

DIFERENCIACIÓN DE LA POBLACIÓN URUGUAYA ACTUAL: LO QUE DICEN LOS MARCADORES GENÉTICOS

Hidalgo, Pedro C; Bengochea, Milka; Alvarez, Inés

Laboratorio de Histocompatibilidad y Inmunogenética, Instituto Nacional de Donación y Transplante (INDT), Hospital de Clínicas, Uruguay. phidalgo@montevideo.com.uy

Durante las últimas décadas los movimientos migratorios internos han configurado cambios importantes en la población uruguaya, con una clara tendencia al incremento de los centros urbanos a expensas del medio rural. Estos movimientos poblacionales han contribuido a un complejo proceso de amalgamamiento que se ha evidenciado en las características de la capital (Montevideo) y los departamentos limítrofes. En este estudio proponemos analizar tres sistemas genéticos (HLA, ABO y Rhesus) para comparar la población uruguaya de diferentes áreas de acuerdo a su lugar de nacimiento. Para esto, se analizó una muestra de 400 individuos separados en tres regiones: Montevideo, sur (departamentos limítrofes a Montevideo), y norte del país. Los resultados muestran una baja pero significativa diferenciación de Montevideo con las otras regiones de país, lo cual se evidencia en los valores de G_{st} y de distancia genética. Puede concluirse que la ciudad de Montevideo presenta patrones diferenciales que no se observan en los departamentos limítrofes, mientras que evidencias indirectas muestran un flujo indirecto de la región norte hacia la capital.

Palabras clave: diferenciación genética, marcadores genéticos clásicos, población uruguaya.

Keywords: genetic differentiation, classic genetic markers, Uruguayan population.