

Determinación de la raza a partir de restos óseos.

Elena Cabalga Ruíz, Irene Parejo Pizarro, Elena Trabajo Jarillo.

Resumen—La determinación de la raza a partir de restos óseos se trata de una tarea ardua, pero importante para la identificación de un sujeto. Por ello, el propósito de este artículo es dar a conocer los diferentes métodos existentes para la determinación de tal patrón.

Palabras Claves— Criterios morfológicos, Criterios morfométricos, Patrón racial, Restos óseos.



1. INTRODUCCIÓN

La determinación de la raza a partir de restos óseos se trata de una tarea que compete a la Antropología Forense. Sin embargo, éste se trata de uno de los diagnósticos que más problemas plantea, pues entraña gran dificultad el hecho de encontrar individuos con características propias de una raza específica, ya que los cruces entre distintas razas ha propiciado a la pérdida de la pureza de las mismas. No obstante, y de forma general, Krogman establece una clasificación racial atendiendo a las distintas poblaciones del homo sapiens: caucasoide (de origen europeo y de la India del este), negroide (africanos) y mongoloide (asiáticos e indígenas americanos).

2. DISCUSIÓN.

2.1. Estudio craneo-facial.

Para la determinación de la raza, el método más empleado por su rapidez es el morfológico, seguido del métrico, mientras que los restos óseos más utilizados para dicho fin son: el cráneo junto con la mandíbula, el sistema dental y el esqueleto post-craneal. Una de las limitaciones que presenta es que el estudio únicamente será viable cuando las características raciales se estudien en restos óseos adultos.

2.1.1. Métodos morfológicos.

TABLA 1
CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS EN RESTOS ÓSEOS.

	Caucásico	Negroide	Mongoloide
Cráneo	Corto y redondeado.	Largo, ovalado, estrecho y bajo.	Redondo y moderadamente alto.
Suturas	Forma simple y presencia de la sutura metópica.	Sutura cigomaxilar en forma de "S"	Forma serrada con sutura cigomaxilar angulada

Ángulo mastoides	Estrechos y puntiagudos.	Oblicuos.	Anchos.
Ventana oval.	Sólo visible en esta raza.		
Viscerocráneo	Estrecho.	Estrecho.	Amplio, con aplanamiento facial y anchura cigomática.
Órbitas	Ovaladas.	Cuadrangulares.	Redondeadas.
Nariz	Huesos propios más pronunciados	Presencia de abertura nasal. Nariz más ancha.	Presencia de abertura nasal.
Mandíbula	Braquiuránicos (paladar en forma parabólica)	Dolicuránicos (paladar hiperbólico)	Braquiuránicos (paladar en forma de elipse).

2.1.1. Métodos métricos.

Aunque cabe pensar que la determinación racial a través de los métodos morfométricos son más científicos por ser objetivos, lo cierto es que presenta algunos problemas, como la ambigüedad y dificultad de tomar las medidas [1]. Para mayor objetividad, por tanto, la tendencia consiste en obtener mediciones a través de los distintos puntos craneométricos. Se destacan a continuación, las medidas que pueden tomarse en vista frontal [2].

- **Anchura máxima del cráneo:** Eurion- Eurion.
- **Anchura bicigomático:** Cigón- Cigón.
- **Altura facial superior:** Nasion- Prosthion.
- **Altura nasal:** Nasion- Nasoespinal.
- **Anchura nasal:** Alar- Alar.
- **Anchura orbitaria:** Dacriion- Extoconquion.
- **Altura orbital:** Borde superior- Borde inferior.
- **Anchura biorbitaria:** Ectoconquion- Ectoconquion.

antropologia-medicos-forenses/notas-antropologia-medicos-forenses.shtml

- [6] Cortés, E. et al (2012). *Sistemas de identificación I: Razas humanas*. (Abril, 28, 2015), sitio web: <http://0scar04.blogspot.com.es/2012/05/razas-humanas.html>



Elena Cabalga Ruíz, cursando 4º curso del Grado en Criminología de la Universidad de Sevilla durante 2012- 2015.



Irene Parejo Pizarro, cursando 4º curso del Grado en Criminología de la Universidad de Sevilla durante 2012- 2015.



Elena Trabajo Jarillo, cursando 4º curso del Grado en Criminología de la Universidad de Sevilla durante 2012- 2015.