

VII CONGRESO NACIONAL de ZOOARQUEOLOGÍA **ARGENTINA** 











15-19 Septiembre 2025 Córdoba, Argentina

LIBRO DE RESÚMENES











#### VII CONGRESO NACIONAL de **ZOOARQUEOLOGÍA ARGENTINA**

### LIBRO DE RESÚMENES

Andrés D. Izeta, Mariana Dantas, Bernarda Conte, María Paula Weihmüller, Catalina Romanutti, Julián Mignino, Humberto Aguilar y Roxana Cattáneo

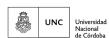
Compiladores











Primera edición: Septiembre de 2025

Libro de Resúmenes VII Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina / Andrés D.

Izeta ... [et al.] ; Compilación de Andrés Izeta ... [et al.]. - 1a ed. - Córdoba : Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Filosofía y Humanidades, 2025. Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online ISBN 978-950-33-1899-7

1. Arqueología. 2. Zoología. I. Izeta, Andrés D. II. Izeta, Andrés, comp. CDD 720.7

Fecha de catalogación: 2025

Reconocimiento-Sin Obra Derivada CC BY-ND

**Diseño de interior:** Bernarda Conte, María Paula Weihmüller, Catalina Romanutti (IDACOR-CONICET, Museo de Antropologías, FFyH, UNC) y Rubén Ramirez (Diseñador gráfico).

**Colaboraron en la compilación de estos resúmenes:** Catalina Romanutti, María Paula Weihmüller, Roxana Cattáneo.

Diseño: Rubén Ramirez.



Permitida su reproducción, almacenamiento y distribución por cualquier medio, total o parcial, con el permiso previo y por escrito de los autores y/o compiladores.

# SIMPOSIO 1 TENDENCIAS TEMPORALES DE LARGO PLAZO EN LA RELACIÓN HUMANO ANIMAL

#### Coordinado por

Hugo D. Yacobaccio<sup>1</sup> y Pablo H. Mercolli<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Instituto de Arqueología, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires. Argentina. E-mail: hdyacobaccio@gmail.com

<sup>2</sup>Instituto Interdisciplinario Tilcara. Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires. Argentina. E-mail. pmercolli@hotmail.com

#### **RESÚMENES**



#### Luciano Prates<sup>1</sup>\*, Matías E. Medina<sup>2</sup> y S. Ivan Perez<sup>3</sup>

### CRONOLOGÍA, MEGAFAUNA Y SUBSISTENCIA. UNA REVISIÓN DE LOS CONJUNTOS ZOOARQUEOLÓGICOS DEL PLEISTOCENO FINAL DEL CONO SUR DE SUDAMÉRICA

Una de las objeciones más comunes a las hipótesis que atribuyen a los humanos un papel central en la extinción de la megafauna pleistocénica en el Cono Sur de Sudamérica es la idea de que estas especies extintas eran un recurso marginal entre los primeros habitantes del continente. Con el objetivo de testear esta idea, se analizó la frecuencia relativa de la megafauna en conjuntos arqueológicos con cronologías incuestionablemente previas a su extinción (-11.600 cal. AP). Los resultados obtenidos indican que la megafauna extinta fue una presa importante para las poblaciones tempranas, y que este hecho probablemente fue enmascarado al agrupar los conjuntos arqueofaunísticos pre y post-extinción dentro de una misma ventana cronológica. También se discute que los taxones extintos más explotados se encontraban en la cima del ranking del Modelo de Selección de Presas, sobre todo Megatheriidae y Mylodontidae, por lo que serían explotados siempre que fueran encontrados. Es posible que sólo después de que la diversidad y abundancia de la megafauna ya había disminuido significativamente ca. 12.500 cal. AP, pero especialmente después de su desaparición casi total ca. 11.600 cal. AP, la subsistencia humana se haya diversificado. Estos resultados refuerzan la hipótesis de que los humanos deben ocupar un lugar central en el debate sobre las extinciones del Cuaternario en América del Sur.

