

CONFERENCIA C. Lázaro. Sociedad Uruguaya de Genética

DIVERSIDAD GENÉTICA HUMANA EN AMÉRICA LATINA: IMPLICACIONES MÉDICAS E IDENTITARIAS

Sans M.¹. ¹Departamento de Antropología Biológica, Universidad de la República, Uruguay.

mbsans@gmail.com

Las poblaciones humanas han pasado por largos procesos de mezcla, partiendo de las verificadas entre neandertales, denisovanos y sapiens. En América Latina, el inicio de este proceso de mezcla poblacional, al menos en lo referente a poblaciones separadas durante varios miles de años, se remonta al inicio de la conquista europea, calculado en no más de 21 generaciones. Por esta particularidad, el continente ha sido catalogado como “experimento natural” para analizar diversos procesos microevolutivos. En esta presentación se revisarán las características de las poblaciones que aportan a la diversidad genética actual de las poblaciones latinoamericanas, fundamentalmente nativas, africanas y europeas, con énfasis en diferentes procesos de mestizaje relacionados a causas religiosas, demográficas, históricas, económicas. Asimismo, se revisarán algunas estimaciones acerca de estos aportes en distintas poblaciones y su relación a las identidades nacionales y regionales; en ese sentido, se analizará también la recuperación, a partir de estudios genéticos y genómicos, de información acerca de poblaciones invisibilizadas u olvidadas, como es el caso de los indígenas charrúas en Uruguay. Por último, se mostrarán resultados de algunos estudios recientes sobre ancestralidad en relación a enfermedades complejas, en particular de cáncer y otras.
