

# **Universidad del Sureste**

## **Escuela de Medicina**

**Nombre:**

**Erick Alexander Hernández López**

**Materia:**

**MEDICINA FORENSE**

**Tema:**

**Mapa Mental ANTROPOLOGÍA FORENSE.**

**Dra. Kikey Lara Martínez**

**Lugar y fecha**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 19/06/2020.**

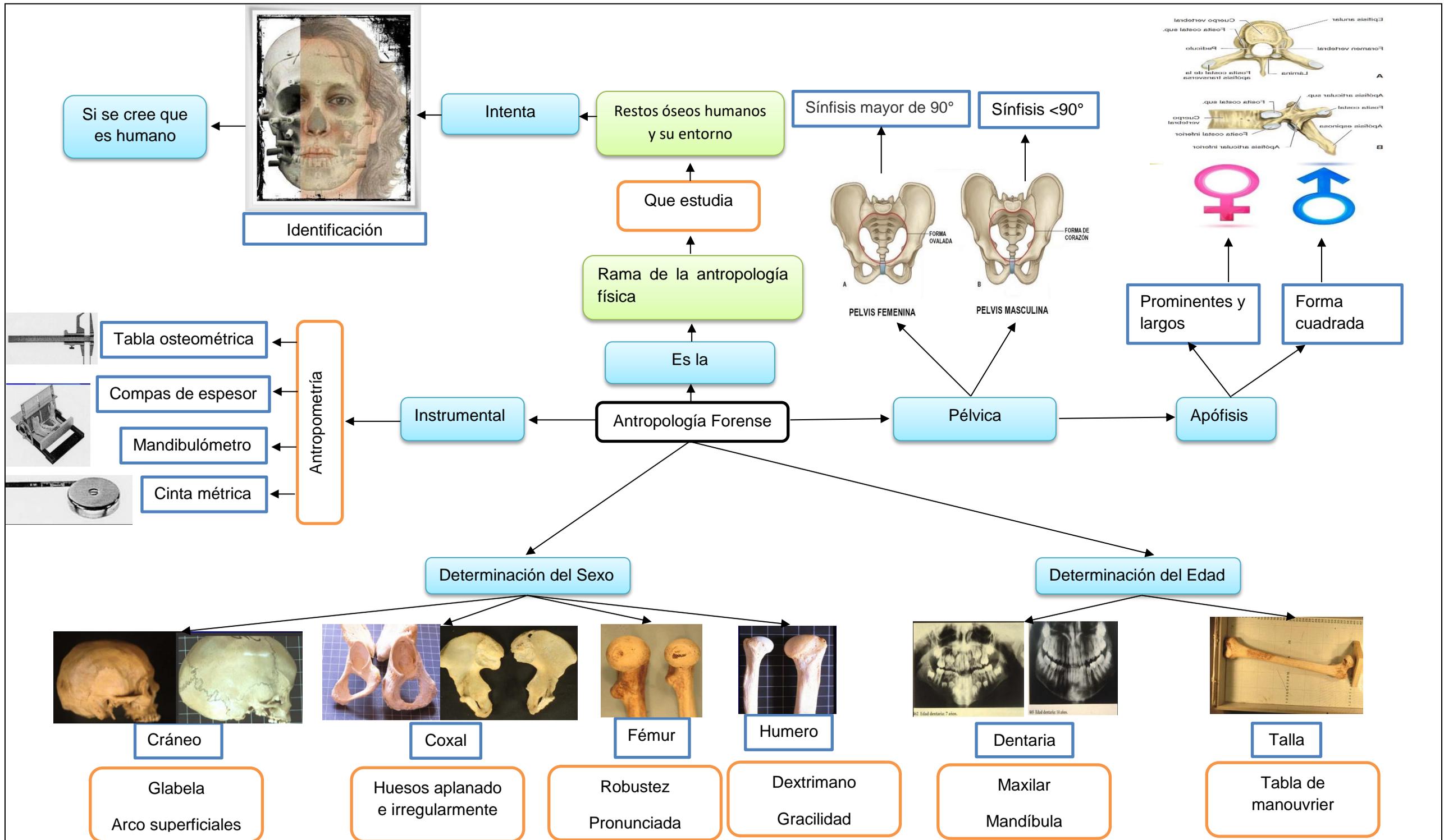
**ANTROPOLOGÍA FORENSE**

## Introducción:

El presente Mapa Mental se refiere a la Antropología Forense, que se refiere al estudio de los restos óseos esqueléticos con objetivo de llegar a la identificación personal, averiguar la causa de la muerte, la data de la muerte, edad, sexo, raza, estatura y todo lo posible para llegar a la identificación del sujeto (DEL RIO MUÑOZ, 2000). La base para la antropología es la certidumbre de los huesos que es lo más importante porque queda registrados los acontecimientos que han tenido a lo largo de la vida del individuo y especialmente los traumatismos que han llevado a la muerte de la víctima. Las huellas del arma o armas homicidas, sean armas blancas o proyectiles de arma de fuego, armas contundentes y aun veneno son conservados escrupulosamente en los huesos, las lesiones esqueléticas antiguas cicatrizadas, fracturas consolidadas con restos de deformaciones o callos óseos, patologías demostrativas propias de cada edad, patologías incluso de los primeros años de vida han quedado marcadas en los dientes. Los mismos que esta conserva las huellas de patologías sistémicas, marcas profesionales, lesiones dentarias reparadas por los dentistas, pérdida dentaria, prótesis y caracteres anatómicos y somáticos.

Cuando un hueso es hallado en un lugar de investigación el antropólogo forense debe buscar respuesta a las siguientes incógnitas: ¿es hueso?, ¿es humano?, ¿qué hueso es?, ¿cuál es la edad?, ¿cuál es el género? Ya que puede ser confundido con estructuras naturales como madera, leña, piedras o minerales. Y en caso de identificar positivamente que se trata de un hueso humano, es necesario realizar análisis micro y macroscópico. En la antropometría, los huesos maxilares y craneales pueden aportar información importante acerca del género, grupo étnico y edad aproximada que el individuo. El desgaste dental es una alternativa para la estimación de la edad del individuo, es sumamente subjetiva para la estimación de la edad, debido a que el grado de desgaste depende mucho de la consistencia de la dieta, los hábitos del individuo y la presencia o ausencia de parafunciones donde a consecuencia de lo anterior un adulto joven puede tener desgastes generalizados.

Para la determinación del sexo en restos en el cráneo vamos a ver que en el hombre la glabella pronunciada caso contrario en la mujer va ser desvanecida, en el atlas en el hombre la apófisis transversa sobresalen 5 mm con una superficie rugosa y en la mujer casi saliente ni crestas óseas, el fémur en el hombre tiene mayor índice de robustez y en la mujer va tener una planimetría más pronunciada y en el humero en el hombre tiene una disimetría a favor del lado derecho en dextrimano y en la mujer tiene una mayor gracilidad.



