

## Cara anterior del cráneo

1. Hueso frontal = presenta una porción escamosa que forma la frente y se articula inferiormente con huesos nasales y cigomáticos, la intersección de hueso frontal y nasal es el nasión lo que es un área deprimida conocida como puente nasal, se va articular también con hueso lagrimal, etmoides y esfenoides, ayudara a la formación de porción orbitaria.
2. Huesos cigomáticos: Forman la prominencia de las mejillas son pares y están situadas en los lados inferolaterales de las orbitas y descansan sobre los maxilares. Un pequeño foramen cigomático facial atraviesa la cara lateral de cada hueso.
3. Nasales: Inferior a huesos nasales se halla abertura piriforme o abertura nasal anterior del cráneo, el septo nasal divide la cavidad nasal en las partes derecha e izquierda. En pared lateral en cada cavidad nasal hay laminae osseae curvadas, las conchas o cornetes nasales.
4. Huesos Maxilares: Forman la mandíbula superior constituyen el hueso de soporte para los dientes maxilares. Los dos maxilares están unidos por sutura intermaxilar en el plano medio, conectan con cigomáticos lateralmente y un foramen infraorbitario inf. a cada orbita para el paso del nervio y vasos. La mandíbula es el maxilar inferior en forma de V con apofisis alveolar que soporta dientes mandibulares, alberga forámenes mentoniano para vasos y nervios mentonianos.

## Cara lateral del craneo (1) H. temporal

Hueso temporal: Se articula con hueso frontal, parietal y esfenoides para formar la fosa temporal, limitada por su parte superior y posterior por las líneas temporales superior e inferior. Da origen al proceso mastoideo del hueso temporal, es postero inferior al poro del meata acustica externa, anteromedialmente al proceso mastoideo se halla el proceso estiloides del hueso temporal.

## Cara Superior del craneo (1) Huesos parietal

Se observa la sutura coronal que separa los huesos frontal y parietal, la sutura sagital separa los huesos parietales y sutura lambdaidea que separa huesos parietales y temporal del hueso occipital, los huesos parietales son pares, convexos de afuera hacia dentro y les marca el foramen parietal, situada posteriormente en h. parietal pares.

## Cara externa de la base del Craneo (1)

El hueso occipital presenta el foramen vertebral y a los lados los condilos occipitales por el cual pasara medula espinal, este articulado anteriormente con el esfenoides.

**Esfenoides:** Presenta una depresión conocida como silla turca, situada en superficie superior al cuerpo del esfenoides, el hueso esfenoides está situado en la parte media de la base del cráneo presenta un cuerpo central y seis prolongaciones laterales, dos alas mayores, dos alas menores y dos apofisis pterigoides (las alas menores forman la parte posterior de la fosa craneal anterior, el techo de fisuras orbitarias superiores y el canal óptico. La unión de las alas menores con el cuerpo se denomina cresta esfenoidal y sus extremos mediales forman apofisis clinoides anteriores, sus alas mayores forman parte de la fosa craneal media, de la región posterolateral de las orbitas, de la parte inferior de las fisuras orbitarias superiores y de la mayor parte de las fisuras orbitarias inferiores.

Presenta el foramen oval, redondo y espinoso, para paso de vasos y nervios. Sus apofisis pterigoides forman dos láminas óseas dirigidas verticalmente de arriba a abajo, que parten a la vez de la cara inferior del cuerpo del esfenoides y de borde interno de sus alas mayores. Cada ala presenta un vértice, dos caras y dos bordes.

**Hueso etmoides:** es un hueso corto, compacto situado centralmente constituido por 4 partes por una lamina vertical, media, lamina horizontal perpendicular a la primera y dos masas laterales suspendidas en extremos laterales de la lamina horizontal, su porción horizontal constituye la lamina cribosa del etmoides con múltiples orificios para nervios o foros, mas prolongada en sentido anteroposterior, que se extiende de una masa lateral a otra. Su cara inf. forma parte de fosas nasales, divididas por la cresta galli en dos mitades, esta consta de dos bordes, una base y dos caras. Su lamina perpendicular sale de la lamina cribosa hacia el inferior, formando parte superior del tabique nasal.

**Hueso palatino** = es por, corto, compacto de forma irregular. Ocupa junto con los maxilares sup. la porción más posterior de la cara. Concurren a la formación de bóveda palatina de las fosas nasales, constituye parte de la órbita y de fosa pterigo maxilar. compuesto fundamentalmente de dos porciones: una horizontal, vertical, con dos caras y cuatro bordes cada una de ellas

**Hueso vómer:** De forma laminar, cuadrangular con bordes irregulares, ubicada medialmente, un hueso impar, constituye la parte posterior del tabique nasal que divide la nariz en fosa izquierda y derecha