

Libro de resúmenes

-XIII JORNADAS NACIONALES DE-

Antropología Biológica

“Horizontes en Antropología Biológica”

Necochea-Quequén 2017



Asociación de
Antropología
Biológica
Argentina

COMPILADORES:

Guichón, Ricardo A.
García Laborde, Pamela
Valenzuela, Luciano O.
Motti, Josefina M. B.
Martucci, Marilina

Libro de Resúmenes de las Decimoterceras Jornadas Nacionales de
Antropología Biológica : horizontes en antropología biológica ; compilado
por Ricardo A. Guichón ... [et al.]. - 1a ed. - City Bell : Asociación de Antropología
Biológica
Argentina, 2017.
Memoria USB, PDF

ISBN 978-987-27445-2-6

1. Antropología Física. 2. Actas de Congresos. I. Guichón, Ricardo A., comp.
CDD 301



— XIII JORNADAS NACIONALES DE —
Antropología Biológica
Necochea-Quequén

Sede
Centro Cultural Necochea
Calle: 54 n° 3072
Teatro Municipal Luis Sandrini
Calle: 63 esq. 54, Necochea
Provincia de Buenos Aires
Argentina

13 al 16 de Noviembre de 2017
Necochea-Quequén



Asociación de
Antropología
Biológica
Argentina

Variación del estado nutricional en poblaciones latinoamericanas y su relación con variables socioculturales y genéticas.

Ruderman, Anahí¹; Pérez, Orlando²; Ramallo, Virginia³; Navarro, Pablo⁴; Cintas, Celia⁵; Paschetta, Carolina⁶; De Azevedo, Soledad⁷; Pazos, Bruno⁸; Ruiz-Linares, Andrés⁹; Poletti, Giovanni¹⁰; Gallo, Carla¹¹; Bortolini, María Cátira¹²; Canizales-Quintero, Samuel¹³; Rothammer, Francisco¹⁴; Bedoya, Gabriel¹⁵; González-José, Rolando¹⁶

¹Instituto Patagónico de Ciencias Sociales y Humanas, CCT CONICET CENPAT; ²Instituto Patagónico de Ciencias Sociales y Humanas, CCT CONICET CENPAT; ³Instituto Patagónico de Ciencias Sociales y Humanas, CCT CONICET CENPAT; ⁴Instituto Patagónico de Ciencias Sociales y Humanas, CCT CONICET CENPAT; ⁵Instituto Patagónico de Ciencias Sociales y Humanas, CCT CONICET CENPAT - Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco – Facultad de Ingeniería; ⁶Instituto Patagónico de Ciencias Sociales y Humanas, CCT CONICET CENPAT; ⁷Instituto Patagónico de Ciencias Sociales y Humanas, CCT CONICET CENPAT; ⁸Instituto Patagónico de Ciencias Sociales y Humanas, CCT CONICET CENPAT - Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco - Facultad de Ingeniería; ⁹University College London, Londres, Reino Unido; ¹⁰Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú; ¹¹Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú; ¹²Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Brasil; ¹³Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, Distrito Federal, México; ¹⁴Universidad de Tarapacá, Arica, Chile; ¹⁵Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia; ¹⁶Instituto Patagónico de Ciencias Sociales y Humanas, CCT CONICET CENPAT

El objetivo fue conocer el estado nutricional y sus variables asociadas de una muestra de 5431 individuos de ambos sexos entre 18 y 30 años de 5 países latinoamericanos (México, Colombia, Perú, Chile y Brasil). Por cada voluntario se midieron distintas variables antropométricas, se estimó la ancestría genética y se obtuvieron datos socioeconómicos. Se calculó el Índice de Bienestar y medidas clásicas como el Índice de Masa Corporal (IMC), el Índice de Cintura-Cadera (ICC) y el Índice de Cintura-Altura (ICA). Se observó que el IMC está más correlacionado con el ICA que con el ICC, cuando se ajustó por país, edad, ancestría y bienestar. Por otro lado, cuando se comparó el ICC con el ICA se observó que por cada valor de ICC se pueden encontrar todos los niveles de estado nutricional según el ICA y viceversa. Luego se estudió, mediante análisis de regresión múltiple, la relación entre cada índice con la ancestría genética, la edad, el nivel educativo y el índice de bienestar en cada país. Se observaron diferencias en el R2 de cada modelo, lo que indica que en cada país el IMC, el ICC y el ICA están condicionados de manera diferente por las variables independientes consideradas.

Palabras Clave: Antropometría, mestizaje, Latinoamérica