

**Nombre de alumno: Mariana Guillen**

**Nombre del profesor: Claudia Guadalupe.**

**Nombre del trabajo: Mapa conceptual.**

**Materia: Anatomía y fisiología.**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: 1°**

**Grupo: A**

# SISTEMA ESQUELÉTICO AXIAL

Consta de muchos objetivos pero principalmente en los huesos...

Los huesos se clasifican de acuerdo a su forma y localización...

Los huesos tienen accidentes de superficie característicos que le permiten adaptarse estructuralmente a funciones específicas.

Se clasifican en 5 tipos principales según su forma:  
**Largo. Corto, plano, irregulares y sesamoideos.**

Tipos de accidentes óseos:

1. Depresiones y orificios que forman articulaciones y permiten el pasaje de tejidos blandos.
2. Apófisis, de proyecciones o prominencias que ayudan a formar ciertos tipos de articulaciones o sirven como puntos de inserción de ligamentos y tendones.

**CRANEO.**

Se conforma por 22 huesos.  
Se dividen en 2 grupos:  
**Huesos del cráneo y huesos de la cara.**

La mayoría de los huesos del cráneo están unidos entre sí por articulaciones fijas denominadas suturas.

**SUTURAS.**

Es una articulación inmóvil en el adulto, así mismo en el lactante y los niños generalmente son móviles.

**HUESOS CRANEALES Y FACIALES.**

HUESO FRONTAL.  
HUESOS PARIETALES.  
HUESOS TEMPORALES.  
HUESO OCCIPITAL.  
HUESO ESFENOIDES.  
HUESO ETMOIDES.

**HUESOS DEL CRANEO**

Proporcionan soporte y protección a los delicados órganos de la visión, el gusto, la audición, el olfato y el equilibrio.

**HUESOS DE LA CARA.**

HUESOS NASALES, HUESOS MAXILARES, HUESOS ETMOIDES,  
HUESOS CIGOMATICOS, HUESOS LAGRIMALES, HUESOS PALATINOS, CORNETE NASAL INFERIOR, VOMER, MANDIBULA.

## HUESO HIOIDES.

Es un hueso impar que tiene la particularidad de ser un componente del esqueleto axial. Se encuentra suspendido de la apófisis estiloides de la temporal mediante ligamentos y músculos.

Está formado por una porción horizontal que es EL CUERPO y dos proyecciones en cada lado que son las astas menores y mayores.

## COLUMNA VERTEBRAL.

### PARTES DE UNA VERTEBRA TIPICA

CUERPO.  
ARCO VERTEBRAL.  
APOFISIS.

TAMBIEN LLAMADA DARSIS O ESPINA DORSAL. Está compuesto por una serie de huesos llamados VERTEBRAS, Así mismo se compone de huesos y tejido conectivo que rodea y protege a la medula espinal compuesta por tejido nervioso y conectivo.

### REGIONES DE LA COLUMNA VERTEBRAL

REGION SERVICAL.  
REGION TORACICA.  
REGION LUMBAR.

SACRO Y COXIS

EL SACRO está compuesto por la unión de las cinco vertebra sacras. EL COXIS está formado por la unión de las generalmente 4 vertebra coccígeas.

## TORAX

### ESTERNON

#### Se compone de 3 partes

La porción superior es EL MANUBRIO la medida y más larga es EL CUERPO y la inferior y más chica es EL APENDICE.

Es un hueso, plano, delgado, localizado en la pared de la pared anterior del tórax, mide aproximadamente 15 cm.

Se refiere a todo el pecho. La caja torácica es una caja ósea formada por el esternón, los cartílagos costales, costillas y los cuerpos de las vertebra torácicas.

## COSTILLAS



Doce pares de costillas otorgan soporte estructural a ambos lados de la cavidad torácica.  
Cada costilla se articula en el extremo posterior como su correspondiente vertebra torácica.



ESTRUCTURA DE LAS COSTILLAS.



CADA COSTILLA TIENE UNA  
CABEZA, UN CUELLO Y UN  
CUERPO

BIBLIOGRAFIA: LIBRO DE ANATOMIA Y FISILOGIA TORTORA