



Nombre de alumnas: Abarca Santis Clara Luz

Nombre del profesor: López Silva María del Carmen

Materia: Practicas profesionales

Grado: 9

Grupo: A

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de mayo de 2020.

Prácticas Profesionales

Topografía y su terminología

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

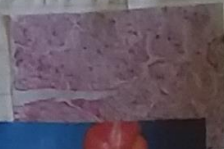


- **Fisiología**: Ciencia que estudia las funciones del organismo y su modo de regulación.

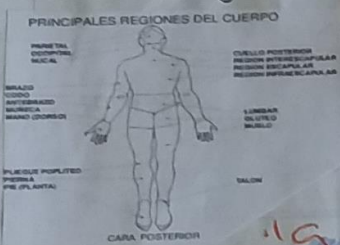
- **Citología**: Estudia las células.



- **Histología**: Estudia los tejidos.



- **Regional o topográfica**: Estudia al cuerpo dividiéndolo en regiones o partes.

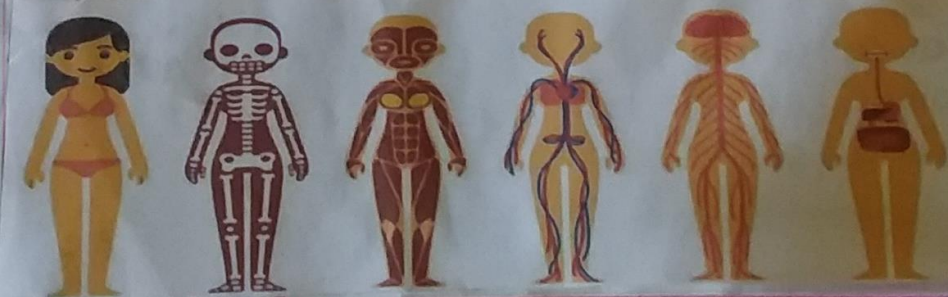


- **Descriptiva o sistémica**: Estudia al cuerpo dividiéndolo en sistemas.

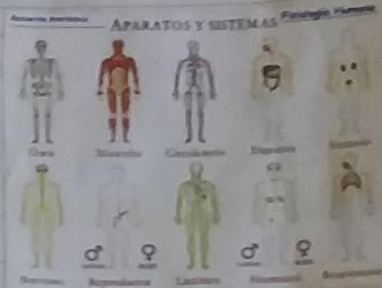
"Sistemas del cuerpo"

- **Relación**
* Oseo, muscular y sensorial

- **Coordinación**
* Nervioso y endocrino



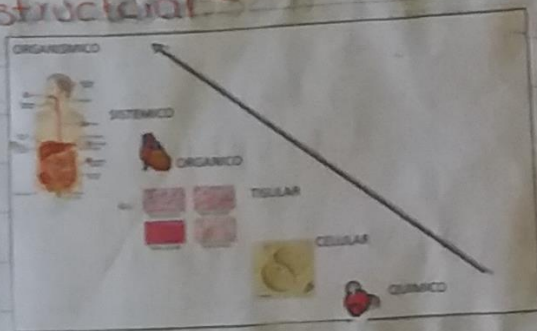
- **Nutrición**
- * Digestivo
- * Cardiovascular
- * Respiratorio
- * Urinario



- **Reproducción**
- * Reproductor.

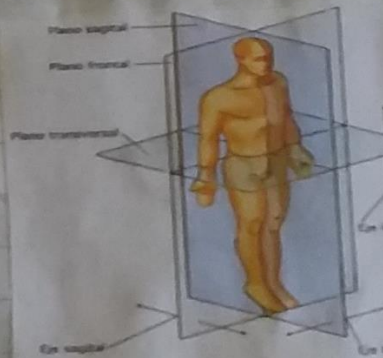
Niveles de Organización estructural

- * Nivel químico
- * Nivel celular
- * Nivel tisular
- * Nivel orgánico
- * Nivel sistémico
- * Nivel individuo



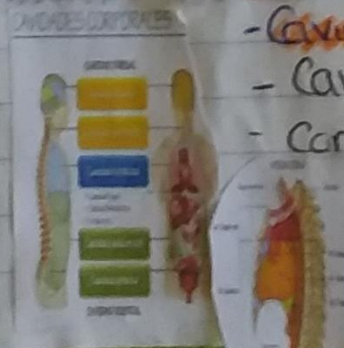
Planos Corporales

- * Plano frontal.
- * Plano transversal.
- * Plano medio-sagital.
- * Plano parasagital.
- * Plano oblicuo.



Cavidades corporales

- **Cavidad anterior**
- Cavidad torácica
- Cavidad abdominal
- Cavidad pélvica



- **Cavidad dorsal**
- Cavidad craneal
- Conducto vertebral

"Esqueleto"

- Axial

- Cabeza: 22
- Cara: 14
- Cranio: 8
- Huesos del oído: 6
- Hioides: 1
- Columna vertebral: 26
- Caja torácica: 26

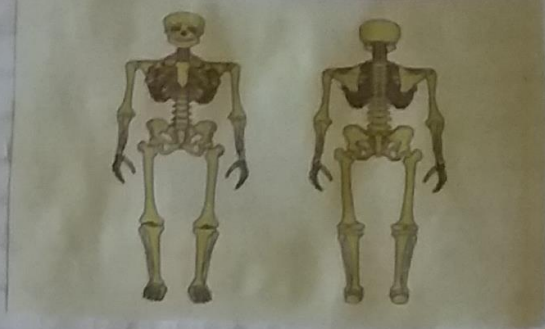
- Apendicular

Miembro superior:

- Cintura escapular: 2
- Brazo: 1, antebrazo: 2
- Carpo: 8, metacarpo: 5
- Falanges:

Miembro inferior:

- Cintura pélvica: 1
- Muslo: 1, rodilla: 1, Perna: 2
- Tarsos: 7, Metatarsos: 5
- Falanges: 14



"Tipos de músculos"

- Largos



- Cortos



- Anchos



- Orbiculares.



Grupos musculares

- **Agonistas:** Músculo que se contrae para producir un movimiento.

- **Antagonistas:** Músculo que cede y se relaja para realizar movimiento.

- **Sinérgicos:** Músculo que impiden movimientos no deseados y ayudan al movimiento del agonista.