**Palabras clave:** Sudamérica; Zooarqueología; Extinciones; Poblamiento americano; Ranking de presas.

<sup>1</sup>CONICET. División Arqueología, Museo de La Plata, Universidad Nacional de La Plata. Argentina. E-mail: lprates@fcnym.unlp.edu.ar

<sup>2</sup>CONICET. División Arqueología, Museo de La Plata, Universidad Nacional de La Plata. Argentina. E-mail: paleomedina@gmail.com

<sup>3</sup>CONICET. Museo Histórico y Arqueológico de Senillosa, Neuquén. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. Argentina. ivanperezmorea@gmail. com

#### Gustavo Barrientos<sup>1\*</sup>, Luciana Catella<sup>2</sup> y Natalia S. Morales<sup>3</sup>

# VARIACIÓN GEOGRÁFICA EN EL GRADO DE CARNIVORÍA DE LAS POBLACIONES HUMANAS DEL HOLOCENO TARDÍO (4,2-0 KA AP) EN EL SUR DE SUDAMÉRICA (30°-56° S): UNA EVALUACIÓN BASADA EN EL MAPEO DE VALORES DE POSICIÓN TRÓFICA

Las relaciones que los humanos establecemos con los animales, en tanto miembros de una fauna, pueden ser de naturaleza diversa y abordarse desde diferentes puntos de vista y a través de distintos indicadores. Aquí exploramos la relación que vincula a los animales con los humanos en la modalidad de presas. La perspectiva elegida es la del mapeo de la posición trófica (PT) derivada de los valores de Delta15N de muestras de colágeno óseo humano. Esta variable puede utilizarse como un indicador del grado de carnivoría (i.e., la posición a lo largo del continuo que va desde la herbivoría completa, PT=2, hasta la carnivoría completa, PT=/> 3). Para este estudio, se generaron mapas de la distribución geográfica de los valores de PT para el sur de Sudamérica (30°-56° S), mediante interpolación a partir de una base de datos isotópicos georreferenciados, correspondiente a 1018 individuos asignables al Holoceno tardío (4,2-0 ka BP). Los resultados obtenidos muestran una marcada estructuración geográfica en la distribución de la PT, que puede vincularse causalmente con la distribución espacial diferencial de variables ambientales tales como la productividad primaria neta (PPN), los rangos de temperatura efectiva (ET) y la disponibilidad de megafauna marina. El mapeo de la PT humana constituye una herramienta útil para identificar patrones a gran escala, revelando relaciones persistentes a través del tiempo entre interacciones tróficas y espacios geográficos específicos. De este modo, permite un acercamiento a la relación humano-animal alternativo y complementario al estrictamente zooarqueológico, sirviendo como una fuente de hipótesis para análisis arqueofaunísticos.

**Palabras clave:** Isótopos estables; Posición trófica; Mapas; Sur de Sudamérica; Holoceno tardío.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>División Antropología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina. https://orcid.org/0000-0002-1875-6792. E-mail: barrient@museo.fcnym.unlp.edu.ar

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>División Antropología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Argentina. https://orcid.org/0000-0002-0768-7066. E-mail: catellaluciana@gmail.com

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>División Antropología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina. https://orcid.org/0000-0002-6649-7043. E-mail: moralesnatalia@gsuite.fcnym.unlp.edu.ar

Fabricio Pelizza<sup>1\*</sup>, Juan Pablo Orsi<sup>2</sup>, Guillermo Heider<sup>3</sup>, Diego E. Rivero<sup>4</sup>y Matías E. Medina<sup>5</sup>

### PERFILES ETARIOS DE *Lama guanicoe* EN INTIHUASI (SAN LUIS, ARGENTINA): SU RELACIÓN CON LOS PROCESOS DE INTENSIFICACIÓN ECONÓMICA DEL CENTRO Y NORTE DEL PAÍS

