



# LIBRO DE RESÚMENES

XIV JORNADAS NACIONALES DE  
**ANTROPOLOGIA  
BIOLÓGICA**

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



**A**sociación de  
**A**ntropología  
**B**iológica  
**A**rgentina

## 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.



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

## **La memoria invencible ¿qué puede aportarnos el análisis isonímico sobre historia, salud y genética médica poblacional en el Nordeste de Brasil?**

Cardoso-Dos Santos, AC<sup>1,2</sup>; Ramallo, V<sup>3</sup>; Zagonel de Oliveira, M<sup>2,4</sup>;  
Navarro, P<sup>3</sup>; Schuler-Faccini, L<sup>1,2</sup>

1- Departamento de Genética, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Brasil

2- INAGEMP – Instituto Nacional de Genética Médica Populacional, Servicio de Genética Médica, Hospital de Clínicas de Porto Alegre, Brasil

3- Instituto Patagónico de Ciencias Sociales y Humanas (CCT CENPAT-CONICET), Puerto Madryn, Argentina. mail: ramallo@cenpat-conicet.gob.ar

4- Universidad del Valle del Rio de los Sinos (UNISINOS), São Leopoldo, Brasil

Numerosos estudios han señalado que la población del nordeste de Brasil tiene altas tasas de consanguinidad y alta ocurrencia de enfermedades genéticas raras en poblaciones aisladas. Resulta urgente la elaboración de políticas de salud pública centradas en la vigilancia epidemiológica.

Utilizamos apellidos como proxy del aislamiento poblacional, comparando con estadísticas de salud y enfocando en aspectos históricos que pueden haber sido claves. Fueron incluidos 37.410.645 votantes (Registro Nacional Electoral, 2010), distribuidos en 1.794 municipalidades de los 9 estados nordestinos, junto con información demográfica (Censo 2010) y datos de salud sobre nacidos vivos y anomalías congénitas entre 2005-2014 (SINASC-DATASUS).

El índice de isonimia registró valores excepcionalmente altos, siendo Alagoas (0,1401), Sergipe (0,1306) y Pernambuco (0,1156) los casos más extremos. Estos datos presentan un patrón espacial, cuyos Índice de Moran Global (GMI) oscilan entre 0,29 (Pernambuco) y 0,71 (Bahía)( $P < 0,001$ ). El cluster con valores más altos coincide con parte de la región conocida como "Quilombo dos Palmares", el mayor conglomerado de esclavos fugitivos en América Latina. En algunos de estos municipios hay registros de clusters de enfermedades genéticas recesivas. Además, hay una correlación positiva entre el índice de isonimia y la frecuencia de nacimientos vivos con anomalías congénitas ( $r = 0,258$ ;  $P < 0,001$ ) y ambos indicadores se correlacionan espacialmente (GMI= 0,50;  $P < 0,001$ ).

El análisis de la distribución de apellidos puede proporcionar información cuantitativa sobre la estructura genética de las poblaciones y ser una herramienta económica y eficaz para la toma de decisiones en el campo médico.

*Palabras clave: isonimia; aislamiento poblacional; genética médica poblacional; enfermedades raras; Brasil*