

**XXXII JAM**  
**LIBRO DE RESÚMENES**  
**PRELIMINAR**



### Desarticulación esquelética y supervivencia diferencial de carcasas de armadillos

Alcaráz, A.P.(1), Kaufmann, C.A.(1), Gutiérrez, M.A.(1), Massigoge, A.(1), Álvarez, M.C.(1), González, M.E.(1)

(1) CONICET-INCUIA. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. mgutierr@soc.unicen.edu.ar

Esta investigación se enmarca en un proyecto tafonómico que involucra la construcción de modelos para caracterizar los conjuntos óseos generados por diversos depredadores y así reconocerlos en sitios arqueológicos de la región pampeana. El objetivo de este trabajo es evaluar las modificaciones que generan los depredadores sobre las carcasas de los armadillos, incluyendo la secuencia de desarticulación, la supervivencia diferencial de elementos y las modificaciones óseas resultantes del consumo. Este grupo taxonómico fue seleccionado por su estructura anatómica singular, que incluye la presencia de un escudo dorsal que los protege de los depredadores y exige un abordaje particular. Se analizaron 25 carcasas de las dos especies más conspicuas de la región pampeana bonaerense (*Chaetophractus villosus* y *Dasyus hybridus*), recolectadas en diferentes sectores de la provincia de Buenos Aires. El accionar de los depredadores sobre las carcasas se registró a través de observaciones directas e indicadores indirectos (i.e., presencia de fecas, huellas y marcas de dientes). Se registraron las siguientes variables: representación anatómica, grado de completitud, elementos óseos articulados, fragmentación ósea y diversidad de marcas de dientes. Los resultados preliminares muestran la siguiente secuencia de desarticulación: miembros delanteros, miembros traseros y destrucción de las costillas. Luego se pierden vértebras torácicas y pelvis. En la última etapa de consumo, permanecen articulados el escudo dorsal, el cráneo y el tubo caudal. Sobre los restos se identificaron diversas marcas de dientes compatibles con la acción de carnívoros pequeños (e.g., hoyuelos, perforaciones y arrastres). Los escudos dorsales, cráneo, huesos del autopodio y vértebras caudales exhibieron ausencia y/o baja frecuencia de marcas. Se propone que la estructura particular de los armadillos tiene una fuerte influencia en el comportamiento de consumo de los depredadores que genera patrones específicos de desarticulación, daño y supervivencia del esqueleto, diferente al de otros mamíferos.

*Morfología  
Evolución  
Filogenia,  
sistemática,  
Tafonomía,  
Paleontología*