

Nombre de alumnos: Lizbeth Catalina Aguilar Gómez.

Nombre del profesor: María del Carmen López Silba.

Nombre del trabajo: Unidad 1.

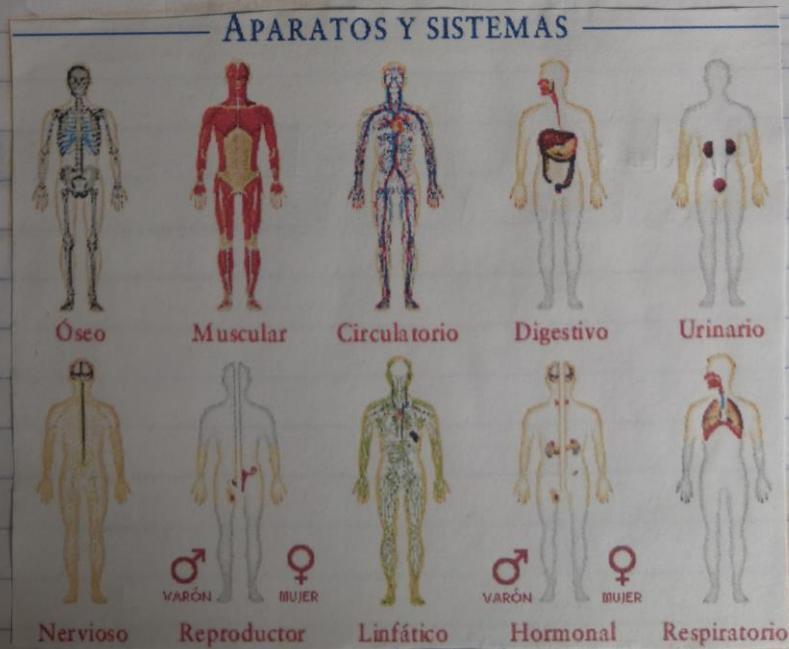
Materia: Prácticas profesionales.

Grado: Noveno cuatrimestre.

Grupo: "B".

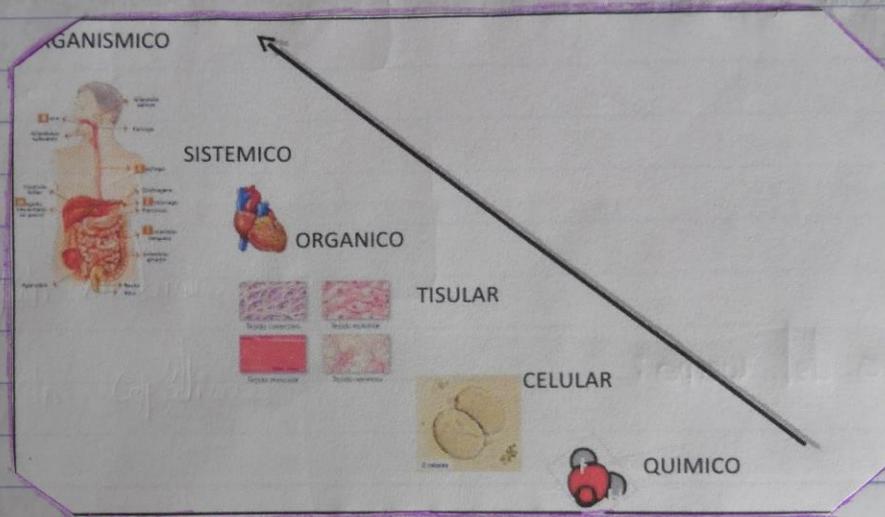
"Anatomía Humana"

- **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 a las células.
 - * **Histología**: Estudia a los tejidos.
 - * **Regional o topográfica**: Regiones o partes
 - * **Descriptiva o sistémica**: Sistemas
- **Sistemas del cuerpo**:
 - Relación
 - Nutrición
 - Coordinación
 - Reproducción



- Aplicada : - Patológica : Estudia los cambios estructurales
 - Endoscópica
 - Radiológica

• Niveles de Organización estructural



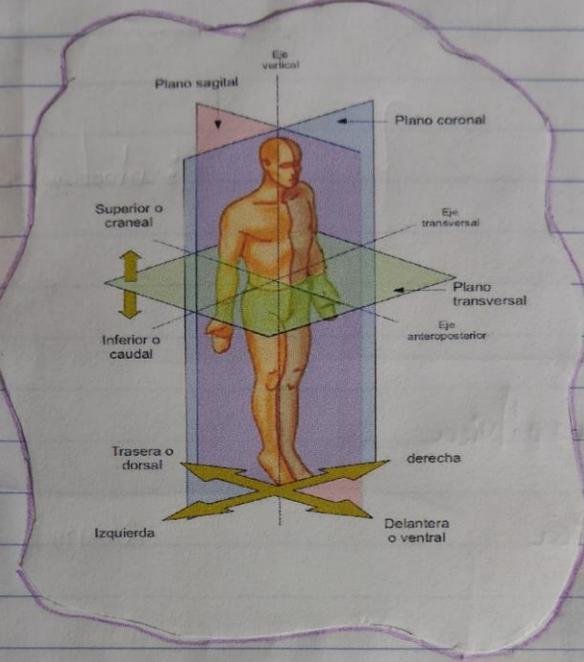
- Posiciones Corporales : Es la forma en la que se ubica el cuerpo humano en el espacio al momento.

