

UDS



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
MEDICINA HUMANA**

**ASIGNATURA:
MORFOLOGIA**

**TAREA:
RESUMEN CRANEO**

**GRADO Y GRUPO:
1 "A"**

**CATEDRATICO:
DR.ALFREDO LOPEZ**

**ALUMNA:
MARIA CELESTE HERNANDEZ CRUZ**



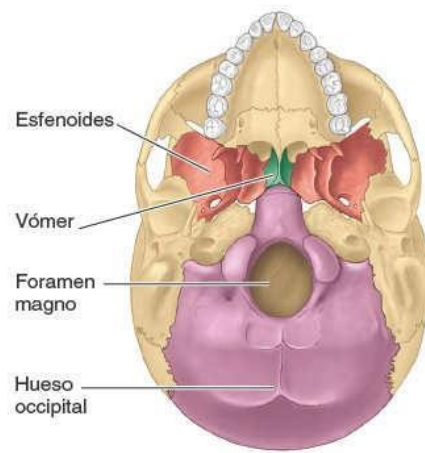
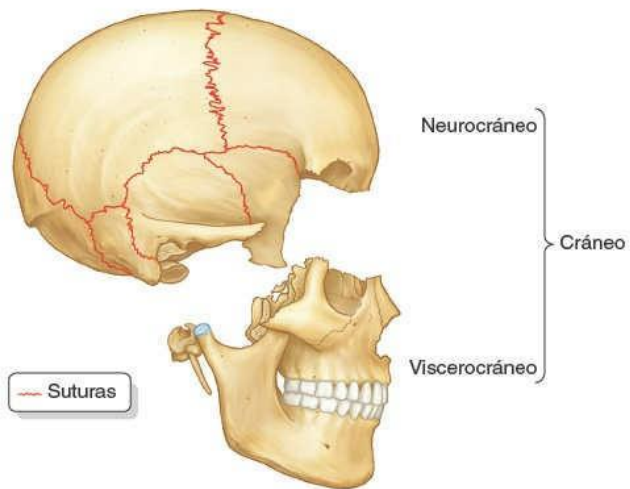
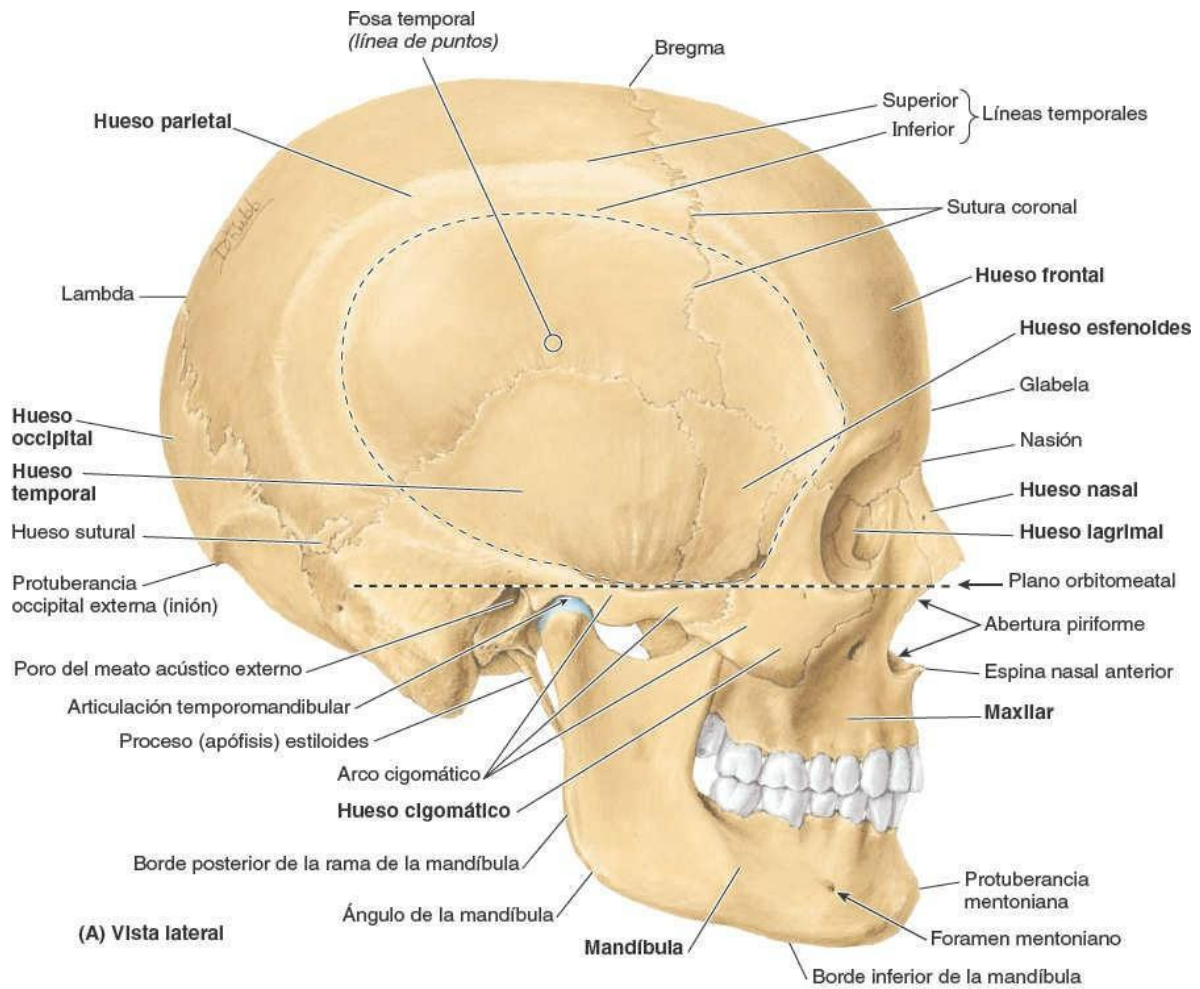
“CRANEO”

