

Aportes de la bioarqueología al estudio de las dinámicas bioculturales en las Tierras Bajas de Sudamérica

Clara SCABUZZO^{1,2,3,4}, María Agustina RAMOS VAN RAAP^{1,4}, Bianca DI LORENZO^{1,2},
Rocio BIDEGAIN⁴, Mariano BONOMO^{1,4} y Gustavo POLITIS^{1,4,5}

¹ Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas
² Centro de Investigación Científica y Transferencia a la Producción
³ Facultad de Humanidades y Artes, Universidad Nacional de Rosario
⁴ División Arqueología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata
Instituto de Investigaciones Arqueológicas y Paleontológicas del Cuaternario Pampeano, Universidad del Centro de la Pcia. de Buenos Aires

Contacto: clarascabuzzo@gmail.com

Introducción

En los últimos 20 años, las investigaciones arqueológicas realizadas en el cono sur de la cuenca del río de La Plata fueron responsables por aportar datos novedosos sobre las ocupaciones prehistóricas de las Tierras Bajas Sudamericanas (Bonomo et al. 2019). El estudio de los restos óseos humanos fue protagonista en la generación de información sobre los modos de vida desarrollados en estos contextos.

Objetivo

Aquí se presenta una síntesis de los avances en los análisis bioarqueológicos que buscan reconstruir integralmente las dinámicas bioculturales regionales. Estas investigaciones abarcan los análisis de prácticas mortuorias, de las paleopatologías, evidencias arqueobotánicas y estudios de isótopos estables.

Muestra

La muestra analizada corresponde a más de 400 individuos procedentes 20 sitios arqueológicos, la mayoría atribuidos a la entidad Goya-Malabrigo (*) con cronologías que se ubican en el Holoceno tardío (Figura 1; Tabla 1).

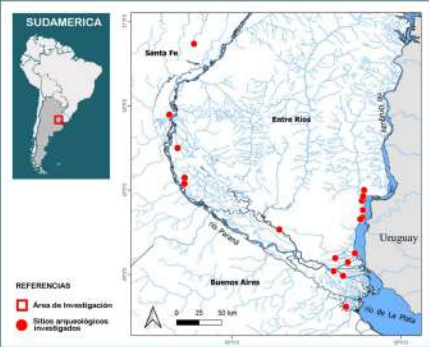


Figura 1: Área de investigación y procedencia de las muestras.

(*) La Entidad Arqueológica Goya-Malabrigo

Esta unidad arqueológica reúne el registro material de poblaciones indígenas que habitaron las llanuras aluviales de los ríos Paraná y Uruguay inferior desde los 2000 años BP. Se caracterizó por un modo de vida adaptado al ambiente fluvial, con asentamientos en aterros antrópicos (earthmounds) de uso doméstico y funerario, economía mixta (caza, pesca, recolección y horticultura) y una alfarería emblemática con apéndices zoomorfos y "campanas" cerámicas (Politis y Bonomo 2018, 2023).

Prácticas inhumatorias y manipulación de los cuerpos

Se registró una gran diversidad en las prácticas inhumatorias, que incluyen entierros primarios, paquetes funerarios y restos incompletos con relocalización esquelética (Figura 2). A esto se suman evidencias de desarticulación, descarnado y raspado (Figura 3A), termoalteración (Figura 3B) y uso de pigmentos (Figura 3C). Destaca un individuo infantil con perforaciones tronco-cónicas intencionales en el cráneo, interpretadas como producto de la manufactura de amuletos o reliquias ceremoniales (Figura 4) (Scabuzzo y Ramos van Raap 2021; Scabuzzo et al. 2015, 2022).

Estudios paleopatológicos

El relevamiento paleopatológico permitió identificar treponematosis en al menos siete individuos, siendo el Noreste Argentino la región con más casos reportados en Argentina. Los afectados son adultos, mayormente masculinos. Se registraron lesiones a nivel del cráneo (Figura 5A y B) y huesos largos (Figura 5C). La integración con datos etnohistóricos, arqueológicos y ambientales vincula esta infección con el nucleamiento poblacional en asentamientos elevados durante las inundaciones de la región (Ramos van Raap y Scabuzzo 2018b, 2021)

Paleodietas

Las reconstrucciones paleodietarias mediante isótopos estables, salud bucal y tártaro dental indican dietas mixtas donde los peces de agua dulce fueron el recurso principal. Este sustento se complementó con vegetales silvestres (Poaceae, Podostemaceae, Oryzoideae, *Bromus* sp., *Neltuma* sp., *Enterolobium contortisiliquum*) y domésticos (*Zea mays*, *Phaseolus* sp.), procesados mediante técnicas de molienda, hervido, tostado y fermentación (Ramos van Raap 2020; Ramos van Raap et al. 2025; Scabuzzo et al. 2024).

Conclusiones

La integración de la información bioarqueológica con los datos del registro material permite comprender las dinámicas bioculturales en la región. Los resultados demuestran estrategias adaptativas complejas frente al entorno fluvial, reflejadas en una subsistencia mixta y en patrones de salud vinculados al nucleamiento residencial. Asimismo, la recurrente manipulación de los cuerpos evidencia la complejidad ritual y simbólica. De este modo, la bioarqueología aporta una perspectiva integral sobre los modos de vida y la historia de las poblaciones humanas que habitaron las Tierras Bajas Sudamericanas.

	Delta Superior del Paraná	Delta Inferior del Paraná	Curso inferior del Uruguay	Referencias
Sitios analizados	4	7	9	Bonomo et al. 2016; Di Lorenzo et al. 2025;
Cronología (C ¹⁴ Yrs BP)	entre ca. 570 y 850	entre ca. 576 y 1290	entre ca. 520 y 2050	Ramos van Raap y Bonomo 2016; Ramos van Raap y Scabuzzo 2018a; Ramos van Raap et al. 2019; Scabuzzo et al. 2015, 2022
NMI	ca. 84	ca. 262	80	
Rangos etarios	Subadultos y Adultos	Subadultos y Adultos	Subadultos y Adultos	
Sexo	Femeninos y Masculinos	Femeninos y Masculinos	Femeninos y Masculinos	

Tabla 1: Muestra analizada.



Figura 2: Modalidades inhumatorias.

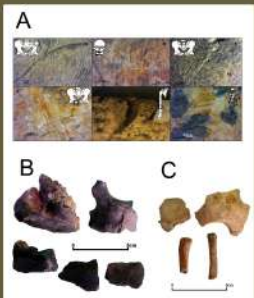


Figura 3: Manipulación antrópica.



Figura 4: Perforaciones craneanas.



Figura 5: Paleopatologías.

