

# Universidad Del Sureste

Nombre Alumno:

Angeles Jaqueline González Matías

Nombre Del Maestro:

Doc. Miguel Basilio Roblero

Materia:

Anatomía y Fisiología

Tema:

Músculos, Articulaciones y Huesos

Fecha De Entrega:

30/9/2023

**¿Que son?**  
Es el esqueleto que lo forman muchos huesos unidos entre, por las articulaciones.

**Tipos**

- Huesos cortos: Aquellos en las que las tres dimensiones son similares.
- Huesos largos: Son aquellos donde la longitud que predomina la longitud y la anchura sobre el grosor.
- Huesos planos: Aquellos en los que predomina la anchura y la anchura sobre el grosor.
- Huesos irregulares: Aquellos que tienen una forma irregular.
- Huesos sesamoides: Presentan un tipo especial de huesos pequeños y ovalados en los tendones.

**¿Que es?**

Son organos que van unidos a los huesos y cuya contracción permite el movimiento de las articulaciones.

**Clasificación**

Es la unión de dos o mas huesos.

- Anchos y planos: Son los que tienes en el torax.
- largos o fusiformes: Son los que la dimensión de la dirección de su fibra, superior, fusiformes: según el diametro transversal.
- cortos u orbiculares: Son pequeños musculares con funciones pequeñas y particulares.
- circulares: Tienen forma de anillo y cierran diferentes conductos del cuerpo como la vejiga.
- superficiales: Situados debajo de la piel.
- Profundos: Insertan sus extremos sobre los huesos del esqueleto.

**Partes**

- Cartilago
- Hueso esponjoso
- Hueso compacto
- Medula ósea
- Periostio.

**Movimientos.**

- Musculos Aductores
- Musculos Abductores
- Musculos Pronadores (rotación)
- Musculos Supinadores (Supinación)
- Musculos flexores (flexión)
- Musculos extensores (extensión)
- Musculos Circunductores
- Musculos fijadores.

**Clasificación**

- Articulación cartilaginosa:
  - Sinartrosis: del pulso y los cuerpos vertebrales
  - Simcondrosis
  - Articulación sinovial
- Articulación fibrosa:
  - Sindermosis: articulación fibroporrea
  - Sutura: huesos del craneo
- Gonartrosis: esta unión fibrosa no ocurre entre huesos sino en las raíces de los dientes y los alveolos de los maxilares.

**Tipos**

- Sinartrosis: Son articulaciones fijas unidas por tejido fibroso.
- Artiartrrosis: Son articulaciones semi-móviles. Son unidas por tejido fibrocartilaginoso.

**¿Que es?**

Es la unión de dos o mas huesos.

# Huesos

## ¿Que son?

Es el esqueleto que lo forman muchos huesos unidos entre, por las articulaciones.

## Tipos

- Huesos cortos { Aquellos en las que las tres dimensiones son similares } → { Es que se que... }
- Huesos largos { Son aquellos donde la longitud predomina } → { Es que se que... }
- Huesos planos { Aquellos en los que predomina la longitud y la anchura sobre el grosor } → { Es que se que... }
- Huesos irregulares { Aquellos que tienen una forma irregular } → { Es que se que... }
- Huesos sesamoides { Presentan un tipo especial de huesos pequeños y ovalados en los tendones. } → { Es que se que... }

# MUSCULOS

## ¿Que es?

Son organos que van unidos a los huesos y cuya contracción permite el movimiento de las articulaciones.

## Clasificación

- Anchos y planos
- largos o fusiformes
- cortos u orbiculares
- circulares { tienen forma de anillo }
- superficiales { situadas }
- profundos... { insertan sus huesos del }

# Articulaciones

## ¿Que es?

Es la unión de dos o mas huesos.

## Tipos

- Sinartrosis { Son articulaciones fijas por tejido fibroso }
- Anfiartrosis { Son articulaciones de unidas por tejido }

# Huesos

## ¿Que son?

Es el esqueleto que lo forman muchos huesos unidos entre, por las articulaciones.

