



# Universidad del Sureste



## Escuela de Medicina

**NOMBRE DE ALUMNO:**

**EMILI VALERIA ROBLERO VELÁZQUEZ**

**NOMBRE DEL DOCENTE:**

**IRMA SANCHEZ PRIETO**

**NOMBRE DEL TRABAJO:**

**MATERIA:**

**MEDICINA FORENSE**

**GRADO:**

**5° SEMESTRE**

TAPACHULA CHIAPAS A 26 DE DICIEMBRE DEL 2024.

## INTRODUCCIÓN:

En el campo de la antropología forense, la determinación de la edad y el sexo de restos óseos es crucial para la identificación de individuos y la reconstrucción de la historia de una población. Sin embargo, la determinación de la edad y el sexo a partir de cráneos humanos puede ser un desafío debido a la variabilidad individual y la influencia de factores como la dieta, el estilo de vida y la genética.

Planteamiento del problema: Análisis de dos cráneos humanos para determinar la edad y el sexo en un contexto forense

Objetivo: el objetivo principal de este trabajo de investigación es que nosotros como alumnos podamos desarrollar las capacidades necesarias a través de esta actividad para aprender a identificar restos óseos humanos en este caso cráneos y saber distinguir a que edad pertenecen y cual es su sexo.



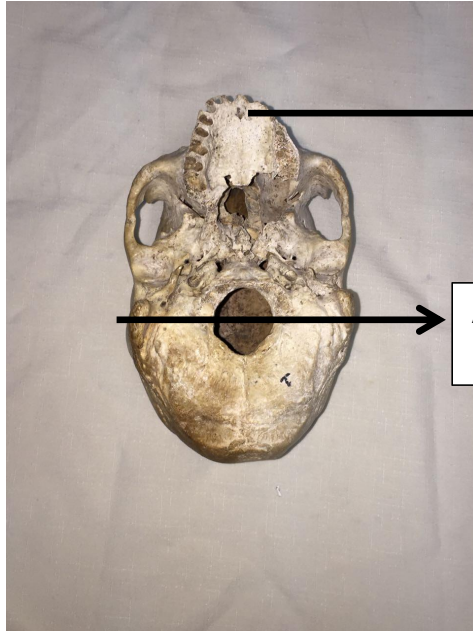
Cráneo 1: Cráneo grande con rasgos más grandes y pesados, con mandibula más grande teniendo 2 molares en la parte inferior izquierda, 1 canino de la parte inferior izquierda y un cacio en la parte superior derecha y un primer molar en la parte inferior derecha.

Cráneo 2: Cráneo más pequeño con aspecto más redondeado con rasgos más suaves, con una mandibula de tamaño más pequeña con 2 molares en la parte derecha y 2 molares en la parte izquierda.

## CRÁNEO 1



su base en forma de U y robusta



Observamos el paladar en forma de U con cierta profundidad.

Augero magno semiromboidal



Podemos notar una forma orbitaria ligeramente cuadrada

Hueso malar notoriamente un poco alto y grueso



Arco superciliar predominante

Proceso mastoide masivo, alto y robustos.



Eminencia parietal pocas marcadas



Mandibula alta y grande y los bordes inferiores sobresalen y dan un aspecto de una forma cuadrada



