

**NOMBRE DE ALUMNO:** Landa Bueno Arely Anahi

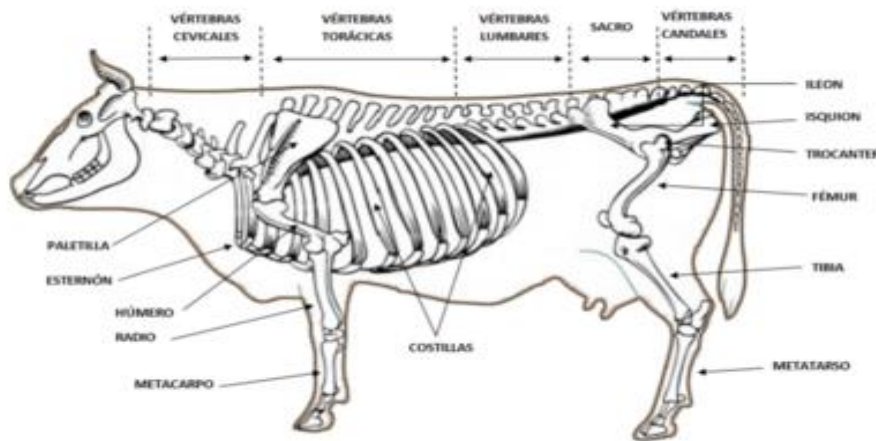
**NOMBRE DEL PROFESOR:** Ana Gabriela Villafuerte

**MATERIA:** Anatomía Comparativa y Necropsias

## Osteología general

La osteología se define como la descripción del esqueleto de los animales, es decir, de la armazón de la consistencia dura que soporta y protege los tejidos blandos del animal.

Los huesos son órganos duros, resistentes, de color blanquecino.



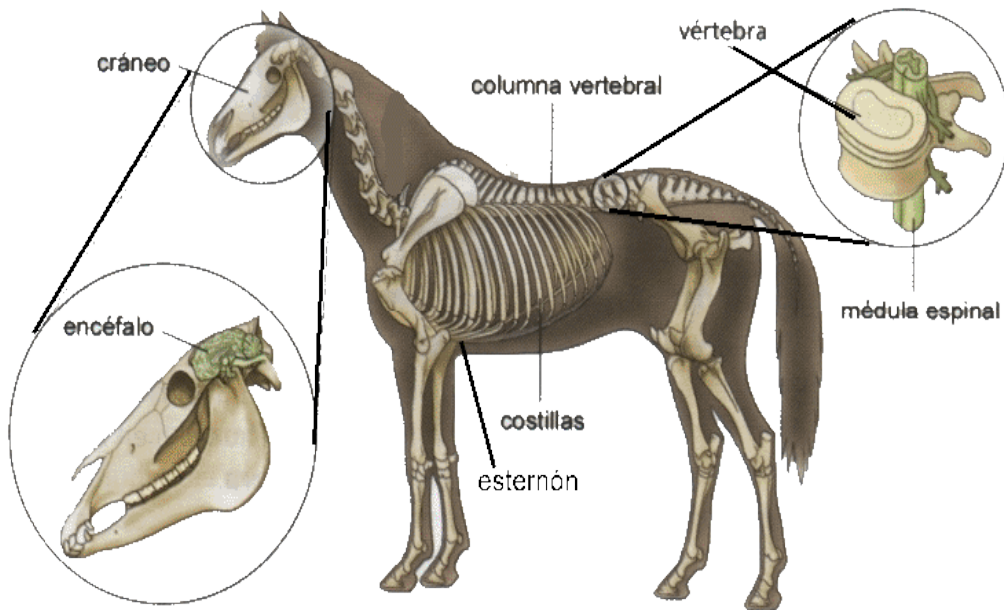
WWW.BLONDAEAQUITANIA.COM

### Clasificación del esqueleto

El esqueleto para su estudio se subdivide generalmente en las siguientes partes:

## . ESQUELETO AXIAL

comprende la columna vertebral, costillas, el esternón o columna esternal, en conjunto con las costillas y la columna vertebral constituyen la cavidad torácica o tórax, el cráneo, la cara, cola (extremidad posterior que se adelgaza y se afila).



