

**Nombre de alumno:osiel
palacios López**

**Nombre del profesor: Ana Gabriela
Villafuerte Aguilar**

Nombre del trabajo:Ensallo

Materia: Anatomía

PASIÓN POR EDUCAR

Grado:LM V

Grupo:A

Introducción

En estos temas hablaremos sobre la osteología general que esto trata sobre el estudio del sistema óseo y la estructura de los huesos de un animal y la estructura que tiene los esqueletos .

Osteologia general

Es el estudio de esqueletos de los animales, se refiere a una parte dura o sólida que tiene los cuerpos de un ser vivo: se refieren a los huesos y cartílagos en sí, estos soportan y protegen los tejidos blandos del animal.

GENERALIDADES DE LA OSTEOLÓGÍA

- **OSTEOLÓGÍA:** Es una rama de la anatomía que trata del estudio científico del sistema óseo en general y de los huesos que lo conforman.
- **ESQUELETO:** El esqueleto humano es el conjunto total y organizado de piezas óseas que proporciona al cuerpo humano una firme estructura multifuncional.
- **HUESOS:** Son piezas duras, resistentes, que sirven de sostén a los músculos que los rodean.

Clasificación del esqueleto

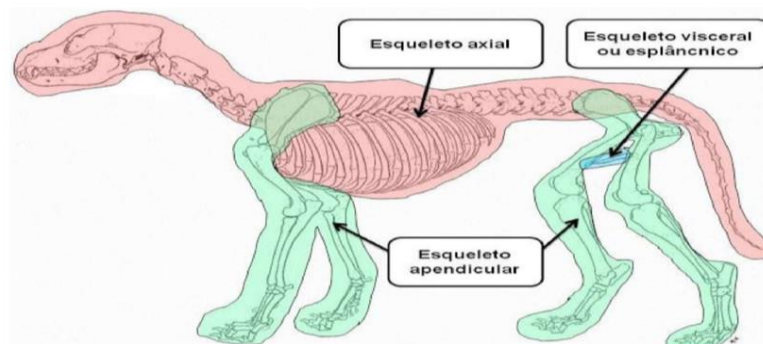
- **ESQUELETO AXIAL:** columna vertebral, las costillas, el estero, cráneo, la cara ,la cola.

Esqueleto apendicular: esto se conforma por huesos de la escalupa , cinturón escapular, los piernas y los pies.

El esqueleto visceral: son los huesos que se forman en los tejidos sólidos de los órganos o las viseras de los animales .

Según su ubicación:

- **Esqueleto axial:** La cabeza, la columna (Con cola), las costillas y el esternón.
- **Esqueleto apendicular:** Huesos de las extremidades, incluyendo la escápula y los coxales.
- **Huesos heterotópicos:** Hueso peneano (En carnívoros y roedores) y el hueso cardíaco (En ganado).



Clasificación de los huesos, y características

Huesos largos .son los huesos de una forma alargada que son utilizados como columnas de sostén para el cuerpo,

Huesos planos.so huesos delgados que fusionan para jutas dos músculos y cubrir los órganos que estas cubren

Huesos irregulares :son huesos deformes ,son los que conforma parte de las columnas o los cráneos

Huesos cortos: son huesos pequeños de una forma cubica ,no tienen cavidad medular, pero tienen en su interior una parte suave ,estos se pueden encontrar en la base del cráneo



En conclusión de estos temas vistos vi que los huesos se dividen o se conforman en cuatro grupos, y cada uno con características diferentes, las columnas que conforman un animal también tienen formas diferentes y se dividen en tres grupos, cada uno con nombres y diferentes funciones.