



**Nombre de la alumna:**

Lorena Guadalupe García Vázquez

**Nombre del profesor:**

Lic. Ervin Silvestre Castillo

**Licenciatura:**

9no. Cuatrimestre, Lic. En Enfermería, Escolarizado

**Materia:**

Prácticas Profesionales

**Nombre del trabajo:**

Mapa conceptual del tema: “Anatomía Humana”

Frontera Comalapa, Chiapas a 08 de Abril del 2020.

# ANATOMIA HUMANA

Anatomía

Fisiología

Ciencia que  
Estudia las funciones del organismo y su modo de regulación

Es la ciencia que  
Estudia la forma y estructura del organismo humano

Se divide en

Microscópica

Macroscópica

Aplicada

Mide < 100 µm

Mide > 100 µm

Patológica

Endoscópica

Radiológica

De superficie

De desarrollo

Citología

Histología

Regional o topográfica

Descriptiva o sistémica

Estudia  
Cambios estructurales (macro o microscópicos)

Comparada

Las marcas y relieves corporales

Desarrollo desde el huevo fecundado a la forma adulta

Estudia a las células

Estudia a los tejidos

Al cuerpo

Al cuerpo

Provocados por la enfermedad

La morfología y funciones de los animales

En regiones

Partes

En sistemas

Sus  
Niveles de Organización Estructural

Relación

Coordinación

Nutrición

Reproducción

Químico

Tisular

Sistémico

Nivel individuo

Óseo  
Muscular  
Sensorial

Nervioso  
Endocrino

Digestivo  
Cardiovascular  
Respiratorio  
Urinario

Reproductor

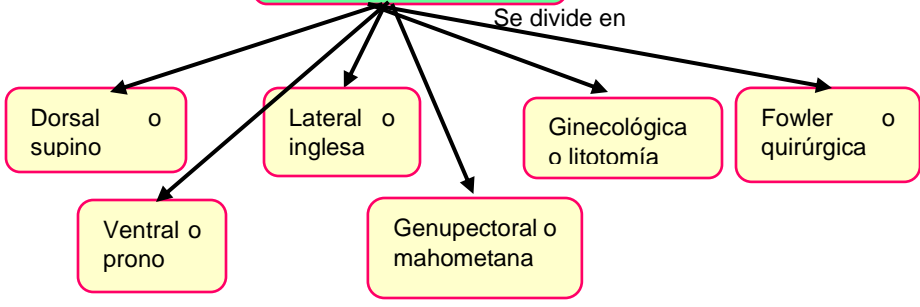
Testículos

Ovarios

