



*Nombre del Alumno: izoally jazmin gonzalez cabello*

*Nombre del tema:*

*Parcial: 4*

*Nombre de la Materia: morfologia y funcion*

*Nombre del profesor: Felipe Antonio*

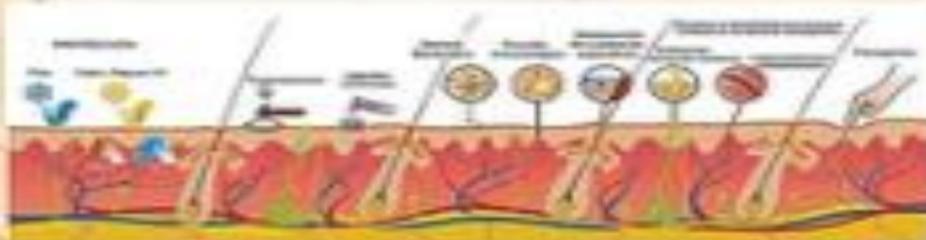
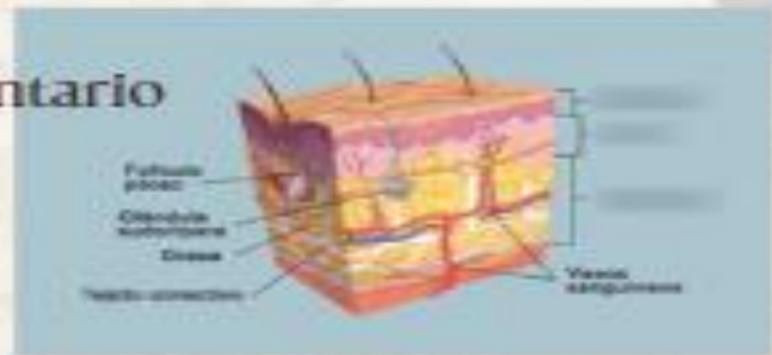
*Nombre de la Licenciatura: enfermería*

*Cuatrimestre: 3°*

# SISTEMAS SOMÁTICOS

## 4.1 Sistema Tegumentario

Formado por piel, cabello, uñas y glándulas.



FUNCIONES DE LA PIEL |

funciones  
protección,  
regulación  
de  
temperatura,  
sensibilidad  
y síntesis de  
vitamina D.



capas  
epidermis,  
dermis e  
hipodermis.



# 4.2 PARTE PASIVA DEL SISTEMA OSTEOARTICULAR (ESQUELETO)



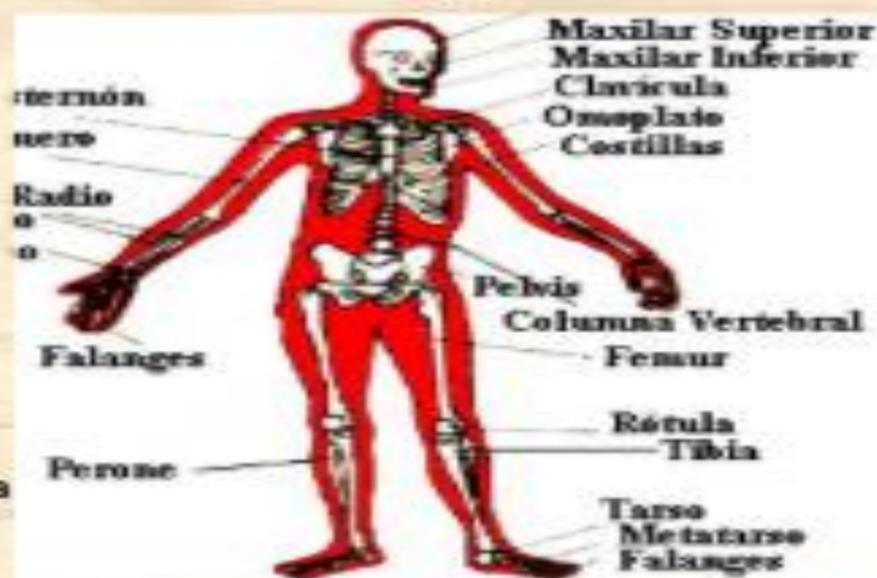
## SISTEMA OSTEO MUSCULAR



Esqueleto = huesos + cartílagos.

### función

- soporte, protección, movimiento, producción de sangre y reserva de minerales.



