

KOBIE SERIE BIZKAIKO ARKEOLOGI INDUSKETAK - EXCAVACIONES ARQUEOLOGICAS EN BIZKAIA, n° 4: 361-366
Bizkaiko Foru Aldundia-Diputación Foral de Bizkaia
Bilbao - 2014
ISSN 0214-7971
Web <http://www.bizkaia.eus/kobie>

ESTUDIO DE LOS RESTOS DENTALES HUMANOS PROCEDENTES DE LA CUEVA DE SANTA CATALINA

Study of the human dental bones from cave of Santa Catalina

Claudio Albisu Andrade*
Francisco Etxeberria Gabilondo*
Lourdes Herrasti Erlogorri*

Palabras clave: Bizkaia. Dientes humanos. Magdaleniense.

Key words: Bizkaia. Human teeth. Magdalenian.

Gako Hitzak: Bizkaia. Giza haginak. Madeleine aldia.

RESUMEN

En este trabajo se analizan tres restos dentarios correspondientes a un adulto y a dos infantiles recuperados en los niveles magdalenienses de la cueva de Santa Catalina (Lekeitio, Bizkaia).

ABSTRACT

In this work three dental rests belonging to an adult and two children are analyzed. They were recovered in the Magdalenian levels in Santa Catalina cave (Lekeitio, Bizkaia).

LABURPENA

Lan honetan hiru haginaren hondakinak aztertu izan dira, bata, pertsona helduarena, eta beste biak, umeenak. Santa Catalinako (Lekeitio, Bizkaia) Madeleine aldiko mailetan aurkitutakoak dira.

* Departamento de Antropología. Sociedad de Ciencias Aranzadi. Alto de Zorroaga. 20014 Donostia-San Sebastián.
E-mail: antropologia@aranzadi-zientziak.org

1. INTRODUCCIÓN

Procedentes de la excavación arqueológica llevada a cabo en la cueva de Santa Catalina (Lekeitio) bajo la dirección de D. Eduardo Berganza, recibimos las muestras de varios fragmentos dentarios para su identificación y estudio. Uno de ellos (SC.B6.L29.1469) se recuperó en el nivel II, Magdaleniense final y los otros dos (SC.C8.L31H.1883 y SC.B6.L30F.815) en el nivel III Magdaleniense superior

2. DESCRIPCIÓN

2.1 Nivel II

SC. B6. L29. 1469

Tercer molar inferior izquierdo permanente (38) humano (fig.1).

Funcional en boca (desgaste pequeño de esmalte por oclusal). Está completo, solo le falta el esmalte del ángulo cavo mesio-vestibular (patrón de fractura post-mortem).

Presenta una hipoplasia en línea (raya) a la altura del cuello coronal, que nos habla de un episodio de fiebre alta (unos 39°) de varios días de duración compatible con una enfermedad propia de la infancia.

La raíz presenta en su cara lingual, la impronta del nervio dentario inferior.

2.2 Nivel III

SC. C8. L31H. 1883

Corona molar de diente deciduo humano (fig. 2). La cara oclusal presenta un gran desgaste del esmalte con exposición de dentina aproximadamente en un tercio de su superficie.

Visto por apical, la raíz ha sufrido una rizolisis hasta prácticamente su totalidad.

El desgaste oclusal nos inclina a considerar que no se trata de un germen dentario. Lo identificamos como un segundo molar deciduo derecho (85).

La altura de la rizolisis sugiere una edad de muerte de aproximadamente diez años con un margen de seis meses aproximadamente.

