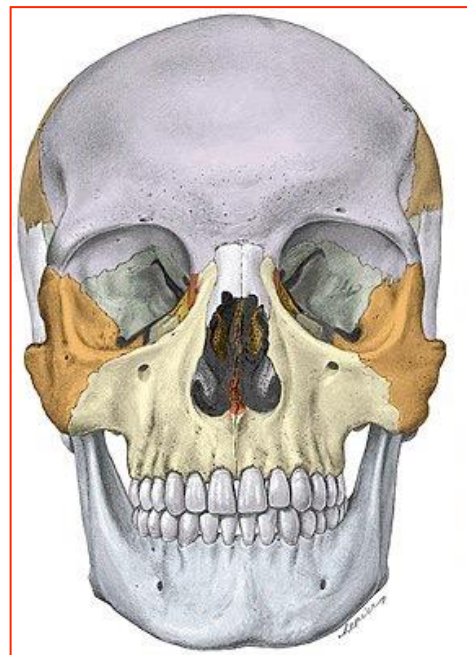
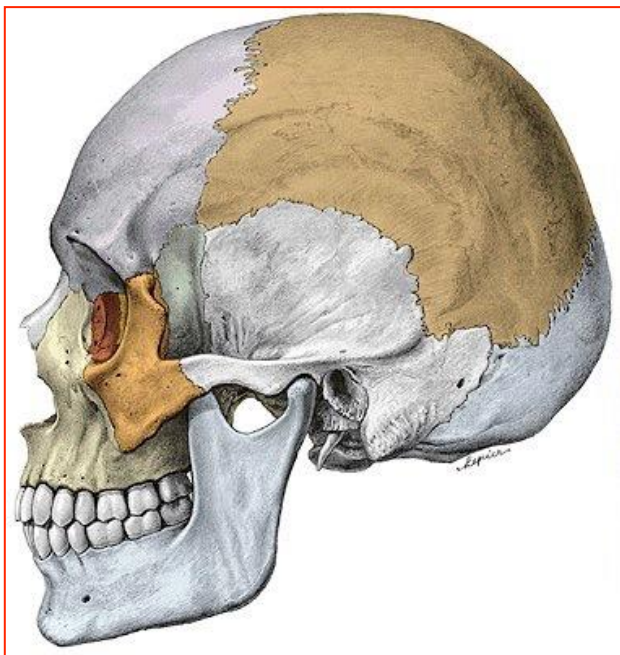


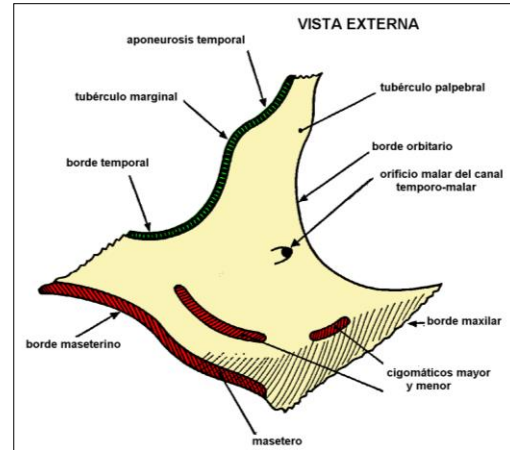
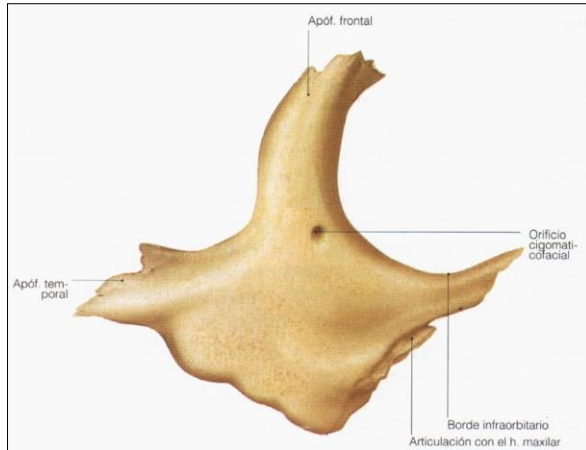
ANATOMIA DEL MALAR

