



Nombre de alumnos: Amci Jahdai Hernández León.

Nombre del profesor: María del Carmen López silva.

Materia: Practicas profesionales.

Grado: Noveno cuatrimestre.

Grupo: "B".

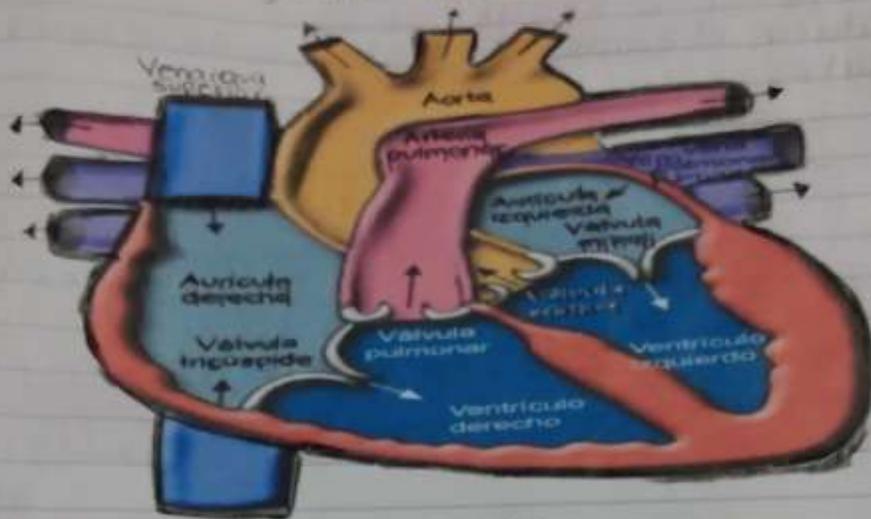
PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas.

Amci

Anatomía:

Ciencia que estudia la forma y estructura del organismo humano.



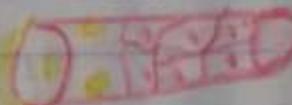
Vena cava inferior.

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

División de la Anatomía:

Citología → Estudia a las células

Histología → Estudia a los tejidos.



ISMA

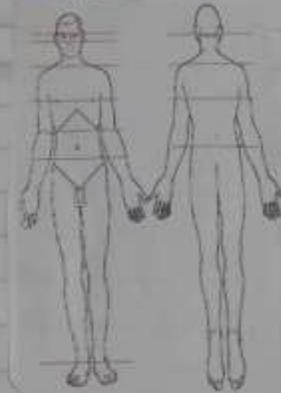
Divisiones de la Anatomía

Macroscopía:

: **Dimotopia**

Regional o topografía:

Estudia el cuerpo dividiéndolo en regiones o partes.



Descripción sistémica:

Estudia el cuerpo dividiéndolo en sistemas.



Oseo



Muscular



Circulatorio



Digestivo



Urinario

Sistema del cuerpo:

- Racional.
- Nutrición.
- Coordinación.
- Reproducción.

- Racional: Óseo, Muscular, Sensorial
- Coordinación= Nervioso, Endocrino
- Nutrición= Digestiva, Cardiovascular, Respiratorio, Urinario.
- Reproductivo.

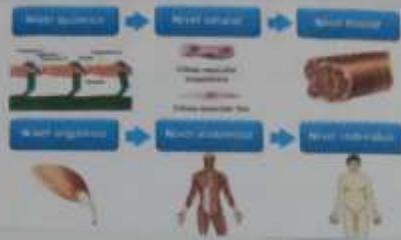


División de la Anatomía:

- **PATOLOGICA.** - Radiológica.
- **Endoscópica.** ● Estudia los cambios estructurales (tanto macro como microscópicos) provocado por la enfermedad.
- **Comparada.** × Estudio de la morfología y funciones de todos los animales.
- **De superficie.** + Estudia las marcas y relieves corporales.
- **Del desarrollo.** × Estudio del desarrollo desde el huevo fecundado a la forma adulta.



• "Niveles de organización estructural."



