



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



SOCIEDAD ARGENTINA DE ANTROPOLOGÍA
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



PRIMEROS RESULTADOS ISOTÓPICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN MARCO DE REFERENCIA PARA LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Sandoval Ramos, B^{3,1} | Miranda De Zela, P² | Herrera Piñero, M² | Cáceres, H³ | Estevan, M³ | Tessone, A¹

1) Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Instituto de Geocronología y Geología Isotópica (INGEIS-CONICET-UBA). 2) Banco Nacional de Datos Genéticos (BNDG). 3) Osteoteca General San Martín. b.sandoval.r@gmail.com; pmiranda@mincyt.gob.ar; osteotecagsm@gmail.com; mherrera@mincyt.gob.ar; gutitessone@gmail.com.

La cantidad de personas fallecidas sin identidad conocida (NN) registradas en la República Argentina para el periodo de 1995 al año 2013, asciende a un total de 5329. La identificación de estas se ha tornado un proceso complejo debido a la falta de información *antemortem* como con la cual comparar los datos *postmortem* generados en la investigación antropológico-forense. Buscar la identidad de estos cuerpos NN requiere del desarrollo de metodologías científicas que aún no se aplican en nuestro país. El análisis de isótopos estables ha demostrado ser una herramienta científica que permite aportar información adicional alrededor de la identificación de los cuerpos. Los mismos aportan información novedosa en la investigación, permitiendo circunscribir el área de búsqueda mediante la estimación de hábitos alimentarios, origen y/o residencia de las personas a partir del análisis de sus restos óseos y dentales. A los fines de generar nuestra propia base de referencia, presentamos en este trabajo los primeros resultados de valores de $\delta^{13}\text{C}$ y $\delta^{15}\text{N}$ obtenidos a partir de colágeno óseo. Los restos analizados corresponden a muestras modernas -inicios siglo XX hasta la actualidad- provenientes una colección osteológica de referencia del cementerio municipal General San Martín, provincia de Buenos Aires. Estos valores son puestos en comparación con datos disponibles de otras regiones que permitirá discutir el grado de resolución de la técnica a distintas escalas espaciales. En suma, aplicar el análisis de isótopos estables en el ámbito forense permitirá sumar información novedosa a estas investigaciones.

Palabras clave

Isótopos estables, antropología forense, colección osteológica

PALEODIETA, MOVILIDAD E HISTORIAS DE VIDA EN LA LOCALIDAD BARRANCAS, NORESTE DE MENDOZA

Tessone, A¹ | Diz, A.¹ | Barberena, R² | Novellino, P³ | Durán, V²

1) Instituto de Geocronología y Geología Isotópica (INGEIS), UBA-CONICET, CABA. gutitessone@gmail.com; analiavdiz@hotmail.com. 2) Instituto Interdisciplinario de Ciencias Básicas (ICB), Laboratorio de Paleoecología Humana, CONICET. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza. rbarberena@mendoza-conicet.gob.ar; vduran@mendoza-conicet.gob.ar. 3) Museo de Ciencias Naturales y Antropológicas J.C. Moyano-CONICET, Mendoza. pnovel@hotmail.com.

En el Centro Oeste de Argentina (COA) las investigaciones proponen una serie de



cambios relacionados con la subsistencia y movilidad de los grupos para el Holoceno tardío; entre éstos, la incorporación inicial de especies vegetales domésticas. Los isótopos estables en el COA han sido utilizados para entender la interrelación entre sistemas socio-económicos, consumo de recursos y variables climático-ambientales que incidieron en las variaciones espacio-temporales de su consumo. Sobre esta base, la relevancia de los vegetales domésticos en la dieta de las poblaciones está en discusión, sugiriendo situaciones espacio-temporales más variables. En este trabajo se presentan valores $\delta^{13}\text{C}_{\text{col}}$, $\delta^{13}\text{C}_{\text{apa}}$, $\delta^{15}\text{N}$ y de $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ sobre nueve restos del sitio B6 de la localidad de Barrancas, contando con mediciones sobre diente y hueso para cinco de ellos. Se busca, por un lado, estudiar si los cambios mencionados tuvieron su correlato en la composición de la dieta, particularmente en lo referido a la incorporación de vegetales domésticos; por otro, evaluar variaciones intra-individuales que nos permitan discutir cambios en la residencia o las dietas. En esta región se plantea que las variaciones altitudinales en el eje oeste-este son un aspecto relevante para entender las estrategias de subsistencia y movilidad de los grupos y su interacción con el ambiente circundante. De esta manera, se realiza la comparación de los valores con los disponibles de otras áreas del norte de Mendoza a fin de explorar las diferencias y similitudes en la movilidad y en el uso y consumo de alimentos entre los pisos altitudinales.

Palabras Clave

Centro oeste argentino, isótopos, Holoceno tardío