



**NOMBRE DE ALUMNO:** AGUILAR  
HERNÁNDEZ OSVALDO EDILMAR

**NOMBRE DEL PROFESOR:** LOPEZ SILVA  
MARIA DEL CARMEN

**NOMBRE DEL TRABAJO:** RESUMEN

**MATERIA:** PRACTICAS PROFESIONALES

**GRADO:** 9<sup>o</sup> \_

PASIÓN POR EDUCAR

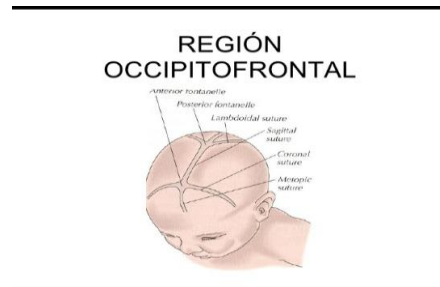
**GRUPO:** B

# UNIDAD I: ELEMENTOS DE ANATOMÍA GENERAL Y TOPOGRAFÍA.

## 1.1. Topografía y su terminología:

Como bien sabemos, la anatomía topográfica se basa en el estudio de los segmentos corporales, de seguro te preguntarán, ¿cuáles son esos segmentos?, cabe destacar que es la división del cuerpo humano en cabeza, tronco (tórax, abdomen), y extremidades superiores e inferiores.

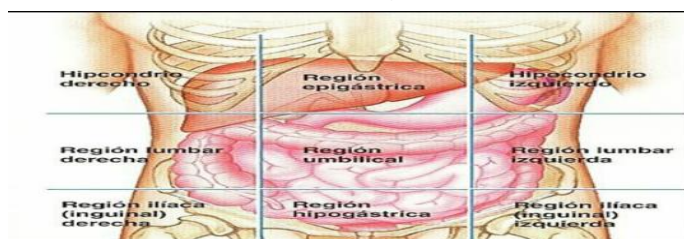
Si hablamos de las regiones de la cabeza, encontraremos desde la frente a la parte posterior la región occipitofrontal. Si nos ubicamos en la parte de las cejas encontramos la región superciliar y senos frontales, tal como se enmarca en la siguiente imagen:



Si bien, lo importante no está solamente en el cráneo sino también en la cara, si nos podemos dar cuenta en la parte de los ojos se les denomina región ocular, en las orejas, región ótica, en las mejillas región geniana, labial o bucal.

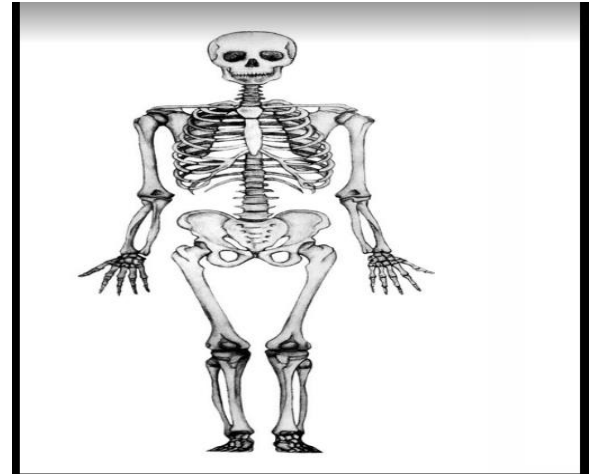


Al hablar del abdomen es mucho más interesante ya que éste se divide en regiones de las cuales talvez nunca nos percatamos, por ejemplo; la parte delantera superior recibe el nombre de Epigastro e hipocondrios derecho e izquierdo. Parte central; región umbilical, parte delantera inferior; hipogastro y fosas iliacas derecha e izquierda. Parte trasera superior; región lumbar. los órganos que allí albergan son vísceras huecas; estómago, intestinos y vísceras macizas: hígado, riñones, bazo.



## 1.2, El esqueleto.

inicia con el cráneo recorriéndose al aparato respiratorio, digestivo, vista, oído, gusto, tacto, vasos sanguíneos y columna cervical.



## 1.3, composición del tronco.

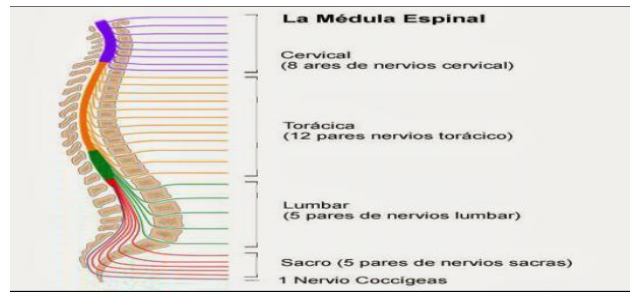
Como la bibliografía lo indica, el tronco tiene forma de cilindro el cual está sostenido por la columna vertebral, deslizándose por la caja torácica en la cual se encuentra el corazón, grandes vasos y linfáticos. Al tórax se divide en tres partes; clavicular, esternal y pectoral o mamaria. Extremidades por lo general son cuatro; dos superiores que nos sirven para agarrar y dos inferiores que usamos para caminar.

