

# “INTRODUCCION”

**TEMA:** En este trabajo abordaremos el tema de “El sistema óseo” este es el que proporciona soporte, apoyo y protección a los tejidos blancos y a los músculos de los organismos vivos.

**Herramientas:** Con ayuda de documentos e información sacada de internet podemos hablar mejor del tema y este es: el conjunto de huesos que conforman el armazón de los esqueletos animales. El esqueleto de todos los mamíferos está constituido de la misma forma con los mismos grupos óseos y la morfología con sus características similares o diferentes según el caso.

**CAPITULO 1:** En el sistema óseo los huesos se unen entre sí con ayuda de las articulaciones y se estrechan con los ligamentos, tendones e incluso los músculos. Este también es llamado esqueleto y forma al aparato locomotor y el sistema muscular. El sistema óseo está clasificado en diferentes tipos de huesos y secciones de esta.

Y como mencioné los huesos de este sistema sirve como protección para los órganos vitales, este también ayuda a generar el movimiento o no. Estos no se tocan entre sí, pero se mantienen juntos gracias a los músculos, tendones y ligamentos como se mencionó anteriormente. Los huesos están constituidos por células y estos dan lugar al tejido óseo y a los minerales.

**CAPITULO 2:** El esqueleto de los mamíferos está caracterizado por el desarrollo del cráneo y por estar articulado a él con la mandíbula inferior. Además, esta presenta en la mayoría de los mamíferos 7 vertebras en el cuello y una separación entre la cavidad torácica y la abdominal.

**CAPITULO 3:** El componente principal es el tejido óseo, luego encontramos tejido conectivo y adiposo en la cavidad medular (este es el espacio en que se encuentra medula ósea), tejido cartilaginoso en los extremos articulares y en las zonas de crecimiento, el periostio (membrana que envuelve los huesos) y vasos sanguíneos y nervios.