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

RAICES: una experiencia de muestreo patagónico

Paschetta, C[1]; Ramallo, V[1]; Ruderman, A[1]; Teodoroff, T[1]; Navarro, P[2]; Pazos, B[2]; Jiménez-Trujillo, A[1]; Morales L[2]; Pérez, O[1]; De Azevedo, S[1]; González, JR[1]

1- Instituto Patagónico de Ciencias Sociales y Humanas, CCT CENPAT CONICET
2- Instituto Patagónico de Ciencias Sociales y Humanas, CCT CENPAT CONICET; Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco - Facultad de Ingeniería

Conocer cómo se relacionan la historia genética, el estilo de vida, los aspectos fenotípicos y socioculturales de la población son pilares importantes para el desarrollo de la investigación biomédica y el diseño y puesta en marcha de políticas de Salud Pública. Durante el año 2018, los miembros del Grupo de Investigación de Biología Evolutiva Humana llevamos adelante RAÍCES, un muestreo de población adulta en Puerto Madryn. Con el foco en dolencias complejas como la obesidad y el sobrepeso, de cada voluntario se registraron medidas antropométricas (talla, circunferencia de cintura y cadera, peso mediante balanza de bioimpedancia), una encuesta personalizada que contempló diferentes aspectos socio-económicos y ambientales, antecedentes de salud familiares e individuales, se capturó la forma corporal y facial mediante un escáner 3D y se tomó una muestra de sangre para estudios genéticos. Este primer impulso de muestreo permitió la construcción de una base con información asociada de 143 individuos. La colecta RAÍCES se enmarca y responde a un protocolo de trabajo consensuado entre diferentes grupos de investigación para formar parte, en un futuro, del Centro de Referencia y Biobanco PoblAr, cuyo objetivo es potenciar la investigación biomédica y básica considerando la subestructura poblacional de nuestro país. En esta ponencia se presentaran resultados obtenidos a partir de la muestra colectada y se comentará acerca de esta experiencia de muestro que pretende ser replicada en otros lugares del país y por diferentes equipos de trabajo.

Palabras clave: ancestría genética; enfermedades complejas; ambiente