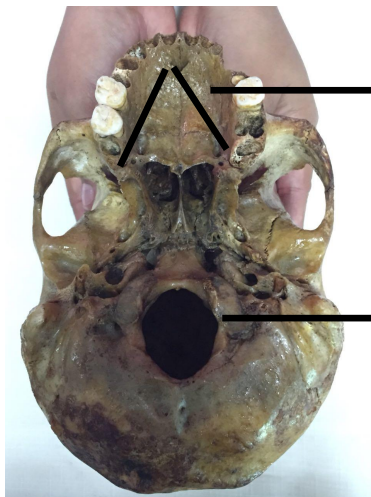


Cóndilo mandibular,  
grande y alto

Escotadura  
sigmoidea

Gonión, superficie  
rugosa

## Cráneo 2



Paladar en forma de V sin profundidad

Augero magno semioval



Frontal saliente

Proceso mastoideo pequeño

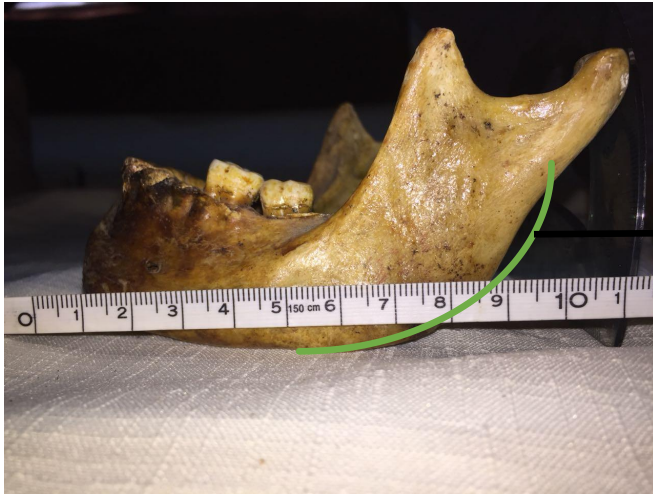


Eminencia parietal marcada



Forma orbitaria ligeramente redonda

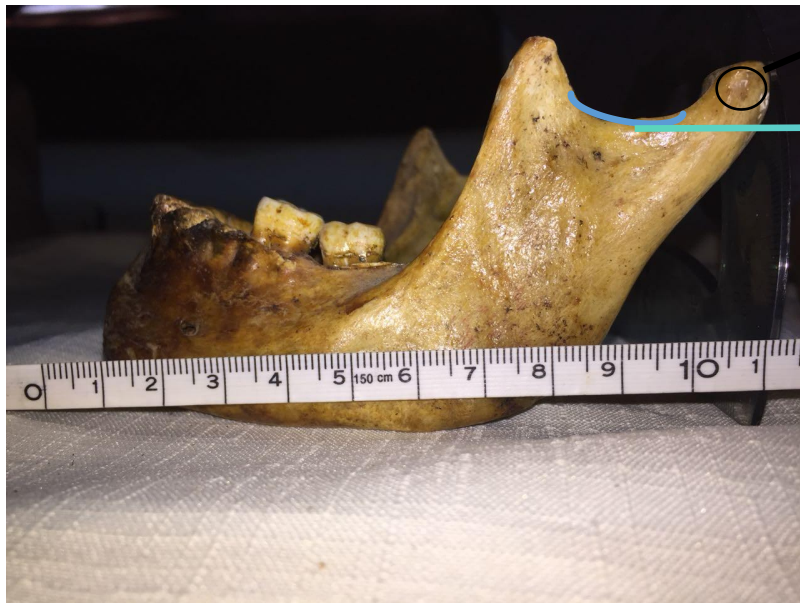
Hueso malar cortos y gráciles



Mandíbula con los bordes inferiores ligeramente redondeadas



Su base en forma de V y grácil



Cóndilo mandibular, pequeño y bajo

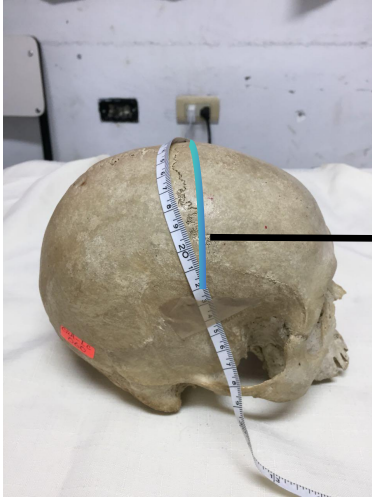
Escotadura sigmoidea, corta y poco profunda



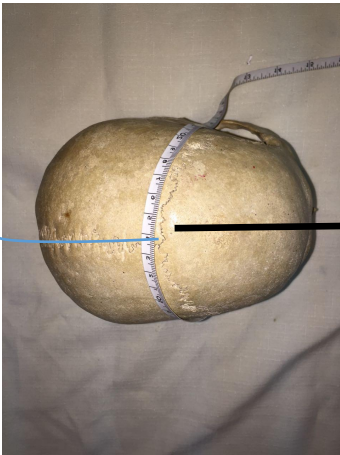


Gonión, superficie lisa

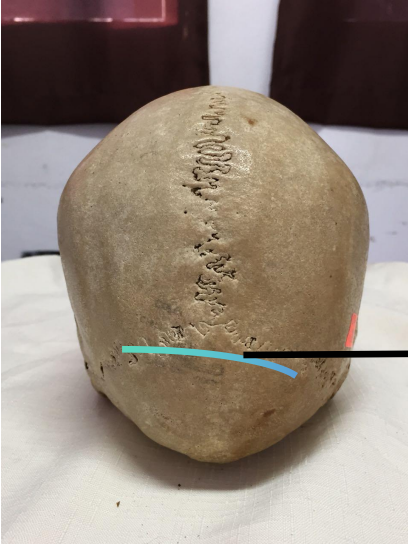
# Cráneo 1



Sutura coronal



Sutura sagital



Sutura lambdoidea

## Cráneo 2



Sutura lambdoidea



Sutura coronal



## Conclusión 1

Cráneo 1: se determino mediante el análisis que corresponde al sexo masculino

Cráneo 2: se determino mediante el análisis que corresponde al sexo femenino

## Conclusión 2

Cráneo 1: Se determino mediante el análisis de los restos óseos que presentaba una edad de aproximadamente 20 años basándonos en el método del autor Vallois

Cráneo 2: Se determino mediante el análisis de los restos óseos que presentaba una edad aproximada de 60 años según el metodo de Vallois