



**Mi Universidad**

## **MAPA CONCEPTUAL.**

*Nombre del Alumno: Leydi Laura Cruz Hernández.*

*Nombre del tema: Esqueleto Axial y Perpendicular.*

*Parcial:3*

*Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología.*

*Nombre del profesor: Jaime Heleria Cerón.*

*Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería.*

*Cuatrimestre: 1er. Cuatrimestre.*

# ESQUELETO AXIAL Y APENDICULAR.

Los huesos del esqueleto humano se dividen en dos grupos, por un lado, el esqueleto axial y por el otro el esqueleto apendicular. El esqueleto apendicular incluye todos los huesos que forman las extremidades superiores e inferiores y la cintura escapular y pélvica. El esqueleto axial incluye todos los huesos que forman el cráneo, el esqueleto laríngeo, la columna vertebral y la caja torácica. los huesos del esqueleto apendicular (las extremidades y las fajas).

## 3.4.- HUESOS DEL CRANEO.

El cráneo humano consta de 22 huesos (o 29, si se incluye los huesos del oído interno y al hueso hioides), que en su mayoría están conectados por articulaciones osificadas llamadas suturas.

1.-En el neurocráneo.

2.- Viscerocráneo.

Su trabajo más importante es proteger el órgano principal del ser humano: el encéfalo.

Las suturas más importantes son:

- 1.- La sutura coronal (entre el hueso frontal y parietal).
- 2.- La sutura sagital (divide varios huesos parietales).
- 3.-La sutura lambdoidea (curso horizontalmente entre el hueso occipital y ambos parietales).

De un total de 33 suturas en el cráneo estas son las más tres más fundamentales.

La base del cráneo es la porción inferior del neurocráneo, puede subdividirse desde las fosas craneales anterior, media y posterior.

La fosa craneal anterior consta de una lámina perforada en su centro, la famosa lamina cribosa.

Otros forámenes importantes son:

- 1.- foramen redondo (nervio maxilar)
- 2.- foramen oval (nervio mandibular)
- 3.- foramen carotideo (arteria carótida interna)

Otras estructuras importantes son:

- 1.- conducto auditivo interno (nervio facial, nervio vestibulococlear)
- 2.- foramen yugular
- 3.- conducto del hipogloso.

## 3.5.- HUESOS DE LA CARA.

Los huesos de la cara se dividen en 2 grupos, llamados mandíbulas.

La mandíbula superior(maxilar) está conformada en la cavidad bucal, boca y nariz, infra temporal y pterigopalatin.

Los principales huesos de la cara se ubican en:

Procesos de panel frontal.

Garganta lagrimal.

Superficie orbital.

Surco infraorbital.

Margen infraorbital

Tubérculo maxiliar.