El hueso cigomático o malar es un hueso par, corto y compacto, situado en la parte más externa de la cara, en forma cuadrilátera que forma el pómulos de la cara y parte de la órbita y presentan un saliente o proceso cigomático que se une hacia atrás con el proceso cigomático del hueso temporal. Se articula con el temporal, el maxilar, esfenoides y el frontal.



LA CARA EXTERNA o ANTERIOR:

- Es cuadrilátera, presenta el orificio de salida del nervio temporonasal y la inserción de los músculos cigomáticos mayor y menor.

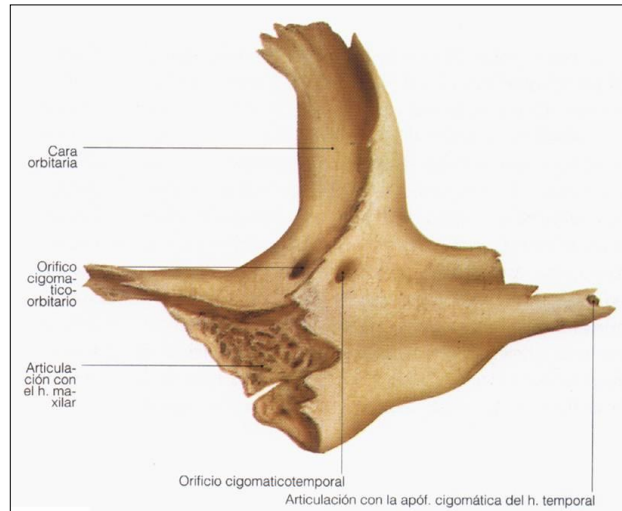


CARA ORBITAL

- Se corresponde al segmento antero-latero-inferior de la orbita.
- Encontramos en ella el orificio cigomático-orbitario

LA CARA INTERNA o TEMPORAL:

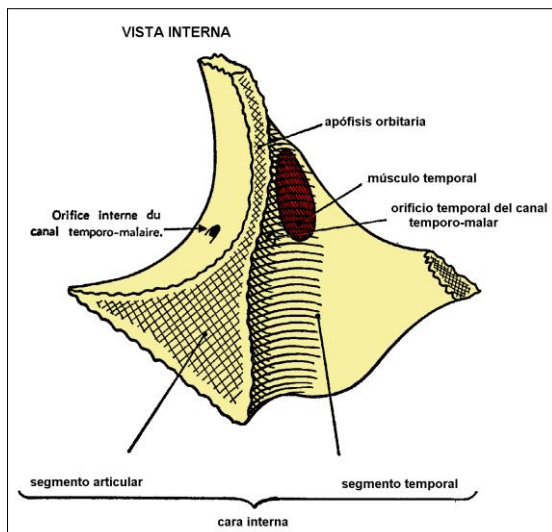
- El segmento anterior se corresponde con la pirámide del maxilar superior.
- El segmento posterior da inserción a las fibras más anteriores del músculo temporal.



- La apófisis orbitaria presenta el orificio del canal temporomalar.
- Su borde posterior se articula de arriba hacia abajo con:
 - El frontal.
 - El ala mayor del esfenoides.
 - El maxilar superior.

LOS BORDES:

- El borde supero-anterior, **orbitario**, forma la parte inferior y externa de la órbita; da inserción al ligamento palpebral.



- El borde postero-superior, **temporal**, da inserción a la aponeurosis temporal.
- El borde antero-inferior, **maxilar**, se articula con el maxilar superior.
- El borde postero-inferior, **maseterino**, da inserción al masetero.

