



**Nombre de alumno:** Víctor David Domínguez  
Moreno

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

**Nombre del trabajo:** Super nota.

**Materia:** Anatomía

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado:** 1ro

**Grupo:** A

## INTRODUCCION:

Con la ayuda de estos organizadores gráficos entenderemos y comprenderemos los nuevos temas de la semana tres, dichos organizadores gráficos nos expresan la definición e ideas centrales de cada uno de los temas solicitados. Esto nos servirá como soporte o guía para comprender un tema con información muy breve pero muy específica.

## ANATOMIA

- La anatomía es la ciencia que da a conocer el número, estructura, situación y relación de las diferentes partes de los cuerpos orgánicos. Se halla en íntima relación con la fisiología, que trata de las funciones del cuerpo.
- Generalmente reveladas mediante disecciones.



## TIPOS DE ANATOMIA

- ✓ Anatomía descriptiva En las primeras fases de su desarrollo la anatomía fue una ciencia puramente descriptiva, basada solo en las observaciones que crean posibles a simple vista y con la ayuda de instrumentos simples de disección: bisturí, pinzas y similares.
- ✓ Anatomía Microscópica o Histología Detalles invisibles a simple vista se dejan de ver a simple vista y utilizan la ayuda del microscopio óptico o el electrónico y este conocimiento constituye una subdivisión conocida como anatomía microscópica.
- ✓ Anatomía Macroscópica La disección de un cadáver es un método tradicional y continuo siendo el método primario. Sin embargo, los anatomistas han usado desde hace tiempo muchas otras técnicas para complementar el conocimiento de la anatomía macroscópica que se obtiene usando el bisturí.
- ✓ Anatomía del Desarrollo y/o Embriología La disciplina de la anatomía se amplía con el estudio de las etapas a través de las cuales el organismo se desarrolla, desde la concepción hasta el nacimiento, juventud y madurez hasta la vejez; esta parte se conoce como anatomía del desarrollo que tiene una competencia más amplia que la clásica embriología, que reduce su atención al no nacido



# OSTEOLOGIA GENERAL

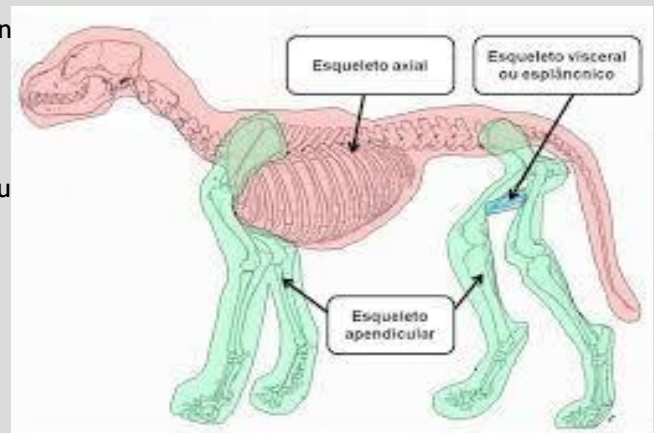
La osteología se define como la descripción del esqueleto de los animales, es decir, de la armazón de la consistencia dura que soporta y protege los tejidos blandos del animal. Esta armazón en animales superiores se aplica a los huesos y cartílagos en especial.

Los huesos son órganos duros, resistentes, de color blanquecino. Sirven de sostén, forman cavidades para alojar órganos y protegerlos contra violencias externas. Los huesos se unen entre si para formar articulaciones y son las palancas de las masas musculares.



## EL ESQUELETO SE CLASIFICA:

- ✓ **ESQUELETO AXIAL:** (columna vertebral, costillas, el esternón, el cráneo, la cara y la cola).
- ✓ **ESQUELETO APENDICULAR:** (escapula, cinturón escapular, cinturón pélvico).
- ✓ **ESQUELETO ESPLACNICO O VISCERAL:** aquellos huesos que se desarrollan en el parénquima (tejido sólido o compacto) de algunos órganos blandos o vísceras, tal es el caso del hueso del corazón de los bovinos y el hueso del pene de los caninos.



