



*Nombre del Alumno: Amparo Jazmín Torrez Trejo*

*Nombre del tema: Súper Notas “TEJIDOS”*

*Parcial: Unidad 1.0*

*Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología I*

*Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 1°*

# TEJIDO ÓSEO

El tejido óseo es encargado de brindarle fuerza y estructura a los huesos, acompañado de tejido conectivo y tejido cartilaginoso.

**CORTOS**

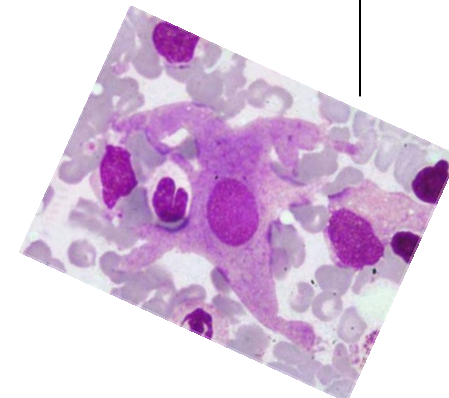
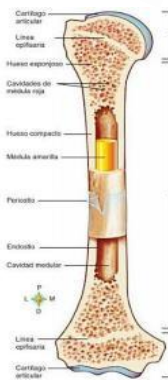
**PLANOS**

**LARGOS** (se encuentra la epífisis y diáfisis)

Los huesos se dividen en tres:

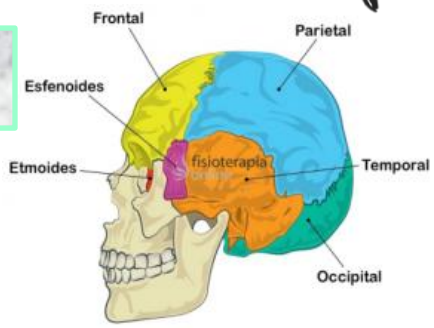
Todos los huesos son formados por las células llamadas **OSTEOBLASTOS**

Y conformados por tejido óseo esponjoso (ocupando el interior del hueso) y el tejido óseo compacto (que se dispone en la periferia)

