

IX CONGRESO DE ARQUEOLOGÍA DE LA REGIÓN PAMPEANA ARGENTINA

HOMENAJE A PATRICIA MADRID

libro de resúmenes

2 al 6 de agosto 2021



IX CARPA



Facultad de
Humanidades



Universidad Nacional
de Mar del Plata

Facultad de Humanidades

Decana: Dra. Silvia Sleimen

Vicedecano: Dr. Federico Lorenc Valcarce

Universidad Nacional de Mar del Plata

Rector: CPN Alfredo Remo Lazzeretti

Vicerrector: Dr. Daniel Antenucci

IX Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina: libro de resúmenes / Compilado por Carlos Adrián Quintana; María Clara Álvarez; Gustavo Federico Bonnat; Diana Leonis Mazzanti; María Paula Barros; Verónica Puente y Mariano Bonomo - 1a ed. - Mar del Plata: Carlos Adrián Quintana, 2021.

Libro digital, DOC

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-987-88-0289-3

1. Arqueología. I. Quintana, Carlos Adrián, comp.

CDD 930.1

Diseño de tapa: Agustina Cosulich. Imagen: arte rupestre del sitio Cueva El Abra (Tandilia oriental, provincia de Buenos Aires).

ISBN 978-987-88-0289-3



**IX Congreso de Arqueología de la Región
Pampeana Argentina**

Homenaje a Patricia Madrid

2 al 6 de agosto de 2021

**Facultad de Humanidades
Universidad Nacional de Mar del Plata**



ANÁLISIS DE MÉTODOS DE ESTIMACIÓN DE LA EDAD A PARTIR DE LA FORMACIÓN DE DENTINA SECUNDARIA SOBRE RADIOGRAFÍAS DENTALES

Gonzalo Garizoain¹, Marcos Plischuk¹, Marcela N. García¹ y Susana A. Salceda²

¹CONICET, Cátedra de Citología, Histología y Embriología, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de La Plata. gonzagarizoain@gmail.com; marcosplischuk@yahoo.com.ar; mngarcía@med.unlp.edu.ar

²CONICET, División de Antropología-Museo de Ciencias Naturales, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. ssalceda@fcnym.unlp.edu.ar

La dentina secundaria es un tejido que se forma en el límite entre la dentina y la pulpa de manera paulatina y constante una vez erupcionada la pieza dentaria, ocasionando una disminución de la cavidad pulpar. Dada las características de este proceso, ha sido incluido en numerosos métodos de estimación de la edad con un grado de precisión variable. A partir del trabajo de Kvaal y Solheim (1994) se incrementaron la cantidad de estudios que analizaban la dentina secundaria como estimadora de la edad a partir de radiografías utilizando medidas lineales o superficiales. Dada la escasez de estudios locales, el objetivo de este trabajo es evaluar dos métodos de estimación de la edad basados en medidas lineales y superficiales de dentina secundaria sobre soporte radiográfico. Utilizando una muestra de 57 caninos superiores y 71 inferiores de individuos pertenecientes a la Colección Lambre, se evaluaron los métodos desarrollados por Kvaal y Solheim (1994) y por Cameriere y coautores (2009). La diferencia entre edad estimada y documentada resultó estadísticamente significativa, a excepción de los caninos superiores para el método de Kvaal y Solheim (1994). Por otro lado, al analizar los resultados por grupos etarios, se observó que la edad estimada no difirió estadísticamente de la edad documentada en la cohorte etaria de 36-50 años. Asimismo, los resultados obtenidos indicarían un mejor rendimiento de las propuestas basadas sobre medidas lineales.

