



**Mi Universidad**

**mapa conceptuales**

*Nombre del Alumno: Giovanni Gómez Hernández*

*Nombre del tema: 5 mapas conceptuales*

*Parcial : I ro*

*Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología I*

*Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández*

*Nombre de la Licenciatura: en enfermería (LEN)*

*Cuatrimestre: I ro*

# Huesos de la cara

## Los principales huesos de la cara

Se ubican

Proceso del panel frontal.  
Garganta lagrimal.  
Superficie orbital.  
Surco infraorbital.  
Margen ifraorbital.  
Tubérculo maxilar.  
Foramen infraorbital.  
Proceso sigomatico.  
Aberturas alveorales.

## Superficie orbital

Es

lisa, tiene un aspecto triangular

Se

orienta hacia arriba

Y

Forma parte de la construcción

De la

pared inferior orbital

Se

encuentra divinculada

A la

superficie inferior anterior

## Mandíbula superior

Esta

Conformada por 13 huesos

Dose de ellos estan preparados por pares

Los

Hueso pares son los maxilares superiores, los males, los unguis, los cortes inferiores, los huesos propios de al nariz y los palatinos.

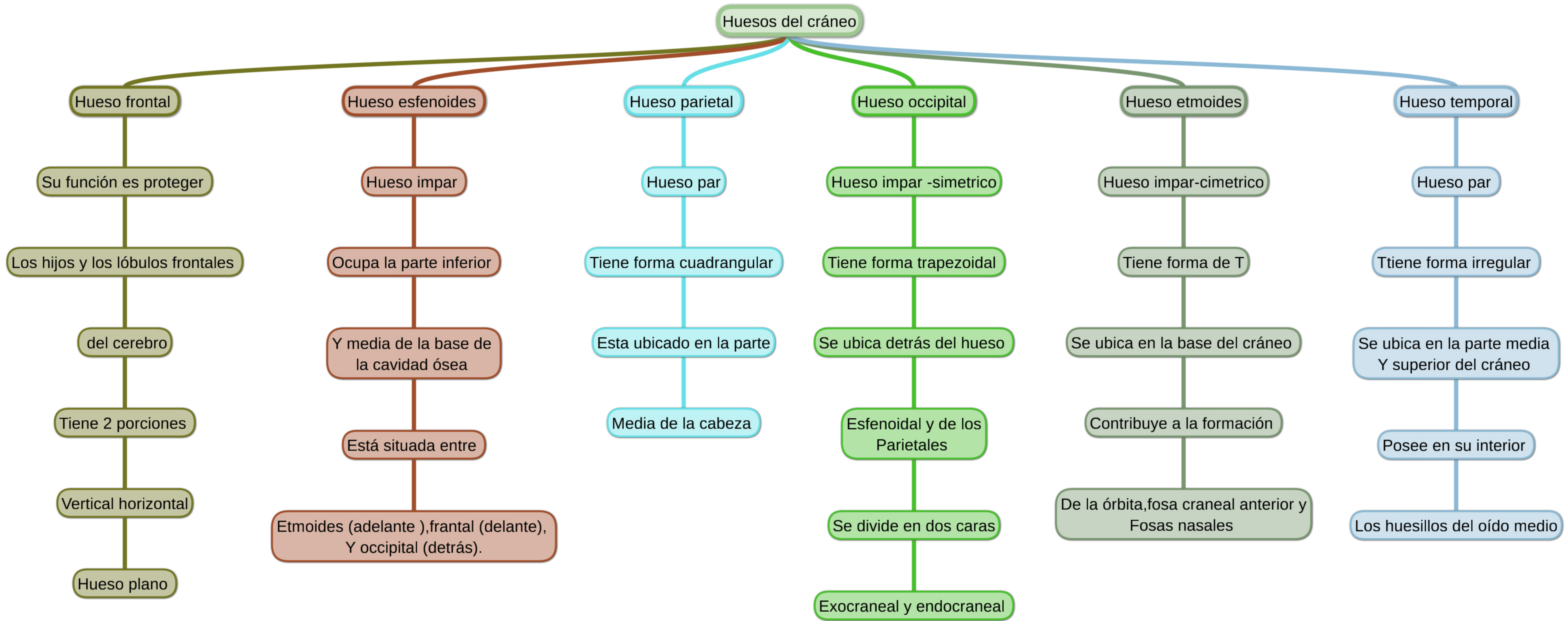
El impara es el vomer

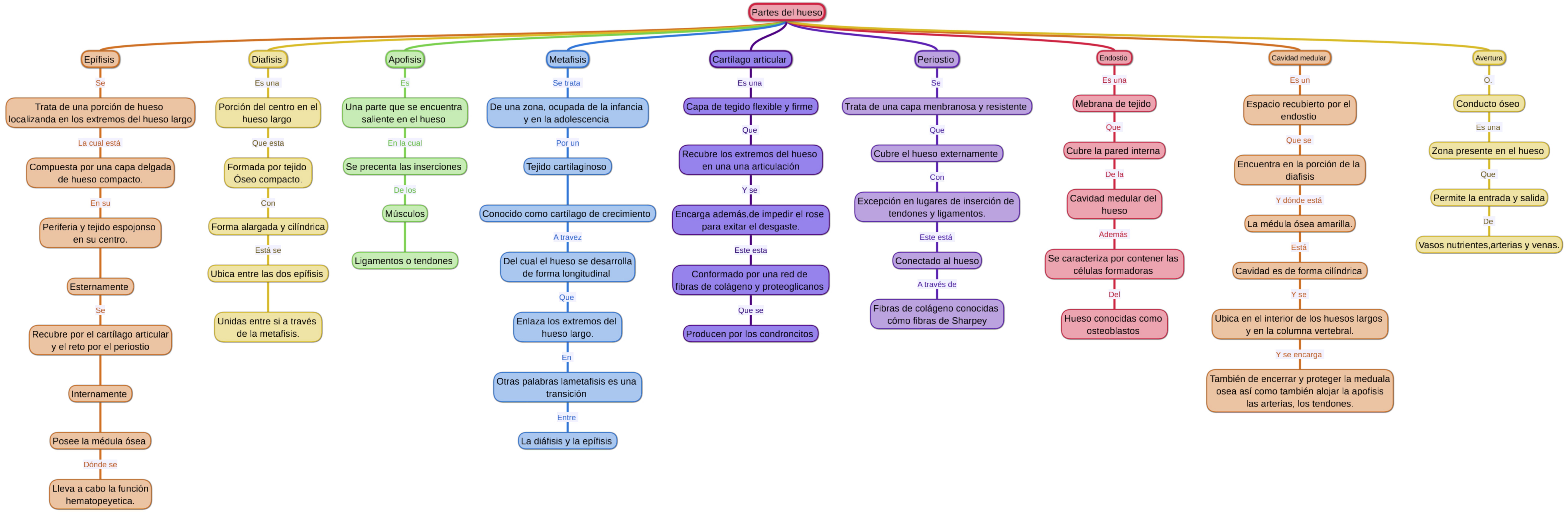
Está

Implicada en la confirmación

De la

Concavidad bucal. boca y nariz, infratemporal y pterigopalatin.





# Tipos de hueso

## Composición de los huesos

Los

Huesos están constituidos por  
por tejido óseo

Que

