

Miercoles 23 de noviembre del 2022

# Análisis criminalístico del perfil biológico antropológico

E. M. H.: Iris Rubí Vázquez Ramírez

Materia: medicina forense



Dr. Luis Ignacio Gayosso  
Universidad del Sureste.

# *Análisis criminalístico.*

LA CRIMINALÍSTICA BASA SUS CONOCIMIENTOS EN GRAN PARTE A LA BIOLOGÍA, QUÍMICA Y FÍSICA, ADEMÁS DE LA MEDICINA LEGAL Y OTRAS RAMAS DE LAS CIENCIAS FORENSES, DONDE ES IMPORTANTE FORTALECER E INTEGRAR UN CUERPO DE CONOCIMIENTO SÓLIDO PARA PODER ANALIZAR Y APLICAR LOS CONOCIMIENTOS CIENTÍFICOS PARA EL EXAMEN DEL MATERIAL SENSIBLE Y SIGNIFICATIVO DEL LUGAR DE INTERVENCIÓN (BARAYBAR, ET. ALL., 2016).



EL PERFIL BIOLÓGICO PERMITE REALIZAR LA IDENTIFICACIÓN DE UN INDIVIDUO DESCONOCIDO A TRAVÉS DE INFERENCIAS BIOLÓGICAS. SON UNA VARIEDAD DE TÉCNICAS QUE AYUDAN A PRECISAR LA IDENTIFICACIÓN DE UN DESCONOCIDO A TRAVÉS DE SUS HUESOS (OSAMENTAS) ASÍ MISMO, LOS HUESOS TIENEN UNA GRAN IMPORTANCIA PARA ESTOS ASUNTOS EN PARTICULAR.

LA IMPORTANCIA DEL ANÁLISIS DETALLADO DE LOS DIFERENTES COMPONENTES BIOLÓGICOS APORTA LA INFORMACIÓN PERTINENTE PARA LA IDENTIFICACIÓN DEL INDIVIDUO Y DE LAS POSIBLES CAUSAS DE SU MUERTE Y DE CONDICIONES ESPECÍFICAS POST MORTEM COMO TRAUMATISMOS ASOCIADOS A LA MUERTE Y ALTERACIONES TAFONÓMICAS; SON "HERRAMIENTAS" INDISPENSABLES EN CONTEXTOS FORENSES, PARA PRECISAR LA IDENTIFICACIÓN DE PERSONAS DESCONOCIDAS.

18/11/22

## Fosas clandestinas y la relación con el crimen organizado

Para la estratigrafía arqueológica, encargada del estudio de la superposición de las capas y estratos; una fosa es la irrupción de la continuidad de los estratos, dejando una capa totalmente artificial y notoria, a su vez, un relleno que incumple las leyes de la estratigrafía, teniendo en cuenta que evidentemente es un método empleado para la desaparición de cuerpos y deshumanización de restos óseos, dejándolos en tipos de depósitos individuales o colectivos.

La coexistencia pacífica entre la delincuencia organizada y el estado se da porque no puede combatirlo o no le conviene. El estado coludido con la delincuencia organizada trabaja para desaparecer de manera forzada a personas que arremeten en contra de los bienes políticos y económicos. Para este tipo de situaciones el área de la criminalística debe emplear procedimientos para procesar el lugar de intervención en base a la metodología científica, empezando por la limitación del área a procesar, teniendo en cuenta las medidas de seguridad para no contaminar y proteger el lugar de intervención.



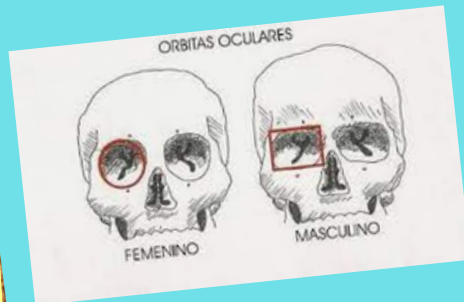
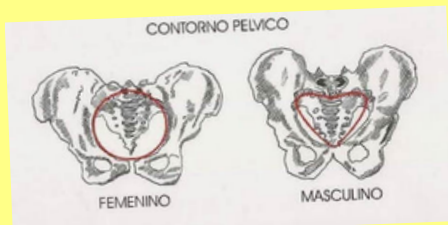
# Edad, sexo y estatura

## Estimación de la edad

Es uno de los procedimientos complejos para determinar la edad, en los adultos es más complicado por los fenómenos de envejecimiento, sin embargo, hay otras variables relativas

## Determinación del sexo

Las técnicas de mayor precisión son: El coxal 95%, cráneo y mandíbula 80-90%. Pero la pelvis es el lugar más informativo para determinar el sexo del individuo (Mehmet Yasar & Steyn, 2013).



Las técnicas para la obtención del perfil biológico, tienen la finalidad de otorgar a un dictamen pericial de ciertas características de los restos anónimos como la estimación o determinación de la edad, el sexo y la talla, sin embargo, otro tipo de información más específica que se puede obtener de estas osamentas son la ancestría, la alimentación, el diagnóstico de algunas enfermedades y todo lo relacionado a varios marcadores del estilo de vida que llevaba el occiso, por lo que es de suma importancia la observación y determinación de las condiciones morfológicas en los individuos para procurar una precisa identificación y poder identificar los restos óseos deshumanizados que fueron depositados en fosas individuales o colectivas.

## Determinación de la estatura

Se suele medir mediante la antropometría, la estatura se usa como parámetro comparativo con las otras medidas del cuerpo, para definir la proporción entre el tronco y las extremidades. Sus dimensiones dependen de varios segmentos como el cefálico, raquídeo, pelviano y de las extremidades inferiores.

# Referencias:

Sánchez, H., Gómez, E. J. & Hernández, M. G.  
(2020). Análisis criminalístico del perfil  
biológico antropológico. Archivos de  
Criminología, Seguridad Privada y  
Criminalística, XIV, 2007-2023.  
<https://www.acspyc.es.tl>