



Nombre de alumno: Mariana Aguilar Jiménez

Nombre del profesor: Mstr. Maria Fernanada Vidal Velazquez

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

Materia: Anatomía Comparativa y Necrpcias

Grado: 1°

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de septiembre de 2022.

# ANATOMÍA

Es

Puede ser

Ciencia que da a conocer, número, estructura, situación y relación de las diferentes partes del cuerpo orgánico

Anatomía Descriptiva, Microscópico, Macroscópico, del Desarrollo y/o Embriología, Comparada, Morfológica, Especial, Veterinaria.

Sistema Tegumentario

Sistema Musculo-Esquelético

Huesos

Anatomía comparada:

Anatomía del Desarrollo y/o Embriología

Anatomía Veterinaria

Es

Es

Son

Es

ES

Es

la piel y los anexos o faneras  
Constituye la barrera anatómica y fisiológica más importante

El soporte del cuerpo, el aporte de movimiento y la protección de los órganos vitales

Órganos duros, resistentes y blanquecinos

La aplicación de conocimiento del humano hacia los animales

Estudia las etapas del desarrollo del organismo.

La forma y estructura de los principales animales domésticos

Regiones corporales

Como

Sirven

Es

Desde

Son

Para soportar y proteger los tejidos blandos

Osteología de las Aves

La concepción, nacimiento, juventud, madurez hasta la vejez

3 Métodos:  
Topográfico: Va por regiones y se le denominan nombres

Estudia

Como

En

Es

Desde

Son

Las regiones en que se divide el cuerpo animal

- Huesos (estudia la osteología)
- Músculo (Miología)
- Cartílago
- Ligamentos
- Tendones

Clasificación del esqueleto

El esqueleto de las aves es más ligero, sus huesos contiene aire (neumatización) en lugar de médula ósea

Constituye: Esqueleto cefálico, del tronco (vértebras, costillas y esternón, miembro torácico, miembro pelviano, Articulaciones y músculos esqueléticos, etc.

Sistemático: Va a comparar la manera de estudio de la anatomía

Se divide

Las

En

Son

Se

Son

Esqueleto axial: Cabeza hasta la zona caudal

Más ricos en sustancias inorgánicas (fosfato cálcico)

Se conforma:  
Epífisis: Extremidades de un hueso largo  
Diáfisis: Porción media del hueso  
Cartilago Epifical: Cartilago hiliano que va a unir la Epífisis de la Diáfisis

- Cabeza: cráneo y Rostro
- Tronco: Cervical, Torácica
- Abdominal: Porción situado entre el torax y la pelvis
- 1/3 de vertebras lumbares, sacro y huesos ilíacos
- Pélvia: Huesos coxales y el sacro
- Cola o cauda: Extremo posterior de un animal

Articulaciones permiten al animal el movimiento, lo estudia la Sindesmología

Esqueleto apéndice: Miembros anteriores y posteriores

Fisiología del hueso se constituye:  
25% de agua  
45% de minerales  
30% materia orgánica

Clasificación

Y

En Sinartrosis: Carecen de movimiento. Fibrosa  
Anfiartrosis: Semimóviles.  
Cartilaginosas  
Diartrrosis: Mayor movilidad. Sinoviales

Esqueleto Esplactino o Visceral: En perro es el pene y en Bovinos el corazón

## BIBLIOGRAFÍA

Exploración de la Piel en Animales | Intagri S.C.

[http://sedici.unlp.edu.ar/bitstream/handle/10915/119587/Documento\\_completo.03.00.01.01.%20ANATOM%C3%8DA%20DESCRIPTIVA%20Y%20TOPOGR%C3%81FICA.pdf-PDFA.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://sedici.unlp.edu.ar/bitstream/handle/10915/119587/Documento_completo.03.00.01.01.%20ANATOM%C3%8DA%20DESCRIPTIVA%20Y%20TOPOGR%C3%81FICA.pdf-PDFA.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

<https://www.monografias.com/docs/Veterinaria-sistema-musculo esqueletico->

<PKJRCDYYBY#:~:text=E1%20sistema%20musculo esquele%C3%A9tico%20consta%20de,protecci%C3%B3n%20de%20los%20%C3%B3rganos%2>

0vitales.