

REVISTA DEL MUSEO DE LA PLATA

UNLP | Facultad de Ciencias Naturales y Museo

2022
VOL. 7, SUPLEMENTO RESÚMENES

JORNADA DOCENTE: “LA PRÁCTICA DOCENTE EN LA VIRTUALIDAD:
ENSEÑANZAS PARA LA POSPANDEMIA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS
NATURALES Y MUSEO”

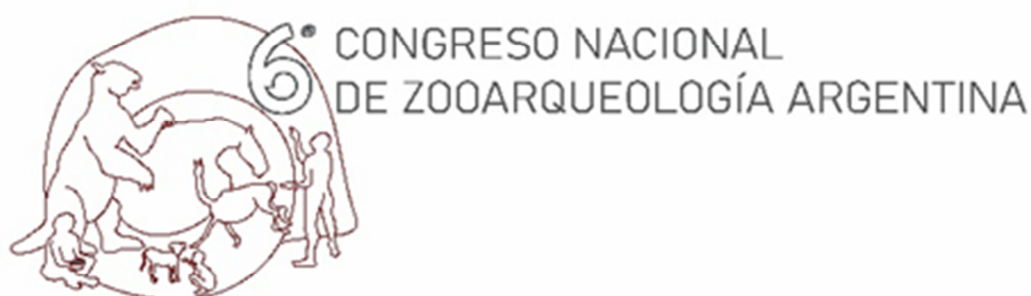
(2 de diciembre de 2021, La Plata - Modalidad virtual)

VI CONGRESO NACIONAL DE ZOOARQUEOLOGIA ARGENTINA
(14 al 18 de Noviembre de 2022, La Plata, Argentina)



Revista del Museo de La Plata
2022
Volumen 7, Suplemento Resúmenes: 31R-120R
DOI: 10.24215/25456377e015R

VI CONGRESO NACIONAL DE ZOOARQUEOLOGIA ARGENTINA



LIBRO DE RESÚMENES

14 AL 18 DE NOVIEMBRE DE 2022
LA PLATA, ARGENTINA



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA**



La localidad arqueológica Cerro Tres Tetras se encuentra ubicada en estancia San Rafael, siendo sus coordenadas geográficas: 48°8'58''S. y 68°56'O, a una altura de 450-480 msnm. La Cueva 1 es un sitio multicomponente con contextos representativos y una clara estratigrafía con un amplio lapso temporal. En esta oportunidad presentamos una pieza hilada sobre lana de *Lama guanicoe*, hallada en contexto y asociada a un fogón de la Unidad 3b, fechada en 2190 ± 70 años C¹⁴ BP (LP-541). Realizamos una descripción morfológica y tecnológica, considerando el análisis realizado de un conjunto de atributos pertinentes: torsión inicial, torsión final, grosor, regularidad y otros rasgos que hacen a la clasificación de hilados de fibras y lanas de camélidos.

Si bien resulta interesante la presencia de hilandería en este contexto, mucho más llamativo aún, es que se trata de hilado de torsión izquierda (zurda o *lloque*), referido a hebras de lana hiladas en sentido contrario al tipo de torsión comúnmente utilizado en los hilados. En general este tipo de hilado está asociado al área andina, en contextos de carácter ritual, con sentido mágico religioso. Esta novedad, genera muchos interrogantes y sin duda resulta un aporte para el estudio de las sociedades que habitaron Patagonia en el Holoceno tardío y su relación, por un lado, con lo que sucedió antes y después, y por otro, con regiones vecinas, cercanas o lejanas.

