



*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

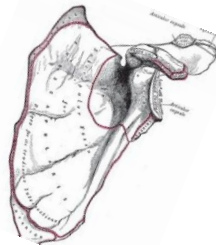
El tejido óseo es encargado de brindarle fuerza y estructura a los huesos, acompañado de tejido conectivo y tejido cartilaginoso.



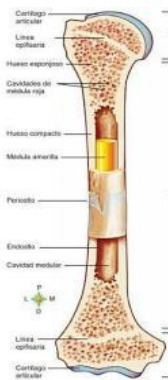
**CORTOS**



**PLANOS**



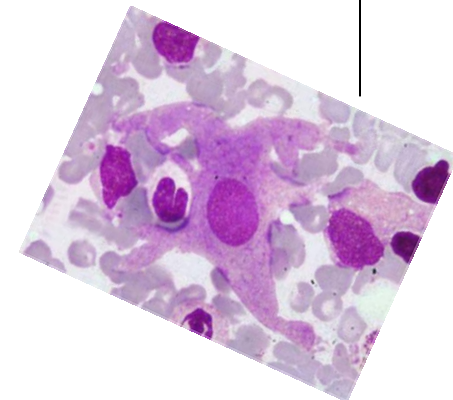
**LARGOS (se encuentra la epífisis y diáfisis)**



Los huesos se dividen en tres:

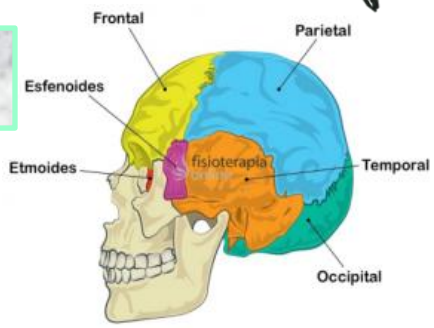
Todos los huesos son formados por las células llamadas **OSTEOBLASTOS**

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

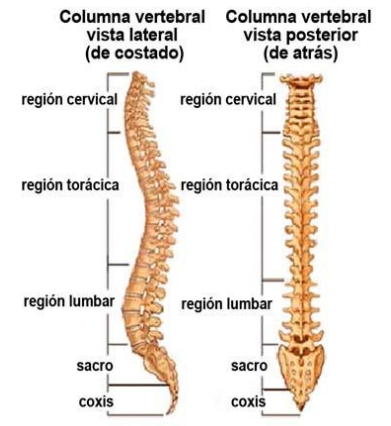


**“Esqueleto Axial”**  
 El esqueleto axial comprende el cráneo, columna vertebral, esternón y costillas.

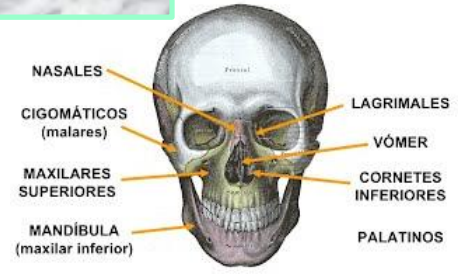
**CRÁNEO (8 HUESOS)**



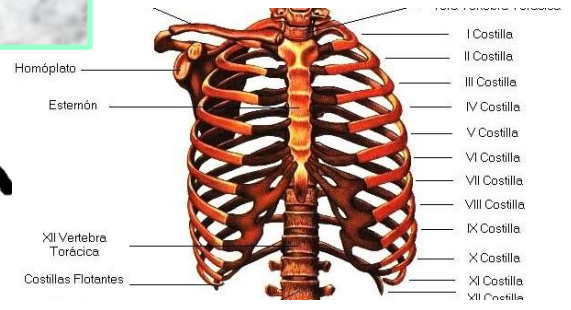
**COLUMNA VERTEBRAL (26)**



**CARA (14 HUESOS)**

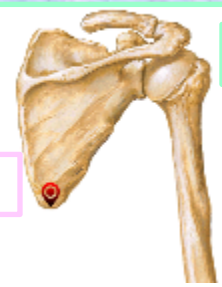


**TÓRAX (25 HUESOS)**



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

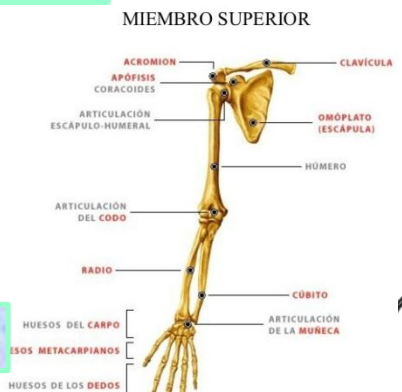
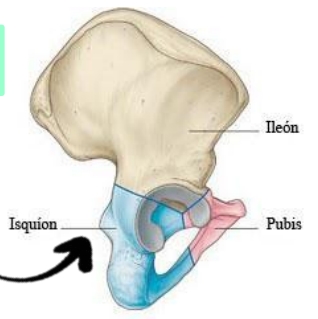
**CÍNGULO ESCAPULAR**



