



V Taller Nacional de Bioarqueología y Paleopatología

Olavarría 2021

Libro de resúmenes

Compiladores: Flensburg, Gustavo; Gonzalez, Mariela. E.;
Kaufmann, Cristian; Guichón Fernández, Rocio;
Guichón, Ricardo. A. y Suby, Jorge

 **Sociales**
Facultad de Ciencias Sociales UNICEN



UNICEN
Universidad Nacional del Centro
de la Provincia de Buenos Aires

ISBN 978-950-658-531-0



9 789506 585310

COMPLEJIDAD EN EL ESTUDIO TAFONÓMICO DE RESTOS ÓSEOS HUMANOS: LIMITACIONES Y POTENCIALIDADES METODOLÓGICAS

Romina C. Vazquez*, Marien Béguelin** y Fernando M. Archuby***

El objetivo de esta contribución es compartir una experiencia de trabajo con una muestra de restos óseos humanos heterogénea en cuanto a sus características y disponibilidad, proveniente de 30 sitios arqueológicos ubicados en Norpatagonia, particularmente de la provincia del Neuquén, desde una perspectiva tafonómica. Diversas complicaciones han surgido debido a diferencias en la información sobre cada sitio de acuerdo con: a) la cronología: sitios que poseen dataciones diferentes y sitios que no tienen ninguna referencia cronológica; b) la forma de recuperación del material óseo: rescates o excavaciones planificadas; c) ubicación espacial: sitios con localizaciones georreferenciadas o aproximadas; d) complejidad en las estimaciones etarias en individuos subadultos; e) ubicación actual del material óseo y gestión de las colecciones, entre otras que serán mencionadas. A partir de esto se crearon estrategias metodológicas respecto del modo de relevamiento, armado de matrices y desarrollando análisis estadísticos variados y complejos. Se diseñó un índice de fragmentación ósea que se ajusta más adecuadamente a la realidad del conjunto óseo investigado, con numerosos casos de pérdida ósea (tiene en cuenta no sólo el conjunto de especímenes óseos identificables o NISP, sino también los no identificables o NUSP). Los métodos de inspección ósea macroscópica fueron enriquecidos a partir del uso de técnicas de evaluación microscópica (histología y MEB). Además, fueron contemplados datos sobre el entorno de depositación (variables ambientales s.l.), con el fin de explicar los patrones de preservación tafonómicos. Este abordaje trajo consigo nuevas complejidades metodológicas. Se plantea discutir las limitaciones ocasionadas por las decisiones metodológicas y las impuestas por factores que no están al alcance del investigador.

*Instituto de Investigación en Paleobiología y Geología. UNRN-CONICET. E-mail: rominacvazquez@gmail.com

**Museo de La Plata. UNLP-CONICET. E-mail: mbegumlink@gmail.com

***Facultad de Ciencias Naturales y Museo. UNLP-CONICET. E-mail: farchuby@unrn.edu.ar