

II Taller de Discusión y Actualización
Tafonomía Actualística
Metodología y Aplicaciones Arqueológicas



3, 4 y 5 de noviembre
ONGAMIRA, CÓRDOBA

LIBRO DE RESÚMENES

80 Años de Antropologías en Córdoba
Museo de Antropología
Facultad de Filosofía y Humanidades | UNC



Universidad
Nacional
de Córdoba





II Taller de Discusión y Actualización
Tafonomía Actualística
Metodología y Aplicaciones Arqueológicas

Este trabajo está licenciado bajo Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License.



Libro de resúmenes II Taller de Discusión y Actualización. Tafonomía Actualística: Metodología y Aplicaciones Arqueológicas; compilado por José Manuel López; María Paula Weihmüller; Julián Mignino - 1ª ed - Córdoba: Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Filosofía y Humanidades, 2021.

Libro digital, PDF

Archivo digital: descarga y online

© IDACOR

| Compilación | José Manuel López | María Paula Weihmüller |
| Julián Mignino |

| Diseño de tapa | Florencia Bachinni |



II Taller de Discusión y Actualización
Tafonomía Actualística
Metodología y Aplicaciones Arqueológicas

AUTORIDADES

**Universidad Nacional de
Córdoba**

Rector

Dr. Hugo O. Juri

Vicerrector

Dr. Ramón P. Yanzi Ferreira

**Facultad de Filosofía y
Humanidades**

Decana

Lic. Flavia A. Dezzuto

**Departamento de
Antropología**

Directora

Dra. M. Bernarda Marconetto

Museo de Antropología

Directora

Mgtr. Fabiola I. Heredia

**Instituto de
Antropología de
Córdoba**

Director

Dr. Andrés D. Izeta

Vicedirector

Dr. Darío A. Demarchi



II Taller de Discusión y Actualización
Tafonomía Actualística
Metodología y Aplicaciones Arqueológicas

COMISIÓN ORGANIZADORA

Taller de Discusión y Actualización de Tafonomía Actualística

Metodologías y Aplicaciones Arqueológicas

Lic. Julián Mignino

IDACOR (CONICET-UNC)

Lic. M. Paula Weihmüller

IDACOR (CONICET-UNC)

Dr. José Manuel López

IADIZA (CONICET), FFyL, UNCuyo



II Taller de Discusión y Actualización
Tafonomía Actualística
Metodología y Aplicaciones Arqueológicas

AVALES INSTITUCIONALES

Facultad de Filosofía y Humanidades

Universidad Nacional de Córdoba

Facultad de Filosofía y Letras

Universidad Nacional de Cuyo

Departamento de Antropología

(FFyH-UNC)

Museo de Antropología

(FFyH-UNC)

Instituto de Antropología de Córdoba

(CONICET-UNC)



II Taller de Discusión y Actualización
Tafonomía Actualística
Metodología y Aplicaciones Arqueológicas

ÍNDICE

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	1
RESÚMENES	5
N. A. Scheifler, M. E. González, M. Recofsky, J. M. Rodríguez, D. J. Rafuse, M. C. Álvarez, C. A. Kaufmann, A. Massigoge y M. A. Gutiérrez	5
M. Mondini	7
A. Fernandez, P. Escosteguy y F. Rugnone	9
M. Giardina y C. Otaola	11
J. M. López, M. Giardina y C. Otaola	13
J. Mignino, A. D. Izeta y T. Costa	15
M. Cardillo, M. E. Carranza y F. Borella	18
M. C. Álvarez, J. B. Belardi, M. Recofsky, A. Massigoge, C. A. Kaufmann, O. Bonfili, F. B. Paiva, M. A. Gutiérrez, L. A. Borrero	21
H. Hammond, L. Zilio y E. Moreno	24



II Taller de Discusión y Actualización
Tafonomía Actualística
Metodología y Aplicaciones Arqueológicas

S. Yrravazabal	26
T. Costa, J. Mignino, J. Manzano-García y F. R. Barri	28
L. Marchionni, L. A. Magnin, D. O. Hermo, B. H. Mosquera	31
A. Massigoge, M. A. Gutiérrez, D. J. Rafuse, M. Recofsky, J. M. Rodríguez, C. A. Kaufmann, M. C. Álvarez, M. E. González y N. A. Scheifler	33
M. P. Weihmüller, J. Mignino, A. I. Robledo, C. Brizuela	36



II Taller de Discusión y Actualización
Tafonomía Actualística
Metodología y Aplicaciones Arqueológicas

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Miércoles 03/11

- 08:00 Encuentro en el Museo de Antropología (Av. Yrigoyen 174, Córdoba) para iniciar el viaje hacia Ongamira
- 10:00 Llegada a El Reposo y registro
- 13:00 **Almuerzo**
- 14:00 **N. A. Scheifler, M. E. González, M. Recofsky, J. M. Rodríguez, D. J. Rafuse, M. C. Álvarez, C. A. Kaufmann, A. Massigoge y M. A. Gutiérrez**
Observaciones tafonómicas naturalistas en los ambientes lagunares del Campo de Dunas del Centro Pampeano
- 14:30 **M. Mondini**
Hacia un abordaje metodológico integral de los bromalitos mediante diferentes escalas y líneas de evidencia tafonómicas
- 15:00 **Discusión**
- 15:30 **A. Fernandez, P. Escosteguy y F. Rugnone**
Efectos de los derméstidos sobre restos óseos: un experimento de tafonomía actualística
- 16:00 **Giardina y Otaola**
Tafonomía actualística: aportes para comprender los