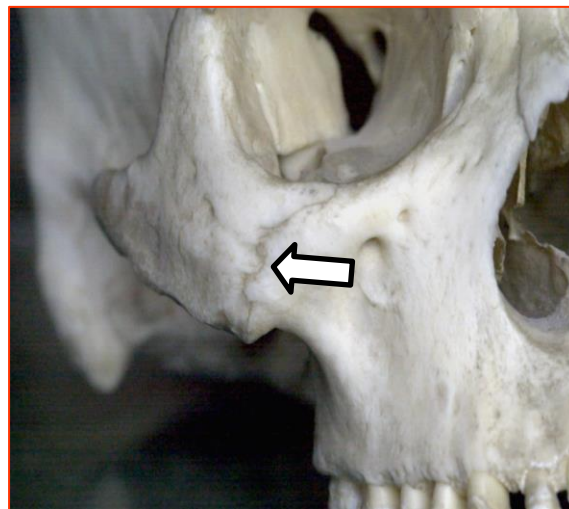
LOS ANGULOS:

- El ángulo superior se articula con la apófisis orbitaria externa del frontal.
- El ángulo anterior se corresponde con el maxilar superior.
- El ángulo inferior presenta la inserción del masetero.
- El ángulo posterior se articula con la apófisis cigomática del temporal.

LAS SUTURAS:

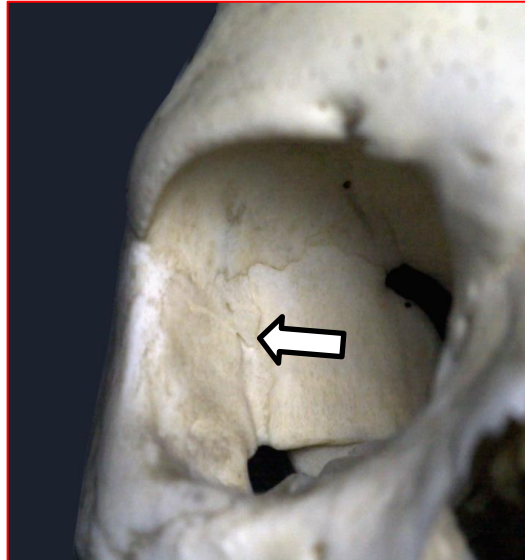
SUTURA MÁXILO-CIGOMÁTICA

- Movimientos de rotación externa con deslizamiento anteroinferoexterno (flexión).



Sutura irregular e interdigitada	Apófisis infraorbitaria con la cumbre del maxilar
-------------------------------------	--

SUTURA ESFENO-CIGOMÁTICA

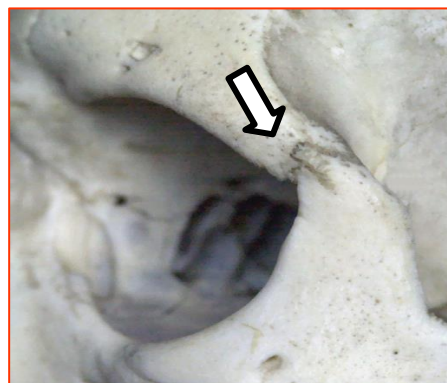
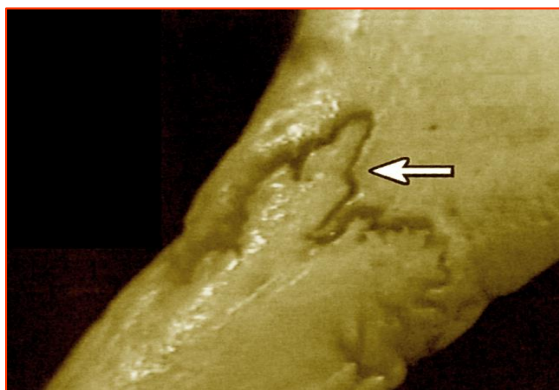


