



Nombre del alumno: Blandi J .López
García.

Nombre del profesor: Dra. Cindy
Lizeth De los Santos Candelario.

Nombre del trabajo: Súper
Nota.(Tejido Óseo)

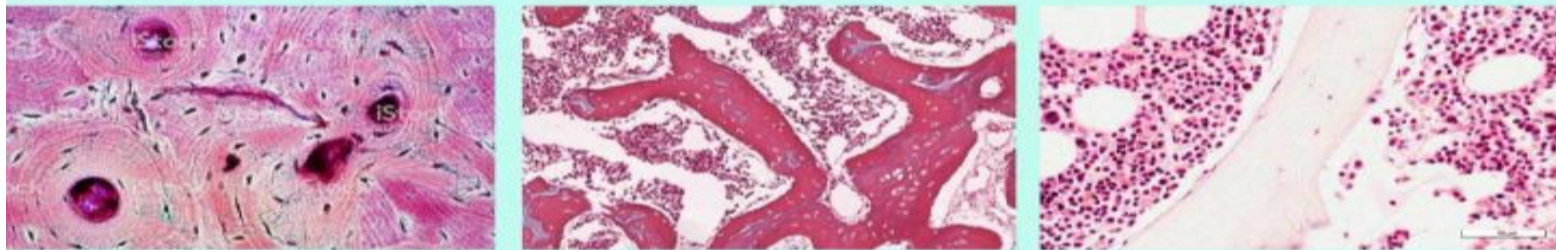
Materia: Anatomía y Fisiología.

Grado: 1er. Cuatrimestre.

Grupo: “A”

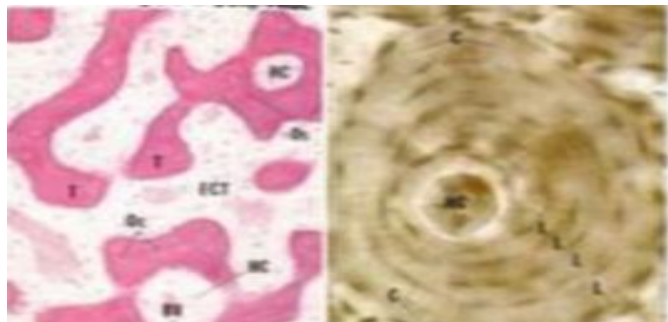
Frontera Comalapa Chiapas a 8 de octubre de 2021.

Tejido Óseo



Los huesos están formados principalmente por tejidos óseo , aunque este este acompañado de tejido conectivo, este firma el periostio y el endostio ,membranas que revisten la superficie externa e interna del hueso.

Es de los tejidos mas resistentes y rígidos del cuerpo humano.



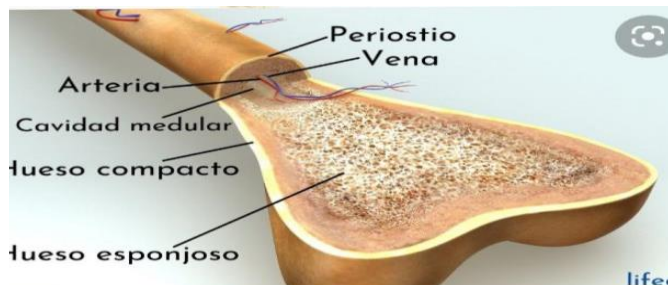
FUNCIONES:

- ◇ Sirve de **soporte** para las partes blandas.
- ◇ **protege** órganos vitales.
- ◇ sitio de **almacenamiento** calcio y triglicéridos..

CLASIFICACIÓN:

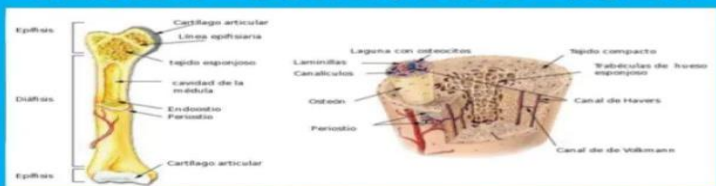
Tejido compacto: Se encuentra fuera del hueso y es el tejido más fuerte del tejido óseo y se compone por : ◇Laminillas y osteocitos

Tejido esponjoso: Se encuentra fuera del hueso, forman trabéculas que siguen distintas direcciones del espacio en un entrecruzado con huecos semejante a una esponja.



Las dos variables de tejidos se conforman por huesos planos cortos y largos . La **diáfisis** conocido como cuerpo de los huesos largos . La **epífisis** puntita de los huesos y la **metáfisis** es la unión de la epífisis y la diáfisis

TEJIDO CONECTIVO ÓSEO



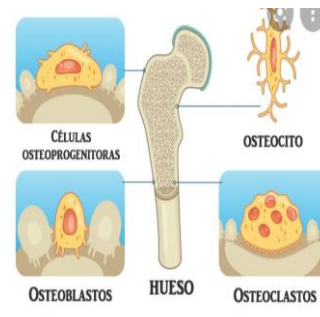
Tipos de células del tejido óseo:

osteogénicas: células madres. No tienen función específica , realizan división celular y el resto se transforman en osteoblastos.

Osteoblastos: sintetizan y secretan colágeno , inicia la calcificación .se convierten en osteocitos.

Osteocitos: células maduras . No realizan división celular.

Osteoclastos: células grandes derivadas de la función de muchos monocitos se agrupan en el endostio.



OSIFICACIÓN :

Proceso de formación de los huesos que comienzan en la vida intrauterina. ◇ **osificación**

intemembranosa

◇ **Osificación endocondrial.**

