

## Descubren una nueva especie de avispa fósil en el ámbar de El Soplao de hace 105 m. de años

- **Investigadores españoles descubren en el yacimiento de ámbar de El Soplao (Herrerías, Cantabria) una nueva especie de avispa fósil que vivió en la época de los dinosaurios**
- **El hallazgo, publicado en la revista *Palaeoentomology*, confirma la importancia mundial de este enclave para el estudio del pasado.**

Madrid, 2 de diciembre de 2025



Un equipo internacional de investigadores ha descrito una nueva especie de avispa fósil del género *Cretevania* en el yacimiento de ámbar de El Soplao, situado en la comarca de Herrerías (Cantabria). El hallazgo, publicado en la revista científica *Palaeoentomology*, aporta información clave sobre la diversidad de insectos durante el Cretácico y refuerza la importancia de este enclave como referencia mundial para el estudio del ámbar fósil.

La nueva especie, denominada *Cretevania orgonomecorum*, procede de un fragmento de ámbar datado en el Albiense medio (hace unos 105 millones de años) y se caracteriza por su gran tamaño y por rasgos anatómicos únicos, como la estructura de las antenas y la venación de las alas. Según los autores, se trata de uno de los ejemplares más grandes conocidos dentro de este género, comparable a especies halladas en Myanmar y China. El estudio también supone la revisión de la

clasificación del género *Cretevania* y aporta nuevos caracteres diagnósticos que ayudarán a delimitar especies en futuras investigaciones. Los científicos destacan que este grupo podría actuar como “fósil guía” para datar depósitos cretácicos, dada su amplia distribución y diversidad.

“Este descubrimiento amplía nuestro conocimiento sobre la evolución de las avispas evánidas y confirma la extraordinaria riqueza paleontológica del ámbar español”, explica Enrique Peñalver, investigador del CN Instituto Geológico y Minero de España (IGME-CSIC) y coautor del estudio. El Soplao es uno de los yacimientos de ámbar más relevantes del mundo, con más de 1.500 inclusiones fósiles documentadas y 30 especies descritas hasta la fecha. El ámbar se formó en un ecosistema costero que combinaba ambientes continentales y marinos, lo que favoreció la preservación excepcional de estos ejemplares.

La investigación ha contado con la colaboración de instituciones como el IGME-CSIC, la Universidad de Barcelona, la Academia de las Ciencias de China, el Museo de Historia Natural de la Universidad de Oxford y la Universidad de Valencia y ha sido financiada por proyectos del Ministerio de Ciencia e Innovación, la Generalitat Valenciana y el Gobierno de Cantabria.

Pueden acceder al artículo completo en la revista *Palaeoentomology*:

<https://mapress.com/pe/article/view/palaeoentomology.8.5.6>

### Más información.

Para ampliar la información pueden contactar con Enrique Peñalver, en el correo electrónico [e.penalver@igme.es](mailto:e.penalver@igme.es)

### Contacto

#### Unidad de Cultura Científica y de la Innovación

Alicia González Rodríguez

[alicia.gonzalez@igme.es](mailto:alicia.gonzalez@igme.es)

CN IGME-CSIC.

Página web: [www.igme.es](http://www.igme.es)

**El CN Instituto Geológico y Minero de España (IGME-CSIC)** tiene como misión principal proporcionar a la Administración General del Estado y de las Comunidades Autónomas que lo soliciten, y a la sociedad en general, el conocimiento y la información precisa en relación con las Ciencias y Tecnologías de la Tierra para cualquier actuación sobre el territorio. El IGME es, por tanto, el centro nacional de referencia para la creación de infraestructura del conocimiento, información e I+D+i en Ciencias de la Tierra. Para ello abarca diversos campos de actividad tales como la geología, el medio ambiente, la hidrología, los recursos minerales, los riesgos geológicos y la planificación del territorio. Las instalaciones del IGME comprenden el edificio que alberga su sede central, el Museo Geominero, y la biblioteca; doce oficinas de proyectos distribuidas por el territorio español; laboratorios, almacenes y una litoteca, y todas disponen de los equipos y medios técnicos más avanzados.