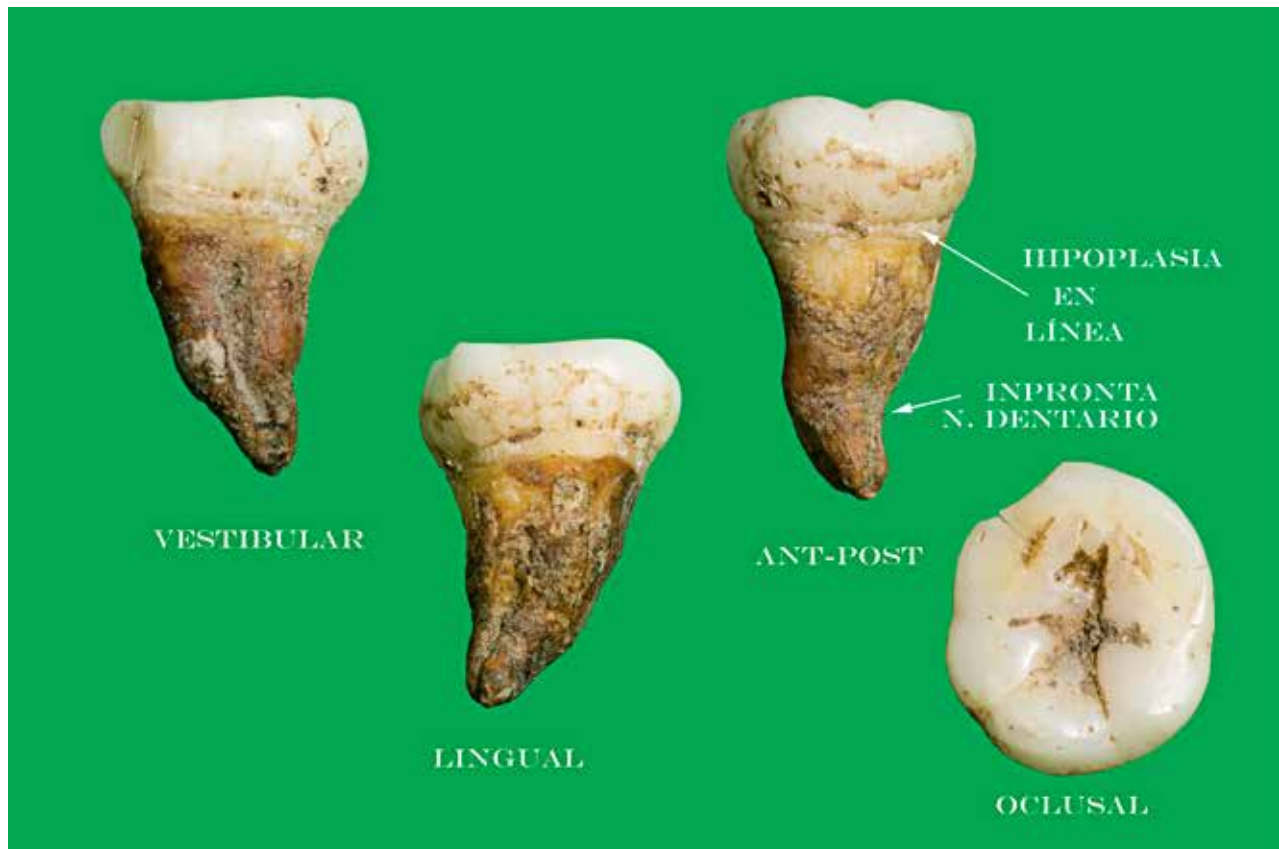


Figura 1. NII Molar inferior (SC.B6.L29.1469)



Figura 2. NIII Corona molar de diente decido (SC.C8.L31H.1883)

SC. B6. L30F. 815

Corona molar de diente decido humano (fig. 3).

Presenta las mismas características que el anterior (SC. C8. 31H. 1883) salvo que en este caso se trata del lado izquierdo y el desgaste oclusal es menor.

Se trata de un segundo molar decido izquierdo (75) con la pared distal recta visto desde oclusal, que indica su desgaste funcional con la pared mesial del 36.

Rizolisis como el anterior. Edad de muerte diez años más menos seis meses.

Los dos molares son de distinto tamaño y desgaste oclusal diferente, y aparentemente podrían pertenecer al mismo individuo.

3.CONCLUSIÓN

El diente permanente del nivel II nos habla de un individuo adulto que a lo largo de su vida ha sufrido algunos episodios inflamatorios o infecciosos.

Los dientes deciduos recuperados en el nivel III podrían corresponder a un solo individuo infantil, aunque la separación dentro del sedimento nos inclinan a considerarlos pertenecientes a dos individuos. Ambos corresponden a personas de unos diez años aproximadamente, que han tenido una alimentación muy rica en fibras vegetales en su corta vida.



Figura 3. NIII Corona molar de diente decido (SC.B6.L30F.815)

4. BIBLIOGRAFÍA

Carlsen, O.

1988 *Morfología dentaria*. Ediciones Doyma. 181 pp.

Perea, B.; Sánchez, J.A.; Domínguez, S.

2002 *Antropología y Paleontología dentarias*. Fundación Mapfre. 482 pp.

Rodríguez, J.V.

2003 *Dientes y diversidad humana. Avances de la antropología dental*. Bogotá. 167 pp.

Kraus, B. S.; Jordan, R. E.; Abrams, L.

1972 *Anatomía dental y oclusión*. Nueva Editorial Interamericana. México D. F.