



**Mi Universidad**

## **Cuadro Sinóptico.**

**NOMBRE DEL ALUMNO:** Seliflor Morales Pérez.

**TEMA:** Cuidado a pacientes con alteraciones del musculo y con problemas de los en los órganos de los sentidos.

**PARCIAL:** 1er parcial.

**MATERIA:** Enfermería Medico quirúrgica II

**NOMBRE DEL PROFESOR:** Rubén Eduardo Domínguez García.

**LICENCIATURA:** Lic. En Enfermería.

Anatomía y fisiología del aparato musculoesquelético.

El sist. Osteo-artro-muscular.

Está formado por los huesos, ligamentos, los cartílagos y los músculos.

Determina la talla y moldean el cuerpo de la persona.

Funciones de los huesos

- Dan forma al cuerpo.
- Brindan protección a órganos internos.
- Dan estabilidad a las articulaciones.
- Producen glóbulos rojos, glóbulos blancos y plaquetas
- Sirven de punto de inserción a músculos ligamentos y tendones.
- Intervienen en la regulación del calcio y el calcio plasmático.

Capas del hueso

Capa interna (hueso esponjoso).

Es rica en células óseas y presenta cavidades ocupadas por vasos sanguíneos y grasa,

Capa externa (periostio).

Es una capa delgada y dura que forma la cubierta exterior del hueso. Una red de vasos linfáticos capilares y nervios lo atraviesan por unos orificios llamados agujeros nutricios.

Huesos de la cabeza.

Comprende de 2 partes

El cráneo

La cara

Esqueleto del tronco.

En la parte media del tronco se encuentra la columna vertebral, formada por 33 vertebras.

**Se divide en 4 regiones.**  
Región cervical, región dorsal, región lumbar y la región pélvica.

Huesos de la caja torácica.

Compuesta por 12 pares de costillas que se unen por delante del esternón.

**Tienen como función** proteger el corazón, los pulmones, el esófago y la tráquea.

Huesos de la cintura escapular y miembros superiores.

**La cintura escapular** está constituida por dos huesos.

**La clavícula:** es un hueso largo, con forma de S itálica. Se encuentra entre el omoplato y el esternón.

**El omoplato:** es un hueso par con forma de triángulo, ubicado en la parte posterior y superior del tórax.

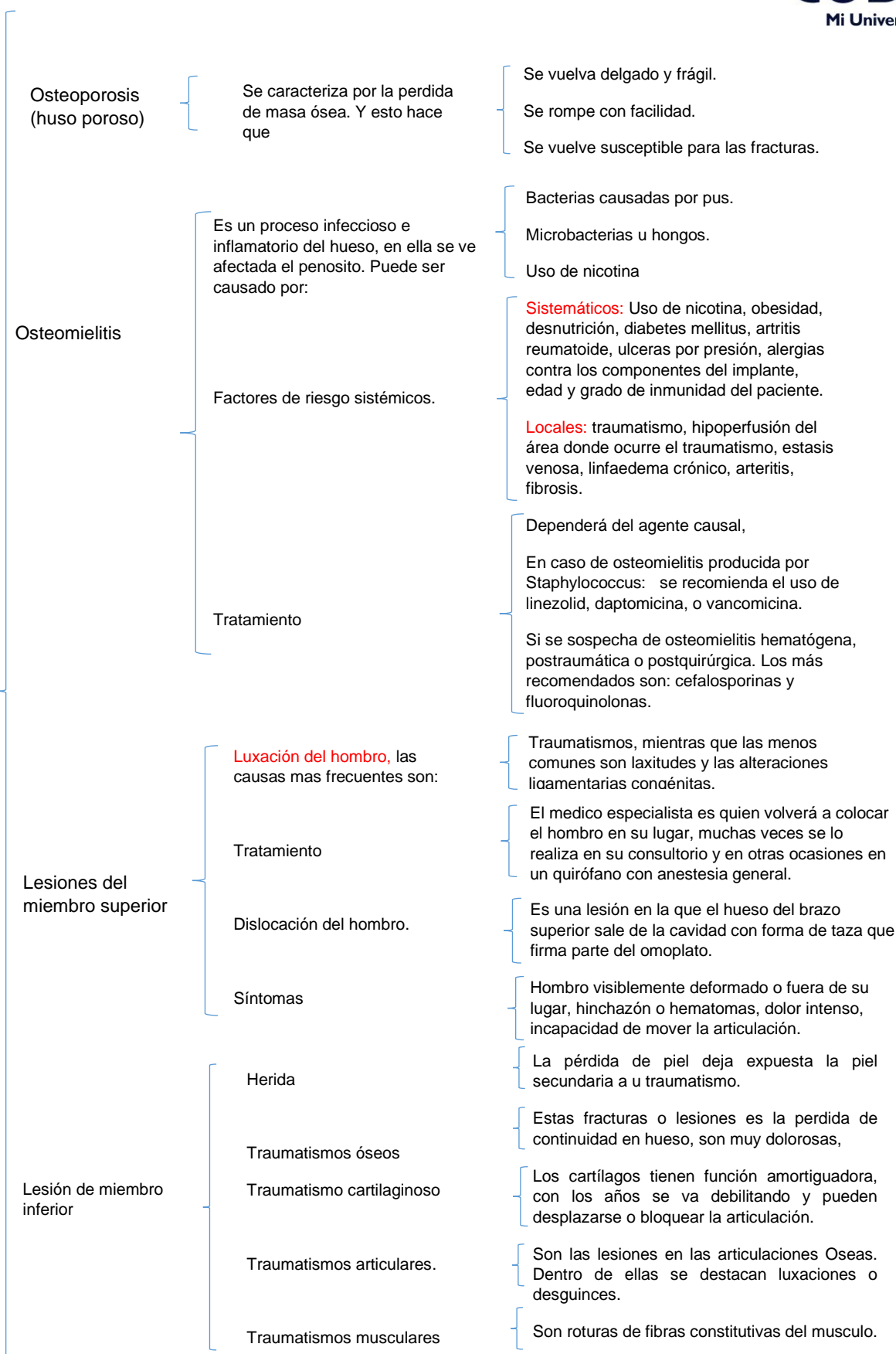
**Miembros superiores** presenta 3 regiones.

