

El potencial informativo de los registros bioarqueológicos perturbados: revalorizando un rescate arqueológico en el sitio histórico de Lules (Tucumán-Argentina)

Taddei, Tamara

Instituto Superior de Estudios Sociales (ISES-CONICET-UNT-IAM)
E-mail: tamytaddei@gmail.com

● INTRODUCCIÓN

Los rescates arqueológicos suelen generar un registro bioarqueológico deteriorado, desorganizado anatómicamente y descontextualizado arqueológicamente. Conjuntos óseos de estas características son considerados generalmente, pobres en términos de su potencial como fuente de información y, relegados o descartados para su investigación. El presente trabajo se centra en dar a conocer los resultados obtenidos del análisis cuantitativo, sexo-etario y tafonómico del registro bioarqueológico perturbado recuperado durante un rescate arqueológico en el sitio histórico de San José de Lules, durante el año 2001 por integrantes del Instituto de Arqueología y Museo (IAM) de la provincia de Tucumán.

● SITIO HISTÓRICO SAN JOSÉ DE LULES

El sitio se ubica en el Departamento de Lules (Tucumán-Argentina), a 18 km al Sudoeste de la ciudad de San Miguel de Tucumán. Corresponde a un conjunto arquitectónico integrado por una capilla y claustros. Fue erigido en 1673 por la Compañía de Jesús. En 1781 el lugar fue ocupado por la Orden Dominicana. A su vez, el sitio fue testigo protagonista de acontecimientos relacionados con la Guerra de la Independencia ya que, durante la ocupación de la orden dominica, la sección de caballería del Ejército del Norte se hospedó en el sitio (1812-1820) (Taddei, 2019). Posteriormente, el conjunto arquitectónico fue aprovechado como escuela, hasta que aproximadamente hacia 1935, cerró sus puertas. En 1944 el sitio fue declarado Monumento Histórico Nacional.

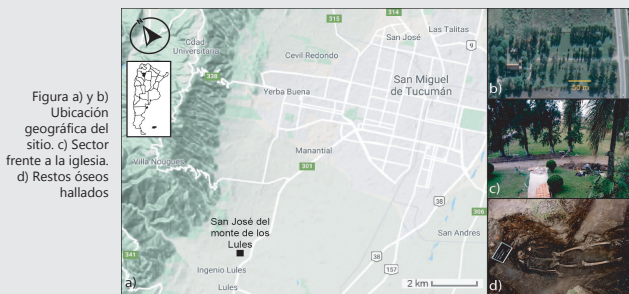


Figura a) y b) Ubicación geográfica del sitio. c) Sector frente a la iglesia. d) Restos óseos hallados

● METODOLOGÍAS APLICADAS

El análisis bioarqueológico abarcó la cuantificación de las medidas de abundancia taxonómica y relativa (Número de Especímenes Identificados -NISP-, Número Mínimo de Elementos -NME-, Unidad Anatómica Mínima -MAU-, Unidad Anatómica Mínima representada en porcentajes -MAU%-), Índice de Fragmentación -IF-) siguiendo los postulados de Mengoñi Goñalons (1999) y Mondini (2003). Por su parte, la estimación del Número Mínimo de Individuos (NMI) se realizó teniendo en cuenta las propuestas de Mengoñi Goñalons (1999). Estas variables permitieron identificar la frecuencia de cada parte esquelética, la frecuencia de cada elemento óseo y el número de individuos representados en la muestra analizada.