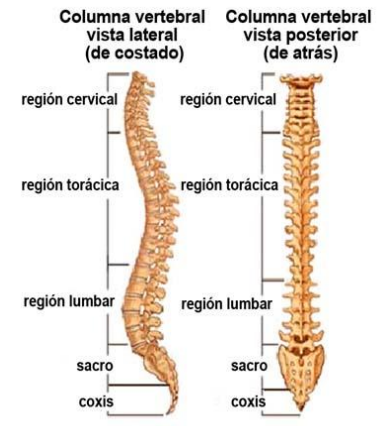


**“Esqueleto Axial”**  
 El esqueleto axial comprende el cráneo, columna vertebral, esternón y costillas.

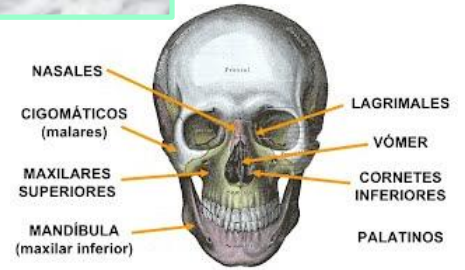
**CRÁNEO (8 HUESOS)**



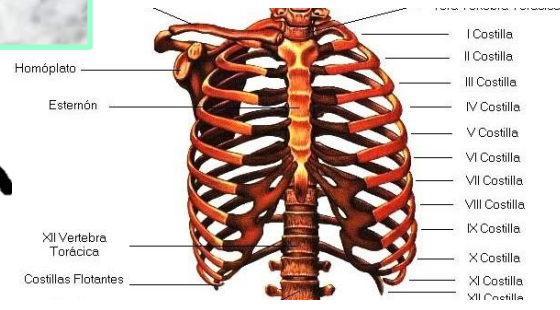
**COLUMNA VERTEBRAL (26)**



**CARA (14 HUESOS)**

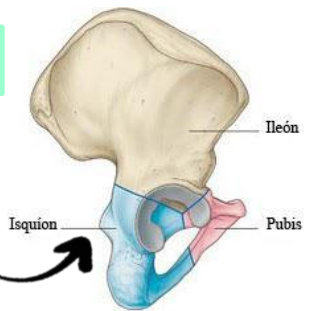


**TÓRAX (25 HUESOS)**

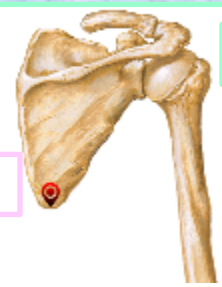


**“Esqueleto Apendicular”**  
 El esqueleto apendicular forman apéndices, extremidades y uniones del esqueleto axial.

**CÍNGULO PÉLVICO**



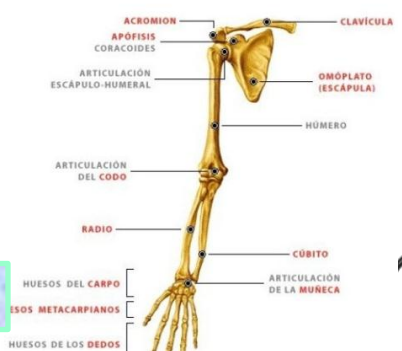
**CÍNGULO ESCAPULAR**



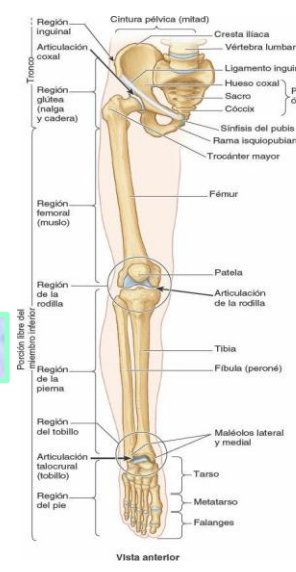
2 clavículas

2 escapulas

MIEMBRO SUPERIOR



**MIEMBRO INFERIOR**



**MIEMBRO SUPERIOR**

Son un conjunto de formaciones anatómicas que aproximan a dos o más huesos.



Se clasifican según su grado de movilidad como:

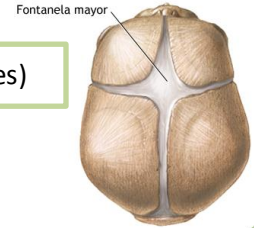
Anfiartrosis (movimientos limitados)



Diartrosis (son móviles y funcionales)



Sinartrosis (articulaciones inmóviles)



ADAM.

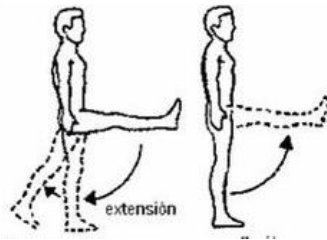
# ARTICULACIONES

Las articulaciones permiten movimientos entre los huesos que nos permiten desplazarnos.

O según su sustancia interpuesta entre articulaciones

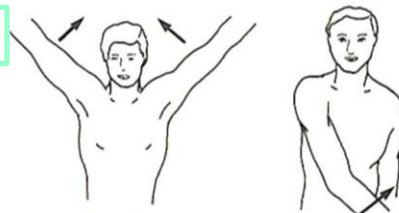
Flexión

Extensión



Abducción o separación

Aducción o aproximación



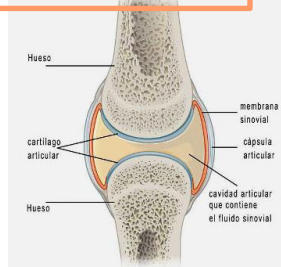
Elevación

Descenso

Fibrosas



Cartilagosas



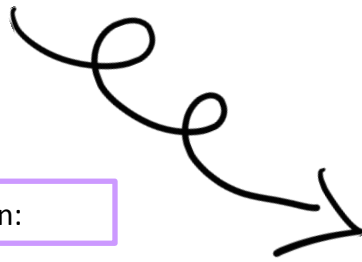
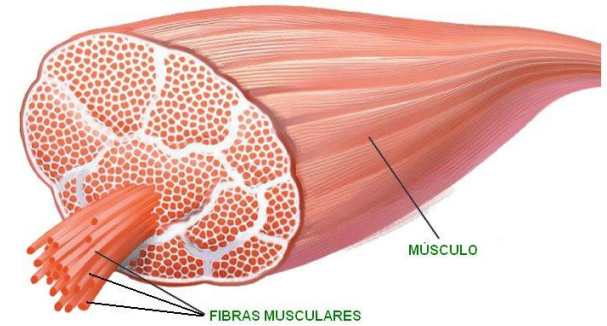
Sinoviales





El tejido muscular está formado por células llamadas fibras musculares

Permiten que en conjunto con paquetes de tejido conectivo pueda funcionar como unidad contráctil.



