



**Nombre del alumno:**

Fabiola Díaz Morales

**Nombre del profesor:**

Lic. Ervin Silvestre Castillo

**Licenciatura:**

Enfermería

**Materia:**

Prácticas profesionales

**Nombre del trabajo:**

Mapa conceptual del tema:

“Elementos de anatomía general y topografía”

FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS A 21 DE MAYO DEL 2021

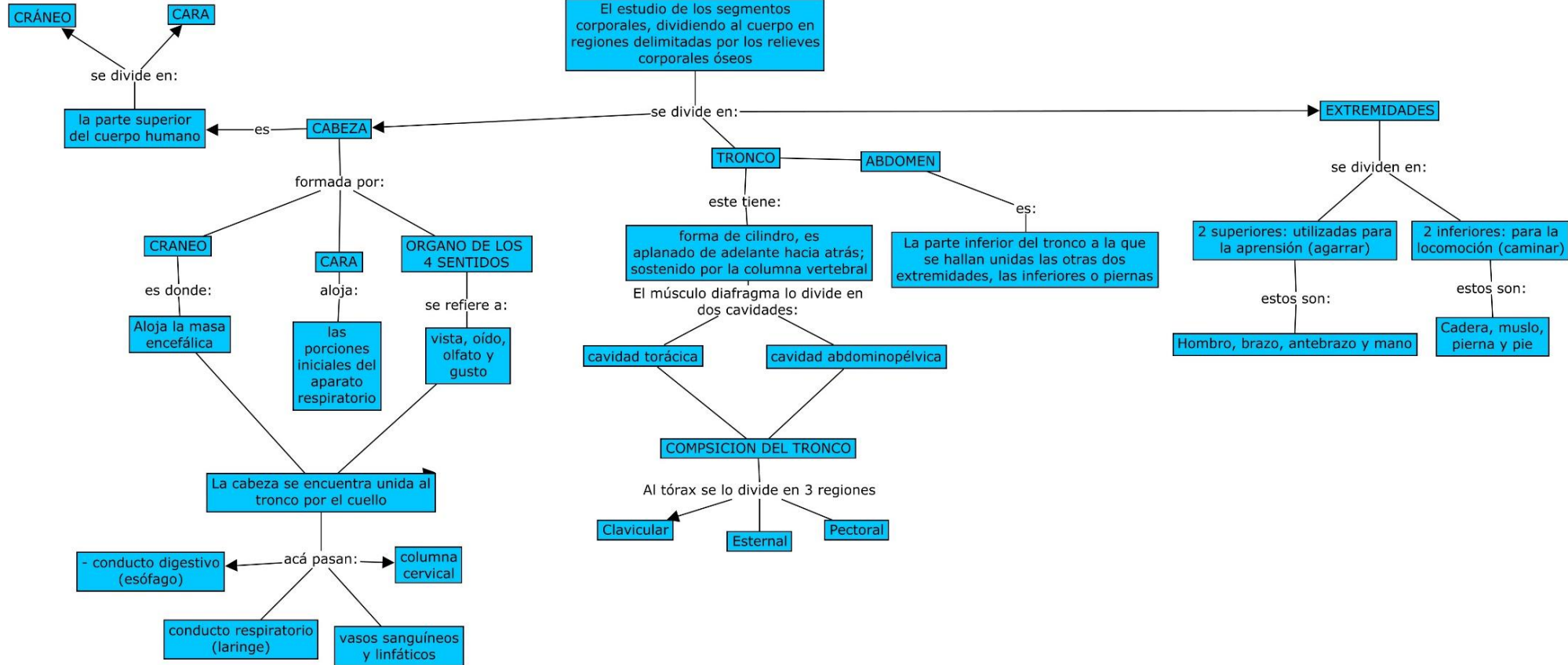
# ELEMENTOS DE ANATOMÍA GENERAL Y TIPOGRAFÍA



se refiere a:

El estudio de los segmentos corporales, dividiendo al cuerpo en regiones delimitadas por los relieves corporales óseos

se divide en:



# ELEMENTOS DE ANATOMIA GENERAL Y TOPOGRAFIA



## ESQUELETO

- sostén - protección - locomoción

es: Conjunto 206 piezas duras y resistentes llamadas "huesos".

están formados por sustancias orgánicas y sales calcáreas (calcio) que le otorgan dureza.

### HUESOS DEL TÓRAX

se divide en:

se divide en:

#### huesos largos:

estos son: los de las piernas y brazos

#### huesos cortos

ejemplo: Las vértebras

#### huesos planos

ejemplo: los huesos del cráneo

### HUESOS DE LA PÉLVIS

se divide en 3 segmentos:

- segmento superior: ilion o hueso ilíaco, es aplanado
- segmento medio: cavidad cotiloidea que aloja la cabeza del fémur.
- segmento inferior: con una porción anterior: llamada pubis y una posterior llamada isquion.

Costillas: son huesos largos con forma de arco. Todas se unen por detrás a la columna dorsal.

Esternón: es un solo hueso plano, alargado, ubicado en la parte media anterior de la caja torácica.

Claviculas: son 2, una derecha y otra izquierda. Tienen forma de "S" alargada y abierta.

## COLUMNA VERTEBRAL

formado por:

huesos cortos llamadas vértebras, las que se superponen y se articulan entre sí, permitiendo una importante flexibilidad, inclinarse hacia delante, atrás y hacia los costados.

Las vértebras que forman la columna vertebral son 33, agrupadas en 5 regiones.

estas son:

Cervical: 7 vértebras  
Dorsal: 12 vértebras -  
lumbar: 5 vértebras  
Sacra: 5 vértebras -  
cocigea: 4 vértebras estas están fusionadas (pegadas)

## SISTEMA MUSCULAR

es:

Es el conjunto de más de 600 músculos que existen en el cuerpo humano, la función de la mayoría de los músculos es producir movimientos de las partes del cuerpo.

se divide en 3 tipos:

Tejido muscular esquelético. Puede describirse como músculo voluntario o estriado.

Tejido muscular cardiaco. Este tipo de tejido muscular se encuentra exclusivamente en la pared del corazón. No está bajo el control voluntario sino por automatismo

Tejido muscular liso. Este describe como visceral o involuntario. No está bajo el control de la voluntad.