



**Mi Universidad**

## **Cuadro sinóptico**

*Nombre del Alumno: Ana Paola Lopez Hernández*

*Nombre del tema: Sistema óseo*

*Parcial: II*

*Nombre de la Materia: anatomía y fisiología*

*Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández*

*Nombre de la Licenciatura: enfermería*

*Cuatrimestre: I*

**Fecha: 12/10/2022**

# FUNCIONES DEL HUESO Y DEL SISTEMA OSEO

ESTA CONSTITUIDO POR 206 HUESOS

Su función:

**Soporte**

Los huesos

Son fuertes

Soporta peso y movimiento

**Protección**

Abrigan órganos

Ejemplo

Cráneo-cerebro

Cerebro-medula espinal

**Movimiento**

Huesos unidos por cartilagos

Logran movimiento

Accion muscular

**Homeostasis mineral**

Almanena minerales

**Calcio**

**Fosforo**

**Contracción muscular**

**Producción de células**

Medula ósea roja

**Produce**

**Células rojas**

**Hematies**

Proceso llamado

**Hematopoyesis**

**Almacenamiento de grasas**

**Se haya**

**Sistema oseo**

Medula amarilla

**Adipocitos**

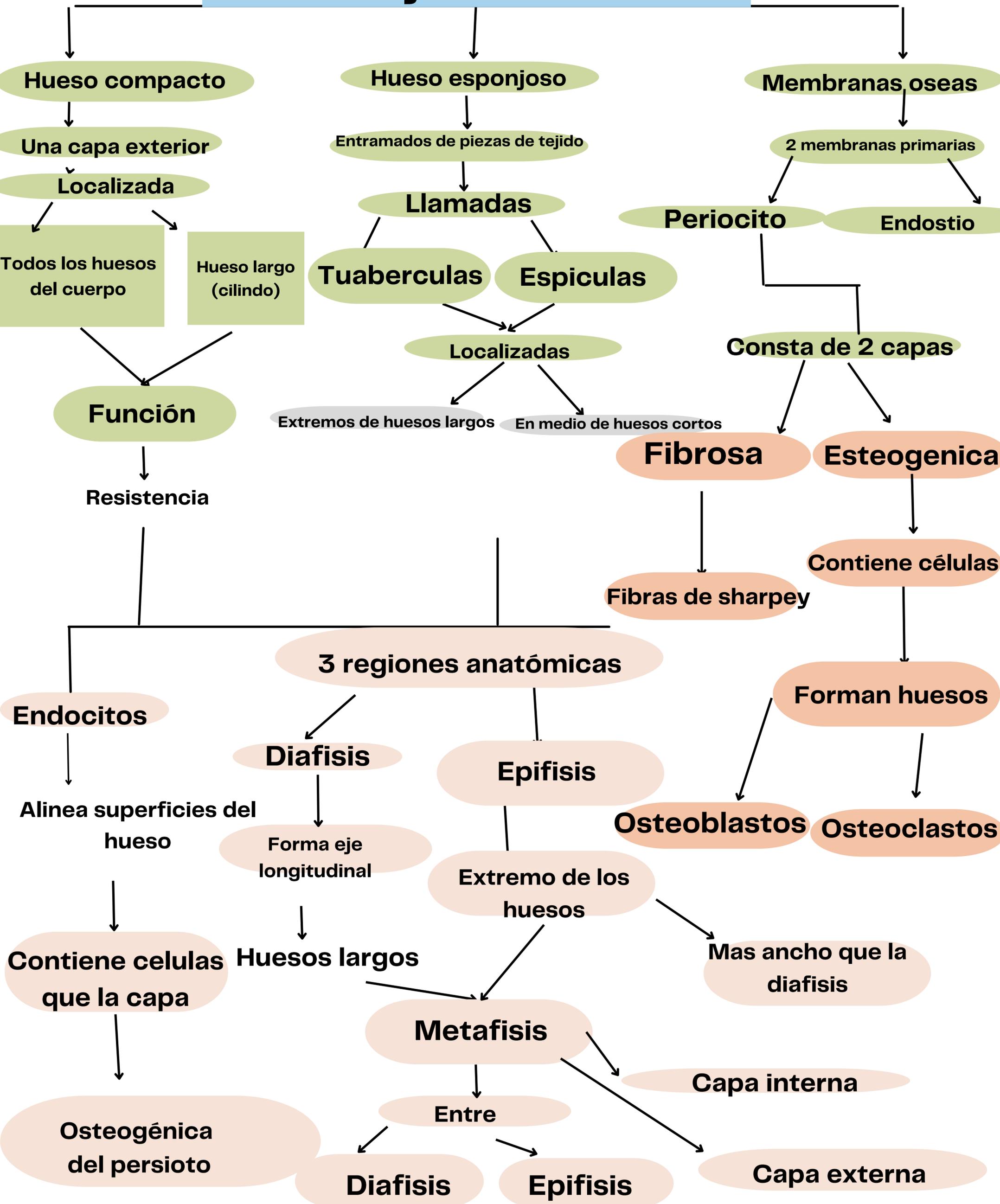
**Hematesis**

**Alamacena grasa**

**Protege del hambre extrema**

# ESTRUCTURA DEL HUESO

## Tejido óseo





# FORMACION DEL HUESO