Palabras clave: *Hilado, Lloque, Cazadores recolectores, Holoceno tardío, Santa Cruz*

Microscopía para la identificación taxonómica de plumas en contextos arqueológicos de la puna Argentina

M. Belén Velardez Fresia^{1,2} & Ada Echevarría³

¹Laboratorio de Zooarqueología y Tafonomía, Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán, Argentina. belenvfresia@gmail.com, silvanaurquiza@csnat.unt.edu.ar

²Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina

³Fundación Miguel Lillo, Ministerio de Educación de la Nación, Argentina. adaechevarria@gmail.com

Se expone la metodología empleada para el análisis microscópico de plumas recuperadas en excavaciones arqueológicas en aleros de Antofagasta de la Sierra (Catamarca) y Coranzulí (Jujuy). Los sitios se localizan en la Puna de los Andes centrales entre 3600 y 4000 msnm. Los fechados radiocarbónicos disponibles indican presencia humana a lo largo de todo el Holoceno. La identificación taxonómica de las plumas se realizó a nivel de orden, familia y género de forma macroscópica y microscópica. Para esta última, se siguió la metodología de Dove y Koch (2011) y Michelena y Denis Ávila (2016), y se midieron las variables: Longitud de la barba y de la bárbula; pigmentación; vello; forma; grosor; cantidad de nodos por bárbula; distancia internodal y media de la distancia internodal. Paralelamente se recolectaron plumas de aves actuales en las áreas circundantes a los sitios arqueológicos con la finalidad de integrarlas a la colección de referencia. Algunas plumas a escala macroscópica no presentan características diagnósticas más allá de orden, mientras que a partir de la comparación con la estructura microscópica pudieron asignarse a una familia determinada. La metodología microscópica permitió generar una base de datos de referencia para la identificación de plumas arqueológicas y de especies actuales del área de estudio. Los resultados obtenidos permitieron lograr identificaciones taxonómicas a niveles más específicos, como familia, y de esta manera complementar la metodología clásica de estudio macroscópico.

Palabras clave: *Puna Argentina, Contexto arqueológico, Microscopía, Plumas, Identificación taxonómica*

Base de datos zooarqueológica de los Andes Centro-Sur: estado de avance del proyecto y perspectivas para una síntesis cuantitativa

Carlos R. Belotti López de Medina^{1,2}

¹Instituto de las Culturas, Universidad de Buenos Aires, Argentina. crbelotti@gmail.com

²Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina

Desde 2018 llevo adelante el desarrollo de una base de datos temática que compila la información zooarqueológica disponible en publicaciones y literatura gris para el área Andes Centro-Sur. El sistema de administración utilizado es PostgreSQL, de tipo relacional y arquitectura servidor-cliente. Gracias a la extensión PostGIS, este sistema es capaz de almacenar y analizar datos espaciales (puntos, vectores, etc.). Actualmente, la base de datos se hospeda en una instancia de *Amazon Web Services - RDS*.

La recopilación de reportes está en curso. Para la identificación de potenciales fuentes se siguen estrategias como la consulta en buscadores académicos, repositorios y bibliotecas, seguimiento de citas cruzadas y consulta personal a especialistas, etc. El alcance del relevamiento está dado por el área de estudio y el año de autoría/publicación (desde ~1967 en adelante). A estos reportes debemos agregar la consulta de bibliografía complementaria pertinente a la geolocalización y cronología de sitios y conjuntos. La información relevada es de tres tipos: bibliográfica, arqueológica y zooarqueológica.

Esta presentación expone el avance del relevamiento y explora algunas de las dificultades potenciales para una síntesis cuantitativa de literatura zooarqueológica. Al mes de abril de 2022 la base de datos describe 249 conjuntos arqueofaunísticos reportados hasta 2004. Los conjuntos datan del poblamiento temprano del área hasta la conquista Inka y el contacto. Un análisis exploratorio muestra dos tipos de dificultades: 1) diferencias metodológicas entre reportes, por ejemplo, distintos procedimientos de estimación de abundancias taxonómicas, y 2) sesgos regionales en favor de determinados tramos temporales, que creo responden a su vez a tradiciones de investigación nacionales o regionales modeladas por diversos factores. Cualquier estrategia de síntesis cuantitativa que se lleve adelante en una etapa posterior del proyecto deberá proceder a la elección de medidas y métodos que optimicen la relación entre número de casos y resolución del registro.

Palabras clave: *Andes Centro-Sur, Zooarqueología, Bases de datos, Síntesis cuantitativa*