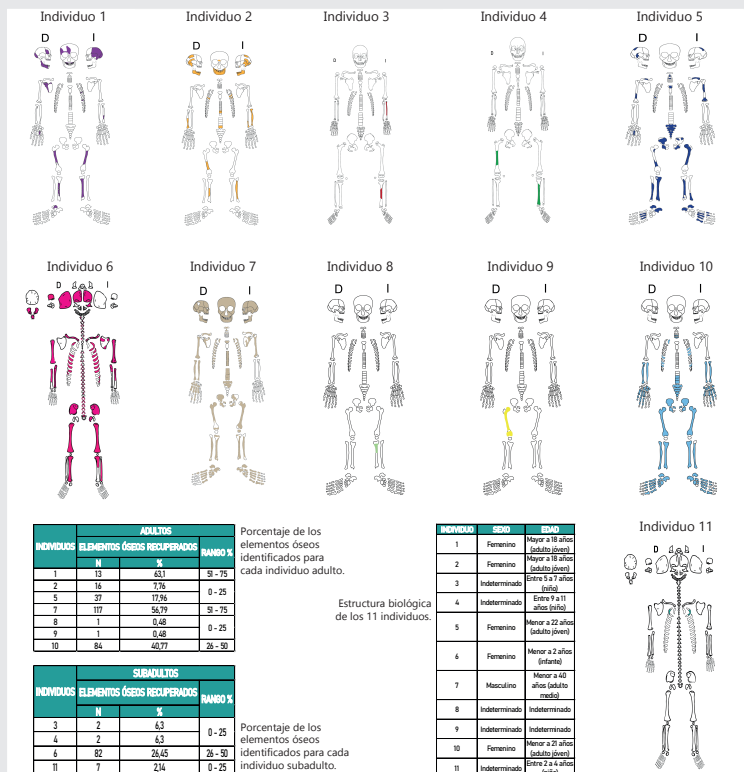
Para la estimación del sexo en adultos se realizó un relevamiento en base a los criterios morfológicos recopilados por Buikstra y Ubelaker (1994). La estimación de la edad se efectuó en base a la propuesta de Buikstra y Ubelaker (1994), correspondiente con la erupción dental. Asimismo, siguiendo a Brothwell (1993) se observó la osificación de las zonas epifisiarias. Por último, se utilizó a Bass (1995) en el análisis del proceso de fusión de las vértebras sacras. Es importante aclarar que, se optaron por estos métodos teniendo en cuenta que los coxales y cráneos que componen la muestra presentaban las partes diagnósticas que deben evaluarse, meteorizadas y/o ausentes.

En individuos subadultos, para la estimación del sexo, se siguieron las propuestas de Scheuer y Black (2004), Schutkowski, (1993) y Luna et. al (2017a). Mientras que, para la estimación de la edad se analizó el proceso de osificación de las zonas epifisiarias en base a Scheuer y Blak (2004). Siguiendo a las autoras también se relevaron la formación del canal hipoglosal.

● RESULTADOS Y CONCLUSIONES

Se estimó un NMI de 11 individuos con distintos grados de preservación e integridad. El conjunto incluye cinco individuos posiblemente femeninos, un masculino y cinco indeterminados, con edades de muerte que oscilan entre los 2 y los 40 años. En cuanto a los resultados tafonómicos, el conjunto presenta un estado de preservación bueno-regular, con altos índices de meteorización y bajas frecuencias de marcas de roedores, carnívoros y raíces. Asimismo, se logró identificar que el área de inhumación corresponde a un enterramiento primario múltiple para 5 de los 11 individuos a través del análisis de las plantas de excavación y fotografías, mientras que la ubicación y posición de los 6 restantes permanece desconocida.

La importancia de este trabajo se basa en revalorizar conjuntos óseos provenientes de rescates arqueológicos, considerados generalmente pobres en términos de su potencial como fuente de información y, por consiguiente, relegados o descartados para su investigación.



BIBLIOGRAFÍA UTILIZADA

Bass, W. 1995. Human Osteology A Laboratory and Field Manual. Fourth Edition, Missouri Archaeological Society, Columbia.
 Buikstra, J. y D. H. Ubelaker. 1994. Standards for data collection from human skeletal remains. Archaeological Survey Research Series No. 44. Proceedings of a seminar at the Field Museum of Natural History. Organized by J. Haas, Buikstra, J. y D. H. Ubelaker (Eds). Arkansas.
 Brothwell, D.R. 1993. Desenterrando huesos. Excavación, tratamiento y estudio de restos del esqueleto humano. Primera reimpresión. Fondo de la Cultura Económica. México.
 Luna, L., C. Aranda y A.L. Santos 2017a. New method for sex prediction using the human non-adult auricular surface of the ilium in the Collection of Identified Skeletons of the University of Coimbra. International Journal of Osteoarchaeology (27), 898-911.
 Mengoñi Goñalons, G. 1999. Cazadores de guanacos de la estepa patagónica. Sociedad Argentina de Antropología. Tesis Doctorales. Buenos Aires.
 Mondini, M. 2003. Formación del registro arqueofaunístico en abrigos rocosos de la Puna argentina. Tafonomía de carnívoros. Tesis Doctoral. Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires.
 Scheuer L. y S. Black. 2004. The juvenile skeleton. Elsevier. Academic Press. Londres.
 Schutkowski, H. 1993. Sex determination of infant and juvenile skeletons: I. Morphognostic features. American Journal of Physical Anthropology 90: 199-205.
 Taddei, T. 2019. Bioarqueología en contextos históricos: los espacios funerarios y su materialidad en la estancia de San José del Monte de los Lules (siglos XVI y XD). (Tesis de Grado). Facultad de Ciencias Naturales e Inst. M. Lillo, Universidad Nacional de Tucumán, San Miguel de Tucumán.