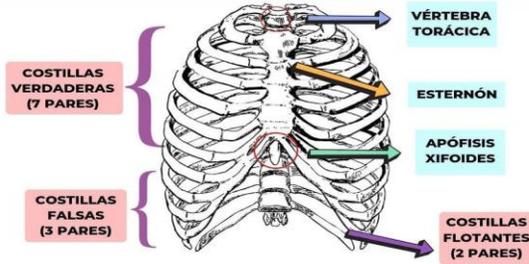


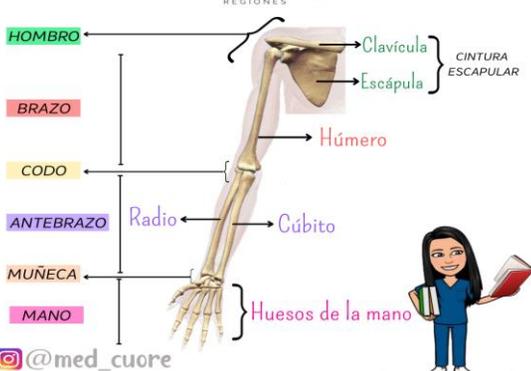
## HUESOS DE LA CAJA TORÁCICA



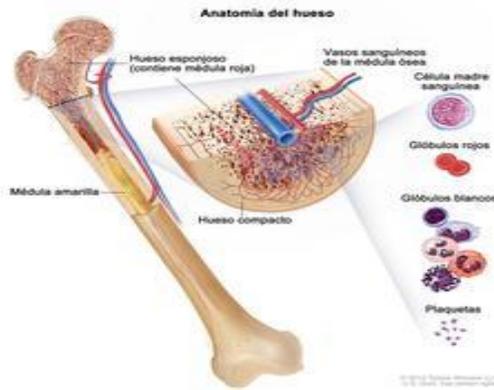
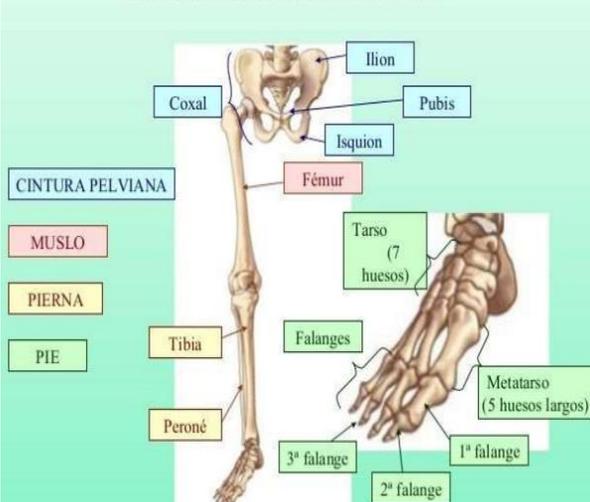
TOTAL: 24 COSTILLAS  
(12 PARES)



## Miembro Superior

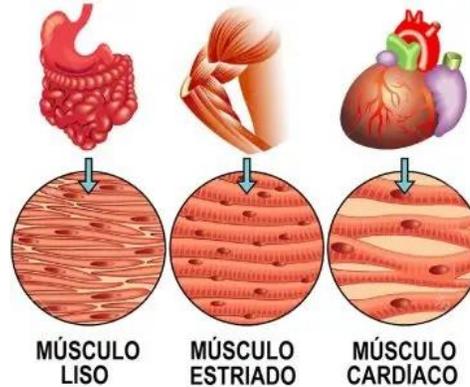


## Huesos de las extremidades inferiores



constituidos por sustancias inorgánicas, como sales calcáreas, fosfato, carbonato de calcio, agua, y una mezcla de sustancias orgánicas llamada oseína, que se compone de colágeno, azúcares y las glicoproteínas, entre otras.

## Músculos



**Los músculos** son tejidos que se contraen para mover partes de su cuerpo.

### Funciones

- dar fuerza y energía para realizar todas nuestras actividades.
- Brindar soporte y protección a todo el cuerpo.
- Dar estabilidad y equilibrio.
- Protegernos frente a caídas y lesiones.

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/7c96cfe7d9977dbcad3acece8e37246c-LC-LEN603%20ENFERMERIA%20MEDICO%20QUIRURGICO%20II.pdf>

# UDS *sistema* Musculo esqueletico

Nombre del Alumno:

Cinthia Valeria Peralta Arguello

Nombre del tema:

sistema musculo esquelético

Nombre de la Materia

enfermería medico quirúrgica

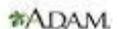
Nombre del profesor:

Lic. María José Hernández Méndez

Nombre de la Licenciatura:

Lic. En enfermería.

Cuatrimestre: 6to ejecutivo sábados grupo A



El sistema ósteo-artro-muscular está integrado por **los huesos**, los **ligamentos**, los **cartílagos** y los **músculos**. Determina la talla y modela el cuerpo de la persona.

**Los huesos** son piezas óseas, resistentes y duras, que se relacionan entre sí. El conjunto de huesos se llama esqueleto.

El esqueleto está formado, aproximadamente, por 206 huesos de los cuales, 34 son impares que se relacionan entre sí

## FUNCIONES DE LOS HUESOS

- Dan forma al cuerpo.
- Soportan y protegen los tejidos blandos.
- Sirven de punto de inserción a músculos, ligamentos y tendones.
- Les dan estabilidad a las articulaciones
- Constituyen un depósito de reserva de minerales que el organismo retira o aporta según sus necesidades.
- En ellos se producen los glóbulos rojos, los glóbulos blancos y las plaquetas.
- Intervienen en la regulación del metabolismo del calcio y el fósforo plasmático

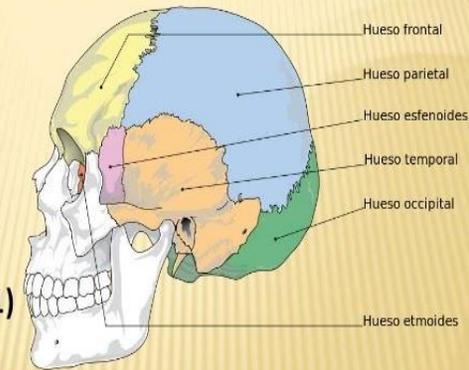
Las articulaciones son un conjunto de partes blandas que unen dos o más huesos. Se clasifican según su movilidad en: diartrosis (muy móviles), anfiartrosis (semimóviles), sinartrosis (inmóviles).



Los músculos cubren casi totalmente el esqueleto (salvo la parte del cráneo); sus extremos se insertan en los huesos. Están atravesados por venas y arterias, que llevan glucosa y oxígeno a sus células. Son la parte activa del sistema: como se contraen y se relajan, actúan como verdaderas palancas y mueven los huesos. Cada movimiento es el resultado de la contracción y la relajación simultánea de los pares de músculos intervinientes

## Huesos del cráneo

- Frontal (1)
- Parietal (2)
- Temporal (2)
- Occipital (1)
- Esfenoides (1)
- Etmoides (1)



## Huesos del tronco con 33 vertebras

La región cervical, ubicada entre la cabeza y el tórax.

La región dorsal, entre el cuello y la base del tórax.

La región lumbar, en la zona inferior de la espalda.

La región pélvica o sacro coccígea, el extremo terminal de la columna.

