

# CONGRESO UNIVERSIDAD 2022

## XIII Taller Internacional "Universidad, Ciencia y Tecnología".

### LA HUELLA CRANEAL ASIÁTICA EN UNA MUESTRA DE LA POBLACIÓN CUBANA ACTUAL.

Carlos Arredondo Antúnez, Ailyn Delgado Pérez y Gabriela Ramos González.

Museo Antropológico Montané, Facultad Biología, Universidad de La Habana, Cuba.

#### 1. INTRODUCCION (OBJETIVOS)

Desde 1847 a 1930 son registradas en Cuba llegadas de asiáticos, donde más del 90% son hombres, los que comienzan a mezclarse con las poblaciones de mujeres de entonces. Además, a Cuba llegan inmigrantes de otros muchos países y de alguna manera se inició una mezcla que ha contribuido a formar la identidad cultural y fenotípica ("raza"). El cráneo humano es portador de caracteres epigenéticos que son utilizados en la caracterización de las poblaciones antiguas y actuales. El poseer una amplia colección craneal humana nos ha permitido proponernos un análisis interpretativo epigenético sobre cuán significativa ha sido la huella craneal asiática en individuos europoides, negroides y mestizos de Cuba. La comparación con cráneos aborígenes nos ofrece información adicional de ancestralidad, e incluso elementos relacionados con antiguas migraciones humanas. En relación con lo planteado anteriormente **el objetivo del trabajo** es analizar los caracteres craneales asiáticos presentes en una muestra craneal europeoide y negroide actual cubana, teniendo como base una colección osteológica amplia.

#### 2. DESARROLLO

La colección del Museo Antropológico Montané, incluye 515 cráneos. El estudio de los cráneos y la revisión de los catálogos originales del Museo nos aportan que de ellos 143 son mongoloides, 69 negroides, 163 europoides, 60 amerindios y 80 que corresponden a ejemplares foráneos. A partir de la muestra mongoloide craneal seleccionada se identificaron un total de 15 caracteres epigenéticos que luego fueron analizados con diferentes muestras craneales cubanas.

En el estudio comparativo con la **muestra negroide** y considerando los 15 caracteres mongoloides identificados, obtuvimos que un total de 11 caracteres se presentan en el 50% o más de los cráneos negroides. En el estudio con la **muestra Europeoide**, compuesta por 20 cráneos de individuos adultos y el análisis de los 15 caracteres típicos mongoloides, solamente en cinco se aprecian con cierta importancia estos caracteres. En la **muestra mestiza**, compuesta por 10 cráneos, seis caracteres mongoloides poseen una representación superior al 50% en ella. La historia filogenética de la población cubana actual, desde la óptica craneal en los fenotipos estudiados, evidencia una rica mezcla de cerca de dos siglos, por tanto, es obvio que encontremos variaciones en la población cubana actual.

Un análisis utilizando la Morfometría geométrica comparó anatómicamente una **muestra craneal aborígen preagroalfarera** de Cuba con una muestra mongoloide y negroide y obtuvo como resultado una importante cercanía significativa entre los aborígenes cubanos y los mongoloides. La población cubana actual no es solamente la representatividad del fenotipo negroide y europeoide, la huella asiática craneal es mucho más antigua en nuestra población. Desde hace miles de años la huella asiática craneal ya estaba presente en la formación de la población cubana, miles de años después llegan nuevos emigrantes asiáticos, negroides traídos de África y europeos. Una historia compleja que conformó al pueblo cubano en lo anatómico y en su cultura.

#### 3. CONCLUSIONES

Existe una evidente huella craneal asiática en la población cubana actual, lo que denota un mestizaje no solo desde el punto de vista del color de la piel, sino también en el esqueleto. La huella asiática es también evidente en poblaciones aborígenes de Cuba como resultado de migraciones antiguas al Caribe.

La colección osteológica que se posee fortalece la preparación de estudiantes de pre y posgrado y desarrolla nuevas investigaciones en el conocimiento filogenético de nuestra historia.

#### 4. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

García, N.; C. Mancina y C. Arredondo. (2018) El fenotipo negroide y su expresión ósea en cráneos de la colección reciente del Museo Antropológico Montané. XIV Conferencia "Antropología 2018". Instituto Cubano de Antropología. La Habana. CD-ROM ISBN 959-282-043-0. 11 pág.

García, N. (2019) Explorando la variación del tamaño y la forma craneal de poblaciones aborígenes cubanas mediante métodos de morfometría geométrica. Tesis de Licenciatura en Biología. Universidad de la Habana. Facultad de Biología. 95p.

Hidalgo, C. P. (1970b) Craneología de los chinos en Cuba. Ciencias. Serie 4: Ciencias Biológicas. No. 9. Centro de Información Científica y Técnica. Universidad de La Habana. La Habana. Cuba. 28 p.

Rivero, M. y L.R. Toribio (2000) Una mirada desde la antropología física a los chinos de Cuba. *Catauro*. Año I No. 2, Julio-diciembre, 5-25p.

**AGRADECIMIENTOS.** Se agradece a la Dirección de la Facultad de Biología y el Museo Antropológico Montané por permitir el estudio de las colecciones; así como a los revisores anónimos que enriquecieron el manuscrito original.