Corresponde fundamentalmente

a

Fosfato, calcio anorganico y  
fibras de colágeno tipo 1

En el

Cuál se encuentra inmersas las  
Las células óseas

Los huesos

Ejercen funciones de estabilización y  
también protección de los órganos internos

Además de ser

El principal reservorio de  
Calcio y fosfato.

En los

Huesos existe menos agua que  
en otros tejidos ( 20%).

## Formación de los hueso

Puede

Producirse mediante osteogenesis

Membrana directamente de un. Tejido conjuntivo  
precursor embrionario/ fetal.

O mediante l formación de una matriz de  
cartílago hiliano

Que se

Sustituye por el hueso  
(Osteogenesis peri-endocronal )

Así

Los huesos del cráneo  
Y la clavícula

Se

Forman mediante osificacion membranosa

Y muchos

Huesos largos, mediante  
Osificacion perincondral.

Divisiones del sistema óseo

Esqueleto Apendicular

Esqueleto Axial

Brindar apoyo y protección al cerebro, la Medula espinal y las órganos de la cavidad Central del cuerpo.

Está compuesto por los huesos las extremidades inferiores que funcionan para agarrar y manipular ovejeros, y las extremidades inferiores que permiten la locomoción.

Huesos del cráneo

Huesillos Auditivos

Huesos Faciales

Hueso Hioides

Columna vertebral

Caja Torácica

Esternón

Huesos de la cintura pectoral

Clavículas

Extremidad superior

Extremidad inferior

Sostienen las estructuras de la cara y protegen el cerebro.

