

Revista Argentina de Antropología Biológica 9 (1): 44 (2007)

MEZCLA GÉNICA Y LINAJES UNIPARENTALES EN COMODORO RIVADAVIA (PROV. DE CHUBUT, ARGENTINA)

*Avena, S A¹⁻³; Parolin, M L¹; Dejean, C¹; Goicoechea, A.¹⁻³; Ríos Part,
M del C²; Fabrikant, G¹; Carnese, FR¹*

¹ Secc. Antropología Biológica. ICA. FFyL. UBA. antbiol@filo.uba.ar. ²Div. Oncología, Hemoterapia y Hematología. Htal. Regional, Comodoro Rivadavia. ³CONICET.

En este estudio nos propusimos: 1) estimar la mezcla génica en una muestra de Comodoro Rivadavia analizando 6 sistemas sanguíneos en 72 dadores de sangre, no emparentados, que concurrieron al Hospital Regional, 2) evaluar la contribución de los linajes maternos y paternos amerindios a partir del estudio del ADN mitocondrial y Cromosoma Y. Las frecuencias génicas se calcularon con métodos de máxima verosimilitud para los marcadores proteicos y por conteo directo para los uniparentales. La mezcla génica se estimó mediante el Programa ADMIX. Se obtuvieron datos genealógicos e informes sobre lugar de residencia y origen de los donantes. Se registró un 37% de aporte indígena y un 4% de africano. A un origen amerindio fueron adscriptos el 70% de los linajes maternos y el 6% de los paternos. Esta diferencia en la contribución genética sexo-específica estaría revelando un aporte asimétrico por género en la historia de esta población. Se comparan estos resultados con los obtenidos con anterioridad en Buenos Aires y Bahía Blanca.

Palabras clave: Patagonia, mezcla génica, linajes uniparentales.

Keywords: Patagonia, admixture, uniparental lineages.

Apoyo Financiero: CONICET y UBACyT.