



**Nombre de alumnos:**

Andrea Caballero Navarro

**Nombre del profesor:**

Lic. Ma. Del Carmen López Silba

**Nombre del trabajo:**

Ensayo

**Materia:** Practicas profecionales

PASIÓN POR EDUCAR

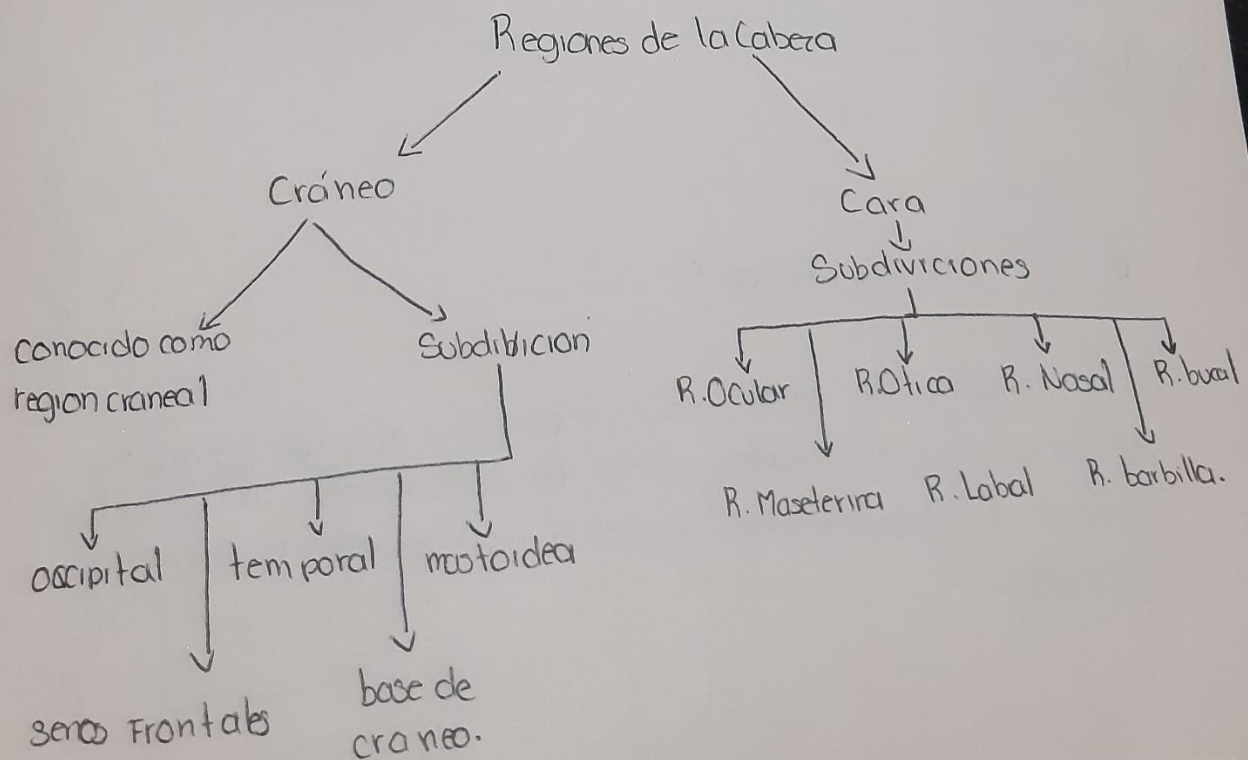
**Grado:** 9°

**Grupo:** “A”

# 1 Elementos de Anatomía General y Topografía

## Topografía y su terminología.

ANATOMÍA TOPOGRÁFICA: Comprende el estudio de los segmentos corporales, dividiendo el cuerpo en secciones (Regiones) delimitados por los relieves corporales óseos. De esta forma, se divide el cuerpo humano en forma general en Cabeza, Tronco y Extremidades (superiores e inferiores.). A su vez estas son divididas en porciones anatómicas más pequeñas, denominadas regiones anatómicas.