Sutura Dentada	Borde anterior del ala mayor con la apófisis orbitaria del hueso cigomático.
----------------	--

- Movimientos de deslizamiento anterointerno a posteroexterno

SUTURA FRONTO-CIGOMÁTICA

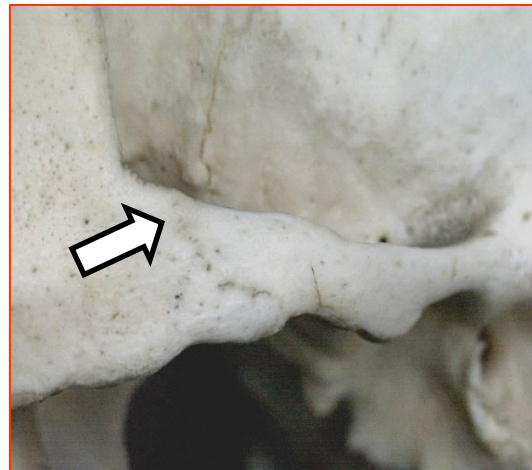
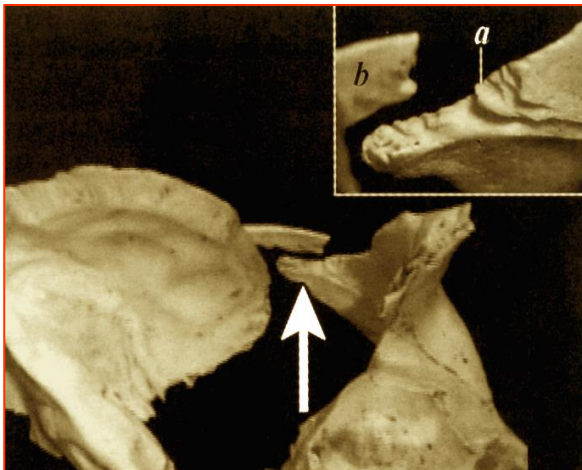
- Movimientos de deslizamiento posteroinferior y externo en flexión.



Sutura Dentada en diente de sierra	Apófisis cigomática del frontal con la apófisis frontal del malar
--	--

SUTURA TEMPORO-CIGOMÁTICA

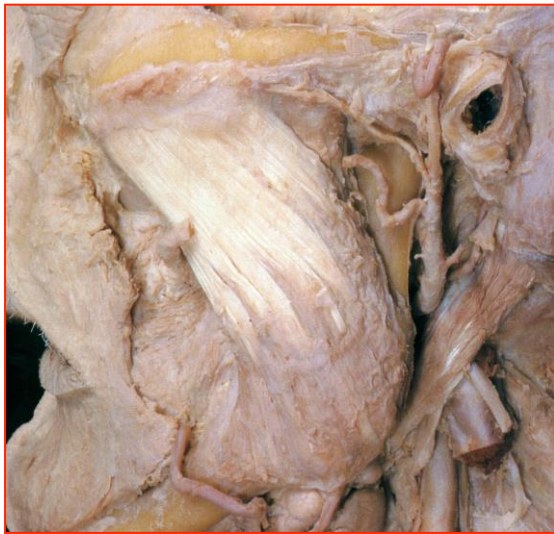
- Movimientos de deslizamiento anteroposterior y pivotamiento rotacional de abertura en deslizamiento anteroinferior-externo (flexión): cierra la parte inferior y abre la parte superior.
- Es lo inverso en extensión.



Sutura Dentada del tipo Rock Shaft	Apófisis cigomática con la apófisis temporal
--	---

RELACIONES MUSCULARES

- Cinco músculos se insertan en el malar:
 - Cara externa:
 - Músculo cigomático mayor
 - Músculo cigomático menor
 - Músculo elevador del labio superior
 - Cara interna:
 - Músculo temporal
 - Borde posteroinferior:
 - Músculo masetero



EL MASETERO