## Tipos

- Huesos cortos: dimensiones son similares
- Huesos largos: son aquellos donde la longitud > que la anchura
- Huesos planos: son aquellos que predominan la anchura sobre la longitud
- Huesos irregulares: función que tienen una forma peculiar
- Huesos sesamoides: pequeños y ovalados

## ¿Que es?

Son órganos que van unidos a los huesos y cuya contracción permite el movimiento de las articulaciones.

## Clasificación

- Anchuros y planos: son los que tienen en el hueso anchura similar a la longitud
- longos o fusiformes: son los que la dimensión de la dirección de su eje es mayor que la anchura
- confos u ortoculares: son aquellos que tienen una forma similar a la de un cono
- circulares: tienen forma de anillo y cierran diferentes conductos del cuerpo como en la cabeza y mano.
- superficiales: se encuentran en la superficie de los huesos
- profundos: se encuentran en el interior de los huesos

## Partes

- Cartilago
- Hueso esponjoso
- Hueso compacto
- Médula ósea
- Periostio

## Movimientos

- Músculos Abductores
- Músculos Adductores
- Músculos Supinadores (rotadores)
- Músculos Pronadores (rotadores)
- Músculos flexores (flexión)
- Músculos extensores (extensión)
- Músculos Circunductores
- Músculos fijadores:

# Articulaciones

## ¿Que es?

Es la unión de dos o mas huesos

## Tipos

- Sinostosis: son articulaciones fijas unidas por tejido fibroso
- Antiartrrosis: son articulaciones semi-móviles unidas por tejido fibrocartilaginoso
- Sinartrosis del cráneo
- Fimfisis del pectoral
- Intervertebral

## Clasificación

- Articulación Cartilaginosa:
  - Sinostosis: del pectoral y los costales
  - Sincondrosis: Articulación sinovial
- Articulación fibrosa:
  - Sinostosis: articulación hipofaríngea
  - Sutura: huesos del cráneo
- Articulación sinovial:
  - Epifisis: esta unión fibrosa no ocurre entre huesos sino en las raíces de los dientes y los alveolos de los maxilares.

# MUSCULOS

¿Que es?

Son organos que van unidos a los huesos y cuya contracción permite el movimiento de las articulaciones.

Clasificación

Es la unión de dos o mas huesos.

- Anchos y planos
  - largos o fusiformes
  - cortos u orbiculares
  - circulares
  - superficiales
  - profundos
- { Son los que tienes en el torax y abdomen }  
 { largos: en los que la dimensión de la dirección de su fibra sobrepasa a la transversal }  
 { Son pequeños músculos con funciones pequeñas y partecitas }  
 { que se encuentran en la boca y ojos etc.) son independientes tienen muy poca fuerza }  
 { se encuentran en la boca y cierran diferentes conductos del cuerpo como la vejiga }  
 { insertan sus extremos sobre la piel } → músculos como en la mano.  
 { huesos del esqueleto } → músculos que mueven los ojos

# Articulaciones

¿Que es?

Tipos:

- Sinartrosis
  - Son articulaciones fijas unidas por tejido fibroso
  - Sutures del craneo
- Anfiartrosis
  - Son articulaciones semi-móviles unidas por tejido fibrocartilaginoso.
  - Fimfisis del pie
  - Intervertebrales

# Huesos

¿Que son?  
Es el esqueleto que lo forman muchos huesos unidos entre, por las articulaciones.

## Tipos

- Huesos cortos: Aquellos en los que las tres dimensiones son similares.
- Huesos largos: Son aquellos donde la longitud es la que predomina.
- Huesos planos: Aquellos en los que predomina la longitud y la anchura sobre el grosor.
- Huesos irregulares: Aquellos que tienen una forma irregular.
- Huesos sesamoides: Presentan un tipo especial de huesos pequeños y localizados en las tendones.

## ¿Que es?

Son organos que van unidos a los huesos y cuya contracción permite el movimiento de las articulaciones.

# MUSCULOS

## Clasificación

Es la unión de dos o mas huesos.