**Los brazos:** están formados por un solo hueso.

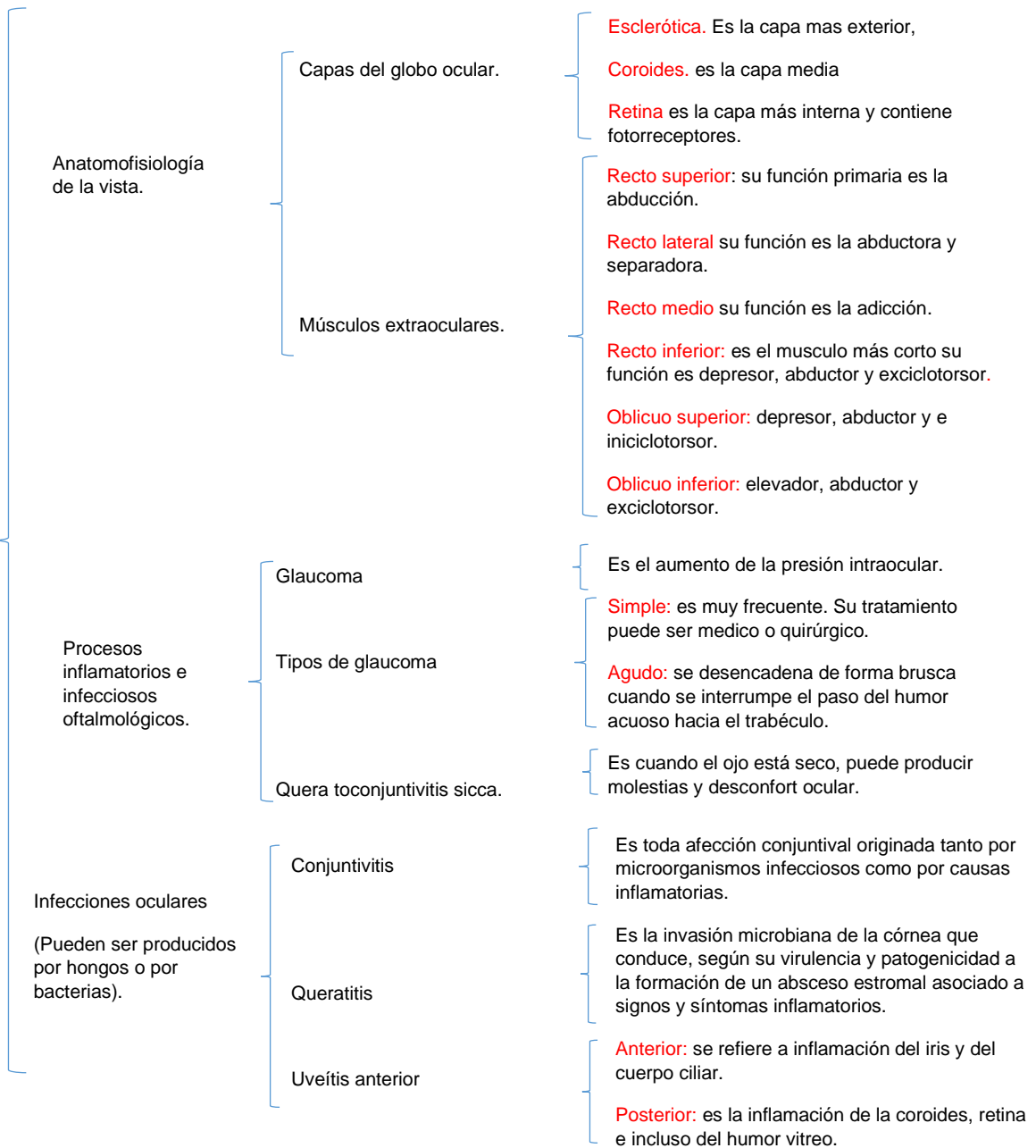
**Los antebrazos:** presenta dos huesos, el cubito y el radio.

**Las manos**

## Anatomía y fisiología del sistema musculoesquelético



# Anatomofisiología de la vista y sus complicaciones.



Alteraciones oftalmológicas que requieren cirugía

Ambliopía



Es la reducción uni o bilateral de del AV a pesar de una corrección óptica adecuada.

Estrabismo



Es la pérdida de paralelismo de los ejes visuales con alteración de la visión binocular.

Laceraciones conjuntivales



Son las heridas que afectan la conjuntiva ocular producen dolor y ojo rojo.

Blefaritis



Es la inflamación e infección de los bordes palpebrales.

Cataratas congénitas



Es la opacidad en el cristalino.

Orzuelo



Infección aguda de las glándulas sebáceas.

Retinoblastoma



La edad de presentación es alrededor de los 18 meses y se descubre más allá de los 7 años.

# Anatomía de la nariz, faringe y laringe.

