



**Nombre de alumno: yuriceyda López Velasco.**

**Nombre del profesor: DRA. Claudia Guadalupe Figueroa López.**

**Nombre del trabajo: actividad mapa conceptual: sistema esquelético axial.**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Materia: anatomía y fisiología.**

**Grado: 1 cuatrimestre.**

**Grupo:**

## Sistema esquelético axial.

Es el que incluye los huesos que forman la estructura Ósea de la cabeza, el esqueleto laríngeo, la columna vertebral y la caja torácica.

## Características del sistema esquelético axial.

Consiste en 80 huesos a lo largo del eje central del cuerpo humano. Esta compuesto por cinco partes del cráneo los huesos auditivos, el hueso hioides. La reja costal.

## Tipos de huesos del sistema esquelético axial

Huesos largos

Huesos cortos

Huesos planos

Huesos irregulares

Huesos sesamoides

Están conformadas mayormente por tejido OSEO compacto a nivel de la diáfisis y tejido OSEO esponjoso a nivel de las epíffisis.

Están constituidos por tejido OSEO esponjoso excepto en su superficie donde se halla una fina capa de tejido OSEO compacto se encuentran en el carpo (muñeca) en el tarso (tobillo).

Son generalmente delgados y están compuestos por dos capas paralelas de tejido OSEO compacto separados por una capa de tejido OSEO esponjoso.

Tienen formas complejas lo cual no permite encuadrarlos en las clasificaciones anteriores, ejemplos (vertebras, huesos coxales, algunos huesos de la cara y el calcáneo).

Se desarrollan en el interior de tendones sometidos a considerable fricción, tensión y estrés mecánico.

En este grupo encontramos los huesos del cráneo que protegen al cerebro: el esternón y las costillas que protegen la caja torácica y la escapular.

Es importante excepción a esta regla son las rotulas o patelas, huesos sesamoides más grandes localizada en el interior del tendón.

Occidentes de la superficie OSEA.

Características que les permitan adaptarse estructuralmente a funciones específicas.

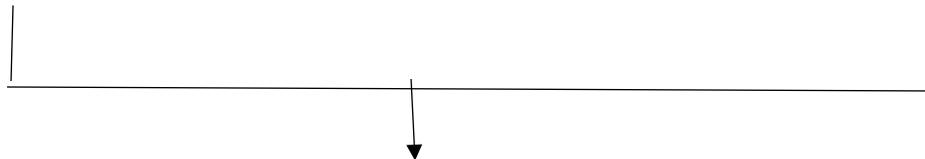
Existen 2 tipos de principales de occidentes OSEOS

Depresiones o orificios

Que forman articulaciones y permiten el pasaje de tejidos blandos (como los vasos sanguíneos y nervios).

apófisis

De proyecciones o prominencias que ayudan a formar ciertos tipos de articulaciones o sirven como puntos de inserción de ligamentos y tendones.



cráneo

Huesos del cráneo

Propiamente dichos conforman la cavidad craneal que encierra y protege al cerebro.

Hueso frontal

Huesos faciales

Dos huesos nasales, 2 huesos maxilares superiores, 2 sigomaticas o malares, la mandíbula o maxilar inferior, 2 lagrimales, 2 palatinos, 2 cornetes y el vómer.

Huesos temporales

Forma la frente el lecho de las orbitas y la mayor parte de la porción anterior de la base del cráneo.

huesos parientales

Forman la porción mas grande de las partes laterales del cráneo así como su lecho.

Forman la porción inferior y lateral del cráneo y parte de la base del cráneo.

Huesos esfenoides

Y hace en la porción media de la base del cráneo este hueso es la piedra angular de la base del cráneo ya que se articula.