POSICIONES CORPORALES

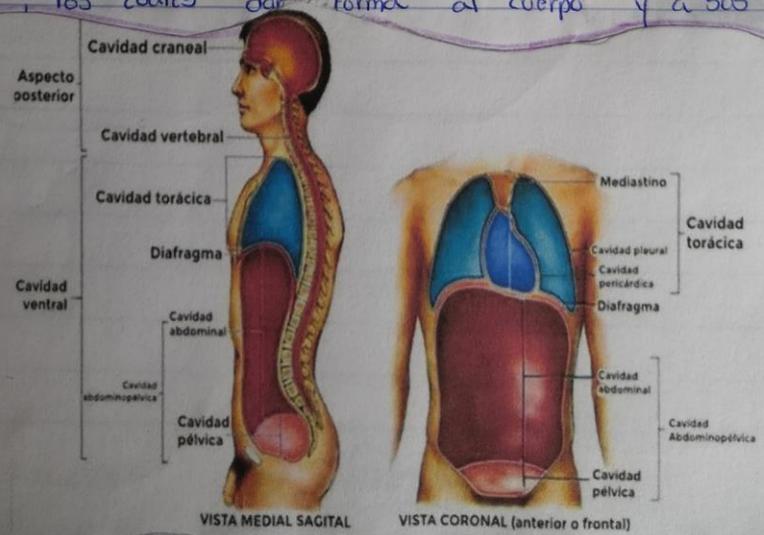
anatomia fisiologia.net

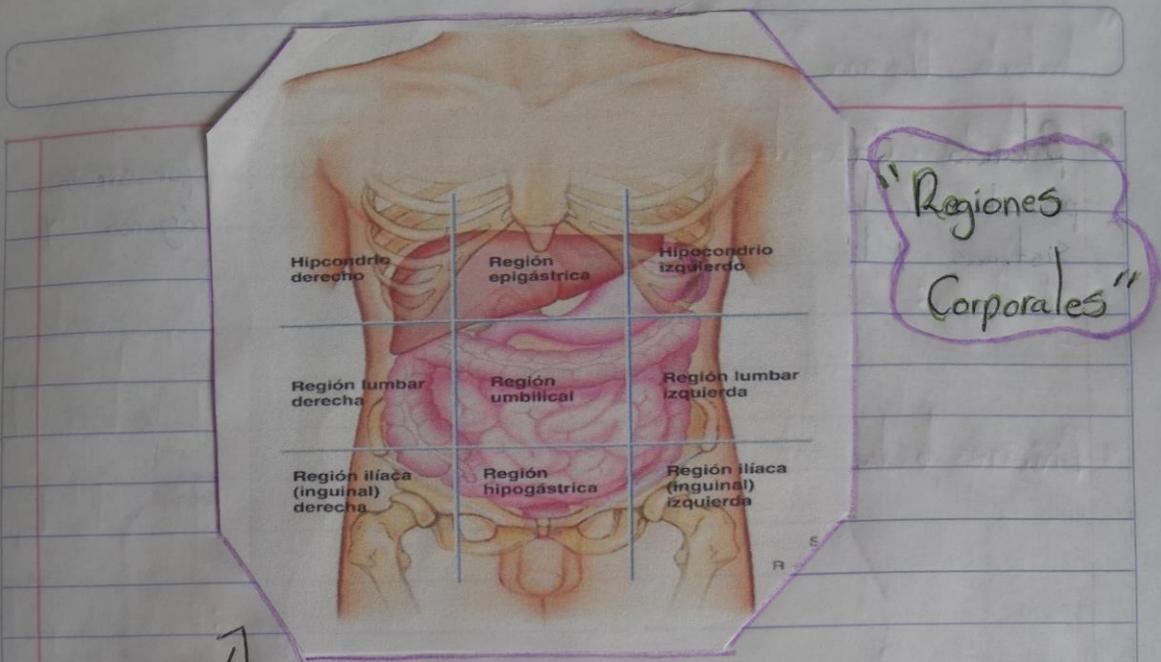
Decúbito dorsal (Decúbito supino) "Echado boca arriba"	Decúbito ventral (Decúbito prono) "Echado boca abajo"	Decúbito lateral (Posición inglesa) "Echado de costado"	Posición de Sims (Semiprono) 	Posición de Fowler
Genupectoral (Mahometana) 	Litotomía (Ginecológica) 	Trendelenburg 	Antitrendelenburg 	Kraske (En navaja)

- **Planos Corporales:** Son las referencias espaciales que sirven para describir la disposición de los diferentes tejidos, órganos y sistemas y las relaciones entre ellas.



