

LIBRO DE RESÚMENES



V Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina

23 al 27 de abril de 2019

San Fernando del Valle de Catamarca



UNCA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA



Escuela de
Arqueología



AGENCIA
NACIONAL DE PROMOCIÓN
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

ISBN 978-950-746-268-9



9 789507 462689

V Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina : libro de resúmenes / Isabel Cartajena Fasting ... [et al.]. - 1a ed. - Catamarca : Universidad Nacional de Catamarca. Secretaría de Extensión Universitaria, 2019.
Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga
ISBN 978-950-746-268-9

1. Arqueología. 2. Catamarca . 3. Zoología. I. Cartajena Fasting, Isabel
CDD 560

DIAGRAMACIÓN Y DISEÑO

Lic. Anci Nieva Atrib

Sec. de Extensión Universitaria

Utilidad económica y abundancia esquelética relativa de *Lama guanicoe* durante el Holoceno de las Sierras de Córdoba (7100-360 años ap, Argentina)

Matías E. Medina¹ y Diego E. Rivero²

¹CONICET, División Arqueología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Email: paleomedina@gmail.com

²CONICET, Instituto de Estudios Históricos/Centro de Estudios Históricos "Prof. Carlos S. A. Segreti" y Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad Nacional de Córdoba. E-mail: ayampitin1@yahoo.com.ar

El guanaco (*Lama guanicoe*) fue el recurso de mayor rendimiento económico para los grupos cazadores-recolectores y horticultores que habitaron las Sierras de Córdoba (Argentina) en tiempos prehispánicos. Sin embargo, su frecuencia en el registro arqueofaunístico no es homogénea. En este trabajo se analizan las variaciones en su aprovechamiento a lo largo del Holoceno (7100-360 años AP) desde una perspectiva de las partes utilizadas. El objetivo es indagar si la colonización efectiva del espacio serrano ca. 6000-4000 AP impactó sobre la disponibilidad del recurso, disminuyendo su frecuencia de encuentro y retroalimentando una mayor selectividad en las partes transportadas a los campamentos. Para ello se analizó la utilidad económica de los restos asignados a *L. guanicoe* provenientes de varios sitios arqueológicos con dataciones que abarcan toda la secuencia: Arroyo El Gaucho 1, Quebrada del Real 1, Rio Yuspe 11, Puesto La Esquina 1, C.Pun.39, Arroyo Talainín 2, Arroyo Tala Cañada 1 y Boyo Paso 2. La abundancia esquelética relativa se cuantificó mediante el NNISP o número de especímenes identificados por unidad anatómica, normalizado por el número de veces que el elemento está presente en el esqueleto. La composición anatómica de los conjuntos se comparó en términos de la utilidad económica de las partes acarreadas a partir de la utilidad media (Mean FUI) o retorno promedio por elemento. Su estimación sólo consideró aquellas partes con altas posibilidades de supervivencia, como fémur, tibia, húmero, radio-ulna, mandíbula, cráneo y metapodios, evitando así posibles sesgos causados por la preservación diferencial de partes. De esta manera, conjuntos con valores altos

de utilidad media sugerirían, en términos relativos, una mayor representación de partes de alto rendimiento y viceversa. Los resultados indicaron una inesperada presión de caza sobre *L. guanicoe* desde los momentos iniciales de la secuencia, aunque los conjuntos tardíos de Boyo Paso 2 (ca. 1500-750 años AP) presentaron valores promedios altos, señalando mayores costos de búsqueda coincidentes con la incorporación de cultivos, recipientes cerámicos y una mayor recurrencia en la estructura de la movilidad. Los resultados son discutidos considerando su equifinalidad con otros procesos no-nutricios y su correlación con una fase cálida-húmeda que favoreció la expansión del bosque xerófilo, aislando biogeográficamente a *L. guanicoe* en cotas superiores a los 1.100 m.s.n.m.

Palabras clave: Sierras de Córdoba, *Lama guanicoe*, Zooarqueología, Transporte selectivo de partes, Densidad ósea.



Certificamos que el trabajo *Utilidad económica y abundancia esquelética relativa de Lama guanicoe durante el Holoceno de las Sierras de Córdoba (7100-360 años AP, Argentina)*

cuyos autores son *Matías E. Medina y Diego E. Rivero*

ha sido presentado en el marco del **V Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina**, realizado entre el 23 y el 27 de abril de 2019, en la **Universidad Nacional de Catamarca**.

San Fernando del Valle de Catamarca, Abril de 019.



Ing. Flavio S. Fama
RECTOR
Universidad Nacional de Catamarca



Lic. Valeria E. Espiro
DIR. ESCUELA DE ARQUEOLOGÍA
Universidad Nacional de Catamarca



Dr. Enrique Moreno
COMISIÓN ORGANIZADORA
Escuela de Arqueología