



IV ELAZ

ENCUENTRO LATINOAMERICANO  
DE ARQUEOZOOLOGÍA

Libro de resúmenes  
**IV Encuentro  
Latinoamericano  
de ArqueoZooología**

Homenaje al Dr. Luis Alberto Borrero

Compiladora: Dra. Isabel Cruz



img de Fernanda Argüelles



**Ediciones UNPAedita**  
Universidad Nacional de la Patagonia Austral



IV Encuentro latinoamericano de arqueozoología : homenaje al Dr. Luis Alberto Borrero ; compilado por Isabel Cruz. - 1a ed. - Río Gallegos : Universidad Nacional de la Patagonia Austral, 2018.

Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-987-3714-55-9

1. Arqueología. 2. Zoología. 3. Patagonia. I. Cruz, Isabel, comp.  
CDD 560

© 2018 | UNPAedita |

| ISBN | 978-987-3714-55-9

Edición Digital: septiembre de 2018

| Diseño de Tapa | Fernanda Argüelles

| Diagramación y Puesta en Página | Rogelio Corvalán



Licencia Creative Commons - Atribución - No Comercial (by-nc)

Se permite la generación de obras derivadas siempre que no se haga con fines comerciales.

Tampoco se puede utilizar la obra original con fines comerciales.

Esta licencia no es una licencia libre.

Algunos derechos reservados: <https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>

Hecho el depósito que establece la ley 11.723

1° Edición | 2018

© 2018 Ediciones Universidad Nacional de la Patagonia Austral

No se permite la reproducción total o parcial de esta publicación, ni su almacenamiento en un sistema informático, ni su transmisión en cualquier forma o por cualquier medio electrónico, mecánico, fotocopia u otros métodos, sin el permiso del editor.-

UNA BASE DE DATOS REGIONAL DE LA ZOOARQUEOLOGÍA DE LOS ANDES CENTRO-SUR

Carlos R. Belotti López de Medina<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Instituto Multidisciplinario de Historia y Ciencias Humanas  
(IMHICIHU-CONICET), Argentina.  
Correo electrónico: crbelotti@gmail.com

Se presenta el estado de avance de una base de datos zooarqueológica para el área de los Andes Centro-Sur, que tiene por meta inmediata compilar los principales resultados producidos en el curso de los últimos 50 años. En este lapso la región fue testigo de un crecimiento sostenido de nuestra disciplina, que se ve reflejado en un incremento de las comunicaciones científicas (tesis, informes, congresos, publicaciones), problemas de estudio y abordajes teóricos y metodológicos. El resultado es un muy valioso corpus de datos con algunos problemas de comparabilidad debido a diferencias técnicas y de presentación, si bien el principal escollo es la baja accesibilidad de algunas fuentes (bibliografía gris, publicaciones no digitalizadas). No obstante, incluso una lista de taxones ofrece información valiosa a la hora de abordar el registro faunístico en una escala regional. Asimismo, las propias fuentes son pertinentes al estudio de la zooarqueología como campo profesional, permitiendo explorar cuestiones como cambios en el número de profesionales en ejercicio o las formas de comunicación científica.

Atendiendo a estas dos problemáticas –la evolución de la disciplina y la síntesis de los antecedentes zooarqueológicos- nuestra base compila atributos de tres grandes tipos de entidades: 1) fuentes documentales –año, tipo de comunicación, autores, citas recíprocas entre documentos, etc.; 2) sitios y conjuntos –nombre, geolocalización, tipo de contexto, cronología-; 3) estructura y composición de las arqueofaunas –taxonomía de especímenes identificados, así como perfiles etarios y anatómicos de Camelidae. La base se desarrolló para el servidor de código abierto PostgreSQL, utilizando las extensiones Postgis para datos geoespaciales y ltree para clasificaciones taxonómicas. Se trata de un servidor de bases tipo relacional, que permite consultas en lenguaje SQL vinculando atributos de distintas entidades. La elección de este servidor obedece a que es libre y de código abierto y a que puede ser consultado por distintos tipos de clientes, como el lenguaje R, sistemas de información geográfica o páginas web. A fin de ilustrar las posibles aplicaciones de esta base, se presentan algunos análisis preliminares del registro, como ubicuidad de familias taxonómicas, así como de especies de Camelidae, y mapas de localización y riqueza taxonómica de los conjuntos por periodo generados en QGis.