



CATEDRATICO: IRMA SANCHEZ PRIETO

MATERIA: MEDICINA FORENSE

SEMESTRE: 5TO SEMESTRE

ACTIVIDAD: RECONOCIMIENTO OSEO

CARRERA: MEDICINA HUMANA

FECHA DE ENTREGA: 05/12/2024



Editar con WPS Office

## PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

El descubrimiento de indicios óseos sea cual sea la causa, que va desde posibles desastres naturales que condicionan el posible cese de la vida, o en el peor de los casos, actos criminales que implementen medidas que dificultan el hallazgo de huesos, es por ello que la identificación de estructuras óseas son indicios o material de tipo médico legal que puede ayudar a determinar diferentes características de la víctima, desde la identificación del sexo, raza y poder establecer una edad probable.

## OBEJTIVO

- Poder identificar las diferencias fenotípicas en base a el estudio de restos óseos
- Poder implementar diversas técnicas que orienten a una conclusión la más concisa
- Aplicar conocimientos anatómicos que faciliten el trabajo



## CONSIDERACIONES TECNICAS

El cráneo 1 visto desde la parte inferior se puede visualizar un agujero magno semiromboidal



## CONCLUSION

En la presente imagen y de acuerdo a las características establecidas se puede determinar que los restos óseos pertenecieron a un individuo del sexo masculino



## CONSIDERACIONES TECNICAS

Se puede evidenciar rasgos óseos más fuertes y rudos, y se logra identificar una depresión en el hueso frontal en su "parte media", se logra observar al hueso mastoides muy prominente, y logramos apreciar que las orbitas están ligeramente cuadradas, un raco ciliar (donde se localiza la ceja) muy prominente y grueso,



## CONCLUSION

De acuerdo a las características encontradas en el cráneo número 1, se logran identificar rasgos más robustos por lo que el dictamen final se ubica a que el fenotipo de la víctima orienta a ser de sexo masculino



## CONSIDERACIONES TECNICAS

La imagen logra evidenciar una forma característica de la mandíbula, en la ilustración se puede observar una similitud a la letra U, e incluso en el cráneo se logra ver una protuberancia marcada en el hueso occipital



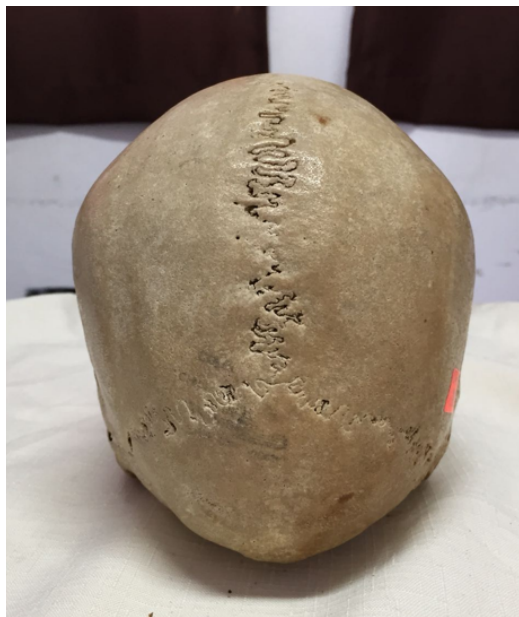
## CONCLUSION

De acuerdo a las características recabadas se puede dictaminar que el sexo al que la víctima pertenecía era el masculino.



## CONSIDERACIONES TECNICAS

Se observa huesos parietales y occipital donde se logra identificar prominencia del hueso occipital, con rasgos más grandes y pesados



### EDAD APROXIMADA

Se puede brindar una edad aproximada en base a las observaciones minuciosas de las suturas y puntos craneométricos, se logra observar sinostosis a nivel de la sutura sagital, lambdaoidea y punto craneométrico de Lambda por lo que guiado en base a criterios de VALOIS-OLIVER la sinostosis se observa a nivel de S4 y L1 por lo que se dictamina la edad aproximada del individuo ronda entre los 20 y 70 años.

### CONCLUSION

Los restos óseos corresponden al sexo masculino con una edad según escala de VALOIS-OLIVER ronda entre los 20 y 70 años.



## CONSIDERACIONES TECNICAS

En el cráneo número 2 se logra percibir rasgos más suaves y un cráneo más pequeño y por lo general más redondo, se logra observar una línea sobresaliente en la parte media del hueso frontal, podemos evidenciar un agujero magno de tipo semioval, se puede observar una forma orbitaria más redondeada, un borde supraorbitario agudo/afilado, se pueden observar órganos dentarios más delgados.



## CONCLUSION

De acuerdo a los rasgos y características observadas se puede dictaminar que los restos óseos corresponden a rasgos fenotípicos del sexo femenino





## CONSIDERACIONES TECNICAS

Se logra evidenciar una mandíbula con una singular forma, en forma de "V", a nivel de cráneo se puede evidenciar la ausencia de una prominencia a nivel del hueso occipital, cosa contraria que sucede con el cráneo número 1, se puede percibir sinostosis de sutura sagital que orienta a estimar la edad aproximada del individuo.



## CONCLUSION

De acuerdo a los rasgos obtenidos y observados se puede dictaminar que el fenotipo al que los indicios osos corresponden es del sexo femenino, la ausencia de sutura sagital orienta a una edad aproximada que guiada por es escala de VALOIS-OLIVER la edad del individuo oscila entre los 20 a 60 años, y comparada a la escala de MARTIN la edad aproximada va de los 20 a 50.



## REFERENCIAS

de Revisión, A. (s/f). *Identificación Humana mediante el estudio de restos óseos*. Medigraphic.com. Recuperado el 7 de diciembre de 2024, de <https://www.medigraphic.com/pdfs/forense/mmf-2018/mmf182g.pdf>





Editar con WPS Office