Nivel químico → Nivel celular.
 → Nivel tisular. → Nivel orgánico.
 → Nivel sistémico. → Nivel individual.

Posiciones Corporales:

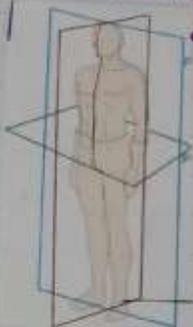
Posición anatómica.



• Posiciones corporales.



• Plano sagital



• Plano corporal o Frontal.

• Plano transversal u horizontal

• Plano Oblicuo.

• Anatomía topográfica:

Comprende el estudio de los segmentos corporales. Dividido el cuerpo en regiones delimitadas por los relieves corporales. De esta forma, se divide al cuerpo humano de forma general en cabeza, tronco, (tórax, abdomen) y extremidades (Superiores e inferiores.)

• La anatomía topográfica divide el cuerpo humano en tres zonas principales, cabeza, tronco y extremidades.



Praxi-Término de mal Orientación Anatómica



— Medial

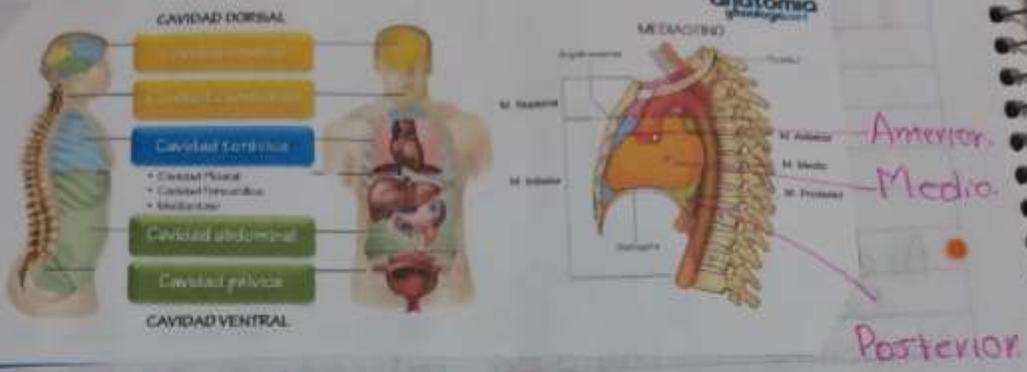
→ Lateral

Distal.

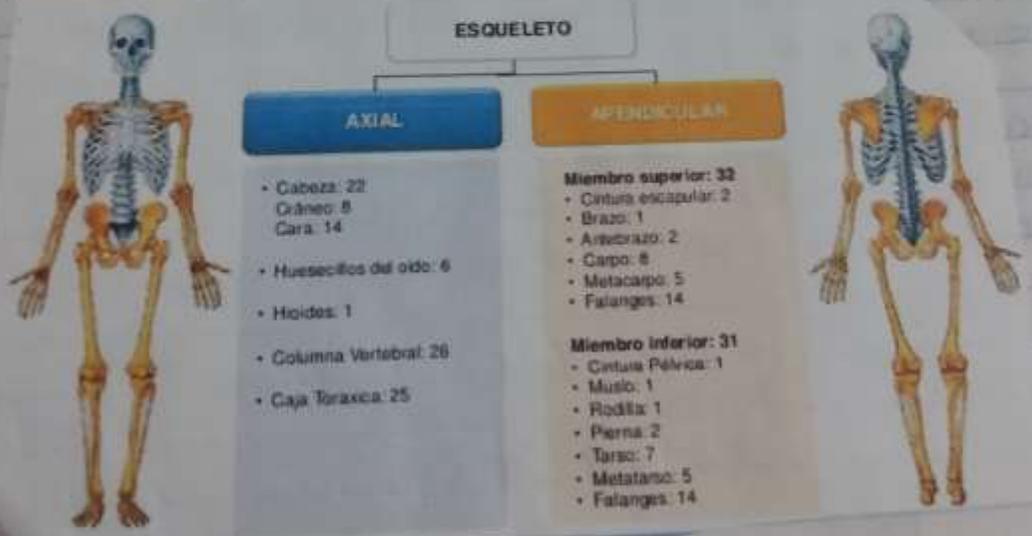


→ Dorsal.