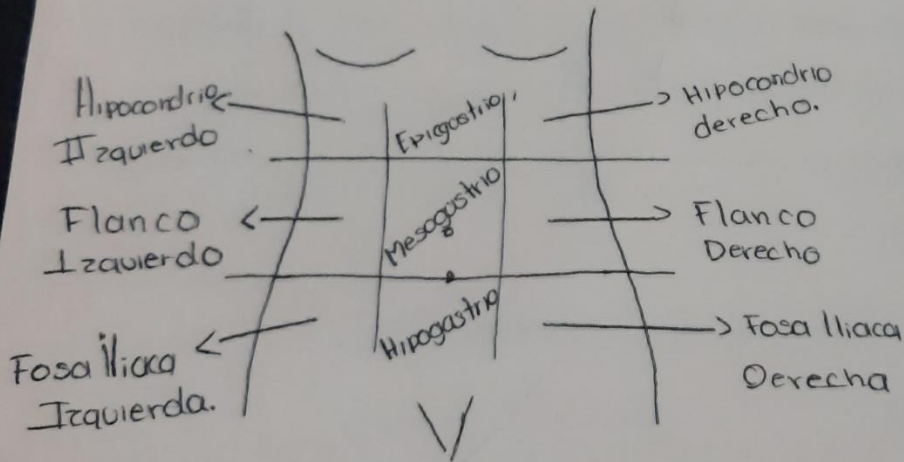


## Abdomen...

Es la parte inferior del tronco a la que se hallan unidas las extremidades inferiores.

Partes o zonas contribuyentes al abdomen, son:

- Parte de la terna Sup: Epigastrio, e hipocondrios D e I
- Parte delantera Central: Hipogastrio Region umbilical u ombligo
- Parte delantera Inferior: Hipogastrio o vientre y las fosas iliacas derecha e izquierda.
- Parte trasera superior: Region lumbar
- Organos:
  - Visceras huecas.



## • El Esqueleto •

Es el conjunto de huesos que proporciona al cuerpo humano su estructura. En el adulto cuenta de 206 huesos articulados entre sí y estrechamente unidos a ligamentos, tendones y músculos.

Esta formado por un tejido óseo y tejido cartilaginoso.  
Representa al rededor del 12% del peso total del cuerpo humano, por lo tanto el peso de una persona de 75 Kilos el esqueleto pesa 9 Kilogramos.

El esqueleto tambien llamado Sistema esquelético o Sistema óseo forma junto con el sistema muscular el aparato locomotor, para su estudio se divide en dos partes:

- Esqueleto Axial → Formado por el craneo, columna vertebral, costillas y esternón.
- Esqueleto Apendicular → Formado por los huesos de los miembros superiores e inferiores, junto con la cintura escapular y pelviana.

EL ESQUELETO AXIAL

CONSTA DE

80 huesos

ESQUELETO APENDICULAR

CONSTA DE

126 huesos restantes.

FUNCIONES:

- 1.- Sosten mecánico y mantenimiento postural
- 2.- Movimiento
- 3.- Protección
- 4.- Almacen Metabólico

### - Composición del tronco

El tronco encefálico es la parte más caudal del encéfalo y está conformada por el encéfalo, el puente y el bulbo raquídeo (Medula oblongada). Cada uno posee su propia estructura y función. Entre los tres regulan la respiración, el ritmo cardíaco, la presión sanguínea, entre otras funciones importantes.

El tronco: tiene forma de cilindro, es aplastado de adelante hacia atrás; sosteniendo por la columna vertebral.

A las extremidades se les divide en 4 partes. De arriba hacia abajo son: - Extremidades superiores: hombro, brazo, antebrazo y mano. - Extremidades inferiores: cadera, muslo, pierna y pie. Tanto las manos como los pies cuentan con 5 dedos, de los cuales el pulgar de las manos se opone a los otros, lo permite la función de agarrar.

### - Columna Vertebral

- Cervical: 7 vertebras
- Dorsal: 12 vertebras
- Lumbar: 5 vertebras
- Sacra: 5 vertebras
- Cocígea: 4 vértebras estas están fusionadas.