

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

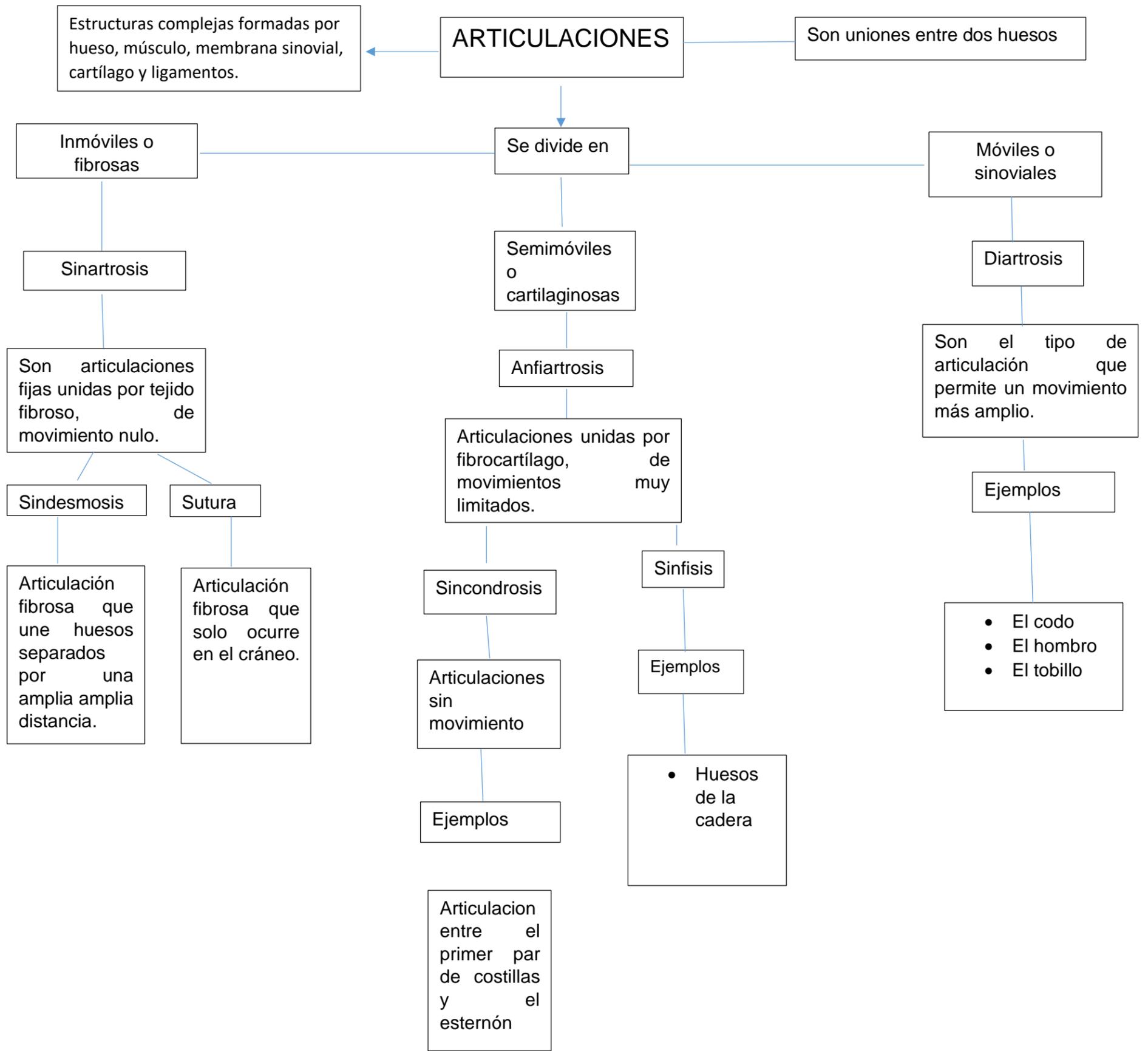
1ER SEMESTRE

ANATOMIA Y FISILOGIA 1

ODALIS CAROLINA PERÉZ GONZÁLEZ

MAESTRO; FELIPE ANTONIO MORALES HERNANDEZ





**ARTICULACIONES**

Son uniones entre dos huesos

Estructuras complejas formadas por hueso, músculo, membrana sinovial, cartílago y ligamentos.

Se divide en

Inmóviles o fibrosas

Móviles o sinoviales

Semimóviles o cartilaginosas

Sinartrosis

Diartrosis

Anfiartrosis

Son articulaciones fijas unidas por tejido fibroso, de movimiento nulo.

Son el tipo de articulación que permite un movimiento más amplio.

Sindesmosis

Sutura

Articulaciones unidas por fibrocartílago, de movimientos limitados.

Ejemplos

Articulación fibrosa que une huesos separados por una amplia distancia.

Articulación fibrosa que solo ocurre en el cráneo.

Sincondrosis

Sinfisis

Articulaciones sin movimiento

Ejemplos

Ejemplos

- Huesos de la cadera

- El codo
- El hombro
- El tobillo

Articulacion entre el primer par de costillas y el esternón

# HUESOS

¿Qué son?

Tipos

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

Órganos resistentes pero no enteramente sólidos.

Cráneo

Cara

Columna vertebral

Caja torácica

Cintura escapular

Cintura pélvica

Extremidades

- Hueso frontal
- Huesos parietales (2)
- Occipital
- Temporales (2)
- Esfenoides
- Etmoides

- Huesos nasales (2)
- Huesos lacrimales (2)
- Maxilares superiores (2)
- Huesos palatinos
- Vómer
- Huesos cigomáticos
- Maxilar inferior

Se compone de 32 a 34 vertebras.

- 7 cervicales
- 12 torácicas
- 5 lumbares
- 5 sacras
- 3-5 coccígeas

Consta de 24 costillas en dos grupos de 12 que están unidas a un hueso largo y plano ubicado en el centro del pecho (esternón)

La cintura escapular está formada por dos huesos separados; Las escapulas y las clavículas

También conocida como hueso coxal está formada por tres huesos; el ilion, el isquion y el pubis

Superiores

Inferiores