### CLASIFICACIÓN MACROSCÓPICA DEL HUESO

Compacto o Denso

E esponjoso

SEGÚN SU FORMA LOS HUESOS SE PUEDEN CLASIFICAR EN 4:

Largos

Cortos

Planos



hdm world

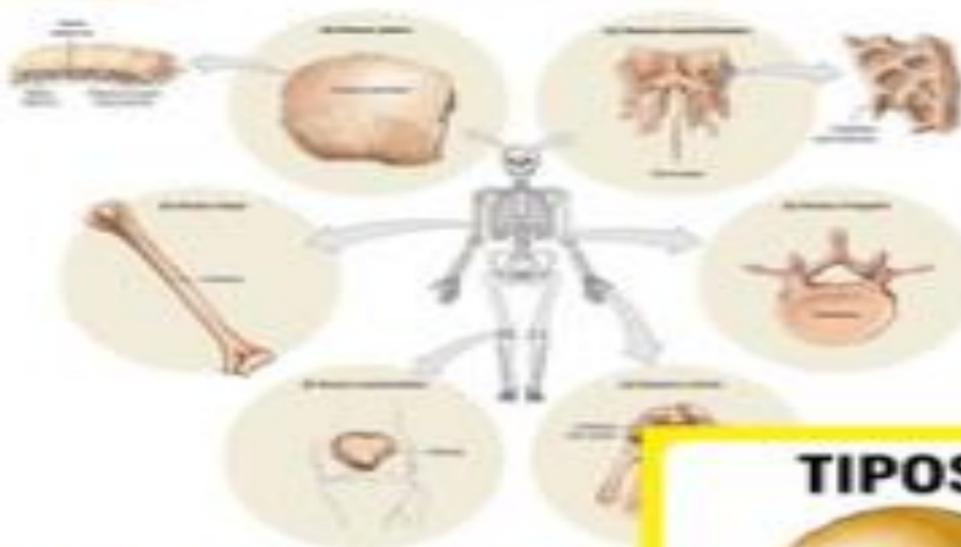


# 4.3 SISTEMA ÓSEO (OSTEOLOGÍA)

- Estudio de los huesos.



- Composición: hueso compacto, esponjoso, médula ósea, periostio.



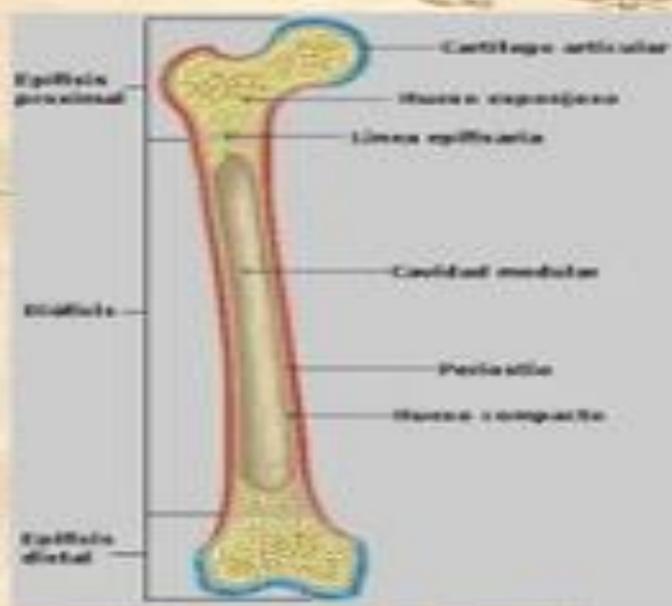
Tipos: largos, cortos, planos, irregulares y sesamoideos.

## TIPOS DE HUESOS



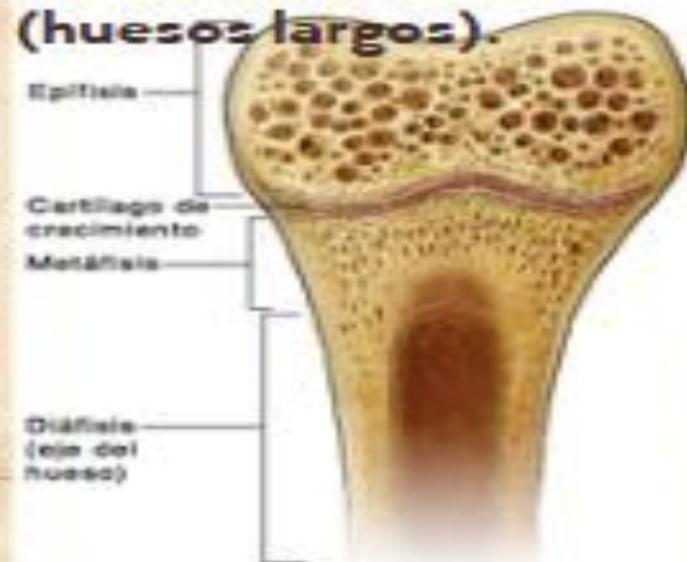


# 4.4 ESTRUCTURA Y DESARROLLO DE LOS HUESOS



**Partes: epífisis (extremos), diáfisis (cuerpo), cavidad medular.**

**Formación: intramembranosa (huesos planos) y endocondral (huesos largos).**



**• Requiere: calcio, vitamina D, hormonas.**