## TIPOS DE HUESOS

1. Huesos largos
2. Huesos planos
3. Huesos cortos
4. Huesos irregulares



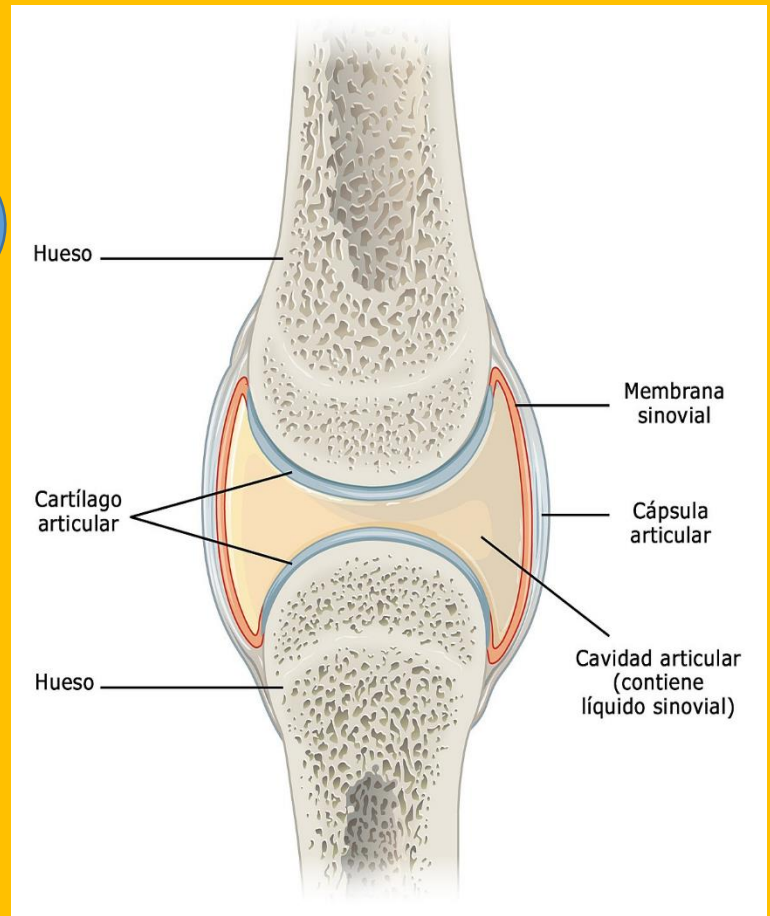
## ARTROLOGIA GENERAL

- ✚ La ciencia que estudia a las articulaciones es la sindesmología.

ARTICULACION: son zonas de unión entre los huesos o entre los cartílagos del esqueleto. Cumplen una función muy importante, al permitirte doblar las distintas extremidades del cuerpo.

¿COMO SE?

Las articulaciones de acuerdo a su movilidad se clasifican como sinartrosis (inmóviles), anfiartrosis (poco móviles) y diartrosis (móviles).



## MOVIMIENTOS DE LAS ARTICULACIONES

- ❖ Las articulaciones verdaderas pueden realizar los siguientes movimientos: deslizamiento, flexión, extensión, hiperextensión, rotación, aducción, abducción, circunducción, pronación y supinación.



## CONCLUSION:

Espero que estos organizadores hayan quedado bien para que cumpla con su función correcta y pueda servir de guía para comprender un tema ya que contiene las principales ideas, definiciones y conceptos de los temas solicitados.

Como resultado espero que los temas hayan quedado claros después de ser expuestos de tal manera y esta información sirva de respaldo para el bien de mis conocimientos y con el tiempo puedan ser aplicado y tomados en cuenta.