II Taller de Discusión y Actualización
Tafonomía Actualística
Metodología y Aplicaciones Arqueológicas

registros de cáscara de huevos de Rheidae y los restos de Chlamiforidae (armadillos)

16:30 **Discusión**

17:00 **Coffee break**

17:30 **J. M. López, M. Giardina y C. Otaola**

Análisis tafonómico de restos óseos de fauna recuperados en heces actuales de puma (*Puma concolor*) en las tierras bajas del Centro Occidente Argentino: implicancias arqueológicas y paleoambientales

18:00 **J. Mignino, A. D. Izeta y T. Costa**

Tafonomía actualística de restos óseos de micromamíferos procedentes de ambientes chaqueños del norte de Córdoba. Avances y aportes para estudios zooarqueológicos, paleoambientales y de conservación

18:30 **Discusión**

Jueves 04/11

09:00 **Desayuno**

10:00 **M. Cardillo, M. E. Carranza y F. Borella**

Alteraciones térmica en guijarros costeros en la localidad de Las Grutas (Río Negro). Discutiendo sus implicancias para la interpretación del registro lítico



II Taller de Discusión y Actualización
Tafonomía Actualística
Metodología y Aplicaciones Arqueológicas

- 10:30 **M. C. Álvarez, J. B. Belardi, M. Recofsky, A. Massigoge, C. A. Kaufmann, O. Bonfili, F. B. Paiva, M. A. Gutiérrez, L. A. Borrero**
Tafonomía regional en la Cuenca Media del Río Gallegos (Provincia de Santa Cruz, Argentina)
- 11:00 **Discusión**
- 11:30 **H. Hammond, L. Zilio y E. Moreno**
Instrumentos óseos en escápulas de guanaco en el área del Lago Colhué Huapi (bajo de Sarmiento, Chubut): una aproximación experimental a su manufactura y posible uso
- 12:00 **S. Yrravazabal**
Tafonomía regional, sus implicancias para la interpretación del registro arqueofaunístico de cazadores recolectores en las costas de Taltal
- 12:30 **Discusión**
- 13:00 **Almuerzo**
- 14:30 **T. Costa, J. Mignino, J. Manzano-García y F. R. Barri**
"El león dañino". Un abordaje tafonómico a las relaciones entre humanos y *Puma concolor* en el Chaco Seco cordobés
- 15:00 **L. Marchionni, L. A. Magnin, D. O. Hermo, B. H. Mosquera**
Tafonomía actualística en el Macizo del Deseado (Santa Cruz). Nuevos datos para la construcción del modelo



II Taller de Discusión y Actualización
Tafonomía Actualística
Metodología y Aplicaciones Arqueológicas

15:30 **Discusión**

16:00 **Coffee break**

16:30 **A. Massigoge, M. A. Gutiérrez, D. J. Rafuse, M. Recofsky, J. M. Rodríguez, C. A. Kaufmann, M. C. Álvarez, M. E. González y N. A. Scheifler**

Evaluación de la variabilidad inter e intraobservador en la clasificación de las marcas de dientes de carnívoros sobre huesos

17:00 **M. P. Weihmüller, J. Mignino, A. I. Robledo, C. Brizuela**

Tafonomía actualística sobre los efectos de carnívoros e incendios naturales en acumulaciones de restos óseos en cuevas del noroeste de Córdoba

17:30 **Discusión**

18:00 **Cierre del taller**

Viernes 05/11

09:00 **Desayuno**

10:00 Visita al sitio Alero Deodoro Roca

12:30 Visita al Museo y Centro Cultural Deodoro Roca y almuerzo



II Taller de Discusión y Actualización
Tafonomía Actualística
Metodología y Aplicaciones Arqueológicas

Tafonomía actualística: aportes para comprender los registros de cáscara de huevos de Rheidae y los restos de Chlamyphoridae (armadillos)

Miguel Giardina^{1*} y Clara Otaola^{2*}

*Universidad Tecnológica Nacional - IDEVEA, CONICET.

¹mgiardina@mendoza-conicet.gob.ar; ²claraotaola@gmail.com

En los conjuntos zooarqueológicos del sur de Mendoza, la presencia de cáscaras de huevos de Rheidae así como también las placas dérmicas de armadillos es muy recurrente, tanto en sitios estratigráficos como en superficie. Muchas veces la falta de atención hacia este tipo de restos se ha debido a la dificultad que muestran al momento de su cuantificación y su inclusión en los índices de diversidad y de utilidad económica. Sin embargo, estos recursos han cobrado mayor interés en los últimos años dado el reconocimiento de su elevada utilidad económica.

En el Centro de Desarrollo Tecnológico Regional de los Reyunos, estamos llevando a cabo diversos experimentos tafonómicos, algunos de carácter naturalista y otros de carácter experimental controlado. Uno de ellos consiste en la observación controlada de



II Taller de Discusión y Actualización
Tafonomía Actualística
Metodología y Aplicaciones Arqueológicas

cáscaras de huevos de Rheidae y de carcasas completas de *Zaedius pichiy*, las cuales están depositadas en un corral de experimentación tafonómica. El objetivo de este experimento es comparar el grado y velocidad de deterioro de ambos tipos de registros. En el caso de los armadillos, analizamos las diferencias entre la preservación de las placas dérmicas del caparazón con el resto del esqueleto. Respecto a los huevos, observamos que sucede a lo largo del tiempo, si las mismas se entierran, se fracturan y si atraviesan algún proceso de deterioro. Los resultados de estos análisis son comparados con las observaciones realizadas sobre otros taxones presentes en el mismo corralito.