



# LIBRO DE RESÚMENES

XIV JORNADAS NACIONALES DE  
**ANTROPOLOGIA  
BIOLOGICA**

Jujuy, octubre 2019

## COMPILADORES

- Alfaro Gómez, Emma Laura
- Revollo, Gabriela Beatriz
- Chaves, Estela Raquel

Asociación de  
Antropología  
Biológica  
Argentina



Asociación de Antropología Biológica Argentina

Libro de Resúmenes de las Decimocuartas Jornadas Nacionales de Antropología Biológica / compilado por Emma Laura Alfaro Gómez; Gabriela Beatriz Revollo; Estela Raquel Chaves. - 1a ed. - City Bell: Asociación de Antropología Biológica Argentina, 2019.

Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-987-27445-3-3

1. Antropología Biológica. 2. Actas de Congresos. I. Alfaro Gómez, Emma Laura, comp. II. Revollo, Gabriela Beatriz, comp. III. Chaves, Estela Raquel.

CDD 301.072

**Reconstrucciones paleodietarias a través de isótopos estables en la transición cazadores-recolectores y productores: múltiples enfoques en Ojo de Agua-1 (Malargüe, Mendoza)**

Peralta, EA<sup>1</sup>; Gil, AF<sup>1</sup>; Luna, LH<sup>2</sup>

1- IDEVEA-CONICET; UTN-FRSR, San Rafael, Argentina,

mail: evaailenperalta@gmail.com; agil@mendoza-conicet.gob.ar

2- IMHICIHU-CONICET; Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires, Argentina. mail: lunaranda@gmail.com

Los análisis de las relaciones de diferentes isótopos estables como proxies para estudiar la dieta humana forman parte de la agenda arqueológica del centro occidente de Argentina desde la década del '90. Los comienzos de estas aplicaciones estuvieron abocados a definir el rol del maíz en la dieta, en el marco de las discusiones sobre la introducción de la producción de alimentos en un área tradicionalmente vinculada con el modo de vida cazador-recolector. Como una forma de evaluar comparativamente los enfoques actuales, y de mejorar nuestro entendimiento sobre los cambios dietarios en la transición cazadores/productores, este trabajo presenta datos de  $\delta^{13}\text{C}_{\text{col}}$ ,  $\delta^{15}\text{N}$  y  $\delta^{13}\text{C}_{\text{apa}}$ , obtenidos sobre muestras óseas humanas del sitio Ojo de Agua-1 (Malargüe, Mendoza). Se trata de un entierro humano múltiple (NMI=23), emplazado temporal y espacialmente en el límite de la dispersión agrícola sudamericana (1900-1200 años  $^{14}\text{C}$  AP). Los resultados destacan valores bajos de  $\delta^{13}\text{C}_{\text{col}}$  ( $\bar{x}$  = -18‰,  $\sigma$  =  $\pm$  0.5‰) y relativamente altos de  $\delta^{13}\text{C}_{\text{apa}}$  ( $\bar{x}$  = -7.1‰,  $\sigma$  =  $\pm$  1.5‰), así como valores medios de  $\delta^{15}\text{N}$  ( $\bar{x}$  = 8.7‰;  $\sigma$  =  $\pm$  1.1‰). Por otra parte, se registraron espaciamentos de  $\delta^{13}\text{C}_{\text{col-apa}}$  con una media de 10.5. Los valores se exploran integrando un amplio repertorio de herramientas analíticas (desde aproximaciones bivariadas hasta modelos de mezcla), evaluando los alcances y las limitaciones de cada una para contribuir a las discusiones sobre dieta humana en un área en la que habrían coexistido diferentes modos de subsistencia.

*Palabras clave: dieta humana, transición agrícola, isótopos estables, valle del Atuel*