



**Mi Universidad**

## **Mapa conceptual**

*Nombre del Alumno: Tania Elizabeth Vázquez Vázquez*

*Nombre del tema: UNIDAD III Esqueleto axial y Apendicular  
Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología*

*Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: I Grupo: A Ejecutivo*

# Divisiones del sistema óseo

Organizado en

Esqueleto axial

forma

Eje central del cuerpo humano

Consta de

Huesos del cráneo, columna vertebral, caja torácica,

Protección y apoyo

en

Cerebro, médula espinal, órganos de cavidad ventral



Esqueleto apendicular

incluye

Extremidades superiores

Extremidades inferiores

Funciona para

Agarrar y manipular objetos

Consta de

Brazo, antebrazo, muñeca y mano

Permite la

locomoción

incluye

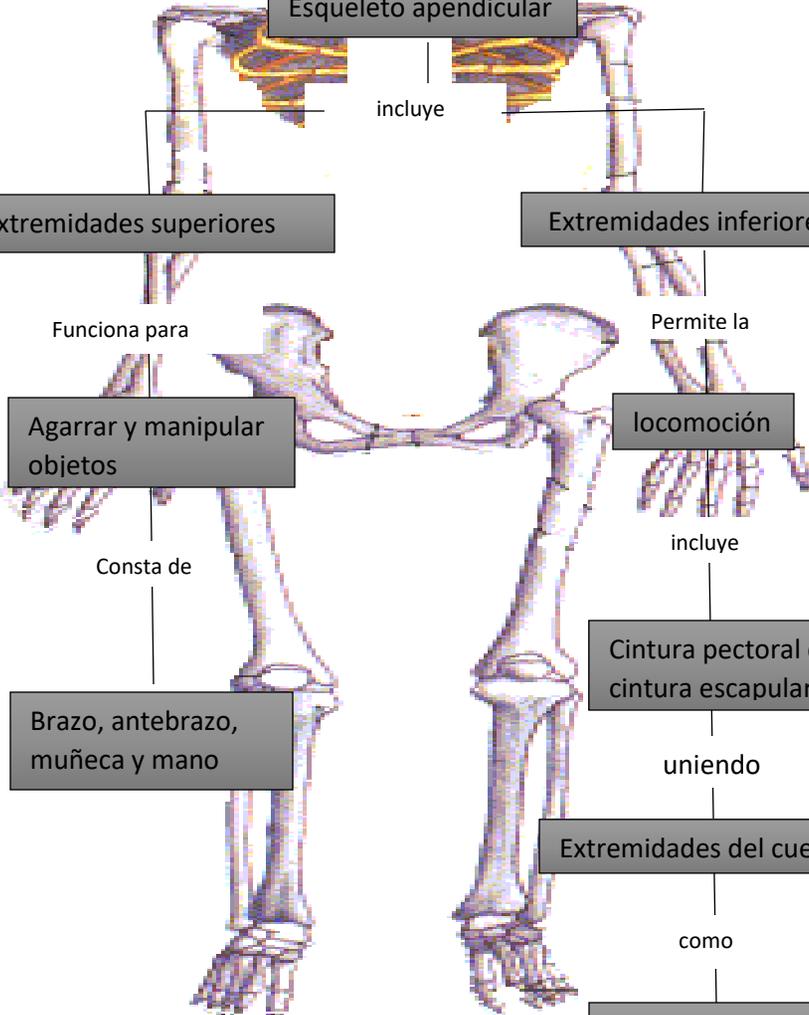