Este trabajo aborda la relación entre humanos y fauna en la Gruta de Intihuasi (Sierras de San Luis, Argentina), un sitio con una extensa secuencia ocupacional (ca. 9500–500 AP) y un fuerte predominio de guanaco (*Lama guanicoe*) en sus arqueofaunas. Desde el análisis de perfiles etarios, reconstruidos a partir de los patrones de erupción-desgaste dentario y fusión de falanges proximales, se investigan las estrategias de caza de guanaco a través del tiempo, vinculando los cambios observados con procesos ambientales y poblacionales de la región. El objetivo es evaluar si las oscilaciones en la explotación de guanaco responden a presiones demográficas sobre este recurso, así como la forma en que estas variaciones se relacionan con los modelos de poblamiento e intensificación propuestos para las Sierras Centrales de Argentina. Los resultados son comparados en una amplia escala espacial, discutiendo la diversidad de relaciones entre humanos y animales en distintos contextos culturales y ecológicos. En este sentido, los datos son confrontados con conjuntos de cronologías similares localizados en las Sierras de Córdoba y Puna de Salta. Esta aproximación aporta al debate sobre el uso de la fauna y a la reflexión sobre las dinámicas de cambio o continuidad en las estrategias de obtención de camélidos silvestres a lo largo del Holoceno. Mientras que en uno de los contextos concluye en una cercana extinción local, en el otro atraviesa un proceso de protección de manada y posterior domesticación.

**Palabras clave:** Zooarqueología; Holoceno; Colecciones; Estrategias de caza; Camélidos.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires, Argentina. E-mail: fabricio. pelizza@uba.ar

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas; Instituto de Arqueología, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires, Argentina. E-mail: juanpabloorsi@gmail. com

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas; Universidad Nacional de San Luis, Argentina. E-mail: guillermoheider@gmail.com

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Instituto de Estudios Históricos, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. E-mail: ayampitin1@gmail.com

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, División Arqueología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Argentina. E-mail:

#### Nahuel Andrés Castagniaro<sup>1\*</sup> y María Amalia Zaburlín<sup>2</sup>

### GESTOS RITUALES EN EL REGISTRO FAUNÍSTICO DE UN MONTÍCULO DEL PUEBLO VIEJO DE TUCUTE (CASABINDO, JUJUY). UNA INTERPRETACIÓN DESDE LA ESTRATIGRAFÍA

En el Sitio de Pueblo Viejo de Tucute (Casabindo, Jujuy) se halló una estructura monticular (M1) de carácter ritual en la cúspide de una Loma. M1 está conformado por depositaciones antrópicas (dataciones: siglos XIV-XV d.C.) y presenta siete niveles estratigráficos, siendo uno identificado como un muro que dividió al montículo en dos partes (oriental y occidental). En este trabajo se presentan los análisis de la muestra ósea arqueofaunística de M1, dada su distribución estratigráfica, y las evidencias que reflejan gestos asociados al vínculo con los camélidos en un contexto ritual. La muestra se compuso de 282 restos. Dentro de los especímenes identificados, el 60% perteneció a la familia Camelidae. La meteorización mostró una clara variación según la estratigrafía, siendo mayor en el lado oriental del montículo. Se identificaron signos de termoalteración en 36 especímenes y otros 100 con pigmentos de distintos colores y tonalidades en su superficie. Dentro del registro de camélidos, la osteometría no alcanzó a demostrar la presencia de llamas, pero sí de vicuñas y guanacos. A partir del MNE de camélidos, se obtuvo un MNI global igual a 5 (incluyendo 1 neonato y 1 juvenil) y una suma de MNI igual a 9 cuando se lo analizó por estrato. Estos análisis evidencian una mayor depositación de restos del lado occidental de M1 y una creciente complejización en el uso de distintas variedades de pigmentos a lo largo de la conformación de la estructura, entre otros aspectos que no se han encontrado en contextos domésticos del mismo sitio.

Palabras clave: Montículo; Ritual; Camelidae; Óseo; Estratigrafía.

