



**XV JORNADAS NACIONALES DE ANTROPOLOGÍA BIOLÓGICA**  
LA PLATA 19 AL 22 DE OCTUBRE DE 2021

## **LIBRO DE RESUMENES**



**ASOCIACIÓN DE ANTROPOLOGÍA  
BIOLÓGICA ARGENTINA**



# XV JORNADAS NACIONALES DE ANTROPOLOGÍA BIOLÓGICA

## ORGANIZA

### COMISIÓN ORGANIZADORA

**Dra. Rocío García Mancuso**

Facultad de Ciencias Médicas  
Universidad Nacional de La Plata. CONICET

**Dra. Bárbara Desántolo**

Facultad de Ciencias Médicas  
Universidad Nacional de La Plata

**Dr. Marcos Plischuk**

Facultad de Ciencias Médicas  
Universidad Nacional de La Plata. CONICET

**Dra. Florencia Gordón**

Facultad de Ciencias Naturales y Museo  
Universidad Nacional de La Plata. CONICET

**Dra. Cecilia Cattanesi**

Instituto Multidisciplinario de Biología Celular  
(IMBICE – CONICET) – Universidad Nacional de La Plata

**Dr. Gonzalo Garizoain**

Facultad de Ciencias Médicas  
Universidad Nacional de La Plata. CONICET

**Lic. Selene Petrone**

Facultad de Ciencias Médicas  
Universidad Nacional de La Plata

**Lic. Linda Jezabel Miguez**

Facultad de Ciencias Médicas  
Universidad Nacional de La Plata

**Lic. Thelma Teileche**

Facultad de Ciencias Naturales y Museo  
Universidad Nacional de La Plata. CONICET

**Dra. Gisel Padula**

Instituto de Genética Veterinaria “Ing. Fernando Noel  
Dulout” - Facultad de Ciencias Veterinarias (IGEVET  
– CONICET) - Facultad de Ciencias Veterinarias –  
Universidad Nacional de La Plata

**Dra. Mariela Garraza**

Laboratorio de Investigaciones en Ontogenia y  
Adaptación (LINOA) - Facultad de Ciencias Naturales y  
Museo- Universidad Nacional de la Plata. CONICET

### COMITÉ CIENTÍFICO

**Dra. Rocío García Mancuso** - Coordinadora

**Dra. Claudia Vallengia**

Yale University Department of Anthropology.  
New Haven, United States

**Dr. Rolando González José**

Centro Nacional Patagónico (CENPAT – CONICET)

**Dr. Martin Kowalewsk**

Centro de Ecología Aplicada del Litoral  
(CECOAL - CONICET) - Universidad Nacional del Nordeste

**Dr. Sergio Avena**

Centro de Estudios Biomédicos, Básicos, Aplicados y  
Desarrollo (CEBBAD – CONICET)  
Universidad Maimónides

**Dra. Mariana Fabra**

Instituto de Antropología de Córdoba  
(IDACOR – CONICET) – Universidad Nacional de Córdoba

**Dra. Emma L. Alfaro Gómez**

Instituto de Ecorregiones Andinas (INECOA - CONICET) –  
Universidad Nacional de Jujuy.

**Dr. Darío A. Demarchi**

Instituto de Antropología de Córdoba  
(IDACOR – CONICET) – Universidad Nacional de Córdoba

**Dr. Leandro H. Luna**

Instituto Multidisciplinario de Historia y Ciencias  
Humanas (IMHICIHU) – CONICET

**Dra. Marina L. Sardi**

Facultad de Ciencias Naturales y Museo  
Universidad Nacional de La Plata. CONICET

**Dr. Luciano O. Valenzuela**

Laboratorio de Ecología Evolutiva Humana (LEEh)  
Facultad de Ciencias Sociales (Sede Quequén)  
Universidad Nacional del Centro. CONICET

**Dra. Florencia Cesani Rossi**

Laboratorio de Investigaciones en Ontogenia y  
Adaptación (LINOA)  
Facultad de Ciencias Naturales y Museo  
Universidad Nacional de la Plata. CONICET



# XV JORNADAS NACIONALES DE ANTROPOLOGÍA BIOLÓGICA

Las XV Jornadas Nacionales de Antropología Biológica cuentan con los siguientes avales:

## FINANCIAMIENTO

CONICET



CONICET - Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas

EDUCACIÓN  
PÚBLICA  
Y GRATUITA



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE LA PLATA

AGENCIA  
NACIONAL DE PROMOCIÓN  
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA



ANPCyT - Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación

## INSTITUCIONES ACADÉMICAS



FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Facultad de Ciencias Médicas - UNLP



Facultad de Ciencias Naturales y Museo - UNLP



INBIAL - Instituto de Biología de la Altura (UNJU)



C E P A V E

CEPAVE - Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores (CONICET-UNLP)



I D A C O R

IDACOR - Instituto de Antropología de Córdoba (CONICET-UNC)



