



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



Comisión Directiva

Asociación de Antropología Biológica Argentina

Presidente

Ricardo Aníbal Guichón

Vicepresidente

Emma Laura Alfaro Gómez

Secretaria

Rocío García Mancuso

Tesorera

Bárbara Desántolo

Vocales

Graciela Bailliet

Josefina M. B. Motti

Comisión Revisora de cuentas

Virginia Ramallo

Cristian Crespo

Virginia Cobos



Asociación de
Antropología
Biológica
Argentina

Comisión organizadora XIV JNAB

Dra. Emma Laura Alfaro Gómez
Dr. José Edgardo Dipierri
Lic. María José Bustamante
Lic. Valeria Fernanda Chapur
Lic. Jorge Iván Martínez
Lic. Daniela Consuelo Peña Aguilera
Mgtr. Gabriela Beatriz Revollo
Sra. Estela Raquel Chaves

Comité científico

Coordinadora

Dra. Emma Laura Alfaro Gómez

Integrantes

Dra. María Ester Albeck
Dra. Graciela Bailliet
Dra. María Florencia Cesani Rossi
Dr. Darío Demarchi
Dr. José Edgardo Dipierri
Dra. Mariana Fabra
Dra. Rocío García Mancuso
Dr. Ricardo Guichón
Dr. Martín Kowalewski
Dra. Virginia Ramallo
Dra. Marina Sardi



Evaluadores

Dra. María Ester Albeck	Dra. Rocío García Mancuso
Dra. Virginia Albeza	Lic. Gonzalo Garizoain
Dra. Emma L. Alfaro Gómez	Dra. Florencia Gordón
Lic. Claudia M. Aranda	Dr. Ricardo Guichón
Dra. Elvira Ines Baffi	Dra. Nancy Hernández
Dra. Graciela Bailliet	Dra. Violeta A. Killian Galván
Dra. Jimena Barbeito Andrés	Dr. Pierre Luisi
Dra. Isabel Barreto	Dr. Leandro H. Luna
Dra. Celia H. Boyadjian	Lic. Jorge Iván Martínez
Dra. María Florencia Cesani	Dra. María G. Musaubach
Dr. Darío Demarchi	Dra. Virginia Ramallo
Dra. Bárbara Desántolo	Dra. Norma Samman
Dr. José Edgardo Dipierri	Dra. Mónica Sans
Dra. Mariana Fabra	Dra. Marina Sardi
Dra. Laura Fuchs	Dra. Verónica Seldes
Dra. Solana García-Guraieb	

Agradecimientos

Las XIV Jornadas Nacionales de Antropología Biológica se llevaron a cabo con el apoyo de: Consejo Nacional de Investigación Científica y Técnica (CONICET); Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT); Universidad Nacional de Jujuy; Instituto de Biología de la Altura (INBIAL); Instituto de Ecorregiones Andinas (INECOA); Facultad de Ciencias Agrarias (UNJu); Escuela de Minas (UNJu); Área de Relaciones Internacionales (UNJu); Municipalidad de San Salvador de Jujuy; Ente Autárquico Permanente; Ministerio de Ambiente de la Provincia de Jujuy; Sra. María Liliana Cicchino; Diseñador Gráfico Matías Turk; Ing. Juan Casasco; Sr. Omar Martínez.



Índice de Resúmenes	Pág.
Conferencias -----	6
Mesa de Trabajo -----	12
Simposios -----	15
Comunicaciones Libres	
Presentaciones Orales -----	123
Presentaciones en Poster -----	166

Análisis genético a escala fina revela que la ancestría Nativa Americana en Argentina se divide en tres componentes: Andino, Tierras Bajas y Patagónico

Luisi, P¹, Berros, JM², Consorcio PoblAR³, Ramallo, V⁴; Dopazo, H^{2,5}

1. Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad Nacional de Córdoba
2. BIOCÓDICES-CONICET;
3. Consorcio PoblAR,
4. CENPAT-CONICET,
5. EGE-UBA, mail: pierrespc@gmail.com

La casi totalidad de los estudios de estructura genética de las poblaciones humanas del Cono Sur se enfocaron en linajes uniparentales o se basaron en pocos marcadores autosómicos. En este trabajo, se generaron datos de genotipificación de alto rendimiento en 94 individuos argentinos con linaje materno nativo previamente identificado. Las muestras analizadas permiten obtener una amplia cobertura del territorio argentino.

Los datos obtenidos fueron comparados con diferentes conjuntos de datos de genotipos para muestras modernas y antiguas de los tres componentes continentales que contribuyeron principalmente al acervo genético actual: nativo americano, europeo y africano. Se llevó a cabo análisis de ancestría en una combinación de escalas genética y geográfica inédita en Argentina.

Se observan dos ancestrías predominantes: sureuropea y nativa americana. Se pueden detectar también un componente africano y un noreuropeo, en menor proporción.

La ancestría africana en Argentina parece tener orígenes complejos. Se identificó afinidad genética con poblaciones del oeste africano y otras influenciadas por la expansión Bantu, así como también con poblaciones del este africano.

En cuanto al componente nativo americano observado en el país, se divide en tres componentes: (i) "Patagónico" mayoritario en el sur, (ii) "Andino", que domina en el noroeste y, (iii) "Tierras Bajas" principalmente representado en el noreste y con una contribución importante en el noroeste. Estos tres componentes se observan a lo largo de todo el territorio argentino.

Estos resultados ayudan a entender los eventos de migración pre y post-coloniales que contribuyeron a moldear la compleja estructura genética de nuestro país.

Palabras clave: Genómica Poblacional, Mestizaje, Ancestría Americana, Genética de Poblaciones, Argentina