



Nombre del alumno: Diana Paola Sanchez Garcia

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernandez

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

Materia: Anatomia y fisiologia I

Grado y grupo: 1- C

PASIÓN POR EDUCAR

Comitan De Dominguez Chiapas a 8 de octubre de 2021



**Esqueleto apendicular: Consta de 126 huesos los cuales son:**

- ✓ Cíngulo escapular (4)
- ✓ Miembro superior (60)
- ✓ Cíngulo pélvico (2)
- ✓ Miembro inferior (60)



**El tejido óseo es tejido conjuntivo rígido y resistente a la tracción y compresión. Compuesto por: matriz ósea y células como lo son los:**

- ✓ Osteoblastos
- ✓ Osteocitos
- ✓ osteoclastos

**Osteoblastos:** Se encargan de sintetizar y secretar la parte orgánica de la matriz ósea durante su formación. Ubicados en la superficie del tejido óseo.

**TEJIDO ÓSEO,  
ESQUELETO AXIAL  
Y APENDICULAR**

**Osteocitos:** Se encargan del mantenimiento de la matriz ósea.



**Esqueleto axial: consta de 80 huesos los cuales son:**



- ✓ Cabeza ósea (8)
- ✓ Cara (14)
- ✓ Columna vertebral (26) y coxis (1)
- ✓ Tórax: 24 costillas y 1 esternón
- ✓ Hueso hioides y huesos del oído (6)

**Tejido óseo esponjoso, forma trabéculas por donde pasan venas.**

**Tejido óseo compacto: Se localiza en la capa externa de los huesos largos formando la diáfisis.**

**Osteoclastos:** Son responsables de la reabsorción del tejido óseo, que participan en los procesos de remodelación de los huesos.



**Esqueleto axial**