<sup>1</sup>Instituto de Datación y Arqueometría (CONICET-UNJu-UNT-CNEA-Gob de Jujuy) de Palpalá, Universidad Nacional de Jujuy (UNJu), Facultad de Ciencias Agrarias, Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina. E-mail: ncastagniaro@indya.unju.edu.ar

<sup>2</sup>Instituto de Datación y Arqueometría (CONICET-UNJu-UNT-CNEA-Gob. De Jujuy) de Palpalá, Universidad Nacional de Jujuy (UNJu), Facultad de Ciencias Agrarias, Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina. E-mail: mzaburlin@ yahoo.com

María Delfina Nestiero<sup>1\*</sup>, Julia Merler Carbajo<sup>2</sup>, Hugo D. Yacobaccio<sup>3</sup> y Celeste Samec<sup>4</sup>

#### EL ROL DE LOS CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS Y LAS ESPECIES EUROPEAS EN LAS ECONOMÍAS POST-CONTACTO DE LA PUNA SECA (ARGENTINA): APORTES DESDE LA ZOOARQUEOLOGÍA Y LOS ANÁLISIS DE ISÓTOPOS ESTABLES

Los camélidos sudamericanos han ocupado un rol protagónico dentro de las estrategias de subsistencia de las poblaciones humanas de la Puna Seca desde su poblamiento. Actualmente, el pastoreo de camélidos domésticos contribuye enormemente a la economía local, manteniendo ciertas continuidades con el pastoreo prehispánico e incorporando aquellas especies europeas introducidas durante el siglo XVI. Dicha incorporación transformó las prácticas de subsistencia y marcó su vinculación con el sistema socioeconómico impuesto por los conquistadores, el cual se estructuraba en función de tres ejes principales: la minería, la ganadería y el comercio.

El objetivo de este trabajo consiste en evaluar las distintas estrategias de uso de animales nativos (camélidos) e introducidos (bovinos y ovicápridos) empleadas por las poblaciones locales en el área de Barrancas (departamento de Cochinoca, provincia de Jujuy, Argentina) durante el periodo post-contacto. Esta localidad cuenta con sitios arqueológicos fechados en momentos posteriores a la conquista, algunos con representaciones rupestres pre y posthispánicas. Este escenario resulta prometedor para evaluar cómo las actividades de subsistencia se imbricaban con las economías regionales durante la etapa colonial (siglos XVI a XVIII ) dada la existencia de rutas que conectaban el valle del río Barrancas con otros sectores. Sobre esta base se propone estudiar las estrategias de manejo de las distintas especies animales presentes en esta área a partir de la evidencia zooarqueológica e isotópica, así como evaluar sus diferencias en función de los requerimientos particulares de los rebaños tradicionales e introducidos, problemáticas que, hasta el momento, han sido poco investigadas en la región.

**Palabras clave:** Pastoreo; Camélidos Sudamericanos; Fauna Exótica; Economías De Subsistencia; Contacto Hispano-Indígena.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>INGEIS - Instituto de Geocronología y Geología Isotópica, Argentina. E-mail: delfinestiero@gmail.com

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>IBBEA - Instituto de Biodiversidad y Biología Experimental y Aplicada, Argentina. E-mail: julimerler@yahoo.com.ar

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>Instituto de Arqueología, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires, Argentina. E-mail: hdyacobaccio@gmail.com

<sup>4</sup>INGEIS - Instituto de Geocronología y Geología Isotópica, Argentina. E-mail: celestesamec@ gmail.com

#### Hugo D. Yacobaccio<sup>1</sup>\* y Pablo H. Mercolli<sup>2</sup>

### ZOOARQUEOLOGÍA DEL PASTOREO ANDINO: PATRONES ÓSEOS Y MODOS DE PRODUCCIÓN

Los estudios arqueofaunísticos realizados a lo largo del tiempo en la puna jujeña y la quebrada de Humahuaca, han reunido un cuantioso volumen de datos vinculados a los patrones etarios en los camélidos. El principal objetivo en este sentido ha sido discutir eventuales estrategias puestas en práctica por parte de las personas en relación con el manejo de los rebaños de llamas, en función de lo que se deseaba obtener; animales para el consumo de carne, la extracción de fibra o dedicados al transporte de mercancías. Es decir, que los patrones etarios son un buen indicador del modo de producción pastoril. Estos pueden ser mixtos, aquellos que están dirigidos a obtener tanto primarios como secundarios o especializados a un tipo de producto específico.