Cabe destacar que el esqueleto humano contiene 206 piezas duras llamadas huesos que sirven de sostén, protección y locomoción. Tenemos muchos tipos de huesos, por ejemplo, largos (piernas y brazos), cortos (vértebras) y planos (huesos del cráneo). En los huesos largos están compuestos por una parte delgada llamada diáfisis y en los extremos epífisis. Todo hueso humano contiene tres capas; externa, interna y esponjosa.

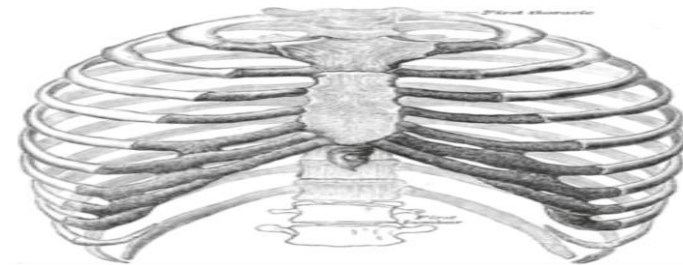


Por otra parte hablaremos de la columna vertebral cuya composición consta de 33 vértebras agrupadas en 5 regiones, por ejemplo; 7 cervicales, 12 dorsales, 5 lumbares, 5 sacras y 4 coccígea. Todos estos huesos están perforados, en ese

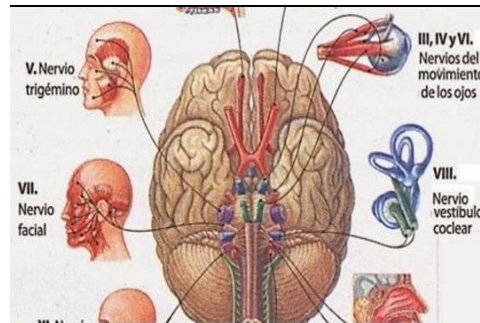
espacio encontramos la médula espinal quien es pieza fundamental del sistema nervioso.



Por otro lado, al hablar de los huesos del tórax nos percatamos que la forman 12 pares de costillas, de las cuales 10 se unen al esternón. Ejemplo; 7 primeros pares se unen delante del esternón, 3 pares se les denomina costillas falsas por lo que solo sus cartílagos se unen y dos pares de costillas flotantes que no se unen al esternón.

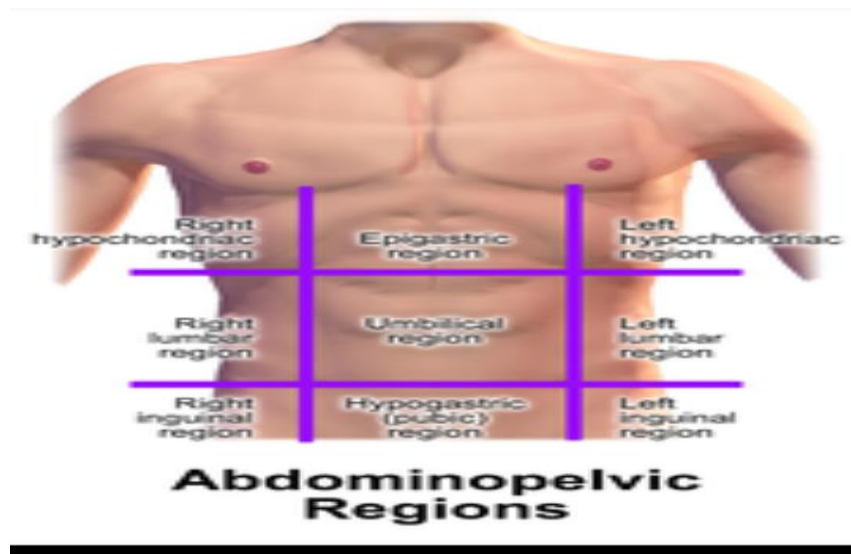


Huesos de la cabeza: son 8 pares craneales, 1 frontal, 2 parietales, 2 temporales, 1 occipital, 1 etmoides y 1 esfenoides.



#### 1.4, Tejidos, órganos y sistemas.

El sistema muscular es el conjunto de más de 600 músculos que existen en el cuerpo, para ello se divide en tejido muscular esquelético, liso y cardíaco. Cada uno de ellos ejerce un movimiento involuntario o voluntario dependiendo el tipo de tejido, por ejemplo, el tejido muscular esquelético se forma de: esternoclenomastoideo, deltoides, pectorales, bíceps, abdomen, muñecas, dedos, tendones, trapecio. Todos estos músculos están compuestos por una sustancia llamada miofibrillas, proteína encargada de ejercer su función.



En conclusión, la anatomía humana es muy extensa y compleja ya que cada formación está inervada de compuestos que forman un aparato o sistema, por ello es importante estudiarla y saber la función que ejerce cada una de ellas, no obstante, agradezco al lector por haber leído este artículo, esperando que los temas hayan sido de interés y comprensión. Gracias!

## **Bibliografía**

Carmen, L. S. (2021). *Prácticas profesionales*. Comitán Chiapas : Mayo-Agosto.