

COMUNICADO

Gobierno de Gibraltar

Presentación del rostro de "Calpeia", una mujer que vivió en Gibraltar hace 7.500 años

Gibraltar, 11 de septiembre de 2019

El Ministro responsable de Patrimonio, John Cortés, presentó esta mañana una reconstrucción forense de la cabeza de una mujer neolítica que vivió en Gibraltar hace 7.500 años. Los restos de "Calpeia", nombre que ha recibido en referencia a la denominación antigua del Peñón, fueron encontrados y excavados en 1996 por parte de arqueólogos del Museo Nacional de Gibraltar en una cueva sepulcral cerca de Punta Europa.

Los últimos avances han permitido extraer segmentos de su ADN. Los resultados, junto con otros de diferentes partes de la Península Ibérica, se publicaron en la prestigiosa revista Science a principios de este año. Para este estudio, el Museo Nacional de Gibraltar colaboró con la Facultad de Medicina de Harvard, que también prestó asesoramiento sobre los detalles de la reconstrucción efectuada. Esta nueva información permitió a los investigadores y conservadores del Museo Nacional de Gibraltar iniciar un proceso de reconstrucción forense, con el fin de tratar de ponerle cara al cráneo. Este quedó deformado después de su sepultura, por lo que el proceso incluyó la remodelación de una copia escaneada del cráneo y la restauración de las áreas que faltaban. El resultado es una representación realista de la cabeza de Calpeia.

En la presentación, el Ministro John Cortés destacó la increíble precisión y nivel de detalle que se habían logrado. Gracias a la combinación de la tecnología actual y las capacidades del Conservador del Museo Nacional de Gibraltar, Manuel Jaén, se pudo hacer realidad este proyecto interno. Según el Ministro, resultaba apropiado presentar durante la Semana Nacional el rostro de la primera mujer moderna "gibaltareña" conocida que vivió en el Peñón.

El Neolítico o Nueva Edad de Piedra se caracteriza por la expansión de la agricultura desde Oriente Medio, así como de las primeras cerámicas. Los genes de Calpeia demostraron que tiene un 10% de ascendencia de cazadores-recolectores locales del Mesolítico, pero un 90% de ascendencia de Anatolia, en la actual Turquía. O ella o sus antepasados cercanos se trasladaron desde el Mediterráneo oriental y llegaron a Gibraltar, trayendo consigo los nuevos avances y las tecnologías que terminaron propagándose por toda Europa.

COMUNICADO

Nota a redactores:

Esta es una traducción realizada por la Oficina de Información de Gibraltar. Algunas palabras no se encuentran en el documento original y se han añadido para mejorar el sentido de la traducción. El texto válido es el original en inglés.

Para cualquier ampliación de esta información, rogamos contacte con Oficina de Información de Gibraltar

Miguel Vermehren, Madrid, miguel@infogibraltar.com, Tel 609 004 166
Sandra Balvín, Campo de Gibraltar, sandra@infogibraltar.com, Tel 637 617 757
Eva Reyes Borrego, Campo de Gibraltar, eva@infogibraltar.com, Tel 619 778 498

Web: www.infogibraltar.com, web en inglés: www.gibraltar.gov.gi/press

Twitter: [@InfoGibraltar](https://twitter.com/InfoGibraltar)

HM GOVERNMENT OF GIBRALTAR

The Gibraltar Museum
18-20 Bomb House Lane



PRESS RELEASE

No. 657/2019

Date: 11th September 2019

Unveiling of “Calpeia” – the face of a Gibraltarian woman of 7.5 thousand years ago

Minister with responsibility for Heritage, the Hon John Cortes, this morning unveiled a forensic reconstruction of the head of a Neolithic woman who lived in Gibraltar 7.5 thousand years ago. Named “Calpeia”, a reference to the Rock’s classical name, her remains had been found and excavated, by archaeologists working with the Gibraltar National Museum, from a cave burial near Europa Point in 1996.

Recent advances permitted segments of her DNA to be extracted. The results, along with others from different parts of the Iberian Peninsula, were published in the prestigious journal Science earlier this year. For that study the Gibraltar National Museum collaborated with the Harvard Medical School, who have also advised on the details of the current reconstruction. This new information allowed researchers and curators at the Gibraltar National Museum to start a process of forensic reconstruction in an attempt to put a face to the skull. The skull had been deformed post-burial so the process involved included the reshaping of a scanned copy of the skull, and completing the missing areas. The result is a realistic portrayal of the head of Calpeia.

Speaking at the unveiling, Minister John Cortes highlighted the incredible accuracy and detail that had been achieved. A combination of the technology currently available and the skills of Gibraltar National Museum Conservator, Manuel Jaen, had made this in-house project a reality. It was appropriate, according to the Minister, that this face of the earliest known modern human “Gibraltarian” woman to have lived on the Rock, was being unveiled during National week.

The Neolithic or New Stone Age is marked by the spread of agriculture from the Middle East. It is accompanied by the first ceramics. Calpeia’s genes showed that she had around 10% local hunter-gatherer ancestry from the Mesolithic but 90% of her ancestry was Anatolian, in present-day Turkey. Either she, or her close ancestors had moved from the eastern Mediterranean and had reached Gibraltar,

HM GOVERNMENT OF GIBRALTAR

The Gibraltar Museum
18-20 Bomb House Lane



bringing with them the new advances and technologies that eventually spread across Europe.