2 clavículas

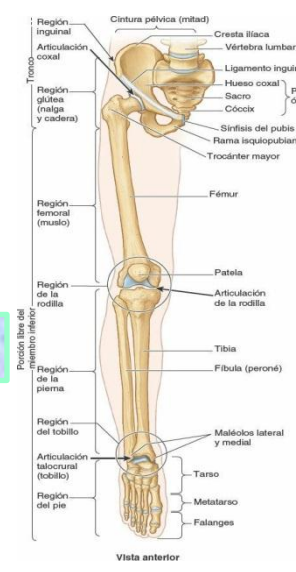
2 escapulas

**CÍNGULO PÉLVICO**



**MIEMBRO SUPERIOR**

**MIEMBRO INFERIOR**



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



Se clasifican según su grado de movilidad como:

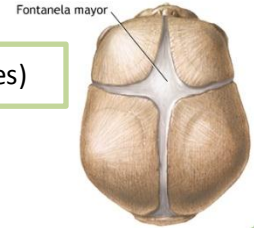
Anfiartrosis (movimientos limitados)



Diartrosis (son móviles y funcionales)



Sinartrosis (articulaciones inmóviles)



ADAM

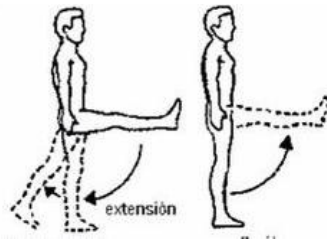
# ARTICULACIONES

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

O según su sustancia interpuesta entre articulaciones

Flexión

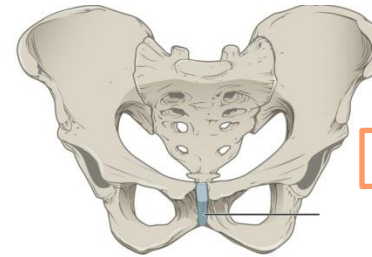
Extensión



Fibrosas

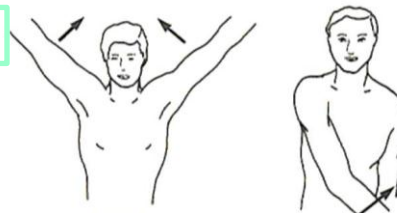
Abducción o separación

Aducción o aproximación

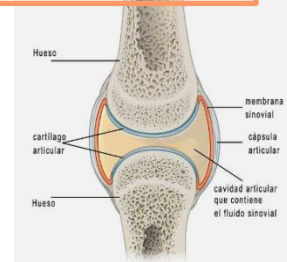


Elevación

Descenso

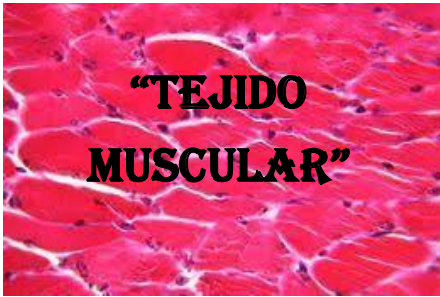


Cartilagosas



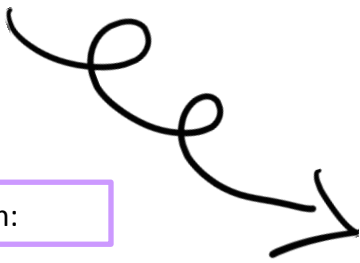
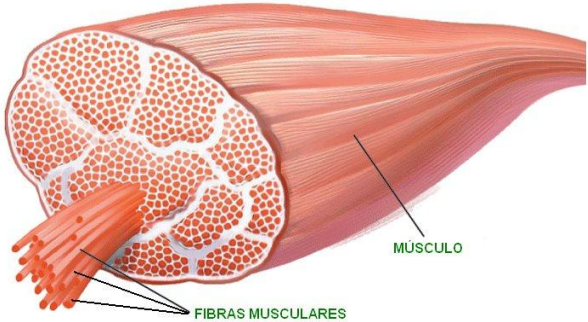
Sinoviales





