



**VIII**

**CONGRESO NACIONAL  
DE ARQUEOMETRÍA**

**Libro de Resúmenes**

15, 16 y 17 de Septiembre  
2021  
Modalidad Virtual



**VIII CONGRESO NACIONAL DE ARQUEOMETRÍA**  
**Modalidad Virtual**

*Técnicas científicas aplicadas a las materialidades y ambientes del  
pasado*

15 al 17 de Septiembre de 2021  
Palpalá, Jujuy, Argentina  
INSTITUTO DE DATACIÓN Y ARQUEOMETRÍA  
CONICET  
Universidad Nacional de Jujuy  
Universidad Nacional de Tucumán  
Gobierno de la Provincia de Jujuy  
Comisión Nacional de Energía Atómica

*ISBN en trámite*

la inhumación, sin embargo, el hallazgo se erige como único, por la clase de cortes realizados, y el resultado final logrado. La inspección a ojo desnudo reveló que se trata de cortes continuos con algún tipo de instrumento de filo plano. Con el fin de reconocer que clase de instrumentos pudieron haber sido usados, discriminar el tipo de material empleado y la técnica de corte utilizada, se aplicaron diferentes métodos microscópicos de observación; lupa binocular, microscopía óptica de barrido confocal, y microscopía de barrido electrónico (SEM), combinado con imágenes radiológicas transversales (TAC). Se trata de análisis no invasivos para la observación de materiales arqueológicos. Las imágenes generadas permiten explorar acerca de la materia prima de las herramientas que pudieron haber sido utilizadas para realizar los cortes, así como también aspectos técnicos implicados en la modificación del cráneo.

---

**Análisis zooarqueológico y tafonómico del conjunto faunístico  
procedente de un montículo prehispánico de la llanura de Santiago  
del Estero (Argentina)**

María José Barazzutti<sup>1</sup>, Catriel Leon<sup>2</sup>, Savino Santiago<sup>3</sup> y Constanza Taboada<sup>1</sup>

e-mail: mjbarazzutti@yahoo.com.ar

<sup>1</sup> Instituto Superior de Estudios Sociales (CONICET-UNT)-Instituto de Arqueología y Museo, Facultad de Ciencias Naturales e I.M.L. (UNT). Tucumán, Argentina.

<sup>2</sup> Instituto de Estudios para el Desarrollo Social (CONICET-UNSE). Santiago del Estero, Argentina.

<sup>3</sup> Instituto de Arqueología y Museo, Facultad de Ciencias Naturales e I.M.L. (UNT). Tucumán, Argentina.

**Palabras clave:** Arqueofauna, Consumo, Tafonomía, Áreas de Actividad, Montículos.

Presentamos la identificación y análisis del total del material arqueofaunístico recuperado en la excavación en área del Montículo 1 del sitio Mancapa, una estructura con evidencias domésticas y eventos de inhumación y un fechado de 790±50 años AP. Se realizaron determinaciones taxonómicas y anatómicas, del estado de fusión, de modificaciones óseas vinculables a procesos naturales (meteorización, depositaciones químicas, actividad de animales, marcas de raíces, blanqueamiento y fracturas