

# 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)



**COMISIÓN ORGANIZADORA****Laura Miotti**

División Arqueología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Argentina  
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina

**Laura Marchionni**

División Arqueología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Argentina  
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina

**SECRETARÍA****Fernanda Day Pilaría**

Laboratorio de Análisis Cerámico, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata

**Darío Hermo**

División Arqueología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Argentina  
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina

**Emiliano Mange**

División Arqueología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Argentina  
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina

**Bruno Mosquera**

División Mineralogía, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Argentina

**Diego Rindel**

División Antropología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Argentina  
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina

**COMITÉ CIENTÍFICO****Luis Borrero**

Universidad de Buenos Aires, Argentina  
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina

**Isabel Cartajena**

Departamento de Antropología, Universidad de Chile, Chile

**Adolfo Gil**

Instituto de Evolución, Ecología Histórica y Ambiente, Argentina  
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina

**Rafael Goñi**

Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano, Argentina  
Universidad de Buenos Aires, Argentina

**María Gutiérrez**

Instituto de Investigaciones Arqueológicas y Paleontológicas del Cuaternario Pampeano, Universidad Nacional del Centro de la  
Provincia de Buenos Aires, Argentina  
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina

**Gustavo Martínez**

Instituto de Investigaciones Arqueológicas y Paleontológicas del Cuaternario Pampeano, Universidad Nacional del Centro de la  
Provincia de Buenos Aires, Argentina  
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina

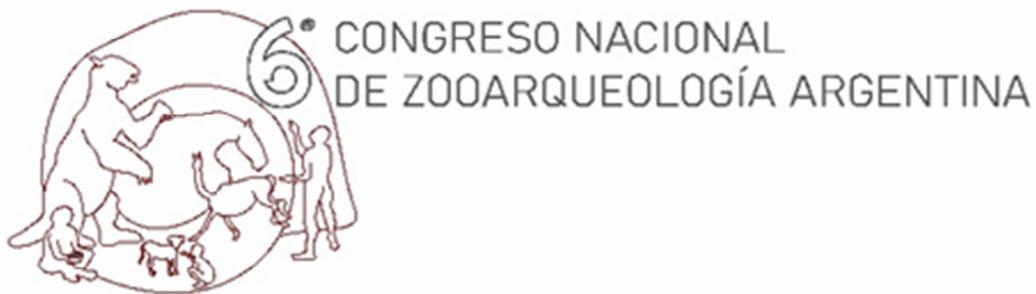
**Guillermo Mengoni Goñalons**

Instituto de Arqueología, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires, Argentina  
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), 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**



**Pablo Mercolli**

Instituto Interdisciplinario de Tilcara, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires, Argentina

**Enrique Moreno**

Escuela de Arqueología, Universidad Nacional de Catamarca, Argentina  
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina

**Daniel Olivera**

Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano, Argentina  
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina

**Mónica Salemme**

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

**Eduardo Tonni**

División Paleontología Vertebrados, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Argentina

**Hugo Yacobaccio**

Instituto de Arqueología, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires, Argentina  
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina

**COLABORADORES****Laura Bastourre**

División Arqueología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Argentina

**Ricardo de Mendoza**

Laboratorio de Histología y Embriología Descriptiva, Experimental y Comparada, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata, Argentina  
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina

**Luis del Papa**

División Antropología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Argentina  
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina

**Virginia Lynch**

División Arqueología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Argentina  
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina

**Lucía Magnin**

División Arqueología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Argentina  
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina

**Leandro Pérez**

División Paleozoología de Invertebrados, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Argentina  
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina

**Enrique Terranova**

División Arqueología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Argentina  
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina

**Néstor Toledo**

División Paleontología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Argentina  
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina

**Mariana Valderrama**

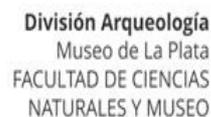
División Arqueología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Argentina

**Jorgelina Vargas Gariglio**

División Arqueología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Argentina  
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina

## INSTITUCIONES QUE AVALAN EL 6 CNZA

Universidad Nacional de La Plata – UNLP  
 Facultad de Ciencias Naturales y Museo – FCNyM-UNLP  
 División Arqueología, División Paleontología Vertebrados de la FCNyM-UNLP  
 Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas – CCT La Plata -  
 CONICET  
 Sociedad Argentina de Antropología- SAA  
 Asociación de Arqueólogos Profesionales de la República Argentina – AAPRA  
 Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano – INAPL  
 Instituto Multidisciplinario de Historia y Ciencias Humanas – IMHICIHU  
 Instituto de Investigaciones Arqueológicas y Paleontológicas del Cuaternario Pampeano  
 – INCUAPA  
 Centro Austral de Investigaciones Científicas – CADIC-CONICET  
 Instituto y Doctorado en Diversidad Cultural – IDEIA-UNTREF  
 Cátedra UNESCO “Estética y Sociología de la Alteridad y Diversidad Cultural  
 Argentina” – UNTREF  
 Ente Municipal para la Actividad Turística – EMATUR.



