

VII CONGRESO NACIONAL de ZOOARQUEOLOGÍA **ARGENTINA** 











15-19 Septiembre 2025 Córdoba, Argentina

LIBRO DE RESÚMENES











VII CONGRESO NACIONAL de **ZOOARQUEOLOGÍA ARGENTINA** 

### LIBRO DE RESÚMENES

Andrés D. Izeta, Mariana Dantas, Bernarda Conte, María Paula Weihmüller, Catalina Romanutti, Julián Mignino, Humberto Aguilar y Roxana Cattáneo

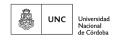
Compiladores











Primera edición: Septiembre de 2025 Archivo Digital: descarga y online ISBN en tramite Fecha de catalogación: Reconocimiento-Sin Obra Derivada CC BY-ND Diseño de interior: Bernarda Conte, María Paula Weihmüller, Catalina Romanutti (IDACOR-CONICET, Museo de Antropologías, FFyH, UNC) y Rubén Ramirez. Colaboraron en la compilación de estos resúmenes: Catalina Romanutti, María Paula Weihmüller, Roxana Cattáneo.



Permitida su reproducción, almacenamiento y distribución por cualquier medio, total o parcial, con el permiso previo y por escrito de los autores y/o compiladores.

#### **SIMPOSIO 5**

#### PERSPECTIVAS RECIENTES EN ZOOARQUEOLOGÍA: ANÁLISIS PALEOPARASITOLÓGICOS, MOLECULARES Y DE MICRORESTOS PARA EL ESTUDIO DE LOS ANIMALES EN EL PASADO

#### Coordinado por

Darío A. Ramírez<sup>1</sup> y Rodrigo Nores<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Instituto de Antropología de Córdoba, CONICET-UNC, Museo de Antropologías, Departamento de Antropología, Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad Nacional de Córdoba. E-mail: darioaramirez@unc.edu.ar <sup>2</sup>Instituto de Antropología de Córdoba, CONICET-UNC, Museo de Antropologías, Departamento de Antropología, Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad Nacional de Córdoba. E-mail: rodrigonores@ffyh.unc.edu.ar

#### **RESÚMENES**



<sup>1</sup>División Arqueología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. Argentina; E-mail: martinarri14@gmail.com

<sup>2</sup>División Antropología, Universidad Nacional de La Plata. CONICET. Argentina. https://orcid.org/000-0003-1410-9448. E-mail: bruno.f.moscardi@gmail.com

<sup>3</sup>Instituto de Investigación en Diversidad Cultural y Procesos de Cambio, Universidad Nacional de Río Negro. CONICET. Argentina https://orcid.org/0000-0003-0004-4268. E-mail: maiten.dilorenzo@gmail.com

<sup>4</sup>División Arqueología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. CONICET. Argentina. https://orcid.org/0000-0001-5091-0166. E-mail: dsaghessi@fcnym.unlp.edu.ar

<sup>5</sup>División Arqueología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. CONICET. Argentina. https://orcid.org/0000-0001-6858-3837. E-mail: lprates@fcnym. unlp.edu.ar