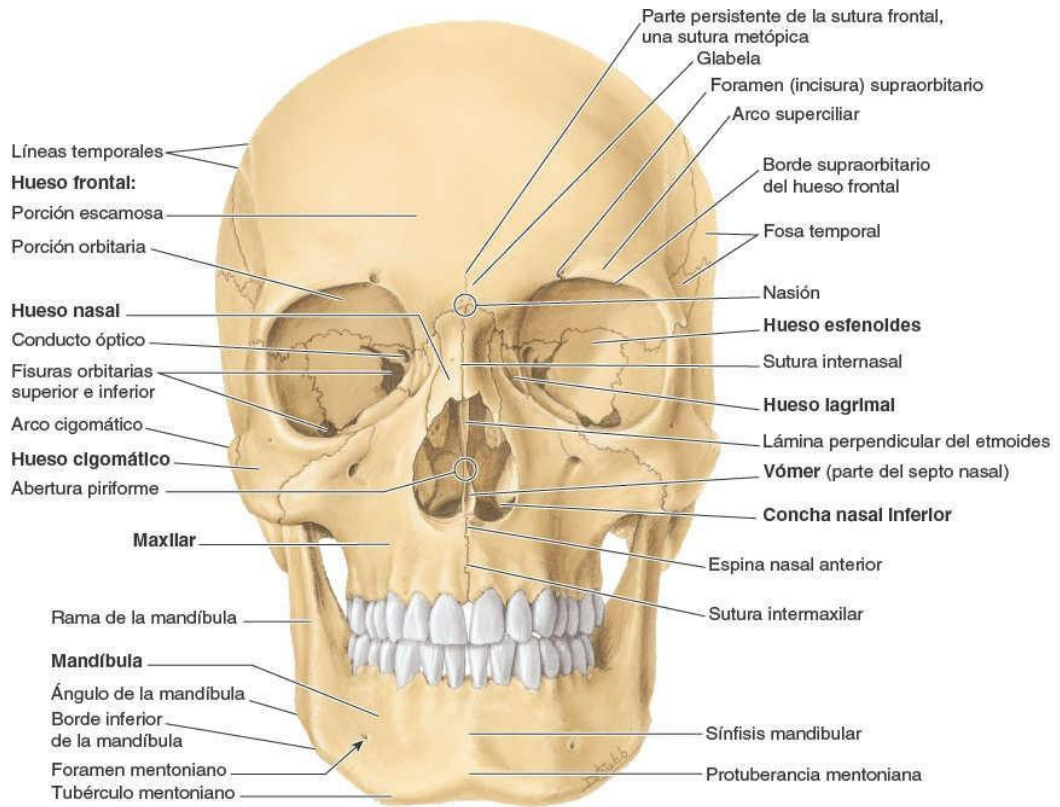
El cráneo es el esqueleto de la cabeza. Está formado por 22 huesos separados. (O 29, si incluyes los huesos del oído interno y al hueso hioides) que en su mayoría están conectados por articulaciones osificadas, llamadas suturas.