- Anchos y planos: Son los que tienen en el torso.
- largos o fusiformes: Son los que la dirección de la dirección de su fibra, siempre fusiformes; según el diametro transversal sea mayor.
- cerdos u orbiculares: Son pequeños músculos con funciones pequeñas y particulares que tienen forma de los ojos etc. son independientes tienen muy poca longitud (los ojos, la cabeza y la cara).
- circulares: Se encuentran debajo de la piel.
- superficiales: Se encuentran sobre la piel.
- profundos: Se encuentran en los huesos que insertan sus extremos sobre los huesos del esqueleto.

## Partes

- Cartilago
- Hueso esponjoso
- Hueso compacto
- Medula ósea
- Periostio

## Movimientos

- Músculos Abductores
- Músculos Adductores
- Músculos Puroductores (rotadores)
- Músculos Supinadores (supinación)
- Músculos Flexores (flexión)
- Músculos Extensores (extensión)
- Músculos Circunductores
- Músculos fijadores:

# Articulaciones

## ¿Que es?

## Tipos

- Sinartrosis: Son articulaciones por tejido fibroso.
- Sinartrosis: Son articulaciones por tejido fibroso.
- Sinartrosis: Son articulaciones por tejido fibrocartilaginosa.
- Sinartrosis: Son articulaciones semi-móviles por tejido fibrocartilaginosa.
- Sinartrosis: Son articulaciones por tejido fibrocartilaginosa.
- Sinartrosis: Son articulaciones por tejido fibrocartilaginosa.

## Clasificación

- Articulación cartilaginosa:
  - Sintesis: de la pulpa y los cuerpos vertebrales
  - Sincondrosis o Articulación sinovial
- Articulación fibrosa:
  - Sindesmosis: articulación triproporcionada
  - Sintosis: huesos del cráneo
- Gonartrosis: esta unión fibrosa no ocurre entre huesos sino en las raíces de los dientes y las alveolas de los maxilares.

# Huesos

## ¿Que son?

Es el esqueleto que lo forman muchos huesos unidos entre, por las articulaciones.

## Tipos

- Huesos cortos
- Huesos largos
- Huesos planos
- Huesos irregulares
- Huesos sesamoideos

Aquellos en las que las tres dimensiones son similares

{ Cuerpo (arso)

Son aquellos donde la longitud predomina

{ Se componen de cuerpo o diafisis que suele tener forma triangular, y los extremos o epifisis.

Aquellos en los que predomina la longitud y la anchura sobre el grosor

{ varios del craneo (escapulas, esfermón)

Aquellos que tienen una forma irregular

{ Las vertebrae

Presentan un tipo especial de huesos pequeños y ovalados en los tendones.

{ las mas comunes se localizan en la parte posterior del pie en la base del dedo gordo.

## ¿Que es?

Son organos que van unidos a los huesos y cuya contraccion permite el movimiento de las articulaciones.

# MUSCULOS

## Clasificación

- Anchos y planos
- largos o fusiformes
- cortos u orbiculares
- circulares
- superficiales
- Profundos..

{ Son los que tienes en el torax y abdomen

{ largos: en los que la dimension de la direccion fibra sobrepasa, fusiformes: segun el diametro mayor

{ Son Pequeños musculos con funciones pequeñas (boca, ojos etc) son independientes (tienen un anillo y cierran diferentes conductos del cuerpo)

{ Situadas debajo de la piel

{ insertan sus extremos sobre los huesos del esqueleto → musculos que mueven los ojos

- cabeza
- cuello
- mano.

Es la unidad de dar

Pa

## BIBLIOGRAFIA

1. Teens Health [http://kidshealth.org/teen/en\\_espanol/cuerpo/endocrine\\_esp.html#](http://kidshealth.org/teen/en_espanol/cuerpo/endocrine_esp.html#)
2. Sistema endocrino puede ser visitado en la pagina web:  
<http://www.solociencia.com/medicina/sistema-endocrino-conclusiones.htm>
3. Frank Netter, 2011. Atlas de anatomía Humana. Elsevier España. 5º edc.
4. Jacob: 2002. Atlas of Human Anatomy. Edt. Elsevier. España.
5. SOBOTTA. Atlas de anatomía humana. Paulsen, F. 23ª ed.© 2012. Editado por:  
ELSEVIER
6. Principios de anatomia y fisiologia de tortora 13ª edición. Editorial  
panamericana