



LIBRO DE RESÚMENES

I° JORNADAS DE ARQUEOLOGÍA



TRAYECTORIAS, DIÁLOGOS y SABERES



TILCARA
2022

Libro de Resúmenes 1º Jornadas de Arqueología del NOA : Trayectorias, Diálogos y Saberes / Mara Basile ... [et al.]. - 1a ed. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires : Sociedad Argentina de Antropología, 2022.

Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-987-1280-54-4

1. Arqueología. I. Basile, Mara.

CDD 930.102

Fecha de catalogación 15/03/2022

Editado por la Sociedad Argentina de Antropología

Diseño de tapa: Gustavo Nahuel Spadoni

Armado y diagramación: Mara Basile

© 2022, by Sociedad Argentina de Antropología

Sociedad Argentina de Antropología

Moreno 350. (1091) Ciudad Autónoma de Buenos Aires

edicionessaa@gmail.com

www.saanthropologia.com.ar

ISBN 978-987-1280-54-4

Queda hecho el depósito que marca la ley 11.723

Impreso en Argentina – Printed in Argentina

Este libro es una edición de la Sociedad Argentina de Antropología. Los/as autores de cada resumen declaran que los mismos son de su exclusiva autoría, asumiendo la completa responsabilidad ante cualquier reclamo de terceros y/o cualquier acción civil o penal que pudiera derivarse de su publicación.



Esta obra está licenciada bajo la Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial
CompartirIgual 4.0 Internacional. Para ver una copia de esta licencia, visite

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/> o envíe una carta a Creative Commons, PO Box 1866,
Mountain View, CA 94042, USA.

ESTUDIOS PALEOPARASITOLÓGICOS EN COPROLITOS DE CAMÉLIDOS PREHISPÁNICOS DE LA PUNA AUSTRAL (ANTOFAGASTA DE LA SIERRA, CATAMARCA)

Eleonor Tietze¹, Silvana Urquiza² y María Ornela Beltrame¹

Los camélidos sudamericanos (CSA) han ocupado y ocupan un rol central en el desarrollo económico y social de las sociedades andinas desde hace miles de años. La paleoparasitología es la disciplina que estudia los restos parasitarios presentes en sitios arqueológicos y paleontológicos brindando información sobre diversos aspectos culturales, paleoecológicos y evolutivos en el pasado. El objetivo del presente trabajo es estudiar la diversidad parasitaria y las relaciones entre los parásitos y sus hospedadores (CSA) a través del Holoceno en la Puna Austral de Argentina. A su vez, se discuten diferencias en la preservación de los huevos. El estudio se realizó en los sitios arqueológicos Punta de la Peña 4 (PP4) y Piedra Horadada 2 (PH2) que se localizan en el curso medio del río Las Pitas, cuenca en Antofagasta de la Sierra (Provincia de Catamarca). PP4 es un alero rocoso que presenta una secuencia de ocupación que abarca desde el Holoceno Temprano a tiempos históricos (ca. 8970 – 470 años C14 AP). PH2 es un sitio abierto con una ocupación más reciente desde los ca. 1900 a los 600 años C14 AP. Un total de 76 coprolitos (heces deshidratadas) provenientes de los dos sitios fueron rehidratados, homogeneizados y filtrados. Luego se sedimentaron espontáneamente y se examinaron bajo microscopio óptico para registrar la presencia de restos parasitarios. Dada la morfología de los coprolitos, el origen biogeográfico y la presencia de ooquistes de *Eimeria macusaniensis* en algunos de ellos, se sugiere a los CSA como grupo de origen zoológico. Como resultado se identificaron trece taxones pertenecientes a los Phylum Apicomplexa, Platyhelminthes y Nematoda. Un total de 23 de los 76 coprolitos fueron positivos para restos parasitarios. Se registraron especies parasitarias específicas de CSA, como *E. macusaniensis* y *Lamanema chavezii/Nematodirus lamae*. Se registró la presencia de *Fasciola hepatica*, *Moniezia* sp. y *Strongyloides* sp. en coprolitos de diferentes niveles, lo que pone en evidencia la presencia de estos géneros parasitando artiodáctilos nativos de la región previo al arribo de las sociedades hispánicas. También se registraron tres especies de coccidios no identificados, una especie de *Trichuris*, huevos de tipo *Strongylus* y tres especies de nematodos no determinados. La fauna parasitaria registrada coincide con registros actuales y antiguos del área. En cuanto a la preservación, a pesar de que no hubo diferencias en el estado de preservación de los huevos entre los sectores cubiertos y descubiertos de los sitios, el número de especies parasitarias se incrementó hacia tiempos históricos, sugiriendo un cambio ambiental a través del tiempo. Un aspecto interesante a resaltar es que la mayoría de las especies encontradas no es considerada zoonótica (transmisibles desde animales al humano), por lo tanto, su presencia en el ambiente no se considera un riesgo para las poblaciones antiguas que habitaban el área. La única excepción es *F. hepatica* que podría haber afectado poblaciones humanas pasadas de la región.

¹ Laboratorio de Paleoparasitología, Instituto de Investigaciones en Producción, Sanidad y Ambiente, UNMdP, CONICET, Centro de Asociación Simple CIC-PBA, Mar del Plata, Argentina. eleonortietze@gmail.com, ornelabeltrame@conicet.gov.ar

² Instituto de Arqueología y Museo, Facultad de Ciencias Naturales e IML, Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas, Universidad Nacional de Tucumán, Argentina silvanaurquiza@csnat.unt.edu.ar