Diversos huesos constituyen sus dos partes, el neurocráneo y el viscerocráneo. El neurocráneo es la caja ósea del encéfalo y sus cubiertas membranosas, las meninges craneales. Contiene también las porciones proximales de los nervios craneales y los vasos encefálicos. El neurocráneo del adulto está formado por una serie de ocho huesos: cuatro impares centrados en la línea media (frontal, etmoides, esfenoides y occipital) y dos series de pares bilaterales (temporal y parietal). El neurocráneo es la cubierta cartilaginosa u ósea que cubre el encéfalo y las meninges craneales.

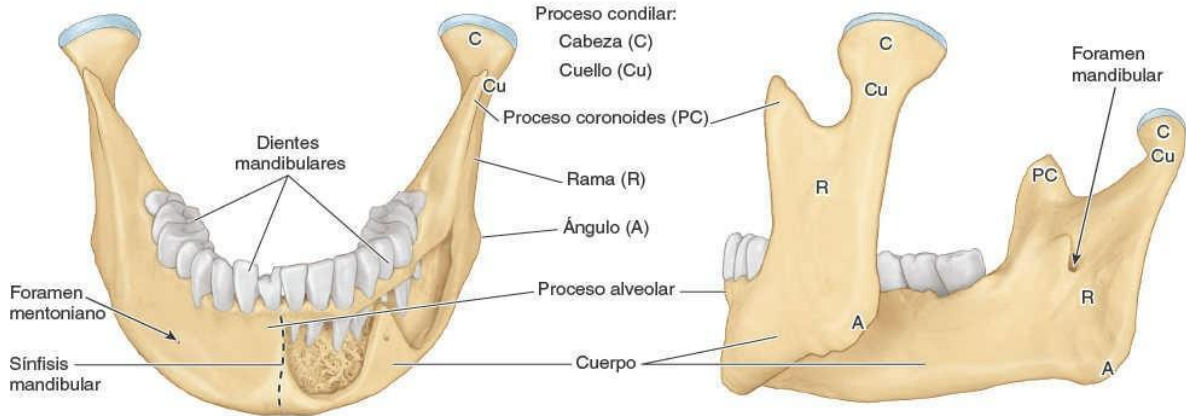
El viscerocráneo, también conocido como macizo facial, es una colección de huesos que forman el esqueleto facial. Recibe su nombre en contraste con el neurocráneo, que corresponde a los huesos del cráneo que albergan el encéfalo.

En el viscerocráneo se distinguen catorce huesos de la siguiente manera: nasal (dos), cigomático (dos), vómer (uno), maxilar (dos), mandíbula (uno), concha nasal inferior (dos), palatino (dos) y lagrimal (dos). La función principal del viscerocráneo consiste en darle la forma característica al rostro humano y proteger los delicados órganos de la cara. Además, proporciona una superficie ósea para la inserción de los músculos faciales y contiene forámenes para el paso de las estructuras neurovasculares.





(A) Vista anterior (facial) del cráneo



(B) Vista anterior de la mandíbula

(C) Vista posterolateral izquierda de la mandíbula

° Cara interior del cráneo: Los elementos que forman la cara anterior del cráneo son los huesos frontales y cigomáticos, las órbitas, la región nasal, los maxilares y la mandíbula.

El hueso frontal, específicamente su porción escamosa (plana), forma el esqueleto de la frente y se articula inferiormente con los huesos nasales y cigomáticos. En algunos adultos, una sutura metópica, o sutura frontal persistente o restos de ella, es visible en la línea media de la glabella, ligeramente deprimida, situada entre los arcos superciliares. La sutura frontal divide los huesos frontales del cráneo fetal.