Asociación de arqueólogos profesionales de la República Argentina



## SIMPOSIO 1

# PERSPECTIVAS ZOOARQUEOLÓGICAS EN EL MARCO DEL ANTROPOCENO. APORTES PARA ESTUDIOS AMBIENTALES Y DE CONSERVACIÓN

### COORDINADORES

#### **Julián Mignino**

Instituto de Antropología de Córdoba – Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas; Museo de Antropología de Córdoba, Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. [julianmignino@ffyh.unc.edu.ar](mailto:julianmignino@ffyh.unc.edu.ar)

#### **José Manuel López**

Instituto Argentino de Investigaciones de Zonas Áridas – Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas; Instituto de Arqueología y Etnología, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Nacional de Cuyo, Argentina. [mlopez@mendoza-conicet.gob.ar](mailto:mlopez@mendoza-conicet.gob.ar)

### RELATORA

#### **Celeste Samec**

Instituto de Geocronología y Geología Isotópica – Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas; Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina. [celestesamec@gmail.com](mailto:celestesamec@gmail.com)

---

## Cambios recientes en la composición de micromamíferos del bosque andino del centro-norte de Patagonia y su vinculación con causas antropogénicas

**Analia Andrade<sup>1,5</sup>, Pablo Teta<sup>2</sup>, Mercedes G. Fernández<sup>3</sup> & Pablo M. Fernández<sup>3,4,5</sup>**

<sup>1</sup>Instituto Patagónico de Ciencias Sociales y Humanas, Centro Nacional Patagónico, Argentina. [andrade@cenpat-conicet.gob.ar](mailto:andrade@cenpat-conicet.gob.ar)

<sup>2</sup>Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Argentina. [anthea@yahoo.com.ar](mailto:anthea@yahoo.com.ar)

<sup>3</sup>Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano, Argentina. [fernandez\\_mercedesgrisel@hotmail.com](mailto:fernandez_mercedesgrisel@hotmail.com), [pablomarcelofernand@gmail.com](mailto:pablomarcelofernand@gmail.com)

<sup>4</sup>Universidad de Buenos Aires, Argentina

<sup>5</sup>Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina

La distribución y abundancia de los pequeños mamíferos es producto de la conjunción de cambios climático-ambientales naturales y antropogénicos, actuales y pasados. Conocer su evolución en el tiempo permite discriminar la relevancia de ambas causas en las configuraciones faunísticas actuales. El objetivo de este trabajo es evaluar los cambios en la composición de micromamíferos del bosque andino del centro norte de Patagonia, desde el Holoceno tardío hacia la actualidad, y su posible vinculación con la modificación antrópica del ecosistema. Se presentan los resultados preliminares del análisis de una secuencia de restos óseos del sitio Población Anticura (río Manso inferior, Río Negro), en el cual se distinguieron

tres bloques temporales: Holoceno Tardío inicial (2270±80-3350±100 años AP), final (530±50-1420±70 años AP) y tiempos históricos (280±40-480±70 años AP). La composición específica señala un ambiente de bosque definido desde al menos el Holoceno tardío inicial (dominancia de *Loxodontomys micropus*, con frecuencias subordinadas de *Paynomys macronyx*, *Irenomys tarsalis*, *Geoxus valdivianus*, *Abrothrix olivácea* y *A. hirta*), con parches o en la cercanía de espacios abiertos (presencia de *Reithrodon auritus* y cávidos). Se destaca la presencia de roedores cávidos, que aumentan su abundancia hacia tiempos históricos, incluyendo a *Galea musteloides*, que no está presente en los niveles inferiores ni en la actualidad. También es relevante la baja abundancia (< 5%) del roedor *Oligoryzomys longicaudatus*, vector del Hantavirus causante del Síndrome Pulmonar. En la actualidad domina los ensamblajes del bosque, con abundancias que superan el 50% durante momentos de floración de la caña coligüe (*Chusquea culeou*). Estos resultados sugieren que la configuración actual de las comunidades de bosque, en particular la abundancia que alcanza *O. longicaudatus*, se vincularía principalmente con causas antropogénicas, entre ellas la introducción de ganado, los desmontes y el avance de especies introducidas como la rosa mosqueta (*Rosa eglanteria*), constituyendo espacios de alto riesgo epidemiológico.

**Palabras clave:** *Roedores, Holoceno, Impacto antrópico, Epidemiología, Bosque andino*

---

## Micromamíferos, Antropoceno y deterioro ambiental. Aportes zooarqueológicos para la evaluación de impactos en ecosistemas del norte de Córdoba y Mendoza

Julián Mignino<sup>1,2,5</sup> & José M. López<sup>3,4,5</sup>

<sup>1</sup>Instituto de Antropología de Córdoba, Argentina. julianmignino@ffyh.unc.edu.ar

<sup>2</sup>Museo de Antropología, Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina

<sup>3</sup>Instituto Argentino de Investigaciones de las Zonas Áridas, Argentina. mlopez@mendoza-conicet.gob.ar

<sup>4</sup>Instituto de Arqueología y Etnología, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Nacional de Cuyo, Argentina

<sup>5</sup>Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina

Los requerimientos ecológicos de pequeños mamíferos -a nivel de microhabitat- adquieren especial relevancia, tanto a la hora de indagar y reconstruir las condiciones ambientales en contextos con ocupaciones humanas pretéritas, como para evaluar el estado de conservación y el grado de impacto antrópico sobre los ecosistemas actuales. En contextos arqueológicos, su presencia/ausencia y frecuencias aportan información relevante sobre aspectos paleoecológicos, paleoclimáticos y paleozoogeográficos. Los resultados sobre la base de este tipo de registro han permitido plantear cambios, continuidades y situaciones de estabilidad ambiental. Sin embargo, distintas evidencias sugieren que la configuración actual de los ensamblajes modernos de pequeños mamíferos ha sufrido cambios dramáticos, consecuentemente con el desarrollo de actividades antrópicas intensivas, particularmente relacionadas con actividades económicas (e.g. incendios forestales, minería, actividad agrícola y ganadería). En función de lo expuesto, en este trabajo se discute la evidencia arqueológica de micromamíferos en la franja norte de la provincia de Córdoba (Lat. S 29°-31°) y Mendoza (Lat. S 32°-33°), en comparación con más de 20 muestras de egagrópilas actuales de aves rapaces (Strigiformes y Accipitriformes) y heces de mamíferos carnívoros (Félidos y Cánidos) regionales. A la luz de los resultados de los análisis