



Exostosis auditiva

Las investigaciones bioantropológicas (de βίος vida, ἄνθρωπος hombre y λόγος tratado) contribuyen a reconstruir las formas de vida de las poblaciones del pasado, abordando aspectos relacionados con la dieta, nutrición, marcadores de actividad... Es decir, no se limitan a un análisis morfológico y descriptivo de los repertorios óseos, sino que los dotan de una interpretación histórica que amplía los conocimientos, entre otros, de las actividades económicas, procesos productivos u organización social del trabajo de aquellas sociedades pretéritas.

En esta línea de investigación se enmarcan los estudios realizados a partir de la presencia de una anomalía ósea, denominada exostosis, que se localiza en el canal auditivo de una parte de la población prehispanica de Gran Canaria. Técnicamente, las exostosis son hiperplasias¹ óseas de crecimiento que se desarrollan en el tracto medio o en la entrada del conducto auditivo externo. Su aparición y desarrollo están estrechamente relacionados con la exposición del oído al agua fría de manera frecuente, regular y prolongada. Por tanto, su presencia en comunidades arqueológicas permite asociar estas anomalías a una determinada actividad económica como es la inmersión en el agua para la práctica de la pesca.

¹**Hiperplasia:** 1. f. Med. y Zool. Excesiva multiplicación de células normales en un órgano o en un tejido (RAE).



El Museo Canario

Dr. Verneau, 2 Vegueta
35001 Las Palmas de Gran Canaria
info@elmuseocanario.com
www.elmuseocanario.com

Inventario: 1492

Clasificación genérica: Restos humanos

Objeto: Cráneo con mandíbula

Materia: Hueso

Contexto cultural: Prehistoria de Gran Canaria

Descripción: Cráneo de varón adulto, entre 17 y 25 años de edad.

Perdió en vida el segundo premolar inferior derecho. Permanecen in situ el incisivo lateral superior derecho, los dos premolares superiores izquierdos, el segundo premolar inferior izquierdo, así como la totalidad de los molares. Se documentan también caries en el segundo molar inferior derecho y fístula en el alveolo del canino inferior izquierdo.

Presenta exostosis auriculares en ambos conductos auditivos.

Clasificación razonada: Los estudios de exostosis auriculares realizados en la población prehistórica de Gran Canaria (Velasco *et al.*, 2001), a partir de 358 cráneos procedentes de 27 contextos sepulcrales de Gran Canaria, revelan, entre otros resultados, un porcentaje relativamente elevado de individuos afectados por esta anomalía, sin diferencias significativas entre ambos sexos (16 % en hombres y 11.1 % en mujeres) pero sí con diferencias territoriales (34.35 % en los yacimientos de costa y 1.32 % en los de medianías e interior). Diferencias que, sumadas a la desigual incidencia de esta anomalía en cada uno de los enclaves (no todos los sujetos de un mismo yacimiento muestran estas excrecencias) y a la existencia de enclaves costeros en los que no está presente esta lesión, permiten concluir, entre otras cosas, una división social del trabajo mediante la existencia de individuos o grupos de especialistas dedicados a la pesca sin distinción de género.

Estos estudios científicos aportan validez a las referencias que sobre esta actividad se recogen en las crónicas de la conquista de Canarias: “*Quando reconocían en la costa de el mar hauer cardume de pescado, se arrojaban a nado hombres i mujeres i*

muchachos, i la rodeaban i hacían uenir serca de tierra, i con esteras de juncos poniendo piedras por la parte vaxa sacaban gran cantidad de sardina i liças” (Gómez Escudero, en Morales, 1993: 441).

Procedencia: Túmulo del Agujero, T.M. de Gáldar, Gran Canaria. Necrópolis de túmulos asociada a casas de piedras. El primer túmulo hallado, en marzo de 1934, recibió el nombre de El Agujero. Su descubrimiento fue debido a las labores de construcción de un depósito de petróleo y desapareció de manera inmediata a su hallazgo, tras la extracción de los restos y documentación del túmulo.

Hallazgo: En el túmulo del Agujero aparecieron cinco individuos y tres recipientes cerámicos, que constituyen uno de los pocos ejemplares documentados como ajuares funerarios.

Forma de ingreso: Donación

Fuente de ingreso: David J. Leacock, propietario de la finca donde se descubrió el túmulo. Fue nombrado Socio Protector del Museo tras la entrega de dichos restos.

Fecha de ingreso: Marzo de 1934

Bibliografía:

MORALES PADRÓN, Francisco. *Canarias: crónicas de su conquista*. Las Palmas de Gran Canaria: Cabildo de Gran Canaria, 1993.

RAE. “Hiperplasia”. En *Diccionario* [en línea].

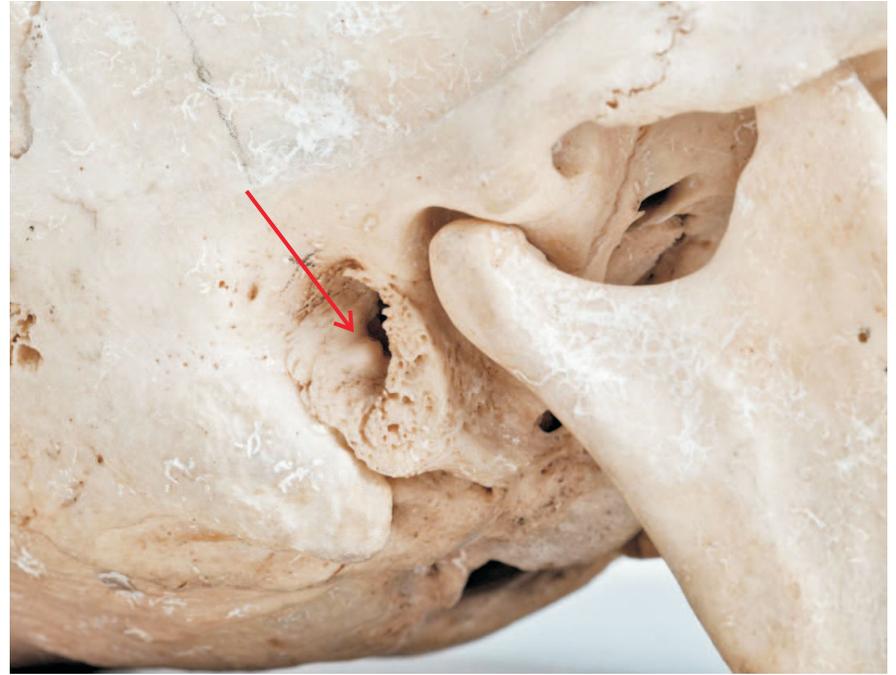
<http://lema.rae.es/drae/?val=hiperplasia> [Consulta: 7 de marzo de 2013].

VELASCO VÁZQUEZ, Javier, *et al.* “Contribución de la bioantropología a la reconstrucción de los procesos productivos prehistóricos. Exostosis en el canal auditivo en la población prehistórica de Gran Canaria”. *Trabajos de prehistoria*, 58, nº 1 (Madrid, 2001) [en línea].

<http://tp.revistas.csic.es/index.php/tp/article/download/236/236> [Consulta: 7 de marzo de 2013].



Exostosis en el conducto auditivo externo izquierdo



Exostosis en el conducto auditivo externo derecho