Cavidades Corporales:
Cavidad Dorsal



Cavidad anterior
Regiones Corporales



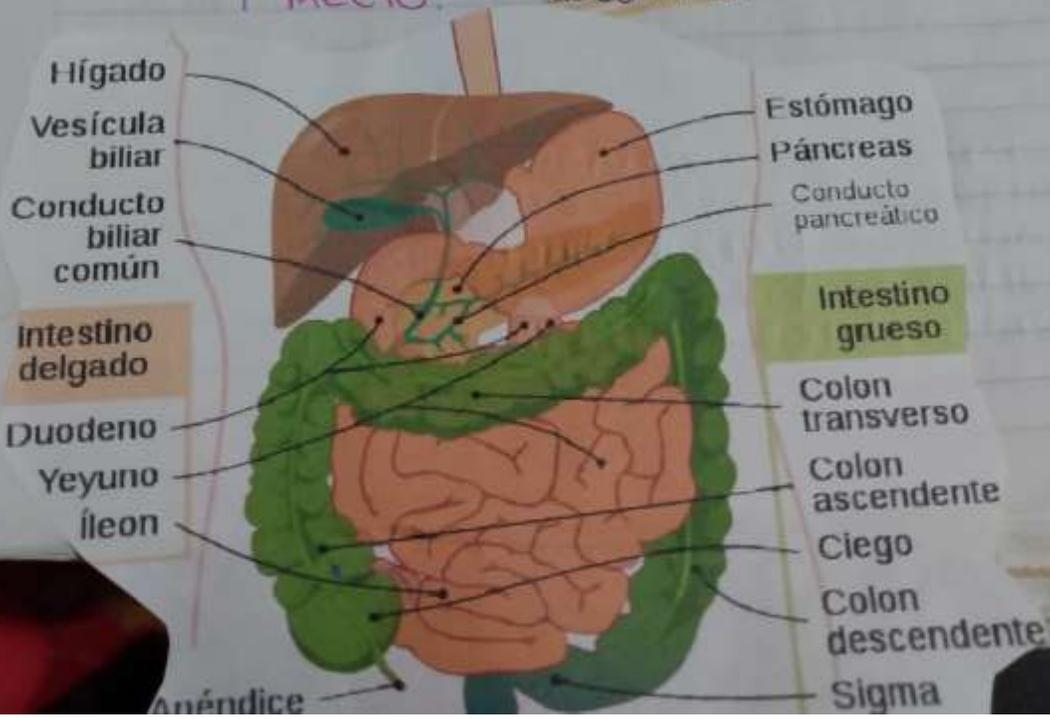
• **Regiones Corporales**
Puodeno.



Estomago.
 Yeyuno - íleon.
 Colon descendente.
 Colon sigmoides.

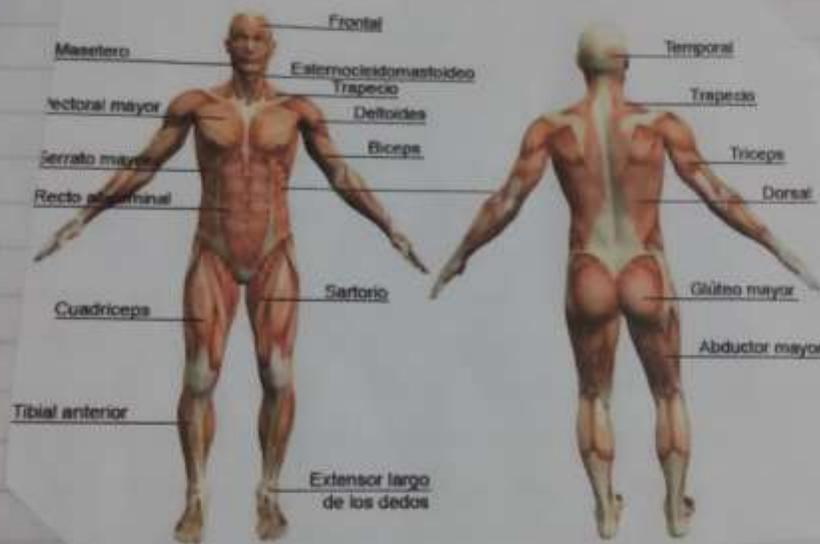
Recto.