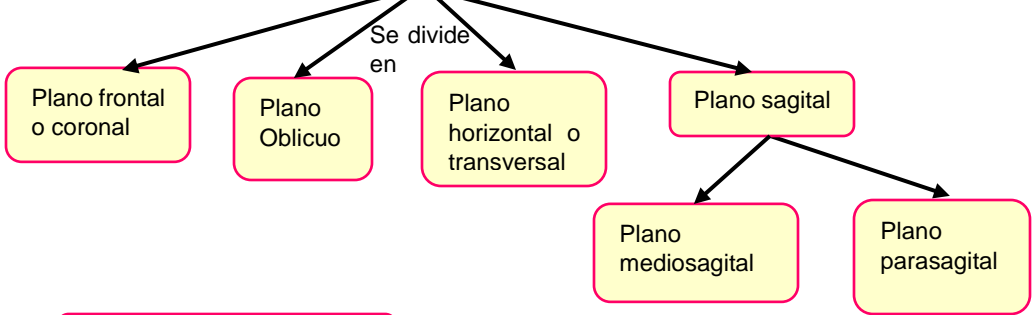
Las

Los

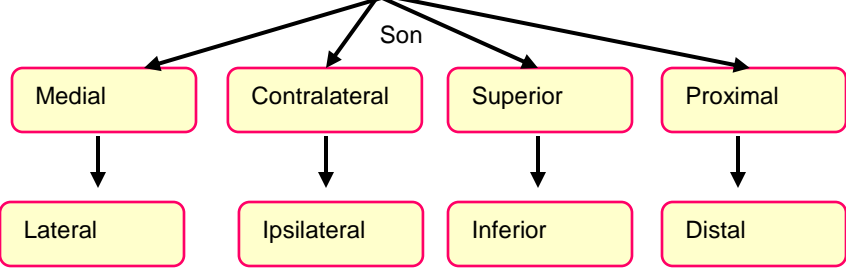
# Posiciones corporales



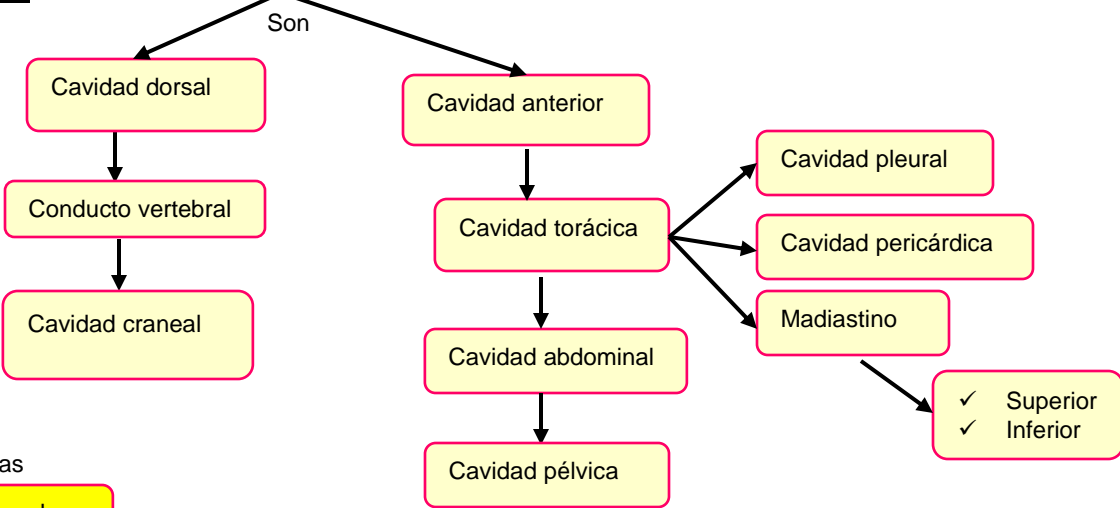
# Planos corporales



# Términos de Orientación Anatómica

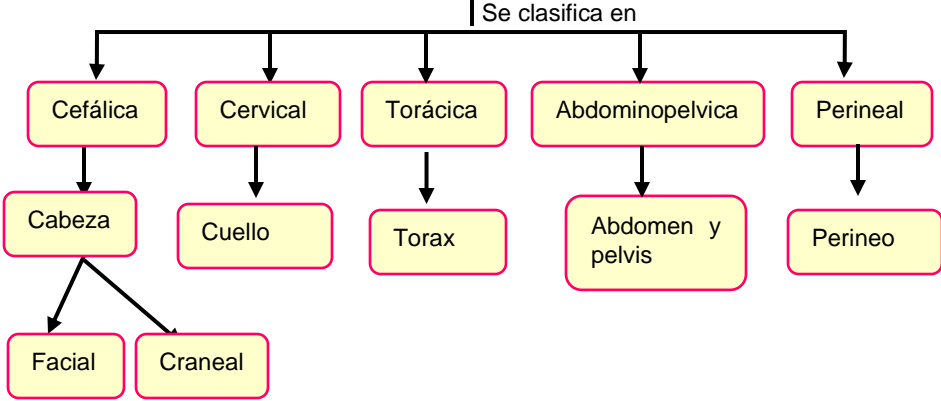


# Cavidades corporales

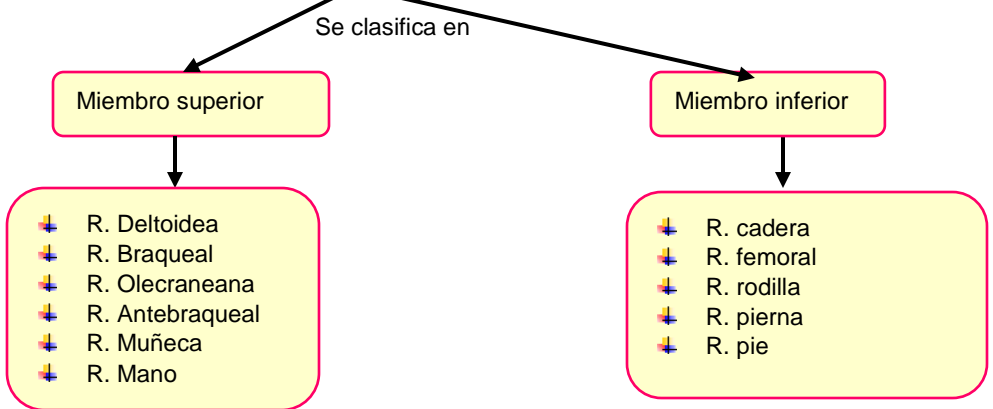


# Regiones corporales

## Región axial



## Región apendicular



Distribución ósea

La

Los

Músculos

Huesos del esqueleto

Se divide en

Axial

Apendicular

- ✚ Cabeza: 22
- ✚ Cráneo: 8
- ✚ Cara: 14
- ✚ Huesecillos del oído: 6
- ✚ Hioides: 1
- ✚ Columna Vertebral: 26
- ✚ Caja Torácica: 25

Miembro superior consta de 32

Se divide en

Miembro inferior consta de 31

- ✚ Cintura escapular: 2
- ✚ Brazo: 1
- ✚ Antebrazo: 2
- ✚ Carpo: 8
- ✚ Metacarpo: 5
- ✚ Falanges: 14

- ✚ Cintura Pélvica: 1
- ✚ Muslo: 1
- ✚ Rodilla: 1
- ✚ Pierna: 2
- ✚ Tarso: 7
- ✚ Metatarso: 5
- ✚ Falanges: 14

Tipos de músculos

Se divide en

Largos

Anchos

Cortos

Orbiculares

Tiene sus

Funciones de los músculos

Movimiento activo

Producción del calor

Postura

Almacén de proteínas y glucógeno

Movimiento de sustancias

Grupos musculares

Se clasifican en

Agonistas

Antagonista

Sinérgicos

Es el

Es el

Es el

Musculo que se contrae para producir un movimiento

Musculo que cede y se relaja para realizar el movimiento

Musculo que impiden movimientos no deseados

Ayudan al movimiento del agonista