

LIBRO DE RESÚMENES




XVI Jornadas Nacionales de
Antropología
Biológica



NOVIEMBRE DE 2023
CIUDAD DE CÓRDOBA, ARGENTINA



 **Asociación de**
Antropología
Biológica
Argentina



Libro de resúmenes XVI jornadas nacionales de antropología biológica /
Mariana Fabra ... [et al.]. - 1a ed compendiada. - La Plata : Asociación
de Antropología Biológica Argentina, 2023.
Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online
ISBN 978-987-27445-6-4

1. Antropología. 2. Diversidad Biológica. 3. Antropología Forense. I. Fabra, Mariana.
CDD 301.072

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

Primera edición: Noviembre de 2023

Compiladores: Mariana Fabra, Darío A. Demarchi, Rodrigo Nores, Juan Bajo,
Angelina García, Anahí Ginarte, Mario Arrieta, Lila Bernardi, Soledad Salega,
Aldana Tavarone, María Pía Tavella, Darío Ramirez, Yaín Garita-Onandía.

Proceso de evaluación de los resúmenes: Mario Arrieta, Lila Bernardi,
Soledad Salega.

Edición: Angelina García.

Diseño y maquetación: Florencia Bacchini.



Palabras clave: epidemiología, cementerio, enfermedades infecciosas

El desarrollo del movimiento higienista en Argentina puede observarse hacia finales del siglo XIX y comienzos del XX. El mismo se conformó como un conjunto de medidas tomadas para mejorar la salud de la población, implicando una intervención estatal en los proyectos urbanísticos. El objetivo de este trabajo es presentar una línea de investigación que intentará evidenciar sus efectos nuestro país. Además, nos proponemos evaluar de manera preliminar los cambios observados en la ciudad de La Plata (Argentina). Fueron relevadas las Actas de defunción de su Cementerio Municipal. Se seleccionaron dos muestras independientes (años 1887 y 1918), alcanzando un total muestral de 220 individuos adultos, con datos acerca del sexo, edad, domicilio, profesión y causa de muerte. Estas últimas fueron agrupadas según la clasificación internacional de enfermedades (CIE-10). Se compararon entre ambas muestras la media de edad de muerte, la distribución de la mortalidad por rangos etarios y la tasa de mortalidad proporcional por causa de muerte. La media de edad de muerte para 1887 fue de 37,82 años mientras que para 1918 fue de 48,8, siendo el rango de 20 a 30 años el que presentó más defunciones para ambos periodos. Para 1918 la distribución de la mortalidad se torna más homogénea y aparecen individuos fallecidos mayores a 80 años. Si bien en ambos años las causas de muerte más prevalentes son las vinculadas al sistema digestivo, estas disminuyen de manera relativa hacia 1918. Estos resultados preliminares parecen confirmar el efecto positivo de las medidas tomadas en La Plata durante las primeras décadas del siglo pasado.

ANCESTRÍA GENÉTICA Y AUTO-PERCEPCIÓN DE LOS ORÍGENES EN ARGENTINA: AMPLIACIÓN DEL MODELO TRI-HÍBRIDO

Ruderman, Anahí^{1,2} | Luisi, Pierre^{1,2,3} | Paschetta, Carolina^{1,2} | Teodoroff, Tamara¹ | de Azevedo, Soledad^{1,2} | Trujillo-Jiménez, Magda Alexandra^{1,2} | González-José, Rolando^{1,2}

1. Instituto Patagónico de Ciencias Sociales y Humanas "Dra. María Florencia Castillo del Bernal" (IPCSH) CCT CONICET-CENPAT. Puerto Madryn. E-mail: ruderman@cenpat-conicet.gob.ar, pierrespc@gmail.com, carolinapaschetta@gmail.com, teodoroff@yahoo.com, soldeazevedo@gmail.com, ale.trujim@gmail.com, rolando@cenpat-conicet.gob.ar

2. Programa de Referencia y Biobanco Genómico de la Población Argentina. Secretaría de Planeamiento y Políticas, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, Ciudad Autónoma de Buenos Aires

3. Departamento de Antropología, Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina.

Palabras clave: mestizaje, diversidad genómica, Patagonia argentina

La mayor disponibilidad de datos genómicos permite capturar la estructura genética fina de las poblaciones actuales. Aquí analizamos la sub-estructura genética de una población de la Patagonia argentina para comprender sus orígenes más allá del modelo tri-híbrido y comparar estos resultados con la ancestría autopercebida de los/las voluntarios/as en un contexto amplio abarcado por información histórica y familiar. Comparamos datos de genoma que generamos para 92 individuos con conjuntos de datos de la literatura aplicando métodos basados en haplotipos. Los voluntarios completaron un cuestionario con preguntas sobre su historia, antepasados y ancestría autopercebida. Aplicamos test no paramétricos para comparar la ancestría genómica con la autopercepción. La ancestría genética de poblaciones ibéricas representó el 0,176 (origen español y vasco), mientras que el componente asociado a las poblaciones italianas sumó 0,140. La ascendencia genética nativa americana fue de 0,169. Los participantes se autopercebieron significativamente por encima y por debajo de los orígenes nativos americanos y europeos, respectivamente. Los componentes de los orígenes desde el norte de África hasta el sur de Asia central representaron el 0,225 de la ancestría genética, con proporciones significativamente más altas para las personas que mencionaron dichos orígenes en su historia. Capturamos la arquitectura genética fina de una muestra de Puerto Madryn, Chubut, y mostramos que la ancestría autopercebida es un indicador pobre de la ancestría genética. La presencia de componentes del norte de África al sur de Asia central y su correlato con la autopercepción de estos orígenes justifica su inclusión en estudios de mestizaje en Argentina.

Simposio: Estructura demográfica y genética de las poblaciones humanas argentinas y latinoamericanas