Cintura pectoral o cintura escapular

uniendo

Extremidades del cuerpo

como

Músculos, piernas y pies



# Tipos de huesos

Los huesos

como

Tiene la función de

estabilización

protección

Son

órganos

Constituido de

Tejido óseo

Corresponde de

Fosfato, calcio anorgánico y fibras de colágeno 1

Hueso neoformado

es

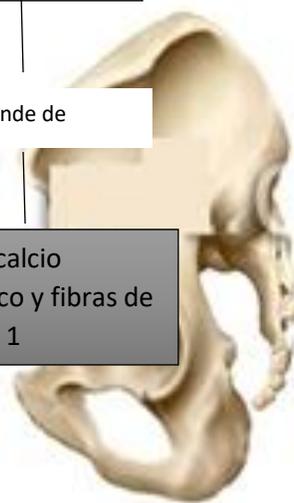
Hueso inmaduro con colágeno menor



Hueso maduro

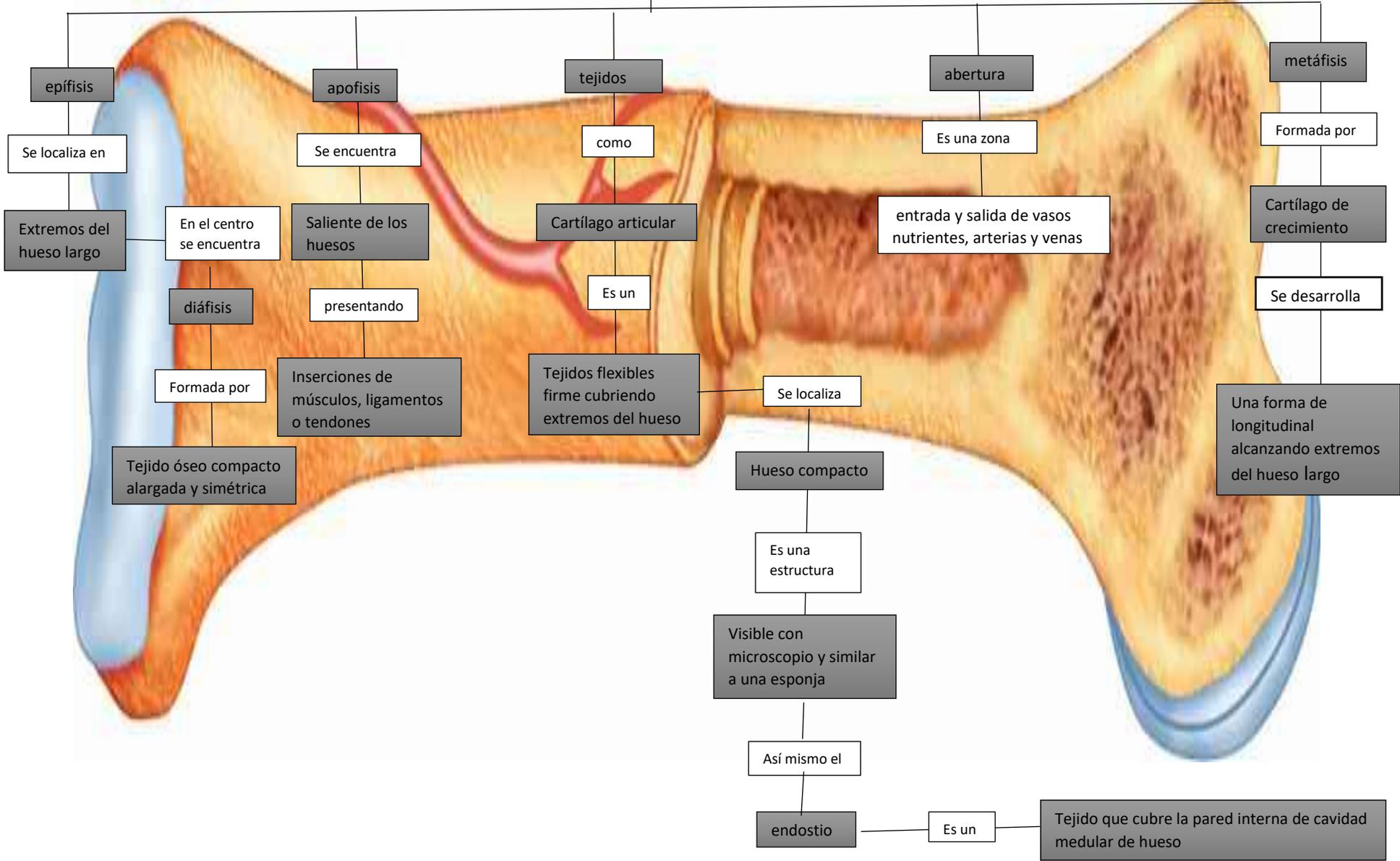
Constituido de

Pequeñas unidades laminares basada en organización de fibras de colágeno



# Partes del hueso

Formados por



# Huesos del cráneo

## Cráneo humano

Se divide e 3 regiones

como

Región facial

Región corporal

Región occipital

Consta de

22 huesos

Conectados por

Articulaciones osificadas (suturas)