• **Organos que ocupan la cavidad abdominal.**



• Funciones de los músculos:

- Movimiento activo.
- Producción del calor.
- Postura corporal.
- Almacén de proteínas y glucógeno.
- Movimiento de sustancias.



• Tipos de músculo.

Largos = Bíceps braquial

Anchos = Dorsal ancho

Cortos = pronador cuadrado

Orbitculares = Orbicular de los párpados.

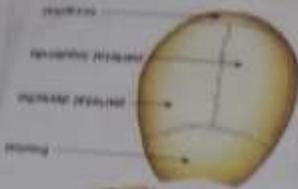
Grupos Musculares

- **Agonista** = Musculo que se contrae para producir un movimiento.
- **Antagonista** = Musculo que cede y se relaja para realizar el movimiento.
- **Sinergicos** = Musculo que impide movimientos no deseados y ayuda al movimiento del agonista.

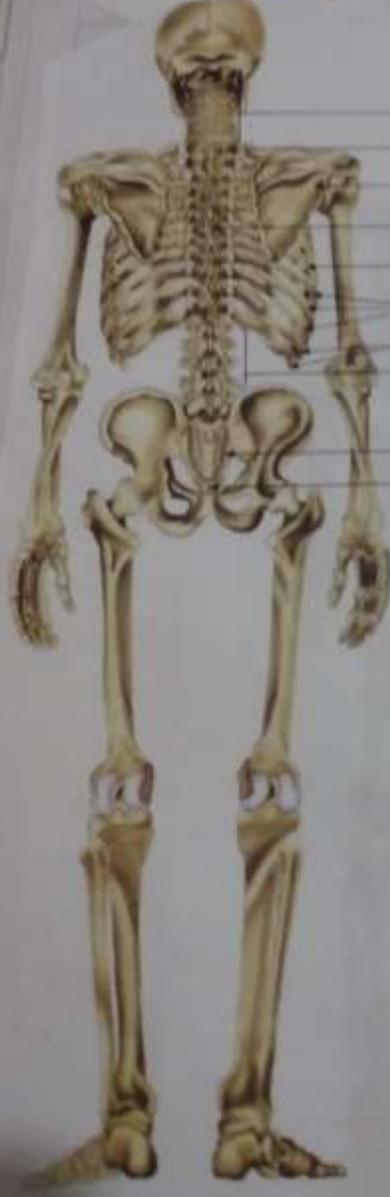
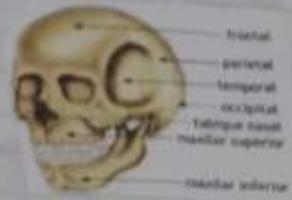
Esqueleto =

El esqueleto presenta varios sistemas protegidos por un armazón. con más de 650 músculos. y el conjunto de 206 piezas duras llamadas "Huesos".
Las principales funciones son =

- **Sostén.**
- **Protección.**
- **Locomoción.**



**Huesos del
Cranio
y la cara.**



- vertebrae cervicales (7)
- vertebrae dorsales (12)
- omoplato
- columna vertebral
- costillas verdaderas (7 pares)
- costillas falsas (3 pares)
- costillas flotantes (2 pares)
- vertebrae lumbares (5)

- sacro
- coxal

- frontal
- temporal
- maxilar inferior
- clavícula
- esternón
- húmero
- escápula del hombro
- tibia ilíaca
- radio
- cúbito
- carpo
- metacarpo
- falanges
- isquión
- fémur
- rótula
- peroné
- tibia
- tarso
- metatarso
- falanges