En algunos trabajos se han mencionado ciertas tendencias para la puna y la quebrada, pero nunca se reunieron minuciosamente la totalidad de los datos existentes para estas dos áreas, intentando generar un modelo que articule ambas áreas. La intención de este trabajo consiste en presentar y discutir todas las evidencias vinculadas a esta problemática para determinar eventuales contraste entre la quebrada y la puna. Estas evidencias incluirán también aspectos contextuales, tales como el arte rupestre que presentan temas pastoriles indicativos de acciones concretas de este modo de vida.

Palabras clave: Pastoreo; Patrones etarios; Puna; Quebrada; Camélidos.

<sup>1</sup>Instituto de Arqueología, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires. Argentina. E-mail: hdyacobaccio@gmail.com

<sup>2</sup>Instituto Interdisciplinario Tilcara. Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires. Argentina. E-mail. pmercolli@hotmail.com

#### Alessandra Katheryn Caballero Vela<sup>1</sup>\*

## VÍNCULOS HUMANO-ANIMAL EN EL MUNDO ANDINO: ANÁLISIS ZOOARQUEOLÓGICO DE PERROS EN EL SANTUARIO ARQUEOLÓGICO DE PACHACAMAC (950-1533 d.C.)

El Santuario Arqueológico de Pachacamac, en la costa central del Perú, fue un importante centro religioso y administrativo del mundo andino prehispánico. Su relevancia como lugar de peregrinación y culto lo convierte en un espacio clave para comprender las dinámicas sociales y rituales de las culturas que lo habitaron. Sin embargo, existe una limitada investigación sobre los perros prehispánicos hallados en este sitio, lo que restringe el entendimiento del vínculo humano-animal en la región.

**Palabras clave:** Pachacamac; Perros prehispánicos; Zooarqueología; Relación humano-animal; Contextos funerarios.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Pontificia Universidad Católica del Perú, Facultad de Letras y Ciencias Humanas, Arqueología, Museo de Sitio y Santuario Arqueológico de Pachacamac. Perú. E-mail: alessandra. caballerov@pucp.pe

#### Adrián De la Torre1\*

#### DOMESTICACIÓN E ISLAM EN EL CUERNO DE ÁFRICA

La domesticación, así como la caza y el pastoreo son algunas de las relaciones humano-animal más representadas en el registro zooarqueológico, y gracias a la tafonomía podemos profundizar en su estudio para obtener más detalles sobre estas actividades. En el caso de algunas regiones como el Cuerno de África, la presencia del Islam, modifica ciertos aspectos de estas relaciones, llegando a alterar incluso la presencia o ausencia de diversos taxones en el día a día de las sociedades.

A partir de un estudio zooarqueológico en el yacimiento de Fardowsa, en Somalilandia se han podido obtener resultados que ponen en valor la relación entre los humanos y los animales en estas sociedades que afectan a la domesticación, la caza, el pastoreo, e incluso la alimentación. Este estudio puede servir de base para futuros estudios zooarqueológicos en el Cuerno de África y como contraste con estudios de otras sociedades musulmanas.

Palabras clave: Pastoreo; Alimentación; Tafonomía; Caza; Zooarqueología.

<sup>1</sup>Universidad de A Coruña, Facultad de Ciencias, España. https://orcid.org/0009-0005-9339-6183. E-mail: adriantorre75@gmail.com