

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MEDICINA FORENSE

Docente: DR. Maurício Domínguez  
Toledo

"ESTUDIO DE RESTOS ÓSEOS"

Alumna: Estephanía A. Flores Courtoís

Quinto semestre  
Medicina humana

# Estudio de restos óseos

## Tipos de estudios

**Análisis de restos óseos (con ausencia total de tejidos blandos y grasos):** Se analizan estructuras óseas, con ausencia total de tejidos blandos y grasos, los cuales pueden estar completas, incompletas o fragmentadas, se realiza en su mayoría en el laboratorio médico forense

**Análisis de fragmentos de estructuras óseas y/o dentales o de segmentos corporales:** Trata de la identificación morfológica de fragmentos de estructuras óseas o dentales, segmentos corporales o apéndices corporales (dedos, pabellones auriculares, etc.)

**Determinación de sexo por volumen óseo:** existen dos tipos de métodos el morfológico y el métrico, se realizan estudios en el cráneo y en la pelvis ya que son más utilizados por los morfológicos y en el resto de los huesos del esqueleto postcraneal: los métricos

## ¿Qué es?

Rama de la antropología física que con fines forenses trata de la identificación de restos más o menos esqueletizados, humanos o de posible pertenencia humana

Los resultados finales informan el origen biológico de los restos óseos y su identificación morfológica, número de individuos, sus características individuales, huellas de alteraciones culturales (tales como deformación cefálica intencional o mutilación dental de carácter étnico), tipo de enterramiento, características y cronología de los materiales culturales en asociación

**Estimación de estatura en restos óseos:** el método anatómico para la estimación de la estatura se basa en la suma de los segmentos óseos que contribuyen a la longitud vertical del esqueleto y un posterior ajuste por el tejido blando, cuya magnitud depende de la estatura esquelética obtenida.

## Objetivos del estudio

El estudio busca objetivos en aspectos de campo y de laboratorio:

- Origen biológico de los restos
- Si los restos corresponden a uno o varios individuos.
- Características individuales (sexo, edad, grupo humano, estatura, condiciones de salud)
- Variantes anatómicas o anomalías
- Identificación de lesiones localizadas en las estructuras óseas
- El mecanismo u objeto que las produjo
- Correlación con la mecánica de la muerte,
- Establecimiento de la antigüedad,

Todos estos objetivos lo realiza en base al poder judicial y para individualizar e identificar a los individuos involucrados en casos médico-legales, especialmente en los cuales la víctima o víctimas son halladas en estado de putrefacción avanzada, mutilación, carbonización o reducción esquelética