El tejido muscular está formado por células llamadas fibras musculares

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



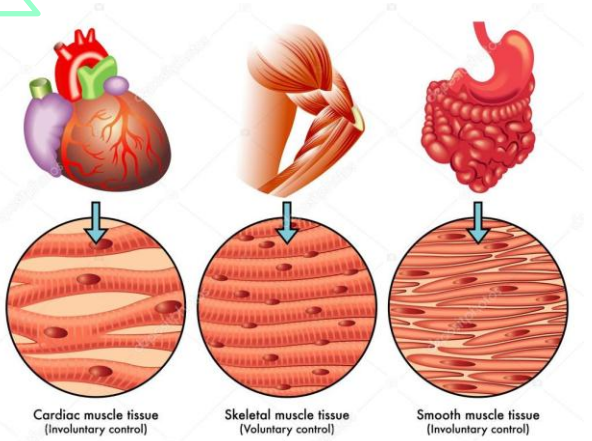
Se clasifican en:

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

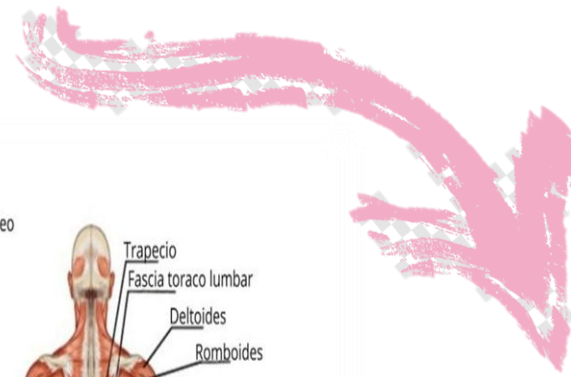
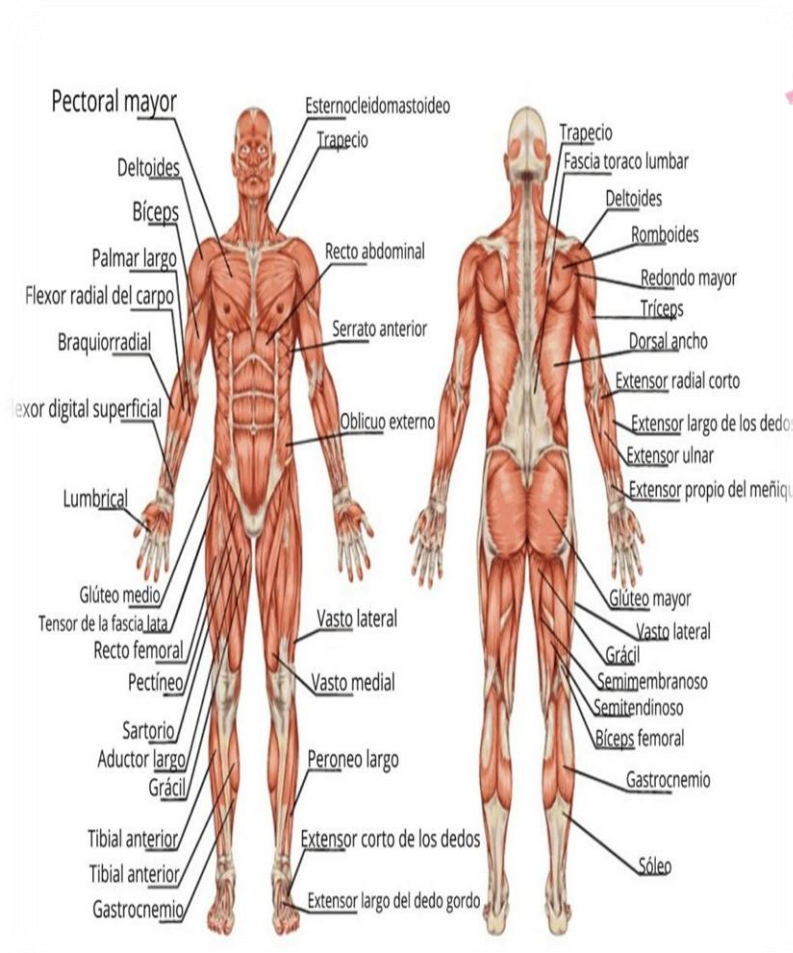
Musculo cardiaco: generador de sus propios impulsos eléctricos



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



Conforma 3 tipos de músculo



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

### MUSCULAR ESQUELÉTICO:

Se conoce como musculo 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.

# BIBLIOGRAFIA

- ∇ Benninghoff & Drenckhahn. Compendio de Anatomía ©2010. Editorial Médica Panamericana
- ∇ Thibodeau G. y col. Anatomía del sistema muscular. Cap 10. En Anatomía y Fisiología Estructura y función del cuerpo humano. 2ª Ed. Ed Harcourt brace, Madrid España 1995. p.p 275
- ∇ Manuera. Introducción a la traumatología y ortopedia. Madrid, MaCGraw Hill interamericana. España 2012
- ∇ Tortora G. Grabowski S. Principios de Anatomía y Fisiología. 12ª Ed. Mexico: Editorial Oxford University Press Harlam. 2015