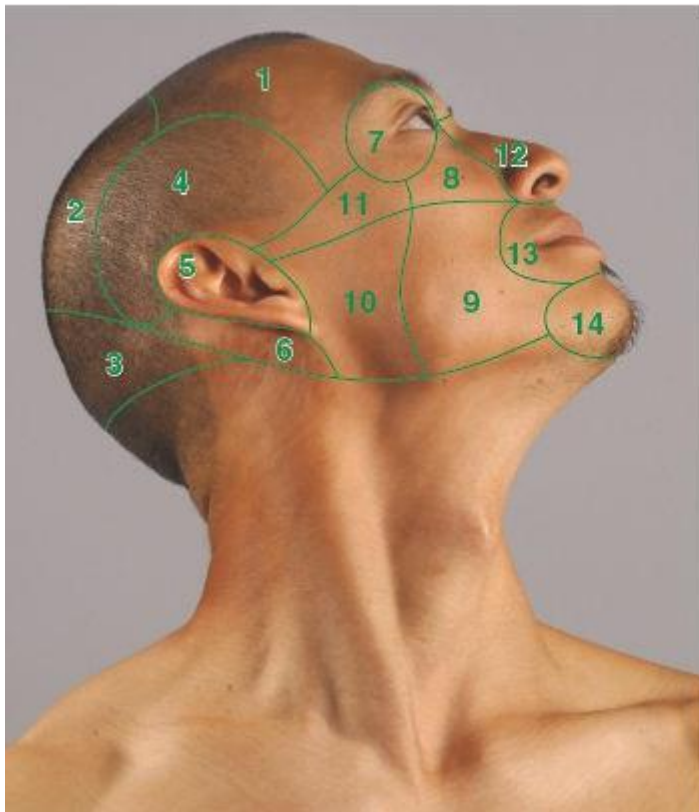
° La cara lateral del cráneo está formada por el neurocráneo y el viscerocráneo. Las principales características de la parte del neurocráneo son la fosa temporal, el poro del meato acústico externo y el proceso mastoideo del hueso temporal. Las principales características de la parte del viscerocráneo son la fosa infra temporal, el arco cigomático y las caras laterales del maxilar y la mandíbula.

° Cara posterior del cráneo: La cara posterior del cráneo está compuesta por el occipucio (protuberancia posterior convexa de la porción escamosa del hueso occipital), partes de los huesos parietales y las porciones mastoideas de los huesos temporales. La protuberancia occipital externa suele ser fácilmente palpable en el plano medio; sin embargo, en algunas ocasiones (sobre todo en la mujer) puede ser poco aparente.

° Cara superior del cráneo: La cara superior articula el macizo facial a la base del cráneo y nos presenta a parte de la pared lateral y medial de la órbita así como la totalidad del piso orbitario. En sentido anteroposterior se extiende desde la sutura frontonasal a la parte más posterior de la articulación esfeno-vomeriana.

° Cara externa de la base del cráneo: La cara externa se compone de una protuberancia parietal convexa y lisa; y bajo esta, una línea curva, rugosa, que es el límite de la fosa temporal. Hueso par, situado en la parte lateral inferior del cráneo. Formado por tres partes: La parte escamosa, la mastoidea y la petrosa o peñasco.

° Cara interna de la base del cráneo: La cara interna de la base del cráneo presenta tres grandes depresiones situadas a diferentes niveles: las fosas craneales anterior, media y posterior, que configuran el piso en forma de cuenco de la cavidad craneal este espacio del neurocráneo está ocupado por el cerebro. La fosa craneal anterior ocupa el nivel más elevado; la posterior, el más bajo.



Regiones de la cabeza

- 1 Región frontal
 - 2 Región parietal
 - 3 Región occipital
 - 4 Región temporal
 - 5 Región auricular
 - 6 Región mastoidea
- Región facial:
- 7 Región orbitaria
 - 8 Región infraorbitaria
 - 9 Región de la mejilla
 - 10 Región parotídea
 - 11 Región cigomática
 - 12 Región nasal
 - 13 Región labial
 - 14 Región mentoniana

Fiac, D. H. P. M. K. M. L., Faaa, P. I. A. D. F. & Faaa, P. M. (. B. A. A. M. R. (2018b, abril 19). Anatomía con orientación clínica (Spanish Edition) (Eighth). LWW.