- **Cavidades Corporales:** En el organismo hay varias cavidades o espacios, los cuales dan forma al cuerpo y a sus órganos.





- Región Abdomino pélvica
- Región Cefálica

REGION CEFALICA O CABEZA

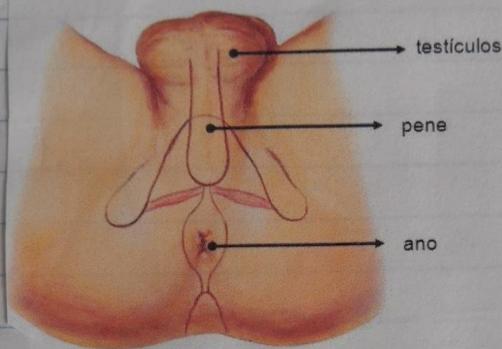
CABEZA OSEA O CRANEO:
 Cráneo: protege el **encéfalo**, y aloja el oído.

Los huesos ^{temporal} s

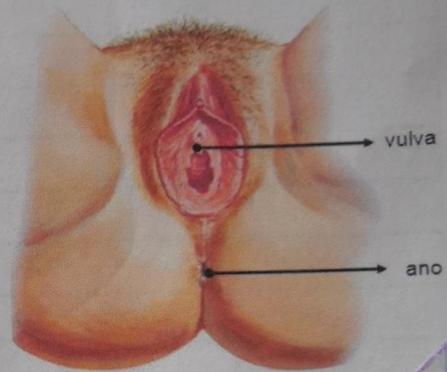
Frontal	frontal
Occipital	occipital
Parietales	parietales
Temporales	temporales
	esfenoides
	nasales
	orbitales
	maxilares
	mandibulares
	maxilares superiores
	mandibular inferior

• Región perineal

Perineo masculino



Perineo femenino



• Distribución ósea

“Esqueleto”

Axial: * Cabeza = 22

* Cráneo = 8

* Cara = 14

* Huesecillos del oído = 6

* Columna vertebral = 26

* Caja torácica = 25

Esqueleto humano

ESQUELETO AXIAL

Cabeza (22)

Torax (25)

Columna vertebral (26)

Además existe 1 hioides y 6 huesecillos auditivos

ESQUELETO APENDICULAR

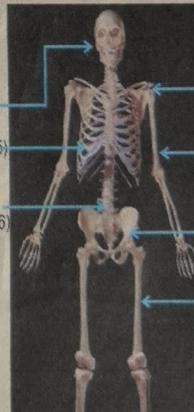
Cintura escapular (4)

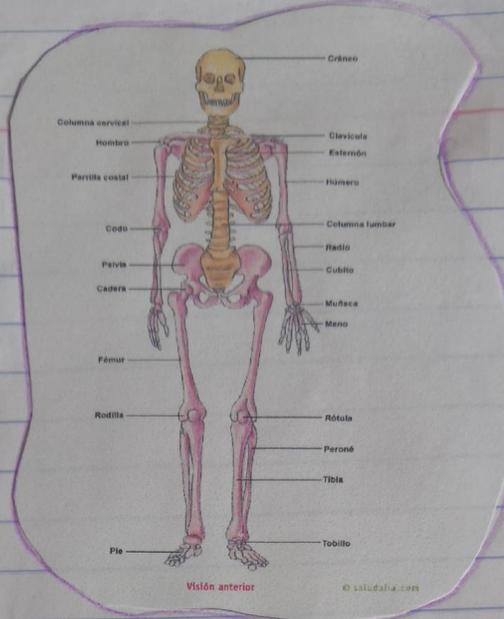
Extremidades superiores (60)

Cintura pélvica (2)

Extremidades inferiores (60)

TOTAL: 206 HUESOS





• Funciones de los músculos

- Movimiento Activo
- Producción de calor
- Postura Corporal
- Almacén de proteínas y glucógeno
- Movimiento de sustancias

• Tipos de músculos



• Grupos musculares

- Agonistas: Musculo que se contrae para producir un movimiento.
- Antagonistas: Musculo que se relaja y se estira.
- Sinergias: Musculo que impiden movimientos no deseados.

• Distribución muscular

