

NOMBRE DEL ALUMNO:

Diana Jaxem Hernández Morales.

NOMBRE DEL TEMA:

Tejido óseo

PARCIAL:

“2”

NOMBRE DE LA MATERIA:

Anatomía y fisiología

NOMBRE DEL PROFESOR:

Cindy de los Santos Candelaria

NOMBRE DE LA LICENCIATURA:

Enfermería

CUATRIMESTRE:

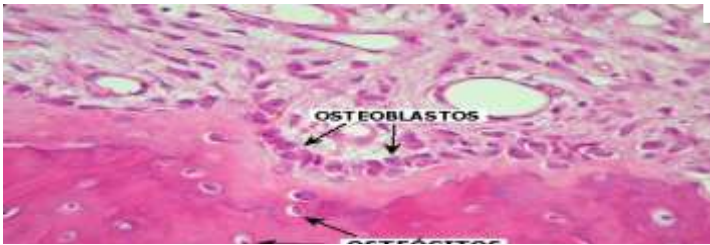
“1”

TEJIDO OSEO



CELULAS QUE CONFORMAN AL TEJIDO OSEO.

Son los **osteoblastos**: los osteoblastos segregan los componentes de la matriz extracelular (MEC); Son células con un importante desarrollo del RER. Los osteoblastos depositan sobre las fibras colágenas las sales de hidroxiapatita que mineralizan el hueso



Osteocitos

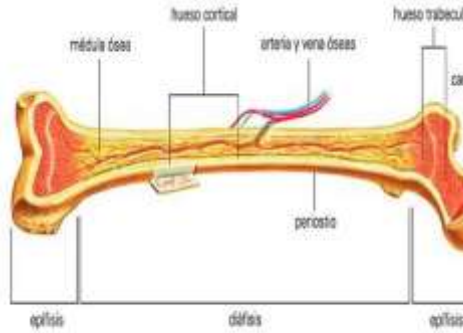
Los osteocitos son cuando las células quedan completamente rodeadas por la MEC.

Estas presentan un cuerpo central donde se ubica el núcleo y la mayor parte del citoplasma.



PARTES DEL HUESO

PARTES DEL HUESO



-hueso esponjoso, hueso compacto, diáfisis, sistema de havers y canículos



OSIFICACION

Osificación

OSIFICACIÓN INTRAMEMBRANOSA
Tejido mesenquimático



OSIFICACIÓN ENDOCONDRA
Tejido cartilaginoso hialino

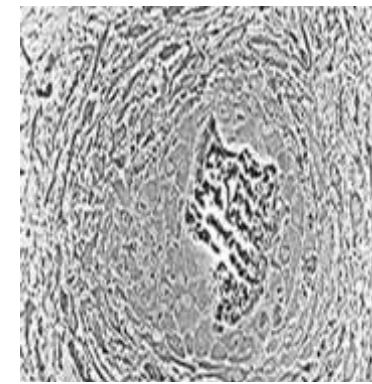


StockPhoto - Free Transparent PNGs, Stickers, Clipart & more! (2021). Retrieved 26 January 2021, from <https://www.stockphoto.com/>
 PhotoWing - Images and illustrations database online (2021). Retrieved 26 January 2021, from <https://www.photowing.com/>
 El Unidad Académica de Histología, Embriología, Biología Celular y Genética - Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires

Es el proceso de formación de los huesos, que comienza en la vida intrauterina.

Osificación intramembranosa

Los huesos se forman cuando las células fetales precursoras se transforman en tejido óseo.



Este es posteriormente reabsorbido y reemplazado por tejido óseo

