

## Nombre de la Presentación

*Nombre del Alumno :* Gina Mariana Lorca Hernández

*Nombre del tema:* huesos de la cara, huesos del cráneo

*Parcial:* Tercer parcial

*Nombre de la Materia :* Anatomía y fisiología I

*Nombre del profesor:* Jaime Heleria Cerón

*Nombre de la Licenciatura:* licenciatura en enfermería

*Cuatrimestre:* Primer cuatrimestre

## 2 PARIETALES

Los huesos parietales son huesos pareados del cráneo que forman sus paredes superior y lateral. Se encuentran por encima de los lóbulos parietales del encéfalo y están cubiertos superficialmente por la galea aponeurótica. Son parte del neurocráneo, junto con los huesos frontal, etmoides, esfenoides, temporal y occipital. El hueso parietal se clasifica como un hueso plano. La mayor parte de cada hueso parietal forma la calvaria (bóveda craneal), mientras que la pequeña porción restante es un componente de la base del cráneo. La función del cráneo y, por lo tanto, de los huesos parietales es proteger al encéfalo subyacente.

El hueso parietal es ligeramente curvado y tiene forma de cuadrilátero. Presenta dos caras, cuatro bordes y cuatro ángulos.

## 2 TEMPORALES

El hueso temporal es un hueso plano con unos contornos bastante irregulares que protege el lóbulo temporal del cerebro, los nervios craneales que pasan por su interior, el oído medio y el oído interno. Desde el punto de vista anatómico, tres son las partes del hueso temporal: la porción escamosa, la porción timpánica y la porción petromastoidea; y dos los procesos óseos: el proceso cigomático y el proceso estiloides.

## 1 HUESO FRONTAL

El hueso frontal del cráneo forma la suave curvatura de la frente y protege importantes estructuras como el lóbulo frontal del cerebro y la lámina horizontal del hueso etmoides conocida como lámina cribosa que da paso a través de su superficie perforada a las haces del nervio olfatorio, haciendo posible el sentido del olfato. El hueso frontal forma parte de tres regiones de la cabeza: la frente, la órbita y la nariz.

Como el hueso frontal es el hueso más anterior del cráneo, se relaciona tanto con los huesos adyacentes del neurocráneo como con los huesos más superiores del viscerocráneo.

## HUESOS DEL CRÁNEO

## 1 HUESO OCCIPITAL

El hueso occipital es un hueso no pareado que cubre la parte posterior de la cabeza. Forma gran parte de la porción basilar del neurocráneo y se encarga de albergar por completo al cerebelo.

El occipital es el único hueso del cráneo que se articula con la columna cervical, así como con muchos otros huesos del cráneo. Por este motivo describimos al hueso occipital y sus partes como: porción basilar, porción escamosa y porciones laterales o condileas [ubicadas lateralmente al foramen magno].

## 1 HUESO ESFENOIDE

El hueso esfenoides es el hueso más complejo del cuerpo humano.

Por su forma, también es conocido como "hueso avispa". Constituye la mayor parte de la porción media de la base del cráneo y contribuye a la formación del piso de la fosa craneal media.

Las estructuras de tejido blando, como los pares craneales y partes del encéfalo, están asociados con este hueso y tienen una relación estrecha con este. El hueso esfenoidal también colabora en la formación de muchos forámenes y conductos del cráneo.

## 1 HUESO ETMOIDE

El hueso etmoides del cráneo es un hueso poroso y único que contribuye en menor medida con la porción media del neurocráneo. Su principal contribución es con el viscerocráneo, ya que conforma la región facial media del cráneo, colaborando con la formación de la órbita, cavidad nasal, tabique nasal y piso de la fosa craneal anterior.

El hueso etmoides es una pieza importante del cráneo, especialmente debido a la lámina cribosa, la cual permite el paso de las fibras olfatorias para que podamos percibir los olores.



# huesos de la cara



## huesos pares

Los huesos pares son los maxilares superiores

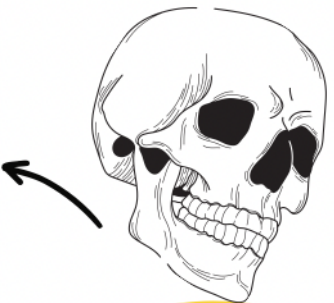
## Los Malares

## Los unguis

## Los cornetes inferiores

## huesos propios de la nariz

## Los palatinos



Los huesos de la cara se subdividen en dos grupos, llamados mandíbulas. La inferior está compuesta exclusivamente por el maxilar inferior; la superior, por otro lado, es muy complicada y está conformada por trece huesos: doce de ellos están preparados por pares, a un lado y otro del plano sagital o de simetría, al tanto que el sobrante es impar y concuerda con este plano.

## anatomía

La mandíbula superior (maxilar) está implicada en la conformación de la concavidad bucal, boca y nariz, infratemporal y pterigopalatin.

## Los principales huesos de la cara se ubican en

Ocupa la mayoría del espacio central del esqueleto facial. Junto a los huesos nasales, forma los límites del orificio nasal anterior.

## Apertura piriforme

Este proceso predomina en el hueso temporal más separado, y cuatro términos corporales

El cuerpo está subdividido en cuatro superficies.

- Proceso el panel frontal.
- Garganta lagrimal.
- Superficie orbital.
- Surco infraorbital.
- Margen ifraorbital.
- Tubérculo maxilar.
- Foramen infraorbital.
- Proceso cigomático.
- Aberturas alveolares.

1.- La superficie orbital es lisa, tiene un aspecto triangular, se orienta hacia arriba y forma parte de la construcción de la pared inferior orbital.

2.- En la superficie frontal (facies frente) se sitúa el hoyo (fosa canina) y el agujero infraorbitario.

3.- En la superficie nasal (facies nasalis), que está embrollado en la construcción de la pared lateral de la cavidad nasal, el seno maxilar es hendido (maxillaris pausa).

4.- la superficie infratemporal (facies infratemporalis), es convexa, comprende aberturas alveolares (alveolaria forámenes), mediante las cuales se envían los dientes vasos y nervios. En la parte inferior de la superficie infratemporal de la tuberosidad maxilar está el maxilar tubero.