



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.



frecuencias alélicas y genotípicas se analizaron mediante Análisis Molecular de la Varianza (AMOVA), utilizando el programa Arlequín 2.0. Los resultados muestran un 0.20% de variación interpoblacional y un 99,8% dentro de las poblaciones, indicando diferenciación entre poblaciones con limitado flujo génico. Los valores de distancias F_{st} , mostraron que La Plata se diferenció significativamente de la mayoría de las poblaciones de la cohorte ($P > 0,001$), a excepción de 2 sub-poblaciones sudamericanas con ancestría europea, africana y americana (LA1 0.02703 ± 0.0139 y LA2 0.09910 ± 0.0252).

Estos resultados confirman que si bien las muestras de La Plata se asemejan a otras poblaciones sudamericanas, tienen identidad propia. Por esta razón, es necesario conocer el comportamiento de genes de susceptibilidad a distintas enfermedades en la población argentina.

RELACIÓN DE LA DIABETES MELLITUS Y LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL CON EL ESTADO NUTRICIONAL, EL ESTILO DE VIDA Y LOS ANTECEDENTES DE SALUD EN UNA MUESTRA DE PUERTO MADRYN

Freire-Gómez, Cindy^{1,2,3} | Trujillo-Jiménez, Magda Alexandra^{1,2,3} | de Azevedo, Soledad^{1,2} | Pazos, Bruno^{1,2,3,4} | Teodoroff, Tamara⁵ | Paschetta, Carolina¹

1. Instituto Patagónico de Ciencias Sociales y Humanas “Dra. María Florencia Castillo del Bernal” (IPCSH) CCT CONICET-CENPAT. Puerto Madryn. E-mail: cfreire@cenpat-conicet.gob.ar, mtrujillo@cenpat-conicet.gob.ar, soldeazevedo@gmail.com, pazosbruno@gmail.com, pazosbruno@gmail.com, paschetta@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, Argentina. Laboratorio de Ciencias de las Imágenes. Departamento de Ingeniería Eléctrica y de Computadoras, Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca.

3. Laboratorio de Ciencias de las Imágenes. Departamento de Ingeniería Eléctrica y de Computadoras, Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca

4. Departamento de Informática. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Trelew.

Palabras clave: enfermedades no transmisibles, antropometría, índice cintura-cadera, índice cintura-talla

La diabetes mellitus (DM) y la hipertensión arterial (HTA) se encuentran entre las principales causas de morbilidad y mortalidad, con consecuencias

económicas y sociales significativas. El objetivo de este trabajo es evaluar la asociación entre ambas dolencias con el estado nutricional, el estilo de vida, los antecedentes de salud personales y familiares en una población adulta de Puerto Madryn. El estudio incluyó 151 personas voluntarias de ambos sexos. Cada voluntario completó un cuestionario sobre estilo de vida, antecedentes de salud personales y familiares, consumo de medicamentos, entre otros. Se registraron variables antropométricas (peso, altura, circunferencia de la cintura y la cadera) con las que se calcularon índices corporales (índice de masa corporal, índice cintura-cadera e índice cintura-talla). Mediante análisis de regresión logística binomial se evaluó la relación entre la presencia de DM e HTA con el resto de las variables. Se encontró una asociación estadísticamente significativa entre la DM y el perímetro de la cintura, los índices corporales y la frecuencia de deporte, así como con la interacción entre frecuencia de deporte y la cintura e índices corporales. La HTA se relacionó con la edad, la masa grasa, el perímetro de la cintura, los índices corporales y la intensidad de la actividad física en el trabajo; además, con la interacción entre masa grasa con cintura e índices corporales. Esta información, unida a novedosos métodos de procesamiento de imágenes y aprendizaje de máquina desarrollados por nuestro equipo de investigación, pudieran ser útiles para obtener nuevos indicadores de valor clínico o sanitario.

SÍNDROME METABÓLICO, FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR Y ALIMENTACIÓN EN JÓVENES UNIVERSITARIOS DE CÓRDOBA

Bajo, Juan M.¹ | Perusset Veras, M.² | Dean, G.¹ | Dávalos, F. C. D.¹ | Moreno Leal, I.¹ | Rossi Díaz, S.¹ | Sánchez, N. M.¹ | Jaime, S. A.¹ | Iribarren, A.¹ | Ceballes, A.¹ | Díaz, M.¹ | Vélez, D. B.¹ | Mangeaud, A.³

1. Cátedra de Antropología Biológica y Cultural, Departamento de Fisiología, Escuela de Biología, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba. E-mail: juanmabajo@unc.edu.ar

2. Universidad Siglo XXI - Escuela de Enfermería, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. E-mail: macarenaperusset@gmail.com

3. Cátedra de Bioestadística, Departamento de Matemática y Estadística, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba. E-mail: arnaldo.mangeaud@unc.edu.ar

Palabras clave: obesidad, enfermedades cardíacas, nutrición, estudiantes