

## Actividad de plataforma



- **Materia:** Practicas Profesionales
- **Carrera:** Enfermería
- 9no cuatrimestre grupo "C"
- **Docente:** López Silva María del Carmen
  - **Alumno:** Hernández Vázquez Cesar Andrés

**Fecha de entrega**

**15/05/2020**

# Anatomía Humana

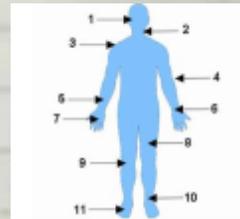
**Anatomía.** Ciencia que estudia la forma y estructura del organismo humano

**Fisiología:** Ciencia que estudia las funciones del organismo y su modo de regulación.

## Divisiones de la Anatomía

### • Microscópica

- **Citología:** Estudia las células
- **Histología:** Estudia los tejidos



### • Macroscópicos

- **Regional topográfica:** Estudio al cuerpo dividiéndolo en regiones o partes
- **Descriptiva o sistémica:** Estudia al cuerpo dividiéndolo en sistemas

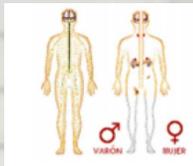


## Sistemas del cuerpo

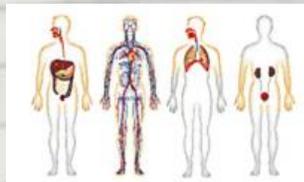
- Relación
- Óseo                      Sensorial
- Muscular



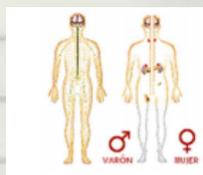
- Coordinación
- Nervioso
- Endocrino



- Nutrición
- Digestivo
- Cardiovascular
- Respiratorio
- Urinario



- Reproducción
- Reproductor



## Anatomía Aplicada

• **Patológica:** Estudia los cambios estructurales (tanto macro como microscópicos) provocados por enfermedad

• **Endoscópica**

• **Radiológica**

• **Comparada:** Estudio de la morfología y funciones de todos los animales



• **De superficie:** Estudia las marcas y relieves corporales



• **De desarrollo:** Estudio del desarrollo desde el huevo fecundado a la forma adulta



