

APORTE ABORIGEN Y AFRICANO DE DIFERENTES REGIONES DE LA ARGENTINA EN BUENOS AIRES.

Avena, Sergio A.; Goicoechea Alicia S.; Clapsos, R.; Dugoujon, J.M.; Dejean, Cristina B.; Perusino, C.; Carnese, Francisco R.

Secc. Antropología Biológica. ICA. Fac. de Filosofía y Letras.UBA. Puán 480 of. 407 Cap. Fed. (CP 1406). E-mail: antbiol@filo.uba.ar

CONICET.

Unidad de Internación de Diagnóstico de Estudios Inmuno-hematológicos – Centro Regional de Hemoterapia RS11.La Plata.

Centre d'Anthropologie, UMR 8555, Allées Guesde 37, Toulouse.

En trabajos anteriores realizados en muestras poblacionales de la Región Metropolitana de Buenos Aires (RMBA) hemos observado un 15,2 % de aporte indígena (AI) y un 3,8% de africano (AA). En el presente estudio se analizó una muestra de 169 individuos provenientes de las regiones del noroeste (NOA), del nordeste (NEA) y del centro del país (CP, se excluye la RMBA) que fueron donantes en el Banco de Sangre de la Provincia de Buenos Aires. Esta muestra se adicionó a las previamente obtenidas de las mismas regiones en los hospitales de Clínicas e Italiano. El objetivo fue evaluar si existe una distribución diferencial del AI y el AA según la región de origen de los dadores. Para ello se determinaron los sistemas ABO, Rh, MNS, Diego, Duffy, Gm y Km. Las frecuencias génicas y haplotípicas fueron calculadas mediante métodos de máxima verosimilitud y la mezcla génica se calculó aplicando el programa ADMIX. La región con mayor AI fue NOA (49,5%) seguida por NEA (28,4%) y CP (17,2%), mientras que el AA fue similar en las tres regiones (NOA 3,2%, NEA 3,5% y CP 3,8).