Transmiten Sonidos del aire en forma de vibraciones

Proporcionan cavidades para los órganos de los sentidos.

Aunque No sé encuentra en el cráneo.

rodea y protege la medula espinal

Es el Esqueleto del torax

Es un Hueso largo y plano

Proporciona los puntos de unión.

Son Huesos con forma de S

Contiene 30 huesos en tres regiones

Esta portada por el muslo, La pierna y el pie.

El cráneo consta de 22 huesos, que se dividen en dos categorías

A la Coclea llena de líquido

Protegen Ojos, boca y nariz

Se considera un componente del esqueleto axial.

Sostiene La cabeza y actúa como un punto de unión para las costillas.

Y consta De las costillas, esternón, vértebras torácicas y los cartílagos costales.

Ubicado en la parte anterior al pecho.

de las Extremidades superiores del esqueleto axial

Que Colocan los brazos sobre el cuerpo.

Los Huesos de la extremidad inferior

Esta portada por el muslo, La pierna y el pie.

Huesos craneales

Costan de seis huesos.

Y sirven Los estrados a los tractos digestivo y respiratorio.

Se encuentra Debajo de la mandíbula en la parte frontal del cuello.

Los Músculos de la espalda y el cuello.

Encierra y protege a los órganos

Y Conecta las costillas

Consta de la clavícula en la parte anterior

Las Clavículas se encuentran horizontalmente a lo largo de la Parte frontal del tórax(pecho).

El El brazo (hombro a codo) Antebrazo(cubito y radio) La muñeca y la mano.

Y son El fémur, la rotula, la tibia, el peroné, el turso, los metatarsianos y falanges.

Son ocho huesos que forman la cavidad craneal que encierra el cerebro.

Dos huesos martillo, dos huesos yunque, dos estribos (Uno de cada hueso en cada oído).

Cómo puntos de unión para los músculos de unión.

Actúa como Una base móvil para la lengua y esta conectada a los músculos de la mandíbula.

La Columna vertebral del adulto Acomprende 26 huesos:

De la Cavidad torácica, incluidos los pulmones y el corazón.

Y la Cartilago

Y la Escapula en la Parte posterior

Justo bpor encima de la primera costilla.

El Húmero es el hueso mas largo y largo

Y son Más gruesos y fuertes

El frontal, dos parietales, dos temporales, occipital, esfenoides y etmoides.

Estos son los huesos más pequeños del cuerpo.

Catorse huesos faciales forman la cara.

La laringe y la lengua.

En el Las 24 vértebras, el sacro y los huesos del coccix.

Proporciona Soporte para la cintura escapular y las extremidades superiores.

Y es Parte de la caja torácica

Y los Huesos son bastantes frágiles y

Estos Huesos son bastantes frágiles y

De la Extremidad superior

Ya que Estos soportan todo el peso del cuerpo

Y sirve como unión para los músculos de la cabeza y el cuello.

Y son Exclusivos de los mamíferos

Los huesos nasales, los huesos maxilares, los huesos sigomaticos, el palatino, el vomer, los huesos lagrimales, los cornetes nasales inferiores y la mandíbula.

La Mandíbula controla la apertura de las vías respiratorias y el intestino.

En el Adulto el sacro se compone típicamente de 5 vértebras que se fucionana en una.

Y sirve Cómo punto de unión

Para el Diafragma, los músculos de la espalda, el pecho, el coello y los hombros.

Y los Huesos son bastantes frágiles y

Estos Huesos son bastantes frágiles y

De la Extremidad superior

Ya que Estos soportan todo el peso del cuerpo

Todos estos huesos ocurren en paredes.

En el Coccix es típicamente de 3 a 4 vértebras que se fucionan en una.

Comenzamos la vida con aproximadamente 33 vértebras.

Pero a Medida que crecemos, varias vertebras se fucionan.

Las vertabras adultas se dividen

Además en 7 vértebras cervicales, 12 vértebras torácicas y 5 vértebras lumbares.

Estos Huesos son bastantes frágiles y

Estos Huesos son bastantes frágiles y

Estos Huesos son bastantes frágiles y

Estos Huesos son bastantes frágiles y

Estos Huesos son bastantes frágiles y

Estos Huesos son bastantes frágiles y

Estos Huesos son bastantes frágiles y

Estos Huesos son bastantes frágiles y