## Niveles de organización Estructural

Químico



Celular



Tisular



Organico

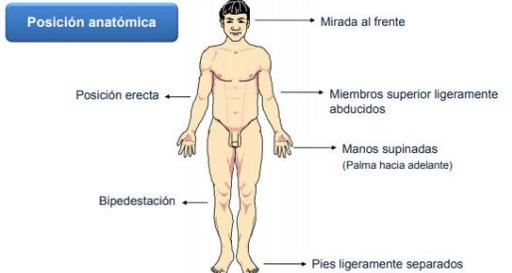


Sistemico



Individuo

# Posiciones corporales



Decubito dorsal



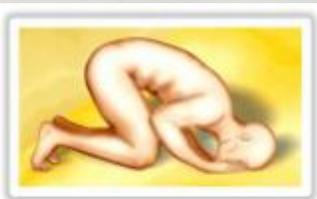
Decubito ventral



Decubito lateral



Genupectoral



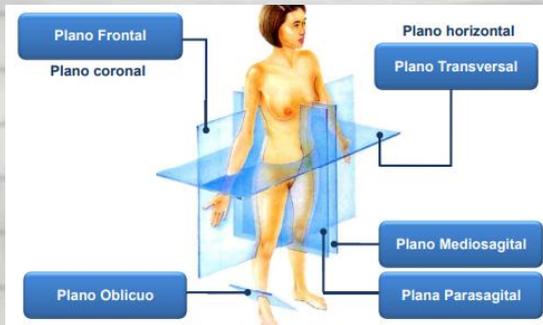
Ginecológica



Fowler



# Planos corporales



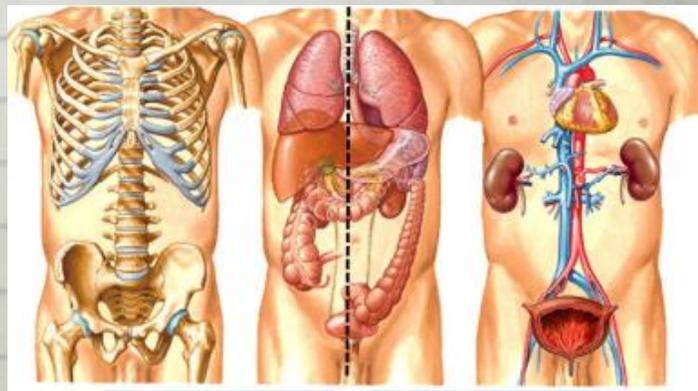
# Terminos de orientacion Anatomica

Lateral      Medial      Lateral

Superior



Inferior



contralateral

Ipsilateral

Proximal

Distal



### Cavidades Corporales

- Cavidad Dorsal
  - Cavidad craneal
  - Conducto vertebral

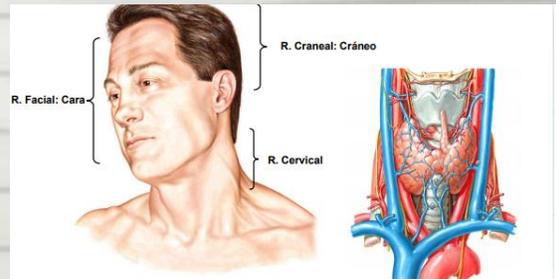
### • Cavidad anterior

- Torácica
  - Plevial
  - Pericardica
  - Mediastino
- Abdominal
- Pelvica

### Regiones Corporales

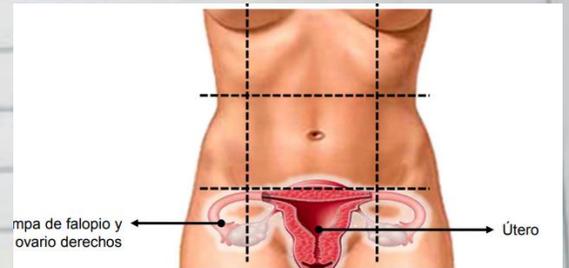
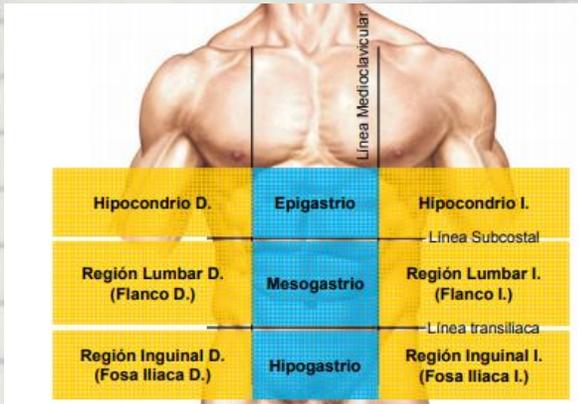
- Axial
  - Cefalica
    - Cabeza

- Facial : Cara
- Craneal : Craneo
- Cervical
  - Cuello
- Torácica
  - Torax
- Abdominopélvica
  - Abdomen
  - Pelvis
- Peritoneal
  - Perineo
- **A**pendicular
- Miembro superior
  - Deltoides
  - Braquial
  - Olecraneos
  - Antebraquial
  - Muñeca
  - Mano
  - Hombro
  - Brazo
  - Codo
  - Antebrazo



- Miembro inferior
  - Cadera
  - Femoral
  - Rodilla
  - Pierna
  - Pie

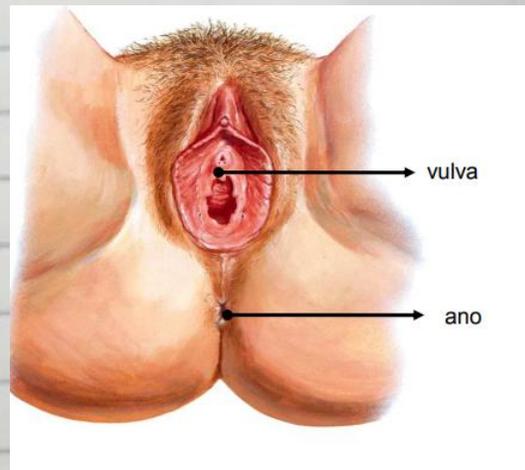
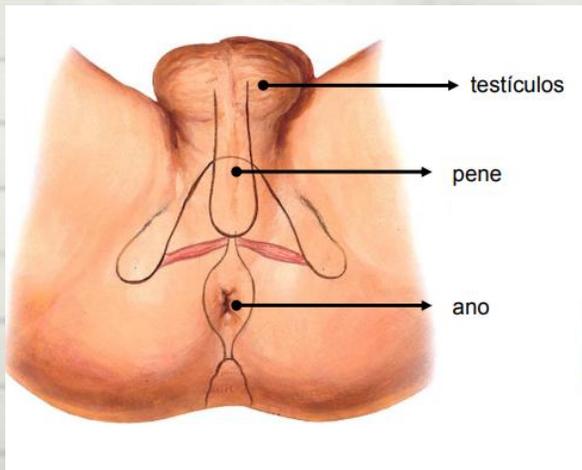
# Region abdominopelvica



# Region Perineal

## Masculino

## Femenino



## Distribucion Osea:

### Axial

- Cabeza: 22
- Craneo: 8
- Cera: 14
- Huesillos del oido: 6
- Hioides: 1
- Columna Vertebral: 26
- Caja Toracica: 25

### Apendicular

Miembro superior

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

Miembro inferior: 31

- Cintura pelvica: 1
- Muslo: 1
- Rodilla: 2
- Pierna: 2
- Tarsos: 7
- Metatarsos: 5
- Falanges: 14



## Funciones de los músculos:

- Movimiento activo
- Producción de calor
- Postura corporal
- Almacen de proteínas y glucógeno
- Movimiento de sustancias

## Tipos de músculos

Largos



Cortos



Anchos



Orbitales



## Grupos

- Agonistas
- Antagonistas
- Sinérgicos: