



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA**

Materia: Anatomía/Morfología

Docente: Dr. Miguel Basilio Robledo

Tema: Huesos del Cráneo

Alumno: Daniel Orozco Muñoz

Grado: Semestre 1 Grupo: LMH14EMM0320-A

Tapachula a 06 / 12 / 2020

Huesos del cráneo. 01/06/2020

Cráneo: Esqueleto de la cabeza formado por 22 huesos separados. El cráneo se divide en 2 partes: un neurocráneo y un viscerocráneo.

Neurocráneo: Es la caja ósea del encéfalo y sus meninges craneales. Contiene las porciones proximales de los nervios craneales y vasos encefálicos. En el adulto está formado por ocho huesos: cuatro impares (frontal, etmoides, esfenoideos y occipital) y dos series de pares bilaterales (temporal y parietal).

Viscerocráneo: Comprende los huesos de la cara que se desarrollan en el mesenquima de los arcos faríngeos embrionarios. Se compone de los huesos que rodean la boca, la nariz/cavidad nasal y la mayor parte de las órbitas.

• **Hueso Frontal:** Su porción estamposa forma el esqueleto de la frente y se articula inferiormente con los huesos nasales y etmoidáticos. En algunos adultos, una sutura frontal es visible en la línea medial de la glabella.

La sutura frontal divide los huesos frontales del cráneo frontal.

• **Huesos Cigomáticos:** (Huesos de la mejilla)

Forman las prominencias de la mejilla, están situados en los lados inferolaterales de las órbitas y descansan sobre los maxilares. Un pequeño foramen cigomático facial atraviesa la cara lateral de cada hueso. Estos huesos se articulan con los huesos frontal, esfenoides, temporales y maxilares. Inferiormente se halla la abertura piriforme anterior del cráneo.

• **Huesos Maxilares:** Forman la mandíbula superior; sus procesos alveolares incluyen cavidades dentarias y constituyen el hueso de soporte para los dientes. Ambos maxilares están unidos por la sutura intermaxilar en el plano medio.

• **Huesos Temporales:** Situados uno a cada lado de la cabeza. Protegen los lóbulos temporales. De esta manera el lenguaje auditivo y comprensión del habla están protegidos.

• **Hueso Occipital:** De forma cóncava y localizado en la nuca. Protege el tronco del encéfalo y asegura la integridad del cerebelo y lóbulos occipitales.

• **Huesos Parietales:** Ocupan el área que conforma la coronilla y son huesos asimétricos. Protegen la parte de la corteza cerebral.

• **Hueso Esfenoideas:** No es externo, localizado detrás de la nariz. Sostiene la cavidad nasal o proceso piriforme.

Hueso Esfenoides: Situado en la porción media de la base del cráneo, permite que otros huesos se unan entre sí.

Hueso Palatino: Es una continuación del maxilar pero a mayor profundidad. Tiene forma de L y forma el techo de la boca.

Huesos Nasales: Son elementos óseos empujados entre sí, situados en la parte media de la cara. Conforman el estabigüe nasal.

Hueso Vómer: Situado detrás del maxilar, debajo de la nariz.

Concha Nasal Anterior: Situado justo detrás de las fosas nasales.