Les nits de Sarawak
Sarawak. Exploracions i Geografia
ICEK

Nit de Sarawak dedicada a la Cueva de las Estegamitas (Málaga), en la que se ha descubierto un conjunto de estegamitas en perfecto estado de conservación. Estos espeleotemas constituyen una formación rara y excepcional puesto que, a diferencia de las estalagmitas que crecen por goteo, se forman por capilaridad a partir del agua que asciende desde el subsuelo a través de las fracturas de la roca.

A la singularidad de estas raras y escasas formaciones, descritas únicamente en algunas cavidades de Australia, Eslovaquia y Puerto Rico, se suma la fragilidad de la cavidad que las contiene, abierta en una explotación minera a cielo abierto.

Nit de Sarawak del 9 de noviembre de 2026



En esta *Nit de Sarawak*, el espeleólogo **José Enrique Sánchez**, presidente de ASEDEB y coordinador del equipo explorador de la cueva, y los geólogos **Juan José Durán Valsero** y **Sergio Raúl Durán Laforet**, investigadores de las estegamitas, nos hablarán de la importancia geológica de estas extraordinarias formaciones y de la necesidad de garantizar su protección y conservación.

José Enrique Sánchez Pérez (espeleólogo)

Presidente de la ASEDEB y coordinador del equipo de la exploración de la Cueva de las Estegamitas

Inició su actividad espeleológica en 1969, en el GES de Málaga. Posteriormente en el GES de la Sociedad Excursionista de Málaga, entidad a la que sigue vinculado en la actualidad.

Monitor titulado de la Federación Española de Espeleología y Técnico Deportivo Superior en Espeleología por la Junta de Andalucía, ha dedicado gran parte de su vida a la formación y promoción de esta disciplina. Durante más de dos décadas fue profesor de la Escuela Andaluza de Espeleología y ha desempeñado importantes responsabilidades en la gestión federativa, como la de Secretario General y Presidente de la Federación Andaluza de Espeleología, así como miembro de la Junta Directiva de la Federación Española de Espeleología.

Ha participado en numerosas exploraciones espeleológicas en España y en diversos países, destacando la exploración de la Sima G.E.S.M., primer sistema español que alcanzó los mil metros de profundidad y otras cavidades en la isla de El Hierro y Marruecos, así como la Cueva de las Estegamitas, en Málaga.

Autor de numerosos artículos en revistas y publicaciones especializadas. Ha colaborado también en el diseño y desarrollo de proyectos museísticos y centros de interpretación vinculados a la espeleología, la arqueología y la divulgación del patrimonio natural y cultural.

Juan José Durán Valsero (geólogo)

Investigador de las estegamitas.

Doctor en Ciencias Geológicas e investigador científico del Instituto Geológico y Minero de España (IGME-CSIC), ha desarrollado gran parte de su trayectoria profesional en el estudio de la hidrogeología, los sistemas kársticos y el patrimonio geológico.

Ha ocupado diversos cargos de responsabilidad en el IGME, tanto en el ámbito de la investigación como de la gestión científica.

Autor y coautor de numerosas publicaciones científicas y obras de divulgación, sus trabajos han contribuido al conocimiento de las aguas subterráneas, la evolución de las cavidades kársticas, la geodiversidad y la conservación del patrimonio geológico.

Paralelamente, ha desarrollado una intensa labor divulgativa y docente, colaborando con universidades, instituciones científicas y entidades dedicadas a las Ciencias de la Tierra, acercando el conocimiento geológico a la sociedad.

Está considerado una de las figuras de referencia en hidrogeología y karst en España.

Sergio Raúl Durán Laforet (geólogo)

Investigador de las estegamitas

Geólogo graduado por la Universidad Complutense de Madrid y máster en Recursos Hídricos y Medio Ambiente por la Universidad de Málaga, ha orientado su actividad profesional hacia la hidrogeología, la hidroquímica y el estudio de los sistemas kársticos.

Ha participado en diversos proyectos de investigación relacionados con la dinámica de las aguas subterráneas, la gestión de los recursos hídricos y el funcionamiento de los acuíferos en espacios naturales protegidos. Sus trabajos incluyen estudios sobre cuevas de origen hipogénico, patrimonio geológico y procesos kársticos, especialmente en el sur de la península ibérica.

Ha colaborado con investigadores del IGME-CSIC en diversas publicaciones científicas y divulgativas y participa activamente en iniciativas de transferencia del conocimiento y sensibilización social sobre la geología. Desde 2016 es voluntario de Geólogos del Mundo y desarrolla actualmente su actividad profesional en el ámbito de la consultoría hidrogeológica y ambiental.

..