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

IDACOR CONICET UNC

ffyh Facultad de Filosofía y Humanidades | UNC

UNC Universidad Nacional de Córdoba

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

UNCUYO UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO

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 l. 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

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)

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**

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

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

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

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

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

Agustina Massigoge[1]*, María A. Gutiérrez[2]*, Daniel Rafuse[3]*, Marcos Recofsky[4]*, Juan Manuel Rodríguez[5]*, Cristian A. Kaufmann[6]*, María C. Álvarez[7]*, Mariela E. Gonzalez[8]* y Nahuel A. Scheifler[9]*

*Instituto de Investigaciones Arqueológicas y Paleontológicas del Cuaternario Pampeano (INCUAPA-CONICET), Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.

[1] amassigo@soc.unicen.edu.ar; [2] mgutierr@soc.unicen.edu.ar;
[3] drafuse@soc.unicen.edu.ar; [4] marcosrecofskyz@gmail.com;
[5] rodriguezjumanuel@gmail.com; [6] ckaufman@soc.unicen.edu.ar;
[7] malvarez@soc.unicen.edu.ar; [8] mgonzalez@soc.unicen.edu.ar;
[9] nscheifler@soc.unicen.edu.ar

Las modificaciones producidas por carnívoros sobre huesos de animales y humanos son una fuente de datos útil para evaluar la acumulación, destrucción y dispersión de conjuntos arqueológicos y paleontológicos. En la actualidad, casi sin excepción, el registro de estas modificaciones forma parte de todo análisis tafonómico de rutina. De las distintas modificaciones que los carnívoros pueden dejar sobre los huesos (*e.g.*, marcas de

dientes, fracturas, corrosión digestiva), las marcas de dientes son las más relevadas. Los tipos de marcas usualmente reconocidos, siguiendo las propuestas iniciales de Binford y Haynes, son los hoyuelos (*pits*), las perforaciones (*punctures*), los arrastres (*scores*) y los surcos (*furrows*). La frecuencia, ubicación y dimensiones de estas marcas se utilizan para inferir el tipo de carnívoro que pudo estar involucrado en la formación o modificación de un conjunto óseo, así como el momento en que accedió a la carcasa (*i.e.*, antes o después de la acción humana). En nuestros estudios actualistas utilizamos esta tipología de marcas para caracterizar los patrones de modificación ósea producidos por distintas especies de carnívoros sudamericanos. Como cualquier sistema de clasificación, su utilidad metodológica e interpretativa depende de que las marcas de dientes particulares puedan ser asignadas sin ambigüedad por un analista a alguno de estos tipos y de que no existan diferencias entre distintos observadores en las determinaciones. Este requisito implica que las identificaciones deben ser altamente reproducibles a nivel intraobservador y concordantes a nivel interobservador. En este trabajo evaluaremos el grado de identificabilidad de los tipos de marcas a través de test ciegos utilizando bajos y altos aumentos sobre

marcas de dientes generadas por carnívoros en nuestros estudios actualistas. A partir de los resultados, discutiremos nuestras limitaciones para identificar sin ambigüedad las marcas comúnmente utilizadas y los problemas más frecuentes que presenta este tipo de análisis.