empresa Pública de Emergencias Sanitarias (EPES 061)
				<i>Manuel Alberto Gutiérrez</i>	
	9:30-10:00		<b>La inmovilización de un paciente traumatizado grave. Entrenamiento en diferentes materiales para la misma</b>	<i>José Barea Sánchez</i>	Empresa Pública de Emergencias Sanitarias (EPES 061)
				<i>Ernesto Dauphin Mediano</i>	
	10:00-10:30	<b>Evacuación de un paciente por medios aerotransportados</b>	<i>Francisco José Gallego España</i>	Empresa Pública de Emergencias Sanitarias (EPES 061)	
	10:30-11:00	Pausa			
11:00-11:30	Aula Universitaria Maese Rodrigo	<b>Normas de seguridad ante la presencia de una aeronave</b>	<i>Antonio José García Gómez</i>	Servicio de Rescate e Intervención en Montaña (SEREIM) de la Guardia Civil de Granada	
			<i>José Luis Verdesoto Francisco</i>		

**I CONGRESO INTERNACIONAL DE ESPELEOSOCORRO**  
**Carmona (Sevilla), 11-14 noviembre 2021**  
**PROGRAMA**

**ASOCIACIÓN  
 ANDALUZA  
 EXPLORACIONES  
 SUBTERRÁNEAS**



FECHA	HORA	LUGAR	TÍTULO DE LA PONENCIA	NOMBRE Y APELLIDOS	ADSCRIPCIÓN
<b>Viernes 12/11/2021</b>	11:30-12:00	Aula Universitaria Maese Rodrigo	<b>Texora: nuevos materiales textiles de alta resistencia para Espeleología</b>	<i>Fernando Lería García</i>	Texora. Textile Products for Lifting and Safety
	12:00-14:00	Carmona	<b>Visita guiada al Patrimonio Subterráneo romano de Carmona: hipogeo romano de la calle San Felipe y exposición "El mausoleo romano de la calle Sevilla, la tumba de Hispana y Senicio" en el Museo de la Ciudad</b>	<i>Juan Manuel Román Rodríguez</i>	Arqueólogo Municipal del Excmo. Ayuntamiento de Carmona. Delegación de Patrimonio Histórico y Museo de la Ciudad; y miembro de la Asociación Andaluza de Exploraciones Subterráneas (AAES)
	14:00-16:00	Comida libre			
	16:00-16:30	Aula Universitaria Maese Rodrigo	<b>Rescate de un paciente traumatizado grave en situaciones especiales. Espacios difíciles y confinados</b>	<i>Sofía Labrador del Río</i>	Empresa Pública de Emergencias Sanitarias (EPES 061)
	16:30-17:00		<b>Trauma de la suspensión... ¿De qué depende?</b>	<i>Ramón Pérez Peñaranda</i>	Servicio Extinción de Incendios y Salvamento del Excmo. Ayuntamiento de Sevilla
	17:00-17:30		<b>Prevención y detección precoz del trauma de la suspensión</b>	<i>Ramón Pérez Peñaranda</i>	Servicio Extinción de Incendios y Salvamento del Excmo. Ayuntamiento de Sevilla
	17:30-18:00	Pausa			
	18:00-18:30	Aula Universitaria Maese Rodrigo	<b>Sistema de Equilibrado</b>	<i>Rogelio Ferrer Martín</i>	Servicio de Prevención, Extinción de
	18:30-19:00		<b>Análisis de las técnicas básicas de ayuda y rescate en la exploración de cavidades con recorridos subacuáticos</b>	<i>José Millán Naranjo</i>	Asociación Andaluza de Exploraciones Subterráneas (AAES); Espeleoclub Karst (Utrera, Sevilla)

