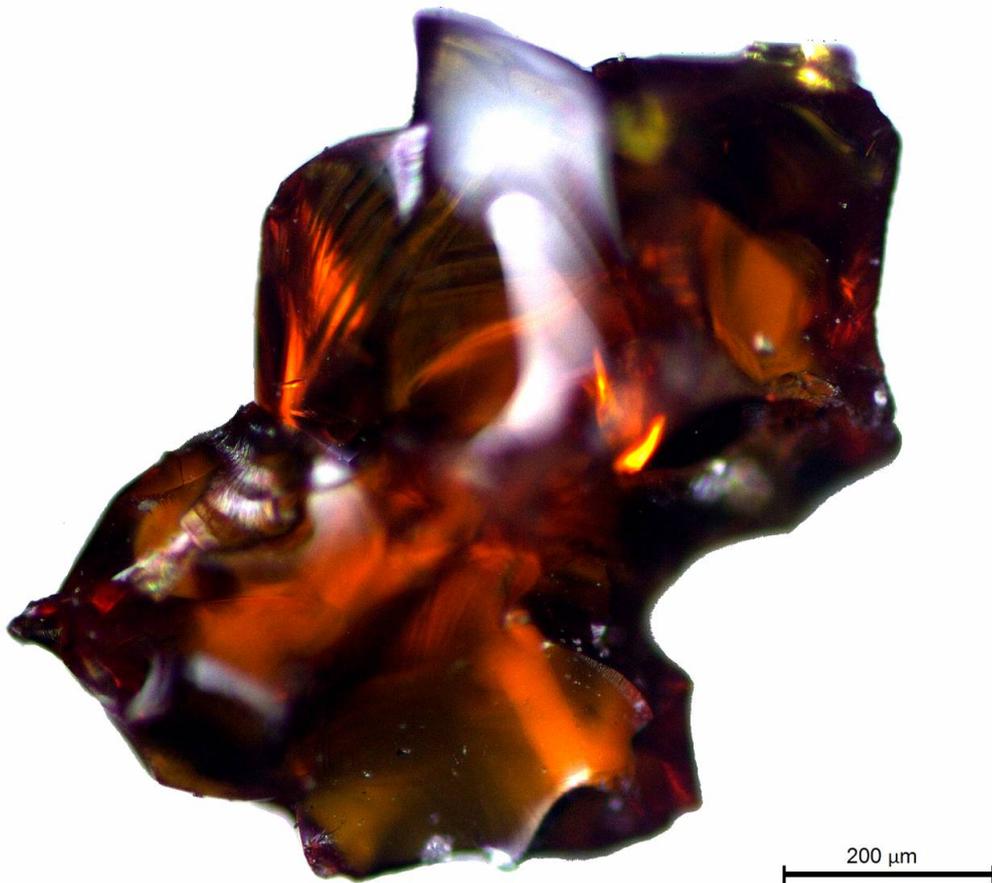


## Identifican las piezas más antiguas de ámbar báltico de la península ibérica

Esta resina tan apreciada en joyería ya se importaba hace más de 5.000 años, un milenio antes de lo que se pensaba. Lo sugiere un trabajo científico llevado adelante por investigadoras de las universidades de Granada y Cambridge.

SINC

10/10/2023 13:26 CEST



Esquirla de ámbar. / M. Murillo-Barroso

Un equipo de científicos de las **universidades de Granada** (UGR) y **Cambridge** ha identificado las piezas más antiguas de **ámbar báltico** de la península ibérica, demostrando que este material de lujo empleado en joyería y artesanía de todo el mundo ya se importaba hace **más de 5.000 años**.

La investigación, liderada por Mercedes Murillo-Barroso de la UGR —y en la que han colaborado Marcos Martín-Torres y Araceli Martín Cólliga—, permite decir "sin temor a equivocarnos" que la llegada del ámbar báltico a la **península ibérica** "ocurrió al menos en el **cuarto milenio antes de Cristo**". Esto es, "más de un milenio antes de lo que pensábamos, y que, probablemente, se integró en redes de intercambio más amplias vinculadas con el **sur de Francia**", según apunta Murillo-Barroso.

---

En la Prehistoria, el ámbar (una resina fósil) no constituía una materia prima necesaria para el desarrollo de la vida, pero sí era muy valorada y formó parte de las redes de intercambio

El **intercambio** es uno de los muchos mecanismos mediante los cuales establecemos **relaciones sociales** y muchas veces los objetos que se intercambian no son necesariamente bienes de consumo necesarios para vivir, sino para **usos decorativos**, suntuosos o **simbólicos**.