Protege

Un órgano importante encéfalo

Es el

Soporte de todas las estructuras

tiene

Suturas importantes

son

Sutura coronal

Hueso frontal y parietal

Sutura sagital

Divide huesos parietales

Sutura lambdoide

Cursa horizontalmente hueso occipital y parietales

Consta de

Forámenes importantes

Foramen redondo

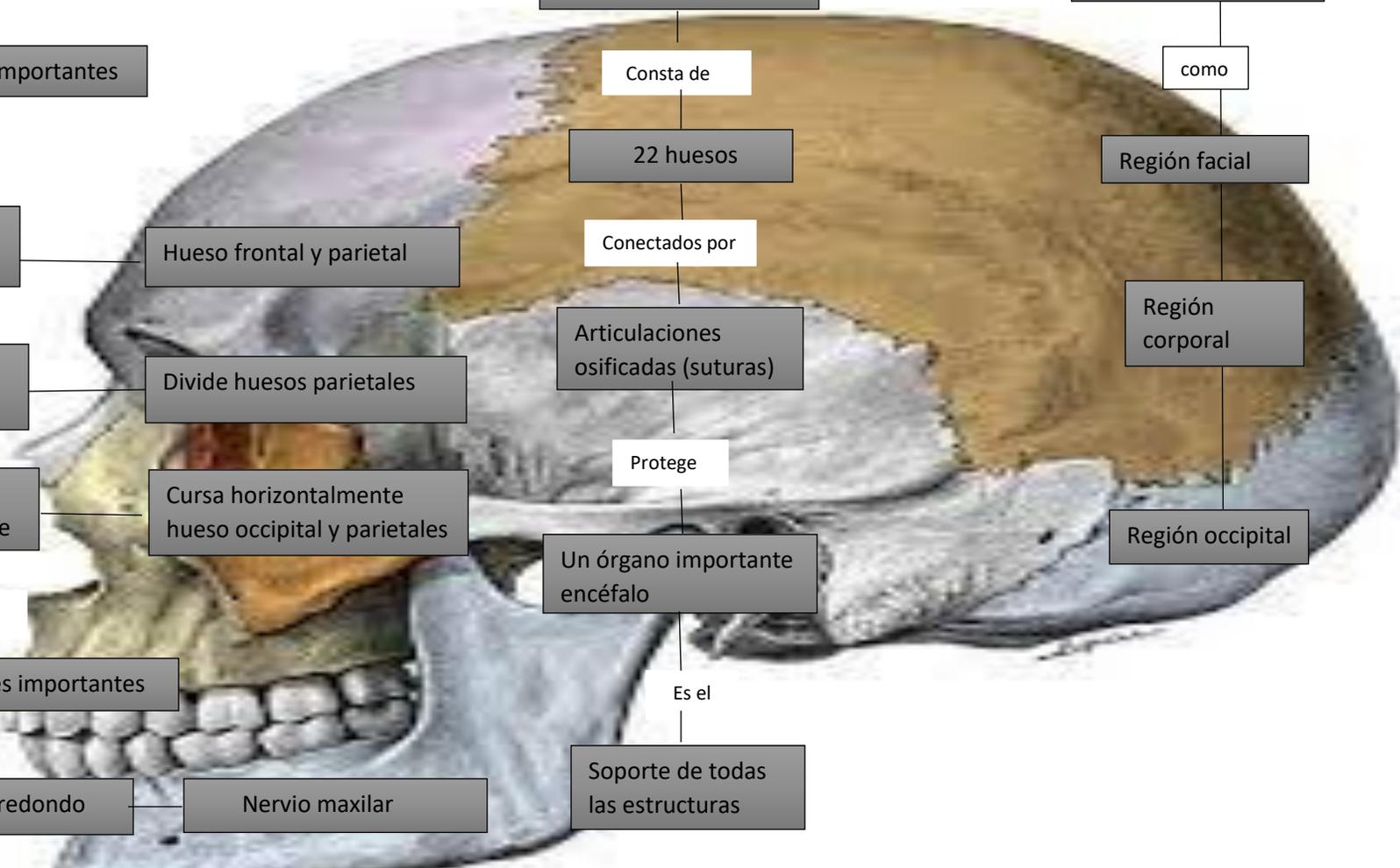
Nervio maxilar

Foramen oval

Nervio mandibular

Conductor carotideo

Arteria corotida interna



### Huesos de la cara

Consta de

Hueso nasal, lagrimal, frontal, parental, esfenoides, maxilar superior, temporal, cigomático y etmoides

Superficie orbital

tiene

Aspecto triangular, formado de la construcción de pared

Grupo inferior

Grupo superior

Siguiendo el

Compuesta de

Conformada de

Canal infraorbitario

Maxilar inferior

Maxilar superior

localizando

son

son

Vasos sanguíneos y nervios

Huesos impares

Huesos pares

Superficie nasal

Conocida como

Facies nasalis

Embollado en

Pared lateral de la cavidad nasal