**I CONGRESO INTERNACIONAL DE ESPELEOSOCORRO**  
**Carmona (Sevilla), 11-14 noviembre 2021**  
**PROGRAMA**

**ASOCIACIÓN  
 ANDALUZA  
 EXPLORACIONES  
 SUBTERRÁNEAS**



FECHA	HORA	LUGAR	TÍTULO DE LA PONENCIA	NOMBRE Y APELLIDOS	ADSCRIPCIÓN
<b>Viernes 12/11/2021</b>	19:00-19:30	Aula Universitaria Maese Rodrigo	<b>Desmontando mitos sobre los ángulos a la hora de instalar cabeceras y sistemas de rescate</b>	<i>Miguel Ángel Carranco Sánchez</i>	Servicio Extinción de Incendios y Salvamento (SPEIS) del Excmo. Ayuntamiento de Sevilla; Grupo de Espeleología de Alhaurín el Grande (Málaga); Grupo de Espeleosocorro de la Asociación Andaluza de Exploraciones Subterráneas (AAES)
	19:30-20:00				
<b>Sábado 13/11/2021</b>	10:00-14:00	Cueva de La Batida	<b>Talleres prácticos</b>		
	14:00-16:00	Comida libre			
	16:00-16:45	Aula Universitaria Maese Rodrigo	<b>Técnicas de desobstrucción en cavidades. Seguridad y procedimientos de actuación</b>	<i>Juan Carlos Sánchez Cobo</i>	Unidad de Vigilancia y Rescate en Montaña de la Ertzaintza
				<i>Mikel Gotzon Carretero Bustinza</i>	
	16:45-17:30		<b>Microvoladuras</b>	<i>José Luis Verdesoto Francisco</i>	Servicio de Rescate e Intervención en Montaña (SEREIM) de la Guardia Civil de Granada
				<i>Antonio José García Gómez</i>	
17:30-18:00	Pausa				

**I CONGRESO INTERNACIONAL DE ESPELEOSOCORRO**  
**Carmona (Sevilla), 11-14 noviembre 2021**  
**PROGRAMA**

**ASOCIACIÓN  
 ANDALUZA  
 EXPLORACIONES  
 SUBTERRÁNEAS**



FECHA	HORA	LUGAR	TÍTULO DE LA PONENCIA	NOMBRE Y APELLIDOS	ADSCRIPCIÓN
<b>Sábado 13/11/2021</b>	18:00-18:30	Aula Universitaria Maese Rodrigo	<b>Enrarecimiento de la atmósfera presente en cavidades subterráneas</b>	<i>Pilar Orche Amaré</i>	Departamento de Planificación y Seguridad Minera del Servicio de Minas de la Secretaría General de Industria y Minas de la Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades de la Junta de Andalucía; Espeleoclub Aradelas (ECA) (Vigo, Pontevedra); Grupo de Exploraciones Subterráneas de Ubrique (GESUB) (Cádiz); Grupo de Espeleosocorro de la Asociación Andaluza de Exploraciones Subterráneas (AAES)
	18:30-19:00		<b>Anomalías de radón en cuevas en el occidente de la Cordillera Cantábrica</b>	<i>Daniel Ballesteros Posada</i>	Departamento de Geodinámica de la Universidad de Granada; Grupo de Exploraciones Subterráneas del Club Montañeros Celtas (Vigo, Pontevedra); Grupo de Espeleología Polifemo (Oviedo, Asturias)
<b>Sábado 13/11/2021</b>	19:30-20:00	Aula Universitaria Maese Rodrigo	<b>Atmósferas tóxicas en espacios confinados. Estudio particular del monóxido de carbono y el ácido cianhídrico. Efectos sinérgicos</b>	<i>Antonio Cambrón González</i>	Servicio Extinción de Incendios y Salvamento (SPEIS) del Excmo. Ayuntamiento de Sevilla
	20:00-20:30		<b>Turno de preguntas y debate</b>		
	20:30-21:00		<b>Sorteo de material cedido por entidades colaboradoras</b>		
	21:00-21:15		<b>Acto de Clausura</b>		
	22:00-00:00	Casa Paco	<b>Cena de Clausura</b>		
	<b>Domingo 14/11/2021</b>	10:00-14:00	<b>Mina de agua de San Antón</b>		