## Conclusión

Según la antropología forense es una subespecialidad de la medicina legal, que aplica los conocimientos, métodos y técnicas de la antropología física para la resolución de casos legales a fin de identificar una persona, debido a que su identidad se desconoce o se duda de ella y es una herramienta de gran potencia dentro del ámbito forense y criminalístico, ya que brinda también información relevante sobre la identidad de las personas, muertas o vivas. La recuperación de los restos es establecer el perfil biológico de las personas y sus rasgos individualizantes, además de las circunstancias que llevo el hecho, e incluso establecer las causas de la muerte como en los casos para determinar las causa de muerte de una de las víctimas; sino también que después de la comparación de la información antemortem y postmortem fue posible identificar estas personas para ser devueltas a sus familiares y tener un entierro digno.

En los estudios, el cual se ubicaran a nivel superior al anterior, se realizarán evaluaciones que se van asociar en examen y análisis de segmentos anatómicos aislados, lo cual determinaran las variables de la biología general, que incluyen los análisis para determinar varios segmentos anatómicos que fueron separados por alguna razón y pertenecen o no a un mismo individuo a través de comparaciones de tipo morfológica, métrica y mandibulometría en busca de establecer una correlación, ya sean zonas con compromiso articular o no, utilizando la metodología de la correspondencia anatomo-antropológica.

Para la identificación de los restos humanos de uno o varios sujetos que se eximinen, van a la determinación de variables biológicas tales como las patologías previas que hayan dejado signos en la estructura ósea, traumas, y técnicas como la aproximación cráneo facial, resultados post mortem que serán cotejados con la información brindada por el familiar o que allegado en relación a la persona en vida y también se emplea la técnica del cotejo cráneo-foto en caso de contar con esta estructura anatómica caso de existir elementos de diferenciación entre estos individuos emparentados, tales como la edad y rasgos individualizantes en cuanto a la geometría facial.

## Bibliografía:

- González, J. G. (2009) Medicina Forense aplicaciones teóricos-prácticas. Manual Moderno.
- López Santillán, J. (2013). Diccionario Práctico de Medicina Legal, Ciencia Forense y Criminalística. Perú: Editorial Altagraf S.A.
- Manual de Medicina Legal para Juristas. (2016). Ortega S.R.L.
- DEL RIO MUÑOZ, P. (2000). Estudio antropológico-forense, antropométrico y morfológico. Escuela de la medicina legal de Madrid, 1-490.