



Nombre de alumnos: Brallan López Solorzano

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales

Nombre del trabajo: Súper nota

Materia: Anatomía y Fisiología

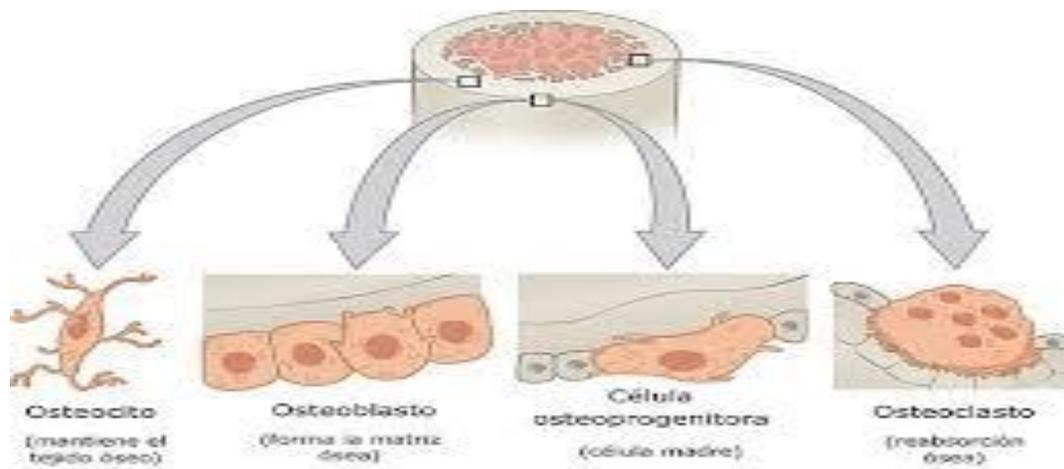
Grado: 1

Grupo: C

TEJIDO ÓSEO

Es la variedad de un tejido conjuntivo que se caracteriza por su rigidez y su gran resistencia tanto a la atracción como a la compresión.

Es un material intercelular calcificado y está formado por la matriz ósea. Contienen tres componentes muy importantes para el funcionamiento del tejido óseo, estos corresponden a **Osteocitos, Osteoblastos y Osteoclastos**.



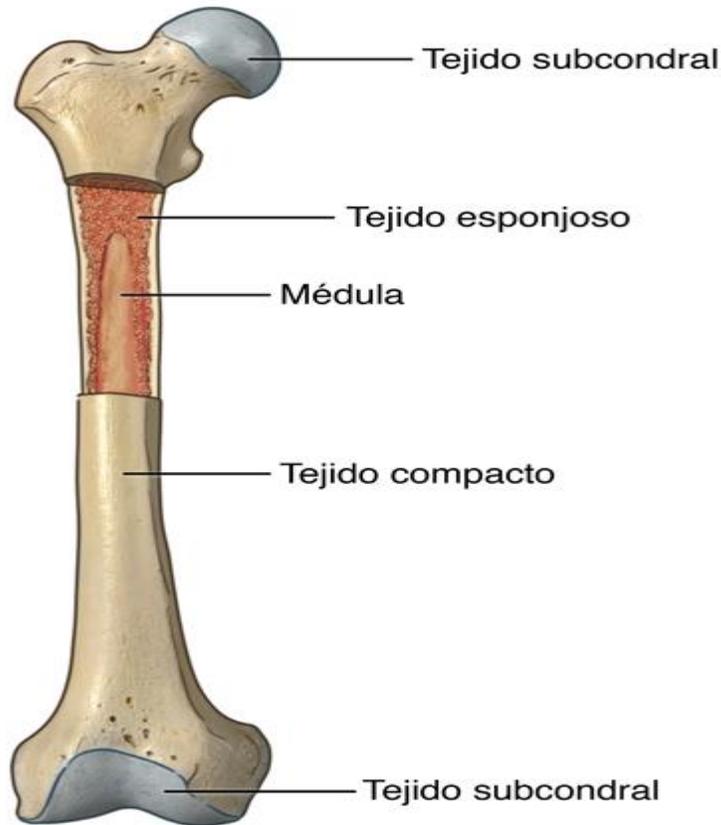
Estos nos benefician en todo caso, así como el **Osteoblastos**, que es encargado de sintetizar y secretar la parte orgánica de la matriz ósea, el mismo hecho de importancia pasa con los **Osteocitos**, ya que ellos son los responsables del mantenimiento de la matriz ósea. **Osteoclastos** son células del proceso de remodelación de huesos.

Tejido óseo esponjoso, es muy poroso, vascularizado sus calcificadas son interrumpidas formando trabéculas, a este mismo tejido se le puede llamar de otras dos formas, tejido **óseo areolar** o **trabecular**.



Tejido óseo compacto, es el tejido conectivo que podemos localizar en la capa externa de los huesos largos.

Anatomía del hueso



ESQUELETO HUMANO

el número de huesos depende de la edad de la persona a la cual se refiera, pero como promedio para un adulto es alrededor de 206 huesos. Según su forma existen varios tipos de huesos: Largos, como los del brazo o la pierna; Cortos, como los de la muñeca o las vértebras; Planos, como los de la cabeza.

ESQUELETO AXIAL

El **esqueleto axial**, que son los huesos situados a la línea media o eje, y ellos soportan el peso del cuerpo como la columna vertebral, tórax, pelvis, cuello y cabeza. Se encargan principalmente de proteger los órganos internos. El esqueleto axial contiene 80 huesos



ESQUELETO APENDICULAR

Los huesos del esqueleto apendicular forman el resto del esqueleto, y se los llama así porque son apéndices del esqueleto axial. El esqueleto apendicular incluye los huesos de la cintura escapular, los miembros superiores, la cintura pelviana y los miembros inferiores.

El Esqueleto apendicular tiene 126 huesos divididos en:

Huesos de la extremidad superior 30 huesos en cada brazo divididos en: brazo con 1 hueso; antebrazo con dos huesos; carpo o muñeca con 8 huesos; metacarpo o mano con 5 huesos y falanges o dedos con 14 huesos