I N E C O A

INECOA - Instituto de Ecorregiones Andinas (CONICET-UNJU)



IGEVET - Instituto de Genética Veterinaria "Ing. Fernando Noel Dulout" (CONICET-UNLP)



CENPAT - Centro Nacional Patagónico (CONICET)



IMBICE † Instituto Multidisciplinario de Biología Celular (CONICET-UNLP)

## SOCIEDADES CIENTÍFICAS



ALAB - Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica



AAPRA  
Asociación de Arqueólogos Profesionales de la República Argentina



SSCIP - The Society for the Study of Childhood in the Past



APRIMA  
Asociación de Primatología Argentina



AAPA - American Association of Physical Anthropologists



SAA - Sociedad Argentina de Antropología



PPA - Paleopathology Association



HBA  
Human Biology Association



SLAPrim  
Sociedad Latinoamericana de Primatología



## XV JORNADAS NACIONALES DE ANTROPOLOGÍA BIOLÓGICA LA PLATA - OCTUBRE DE 2021

### Compiladores:

García Mancuso, Rocío / Desántolo, Bárbara / Plischuk, Marcos / Gordon, Florencia / Catanesi, Cecilia / Garraza, Mariela Padula, Gisel / Garizoain, Gonzalo / Petrone, Selene / Miguez, Linda Jezabel / Teileche, Thelma.

Imagen de portada: Recursos Gráficos/stock.adobe.com

Libro de Resúmenes XV Jornadas Nacionales de Antropología Biológica / Rocío García Mancuso ... [et al.]; Compilación de Rocío García Mancuso ... [et al.]. - 1a ed. - La Plata: Asociación de Antropología Biológica Argentina, 2021.  
Libro Digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online  
ISBN 978-987-27445-4-0

1. Antropología. 2. Diversidad Biológica. 3. Antropología Forense. I. García Mancuso, Rocío, Comp.  
CDD 301.072

ISBN 978-987-27445-4-0





múltiple, con asignación cultural al periodo tardío de la prehistoria de San Juan (1200-1400 d.C) según las primeras evidencias arqueológicas. En el presente trabajo se expone el análisis osteológico y osteométrico realizado sobre los restos óseos, como una forma de acercamiento a la osteobiografía de los individuos y del grupo cultural. Este estudio representa un aporte significativo a los esquemas cronológicos-culturales de la Prehistoria de San Juan ya que existen escasos estudios bioarqueológicos previos.

#### Palabras clave

Bioarqueología, Osteometría, Ullum, San Juan

## ACTIVIDAD FÍSICA Y LONGITUD DE HUESOS LARGOS EN MIEMBROS SUPERIORES: ASIMETRÍA BILATERAL EN RESTOS HUMANOS DE CAZADORES-RECOLECTORES DEL HOLOCENO EN PATAGONIA AUSTRAL

Zúñiga Thayer, R<sup>1,3</sup> | Suby JA<sup>2,3</sup>

1) IMHICIHU-CONICET, Buenos Aires, Argentina. [rzunigat89@gmail.com](mailto:rzunigat89@gmail.com). 2) Grupo de Investigación en Bioarqueología. 3) INCUAPA-CONICET, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Quequén, Argentina. [jasuby@gmail.com](mailto:jasuby@gmail.com).

Investigaciones previas han planteado posibles diferencias en los patrones de actividad física derivados de economías cazadoras-recolectoras terrestres, marítimas y mixtas en Patagonia Austral durante el Holoceno, en general a partir estudios de osteoartritis y morfología ósea. Sin embargo, los estudios han sido en general escasos y la existencia de estos patrones es aún discutida. Por el contrario, aun no se han realizado estudios de asimetría bilateral de las longitudes de huesos largos de miembros superiores, útil como medio para inferir cargas bilaterales producidas por la actividad física desarrollada durante el crecimiento y desarrollo. En consecuencia, el objetivo de este estudio es aportar a la discusión de patrones diferenciales de actividad física en poblaciones cazadoras-recolectoras terrestres, marítimas y mixtas de Patagonia Austral durante el Holoceno, a partir del estudio de la asimetría bilateral de las longitudes de húmero, radio y cúbito. Se analizaron 30 individuos de ambos sexos que presentaron los elementos de ambos lados de al menos uno de los tres huesos largos. Fueron calculados porcentajes de asimetría bilateral, y evaluados posibles patrones diferenciales respecto al sexo, dieta, región y cronología de los individuos. Los resultados indican que no existen diferencias significativas entre la asimetría bilateral de cazadores-recolectores terrestres y marítimos. Además, se observa una disminución de la asimetría a través del tiempo. En conclusión, los cazadores-recolectores terrestres habrían experimentado cargas mecánicas dominantes en el lado derecho similares que los individuos con economías marítimas, y el contacto habría disminuido la asimetría bilateral, mostrando modificaciones en el uso del cuerpo y la actividad física.

#### Palabras clave

Bioarqueología, osteometría, asimetría direccional, adaptación funcional, crecimiento