



Nombre del alumno: *MIREYA LOPEZ VAZQUEZ*

**Nombre del profesor:** *Cindy de los santos  
candelaria*

**Nombre del trabajo:** *TEJIDO OSEO*

**Materia:** *Anatomía*

**Grado:** *1 cuatrimestre*

**Grupo:** "A"

# TEJIDO ÒSEO

Es un tejido conectivo o conjuntivo especializado por lo que se compone de células y fibras.

## ENDOSTIO

Está formado por tejidos conectivo con abundante vasos sanguíneos células ontogénicas y osteoblastos.

El adulto contiene células inactivas que conservan la capacidad ontogénica.

## CELULAS FORMADORAS

Son los osteoblastos se agregan a los componentes de la matriz son células con importante desarrollo.

Recibe el nombre sustancia asteroide contienen proteoglicanos glicoproteínas y abundante fibra colágenas.

## DIAFISIS

Formado por laminillas concéntricas a modo de un manguito forma límite del canal medular excavado en la parte del hueso.

Proceso de formación de huesos que comienzan en la vida intrauterina.

## Osificación intramembranosa

Los huesos se forman con las células fetales precursoras de los tejidos conectivos se transforman en el tejido óseo

Existen dos tipos osificación

## Osificación endocondral

Ya osificadas los huesos largos conservan un sector un sector de cartílago en la zona de unión de la diáfisis

## Osteoclastos

Son células de gran tamaño multinucleadas formadas por la fusión de monocitos provenientes de la médula ósea con un elevado contenido de enzimas.

Soporte y protección del cuerpo.  
Reservorio para los iones de calcio y fósforo.  
Contienen las células madres formadoras de las células sanguíneas.

## Funciones