



### Mapa conceptual

Nombre del alumno: Johan Rodríguez Morales

Nombre del tema: Anatomía general (Sistema musculo-esquelético general y fisiología del hueso).

Parcial: 1" A"

Nombre de la materia: Anatomía comparativa y Necropsias

Nombre del profesor: María Fernanda Vidal Velázquez

Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 1

Lugar y fecha de elaboración:

*Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de septiembre del 2022*

Fuente de consulta, Antología UDS  
Anatomía y necropsias

# Anatomía general

## Sistema Musculo-esqueleticos generalidades.

## Fisiología del hueso

Funciones principales  
\*sostener el cuerpo  
\*proporcionar el sistema de palancas utilizadas en la locomoción  
\* proteger las partes blandas

## Clasificación de los huesos

Funciones principales

Esta contituido por 25% de agua, 45% de minerales de calcio y el 30% de materia organica.

Proporcionar sosten al cuerpo

Son

Permite el movimiento

Hueso largo

Estructurado por:

Protege los órganos internos

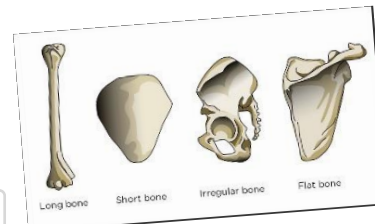
Hueso cortos

Reservan minerales (calcio, fosforo)

Tejido óseo

Hueso planos

Tejido conectivo



Tejido certilaginosos

Hueso Irregulares

Produce células sangineas (Hermatopoyesis, médula osea)

Medula ósea

Vaso y nervios