## . ESQUELETO APENDICULAR

: constituido por los huesos de la escupa ( parte anterior del tórax, es de forma triangular, aplanado y articula con el húmero), cinturón escalar, cinturón pélvico.

## . ESQUELETO ESPLACNICO O VISCERAL

: se refiere a las líneas generales aquellos huesos que se desarrollan en el parénquima (tejido sólido o compacto) de algunos órganos blancos o vísceras.

# DESCRIBIR LA ESTRUCTURA DE LOS HUESOS

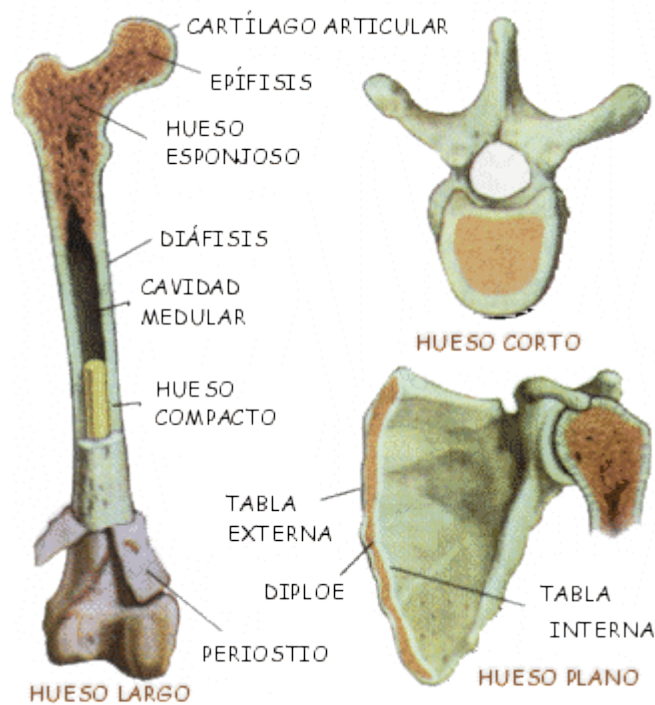
LOS HUESOS SE ENCUENTRAN CONFORMADOS POR:

1. Tejidos fibroso que les confiere resistencia y elasticidad , 2. Sales inorgánicas como el calcio y fosforo que les confiere dureza y rigidez.

El hueso esta constituido por el 25% de agua, 45% de minerales como fosforo y carbonato de calcio y 30% de materia orgánica.

Un hueso en su estructura que se presenta diferentes conformaciones anatómicas, de loa cuales no todos comparten estas características, siendo las siguientes.

- DIAFISIS
- CAVIDAD
- CARTILAGO
- PERIOSTICO
- HUESO
- HUESO ESPONJOSO
- HUESO AREOLAR O RETICULAR



Los huesos en su estructura pueden o no presentar algunos tipos de protuberancias o eminencias, las cuales pueden ser:

#### 1.ARTICULARES:

- Cabeza, Cóndilo, Tróclea, faceta, Eminencias, Escamas.

#### 2.NO ARTICULARES:

- Apéndice, Tuberosidades, Tubérculo, Espina, Cresta, Linea.

## CLASIFICACIÓN DE LOS HUESOS CON SUS CARACTERÍSTICAS

Los huesos según su forma y su función se clasifican, por lo general en cuatro categorías a saber:

Huesos largos que se caracterizan por tener forma alargada, cilíndrica, con extremidades ensanchadas y en los que predomina una sola dimensión. El crecimiento de los huesos largos es longitudinal a partir del cartílago epifisiario ubicado en la unión de las diáfisis con las epífisis (zona de crecimiento ósea).

