

La acción de carroñeros sobre restos de sus *scrofa domesticus*. Aportes de la tafonomía forense en humedales del Gran Buenos Aires (Argentina).

Nasti, Atilio y Díaz, Iván.

Cita:

Nasti, Atilio y Díaz, Iván (2024). *La acción de carroñeros sobre restos de sus scrofa domesticus. Aportes de la tafonomía forense en humedales del Gran Buenos Aires (Argentina)*. III Webinar Latinoamericano de Antropología Biológica. Escuela Nacional de Antropología e Historia, Buenos Aires, Montevideo, Lima, Mexico D.F.

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/ivan.alexis.diaz/20>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/p0fd/6PA>



Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons.
Para ver una copia de esta licencia, visite
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.es>.

Acta Académica es un proyecto académico sin fines de lucro enmarcado en la iniciativa de acceso abierto. Acta Académica fue creado para facilitar a investigadores de todo el mundo el compartir su producción académica. Para crear un perfil gratuitamente o acceder a otros trabajos visite: <https://www.aacademica.org>.

LA ACCIÓN DE CARROÑEROS SOBRE RESTOS DE *SUS SCROFA DOMESTICUS*.
APORTES DE LA TAFONOMÍA FORENSE EN HUMEDALES DEL GRAN BUENOS AIRES
(ARGENTINA)

Atilio Nasti¹ y Iván A. Díaz²

Se asume que la acción de los carroñeros es crucial para la integridad del registro biológico, con impacto directo en la secuencia de descomposición y las estimaciones del intervalo post mortem (IPM). Las especies de carroñeros tienden a modificar los restos isotrópicamente, creando una “firma tafonómica”. En situaciones extremas, la destrucción y dispersión de restos pueden impedir recuperar un esqueleto completo, y dificultar la identificación del individuo, con incidencia en las tareas de las fuerzas de seguridad y la justicia (García-Putnam, 2014).

El objetivo de esta investigación fue determinar cómo los carroñeros modifican restos biológicos en humedales del conurbano bonaerense, buscando mejorar la precisión en interpretaciones forenses y estimaciones del IPM. Se buscó proporcionar un marco contextual local para interpretar las alteraciones post depositacionales que dejan estos animales. Además, se utilizó un modelo ecológico evolutivo para analizar las relaciones entre carroña, etología de carroñeros y actividad antrópica en estos contextos forenses.

Se usaron restos de cerdo (*Sus scrofa*) como modelos humanos, monitoreados durante cuatro estaciones (365 días) desde 2019 hasta 2023. Se analizó la actividad carroñera bajo diferentes climas, con observación sistemática y uso de cámaras trampa, con el objetivo de documentar interacciones entre carroñeros y restos, y así determinar patrones comportamentales estacionales.

Los hallazgos indicaron que especies como *Lycalopex*, *Canis*, *Didelphis*, y algunas aves afectan significativamente la dispersión y el estado de los restos. Estas variaciones estacionales impactan en las estimaciones del IPM, esenciales en análisis forenses. De esta forma, la investigación subraya la importancia de integrar el impacto tafonómico de carroñeros en la antropología forense y el desarrollo de modelos regionales, ofreciendo perspectivas valiosas para esta disciplina.

Palabras clave: tafonomía forense, carroñeros, intervalo post mortem (IPM), humedales del conurbano, modelo ecológico forense.

1 Área de Criminalística y Estudios Forenses, Instituto Universitario de la Gendarmería Nacional (IUGNA), Escuela de Gendarmería Nacional Martín Miguel de Güemes (ESCUGEN); Cátedra de Medicina Legal, Universidad Católica Argentina (UCA); Argentina. anasti@iugna.edu.ar

2 Cátedra de Antropología Forense, Universidad ISALUD, Argentina.