#### A. Sebastián Muñoz<sup>1</sup> y Aldana Tavarone<sup>2</sup>\*

## LO VEGETAL EN LO CARNÍVORO: ANÁLISIS DE MICRORRESTOS VEGETALES EN EL CÁLCULO DENTAL DE OTÁRIDOS DEL SUR PATAGÓNICO

El cálculo dental, entendido como un medio de depósito, puede incorporar microrrestos por diversas vías, como la ingestión o inhalación accidental de partículas ambientales. En este trabajo se analizan piezas dentales arqueológicas de Otáridos (Otariidae) recuperadas en Punta Entrada, en la desembocadura del río Santa Cruz (Patagonia austral). La muestra incluye especímenes subadultos y adultos, procedentes de distintos contextos de hallazgo (estratigráficos y en superficie) y con diferentes grados de conservación (no alterados, meteorizados y expuestos a fuentes de calor, aunque sin daños visibles). El análisis del cálculo dental evidenció la presencia de microrrestos no compatibles con una dieta exclusivamente carnívora, como fitolitos —principalmente de gramíneas—, granos de polen, almidones, fragmentos de tejidos vegetales y animales, y espículas de espongiarios. En este sentido, los fitolitos, por su composición silícea, son altamente resistentes y pueden guedar retenidos en el sarro incluso tras una digestión parcial. La inhalación bucal, frecuente durante la alimentación o el jadeo, expone a estos animales al ingreso de polvo y partículas en suspensión, que pueden contener restos vegetales, microcarbón, polen e incluso partes de insectos. Estudios previos indican que partículas de hasta 70 µm pueden ser inhaladas habitualmente. Los resultados de este análisis amplían la comprensión del registro zooarqueológico de pinnípedos y destacan el potencial del cálculo dental como fuente de información paleoambiental y tafonómica. A su vez, aportan nuevas líneas de evidencia para el estudio del uso del espacio y de las dinámicas de interacción entre cazadores-recolectores patagónicos y las poblaciones de fauna marina en contextos costeros del pasado.

**Palabras clave:** Cálculo dental; Otáridos; Microrrestos vegetales; Tafonomía; Ambientes costeros.

<sup>1</sup>Universidad Nacional de Córdoba, Facultad de Filosofía y Humanidades, Museo de Antropologías / Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Instituto de Antropología de Córdoba. Argentina. https://orcid.org/0000-0003-3004-6416. E-mail: asmunoz@ffyh.unc.edu.ar

<sup>2</sup>Universidad Nacional de Córdoba, Facultad de Filosofía y Humanidades, Museo de Antropologías / Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Instituto de Antropología de Córdoba. Argentina. https://orcid.org/0000-0002-2645-3986. E-mail: aldana. tavarone@unc.edu.ar

Sofía Minniti-Nogueras<sup>1\*</sup>, Valentina Espinosa<sup>2</sup>, María José Herrera-Soto<sup>3</sup>, Ale Vidal-Elgueta<sup>4</sup>, Darío Alejandro Ramírez<sup>5</sup> y Francisca Santana-Sagredo<sup>6</sup>

# INTERACCIONES ENTRE CUERPOS, PARÁSITOS Y PLANTAS: UN ESTUDIO PALEOPARASITOLÓGICO Y DE MICRORRESTOS VEGETALES EN COPROLITOS HUMANOS DEL SITIO ARAGÓN-1, DESIERTO DE ATACAMA (3300 a. C. – 530 d. C.)

La transición del Período Arcaico Tardío (3300-1000 a.C.) al Período Formativo (900 a.C.-900 d.C.) en la región de Tarapacá, Norte de Chile, se caracteriza por transformaciones en los modos de vida que sugieren un cambio desde grupos cazadores-recolectores-pescadores hacia formas más sedentarias, acompañadas de nuevas prácticas productivas y tecnológicas. El sitio arqueológico Aragón-1 (Desierto de Atacama), ubicado a 30 km de la costa, se caracteriza por ser un espacio de tránsito e interacción entre comunidades humanas de la zona costera y el interior. A partir de excavaciones arqueológicas en Aragón-1, se recuperaron 22 coprolitos humanos, los cuales fueron analizados mediante microscopía óptica. De este modo, se evaluó la relación humano-parásito y la ingesta de vegetales, con el objetivo de comprender las interacciones ecológicas entre humanos, parásitos y plantas, como también los modos de vida durante esta transición cultural. Se recuperaron más de 48.000 huevos de Dibothriocephalus/Adenocephalus sp., indicando infecciones parasitarias asociadas al consumo de pescado poco cocido. La presencia de este parásito disminuye significativamente hacia el Formativo, fenómeno que podría explicarse por factores culturales como prácticas culinarias, mecanismos de cuidado y de prevención y/o fenómenos