

**LINAJES MITOCONDRIALES AMERINDIOS EN UNA MUESTRA POBLACIONAL DE LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES.**

**Dejean, Cristina B.; Goicoechea, Alicia S.; Avena, Sergio A.; Salaberry, María T.; Slepoy, A.; Carnese, Francisco R.**

Sección Antropología Biológica, Instituto de Ciencias Antropológicas, Fac. de Filosofía y Letras, UBA. E-mail: [antbiol@filo.uba.ar](mailto:antbiol@filo.uba.ar)

Servicio de Hemoterapia, Hospital Italiano de Buenos Aires.

En trabajos previos se evaluó el aporte aborígen, utilizando marcadores genéticos proteicos, en la Región Metropolitana de Buenos Aires. En este estudio nos proponemos estimar el grado de contribución de los linajes maternos amerindios mediante el análisis del ADNmt (haplogrupos A, B, C y D) en individuos que residen en esa región. Las muestras provienen de dadores del Hospital Italiano de Buenos Aires. El ADN extraído se amplificó mediante la técnica de PCR y luego se realizó la digestión enzimática para caracterizar los distintos haplogrupos: HaeIII para ganancia de un sitio en 663 (A), Hinc II, pérdida de un sitio en posición 13259 (C) y pérdida de un sitio Alu I en 5176 (D), y la deleción de 9pb típica del haplogrupo B de la región V. El 50% (25/50) de las muestras estudiadas fueron de origen amerindio, detectándose un 28% de A, 16% de B, 44% de C y 12% de D. Los resultados obtenidos indican alta participación de linajes maternos amerindios en la muestra estudiada que se corresponden con los datos genealógicos relevados.