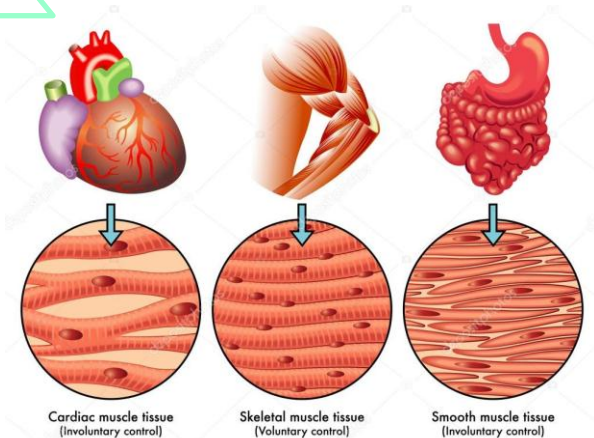
Se clasifican en:

El tejido muscular brinda locomoción, latido cardiaco, peristaltismo y resistencia a peristaltismo en el tubo digestivo.

Musculo Estriado: conforman estructuras alargadas llamadas miofibrillas.

Musculo liso: conforman vísceras

Musculo cardiaco: generador de sus propios impulsos eléctricos



Es el conjunto de más de 600 músculos que existen en el cuerpo humano.



Conforma 3 tipos de músculo



#### MUSCULAR ESQUELÉTICO:

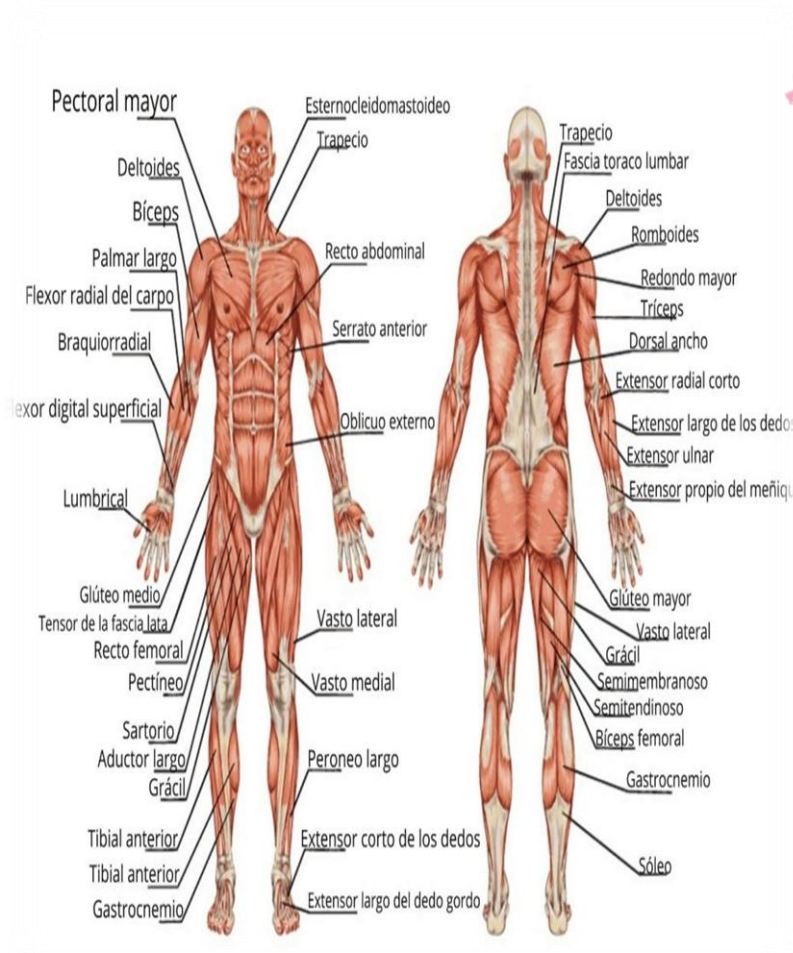
Se conoce como músculo voluntario o estriado ya que se contrae de forma voluntaria.

#### MUSCULAR LISO:

Se conoce como visceral o involuntario, se encuentra en vías respiratorias, vejiga, útero, etc.

#### MUSCULAR CARDIACO:

Se encuentra exclusivamente en el corazón.



Nos permite producir movimientos, estabilizar la posición del cuerpo, movilizar sustancias dentro del cuerpo y producir