# 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)



# ${\rm ISSN}~2545\text{-}6377$ Universidad Nacional de La Plata - Facultad de Ciencias Naturales y Museo

#### 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









#### 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

#### Pablo Mercolli

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

#### Enrique Moreno

Escuela de Arqueología, Uiversidad 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.





























prístinos, esta tendencia nos señala que éste podría no ser el caso, abriendo preguntas sobre las implicancias de estos resultados para la conservación de la especie.

**Palabras claves**: Camélidos, Nordpatagonia, Isótopos Estables, Zooarqueología aplicada, Holoceno

# SIMPOSIO 2 PUENTES METODOLÓGICOS ENTRE LA PALEOECOLOGÍA Y LA ZOOARQUEOLOGÍA PARA MODELAR LA INTERACCIÓN ENTRE LAS SOCIEDADES Y LOS ANIMALES

COORDINADORES

#### Nahuel A. Scheifler

Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. Instituto de Investigaciones Arqueológicas y Paleontológicas del Cuaternario Pampeano, Argentina. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina. nscheifler@soc.unicen.edu.ar

#### Sayuri Kochi

Instituto de Geocronología y Geología Isotópica, Universidad de Buenos Aires, Argentina. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina. sayuri@ingeis.uba.ar

RELATOR

#### **Gustavo Neme**

Instituto de Evolución, Ecología Histórica, y Ambiente, Argetina.
Universidad Tecnológica Nacional, Argentina.
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina.
gneme@mendoza-conicet.gob.ar

# Estudios paleoparasitológicos como aporte a las reconstrucciones paleoecológicas en el cono sur de Sudamérica

María O. Beltrame<sup>1,2</sup>, Agustín Bellusci<sup>1,2</sup>, Victoria Cañal<sup>1,2</sup>, Gloria S. Moviglia<sup>1,2</sup>, Valeria Rodríguez<sup>1,2</sup> & Eleonor Tietze<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Grupo de Investigación: Paleoparasitología, Instituto de Investigaciones en Producción, Sanidad y Ambiente (Instituto de Investigaciones en Producción, Sanidad y Ambiente), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina. ornelabeltrame@hotmail.com, agusbellusci@gmail.com, vik018@hotmail.com, sofiamovigliaa@gmail.com, valeriaadmrodriguez@gmail.com, eleonortietze@gmail.com

<sup>2</sup>Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina

El parasitismo es el modo de vida más común en la naturaleza. Implica un sistema de relaciones ecológicas entre parásito, hospedador y ambiente, en el que la presencia de parásitos

suele ser indicadora de diversos aspectos, tanto de la vida del hospedador como del ambiente. La Paleoparasitología consiste en el estudio de parásitos en material antiguo hallados en sitios arqueológicos y paleontológicos. Los estudios realizados por el grupo de investigación "Paleoparasitología", perteneciente al IIPROSAM-CONICET-UNMdP, están enfocados al estudio de los restos parasitarios presentes en coprolitos de diversos mamíferos silvestres y domésticos del cono sur de Sudamérica, entre ellos camélidos sudamericanos, humanos, diversos carnívoros, roedores, cabras, megamamíferos, con dataciones que van desde la transición Pleistoceno-Holoceno hasta tiempos históricos, utilizando estos hallazgos parasitarios como fuente de información paleoecológica. Otras fuentes de información de nuestros estudios también son las paleomadrigueras y egagrópilas de aves rapaces. Algunos de nuestros hallazgos paleoparasitológicos han permitido realizar replanteamientos biogeográficos de parásitos, detectar la presencia de parásitos zoonóticos en cuevas y aleros rocosos, determinar el origen zoológico de coprolitos a partir de la presencia de parásitos específicos, determinar el consumos de ciertas presas, detectar cambios en la relación parásito-hospedador en el tiempo en función de ciertos cambios ambientales, estudiar qué sucedió con la fauna parasitaria de camélidos luego de su domesticación, analizar la fauna parasitaria de mamíferos extintos, conocer la presencia de nuevas especies parasitarias en la región a partir de la llegada de los europeos, estudiar la presencia de posibles enfermedades parasitarias en las poblaciones del pasado, entre otros. La información obtenida en estos estudios puede ser utilizada por antropólogos, biólogos, arqueólogos y paleontólogos para contribuir interdisciplinariamente al conocimiento de las poblaciones humanas y fauna acompañante en tiempos pasados.

Palabras clave: Parásitos, Coprolitos, Bioindicadores, Paleoecología

# Análisis microhistológico y palinológico de heces y coprolitos de camélidos del Parque Nacional Perito Moreno, Santa Cruz

Florencia Agliano<sup>1,2</sup>, Ana C. Martínez Tosto<sup>1,2</sup> & Ivana Camiolo<sup>3</sup>

Instituto de Investigaciones en Producción Sanidad y Ambiente, Universidad Nacional de Mar del Plata; Centro de Asociación Simple, Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires. Mar del Plata, Argentina. floraagliano@gmail.com, anaceciliamartineztosto@gmail.com

2 Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina
3 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata. Mar del Plata, Argentina. ivanasc83@gmail.com

Los estudios de dieta y paleodietas de camélidos se realizan mediante análisis microhistológicos y palinológicos de heces y coprolitos. La identificación de especies vegetales mediante la determinación de macrorrestos y de polen se complementa debido a la degradación diferencial de ambos *proxies* frente a los procesos digestivos y/o tafonómicos postdepositacionales y permiten ajustar la interpretación de la composición botánica de la dieta y paleodieta de los organismos. El objetivo del presente trabajo fue realizar análisis microhistológicos y palinológicos para la identificación taxonómica de restos vegetales de heces de *Lama guanicoe* (guanaco) y coprolitos de camélidos con el fin de determinar *items* de dieta y paleodieta en el área de la estepa graminosa-arbustiva del Parque Nacional Perito Moreno (PNPM), Santa Cruz. Las heces fueron recolectadas en verano de bosteaderos de guanaco y los