

MEZCLA GÉNICA EN LA POBLACIÓN DE LA REGIÓN METROPOLITANA DE BUENOS AIRES

Avena Sergio¹; Goicoechea Alicia¹⁻⁵; Dugoujon Jean Michel²; Rey Jorge³; Slepoy Alberto⁴; Dejean Cristina¹; Carnese Francisco Raúl¹.

¹ Sección Antropología Biológica. ICA. Facultad de Filosofía y Letras. Universidad de Buenos Aires. Puán 480, Capital Federal. Fax: 54 11 4432 012; antbiol@filo.uba.ar.

² Centre d'Anthropologie, UMR 8555, Allées Guesde 37, Toulouse.

³ Hospital de Clínicas de Buenos Aires. Córdoba 2351, Capital Fed.

⁴ Hospital Italiano de Buenos Aires. Gascón 450, Capital Fed.

⁵ CONICET

El presente trabajo tiene como objetivo estimar la contribución del componente africano en la Región Metropolitana de Buenos Aires, constituida por la Capital Federal (CF), primera corona (1C) y segunda corona (2C) del conurbano, utilizando los sistemas Gm y Km. Se estudió una muestra hospitalaria de la ciudad, constituida por 455 individuos (CF=216, 1C=129 y 2C=110). Las frecuencias haplotípicas se determinaron mediante un método de máxima verosimilitud y la mezcla génica se calculó aplicando el programa Admix (trihíbrido).

El componente africano se detectó en las tres regiones (CF=3,5%, 1C=3,5%, y 2C=4,6%). Este aporte fue mayor en la submuestra de nacidos en el norte del país (4,9%) y en países sudamericanos (6,4%).

Estos datos difieren respecto de los obtenidos con los sistemas ABO y Rh, donde no se registró la presencia de aporte subsahariano.

Estos resultados ratificarían la utilidad de los sistemas Gm y Km para los estudios de mestizaje y son concordantes con la información sociodemográfica e histórica obtenida.

Apoyo financiero: UBACyT, CONICET y SECyT-ECOS