En ocasiones, especialmente en **condiciones adversas**, pertenecer a **redes de intercambio** implica contar con apoyo mutuo, aunque estas redes también pueden generar desigualdades sociales y relaciones de dependencia, especialmente si no tiene acceso a ellas toda la comunidad o si los objetos intercambiados no resultan equivalentes.

## Desde el Paleolítico superior

En la Prehistoria, el **ámbar** (una resina fósil) no constituía una **materia prima** necesaria para el desarrollo de la vida, pero sí era **altamente valorada** y formó parte de las extensas redes de intercambio que se establecieron.

El uso de los múltiples depósitos de ámbar de la península ibérica está constatado desde el **Paleolítico superior** y, gracias a las investigaciones

realizadas durante años por los arqueólogos, sabemos que, **a partir del IV Milenio a.C.**, el **ámbar siciliano** comenzó a llegar esta región occidental del Europa a través de las redes mediterráneas.



Cuenta de ámbar báltico recuperada en un contexto Neolítico en la Cova del Frare (Matadepera, Barcelona). / C. B. González editada por M. J. Vilar Welter.

Sin embargo, hasta ahora se pensaba que el ámbar báltico no habría llegado a la península **antes del II Milenio a.C.**, momento a partir del cual se habría convertido en la **materia prima principal**, sustituyendo a otros ámbares como el peninsular o el siciliano.

En este artículo, publicado en la revista *Nature*, "presentamos el análisis estandarizado de **espectroscopia de infrarrojos** de una cuenta de ámbar de origen báltico hallada en el yacimiento de la **Cova del Frare**", explica la investigadora principal.

"El yacimiento, sin duda excepcional, documenta la transición entre el **Neolítico medio** de los 'Sepulcros de Fosa' y el **Neolítico final** en Véraza", señala Araceli Martín Cólliga, directora de las excavaciones del yacimiento.

---

En el área del Báltico se encuentra quizá el mejor ámbar del mundo para su uso en joyería. Este fue muy codiciado en la Roma clásica y actualmente sostiene toda una industria

“Durante la Prehistoria, al **no contar con documentos escritos**, solo podemos estudiar la actividad humana mediante los **restos arqueológicos**. Para los estudios de transporte de materiales y su intercambio contamos con técnicas analíticas muy precisas, como es el caso de la espectroscopía infrarroja, que nos proporcionan una especie de huella dactilar de los depósitos y los objetos de ámbar”, indica Murillo-Barroso.

A partir de una gran cantidad de datos y este tipo de análisis, integrados con otros cuerpos de información arqueológica, el estudio confirma que en el noreste de la península ibérica, el ámbar báltico llegó ya durante el Neolítico. Según la científica, esto “debe entenderse en el marco de los intercambios de ese período de transición y cambio, ya fuera por agentes de una cultura de los Sepulcros de Fosa en declive, ya por los que marcarían nuevas corrientes culturales a fines del Neolítico, lideradas por los **grupos Véraxa de Cataluña y del Sur de Francia**, y no necesariamente como un contacto directo con el Norte de Europa”.

De hecho, el **ámbar báltico no habría llegado a traspasar el Ebro**, pues no se documenta, por ahora, en fechas tan tempranas en el sur peninsular, donde predomina el uso del ámbar siciliano como consecuencia de las redes mediterráneas.

En el **área del Báltico** se encuentra quizá el mejor ámbar del mundo para **su uso en joyería**. Este fue **muy codiciado en la Roma clásica** y actualmente sostiene toda una industria, por ejemplo, en Polonia. Ahora sabemos que empezó a llegar a Iberia nada menos que desde el IV milenio a.C., y que, con posterioridad, sustituiría progresivamente al ámbar peninsular y al siciliano.

“Este hallazgo tiene sin duda importantes implicaciones para el conocimiento de las primeras redes de intercambio de materiales exóticos y de su implicación en las estructuras sociales”, según indica Marcos Martín-Torres, profesor de la Universidad de Cambridge.

Referencia:

Murillo-Barroso, M., *et al.* "The earliest Baltic amber in Western Europe". *Nature* (2023).

Derechos: **Creative Commons.**

TAGS

JOYERÍA | ÁMBAR | FÓSIL | INTERCAMBIO | PREHISTORIA |  
PENÍNSULA IBÉRICA | YACIMIENTO | ARQUEOLOGÍA | EVOLUCIÓN |

Creative Commons 4.0

Puedes copiar, difundir y transformar los contenidos de SINC. [Lee las condiciones de nuestra licencia](#)

