

Exposición

La Cueva de las Estegamitas: Patrimonio Geológico Mundial **Conferencia previa que impartirá** **el Profesor D. Juan José Durán Valsero bajo el título:** **Málaga, ¿una ciudad geointeligente?:** **hablemos de la cueva de las Estegamitas**

La Cueva de las Estegamitas fue descubierta, accidentalmente, en el curso de las labores mineras que lleva a cabo la cantera de caliza que la empresa Financiera y Minera (FYM) posee en La Araña (Málaga), para la producción de cemento en la fábrica anexa. La apertura de la boca artificial de acceso debió producirse en algún momento de la primavera de 2021, aunque la noticia no se reflejó en los medios de comunicación hasta el verano de ese año.



Desde ese momento, las autoridades competentes en materia cultural y ambiental (Junta de Andalucía) tomaron cartas en el asunto, realizando una serie de informes suscritos por técnicos en arqueología y medio ambiente y solicitando otros a la empresa. Se adoptaron, además, medidas cautelares de paralización del frente de cantera donde se ubica la cueva hasta la emisión de los informes administrativos definitivos.

Las fotografías que se publicaron en diversos medios de comunicación crearon un importante impacto mediático y generaron una gran atención por parte de diversos colectivos (investigadores, espeleólogos, ecologistas), así como de la sociedad en general.



Un equipo de investigadores del Instituto Geológico y Minero de España (IGME-CSIC) y de la Universidad de Málaga (UMA), junto con un colectivo de espeleólogos del Grupo de Exploraciones Subterráneas de la Sociedad Excursionista de Málaga (GES de la SEM), llevaron a cabo durante tres meses, del 10 de abril al 10 de julio de 2022, una serie de labores de exploración, topografía e investigación en el interior de la cueva, con unos resultados inesperados y espectaculares que han sido ratificados en los posteriores trabajos de gabinete desarrollados durante todo el año 2023 y de los que se han hecho eco prestigiosas publicaciones como la revista National Geographic.



Dar a conocer a la sociedad malagueña en general y al colectivo científico en particular la singularidad geológica de esta Cueva de las Estegamitas en su conjunto y del descubrimiento



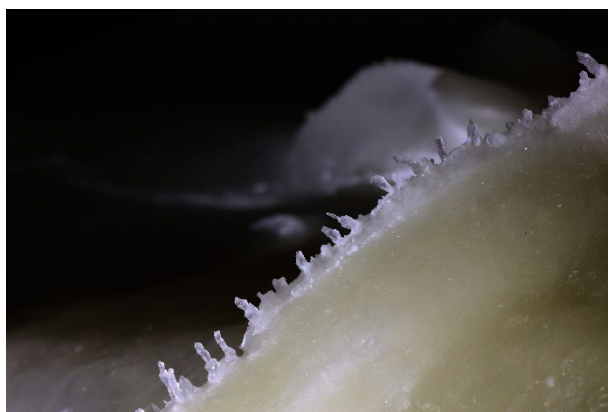
de este excepcional conjunto de estegamitas y su importancia como lugar de interés geológico de importancia internacional, así como la necesidad de su conservación y continuidad de su estudio en profundidad, son los objetivos de esta exposición y ciclo de conferencias.

Entidades promotoras: Asociación Española de Espeleología y Barrancos ASEDEB, Instituto Geológico y Minero de España IGME-CSIC, Universidad de Málaga, Academia Malagueña de Ciencias, Sociedad Económica de Amigos del País de Málaga, Sociedad Excursionista de Málaga, Diputación de Málaga, Ayuntamiento de Málaga, Federación Andaluza de Espeleología.

Fechas: del 4 de enero al 3 de febrero de 2024

Formato de la exposición:

- Exposición con veintiséis paneles de dos formatos, enmarcados, en las dos salas de la planta baja de la Sociedad Económica de Amigos del País en Málaga
- Catálogo de 30 páginas a todo color en formato A4, con 400 ejemplares impresos en papel y versión digital. Se dispondrá de videos y fotografías en continuo en una pantalla de gran formato/proyector. Un elemento físico se encontrará en exposición en una de las salas.



Comisariado de la exposición:

Comisario principal: Juan José Durán Valsero, Profesor de Investigación del IGME-CSIC

Comisarios adjuntos: José Enrique Sánchez Pérez, Presidente de ASEDEB

Iñaki Vadillo Pérez, Profesor Área Geodinámica Interna UMA

Sergio Raúl Durán Laforet, Geólogo UMA

La exposición contará de una serie de paneles distribuidos en las dos salas de la planta baja del edificio de la Sociedad Económica de Amigos del País de Málaga. Además, se contará con una réplica a tamaño real de una estegamita, así como de una pantalla en la que se expondrán en continuo varios videos y una selección de fotografías relativos al contenido de la exposición. Los paneles serán de dos formatos diferentes: seis de gran tamaño, y otros catorce más pequeños. El tamaño del formato grande será de 200x100 cm, y el pequeño de 70x100 cm (ancho por alto).

La exposición mantendrá un argumento expositivo lineal, con el inicio de la exposición ubicado en la primera sala, la ubicada a la derecha del patio central (denominada "Sala B"), donde se instalará un panel de gran tamaño con la topografía de la cavidad y otro con los créditos de la exposición. Se completarán con siete paneles de menor tamaño en los que se describirán el descubrimiento de la cavidad, el expolio inicial, el inicio de las investigaciones, la exploración y trabajos topográficos, así como el significado de las estegamitas y su localización en tres lugares del planeta.



En la segunda sala (denominada "Sala A") se expondrán cuatro paneles de gran tamaño donde se mostrarán la variedad de espeleotemas de la cueva, la estructura de una estegamita en su interior, la génesis y evolución de las estegamitas, y los problemas de conservación y los retos de futuro. Otros siete paneles de menor tamaño se dedicarán a distintos aspectos de las investigaciones realizadas en la cueva (geología, arqueología, ambiente, agua, geomorfología, sedimentos detríticos, rocas y minerales).



Se complementarán ambas salas con diversos medios audiovisuales para proyección en continuo de imágenes del interior de la cavidad y para la navegación en 3D por el interior de las primeras salas de la cueva.

Conferencias:

La exposición contará con dos Conferencias: Inaugural y de clausura, los días 2 de enero y 2 de febrero de 2024 a las 19:00h, en el Salón de Actos de la Sociedad Económica de Amigos del País en Málaga.

- **4 de enero de 2024** - Conferencia Inaugural: Juan José Durán Valsero – La Cueva de las Estegamitas: Una oportunidad para Málaga
- **2 de febrero de 2024** - Conferencia de Clausura: Marta Criado Valdés y Miguel Ángel Ruiz Tejada –Visita virtual 3D a la Cueva de las Estegamitas