

**PASIÓN POR EDUCAR**

ASESOR: MARIA DEL CARMEN LOPEZ SILVA

ALUMNA: ANGELES JACQUELINE FIUEROA CANCINO

## ELEMENTOS DE ANATOMIA GENERAL Y TOPOGRAFIA

## ANATOMIA TOPOGRAFICA

La anatomía topográfica divide el cuerpo humano en tres zonas principales: Cabeza, tronco y extremidades que, a su vez, estas son subdivididas en porciones más pequeñas denominadas regiones anatómicas.

## Regiones de la Cabeza

La cabeza es la parte superior del cuerpo humano, se divide en el Cráneo

El cráneo conocido como la región craneal; forma un armazón óseo que protege el encéfalo, en su parte externa se subdivide

La parte externa del cráneo se subdivide en:

- Desde la frente a la parte posterior del cráneo comprende la región occipitofrontal
- Toda la superficie correspondiente al músculo temporal abarca la región temporal
- La apófisis mastoideas se conoce como la Región mastoidea,
- Las cejas se conocen como la región superciliar y de los senos frontales y la región de la base del cráneo.

## Cara

La cara o región facial abarca la mitad inferior de la cabeza a partir de debajo de las orejas

## Abdomen

El abdomen es la parte inferior del tronco a la que se hallan unidas las otras dos extremidades, las inferiores o piernas

### Partes o zonas constituyentes del abdomen

- Parte delantera superior: epigastrio e hipocondrios derecho e izquierdo.
- Parte delantera central: región umbilical u ombligo.
- Parte delantera inferior: hipogastrio o vientre y las fosas iliacas derecha e izquierda.
- Parte trasera superior: región lumbar.
- Órganos:
  - Vísceras huecas: estómago, intestinos (grueso y delgado), vejiga urinaria.
  - ☐ Vísceras macizas: hígado, bazo, riñones.

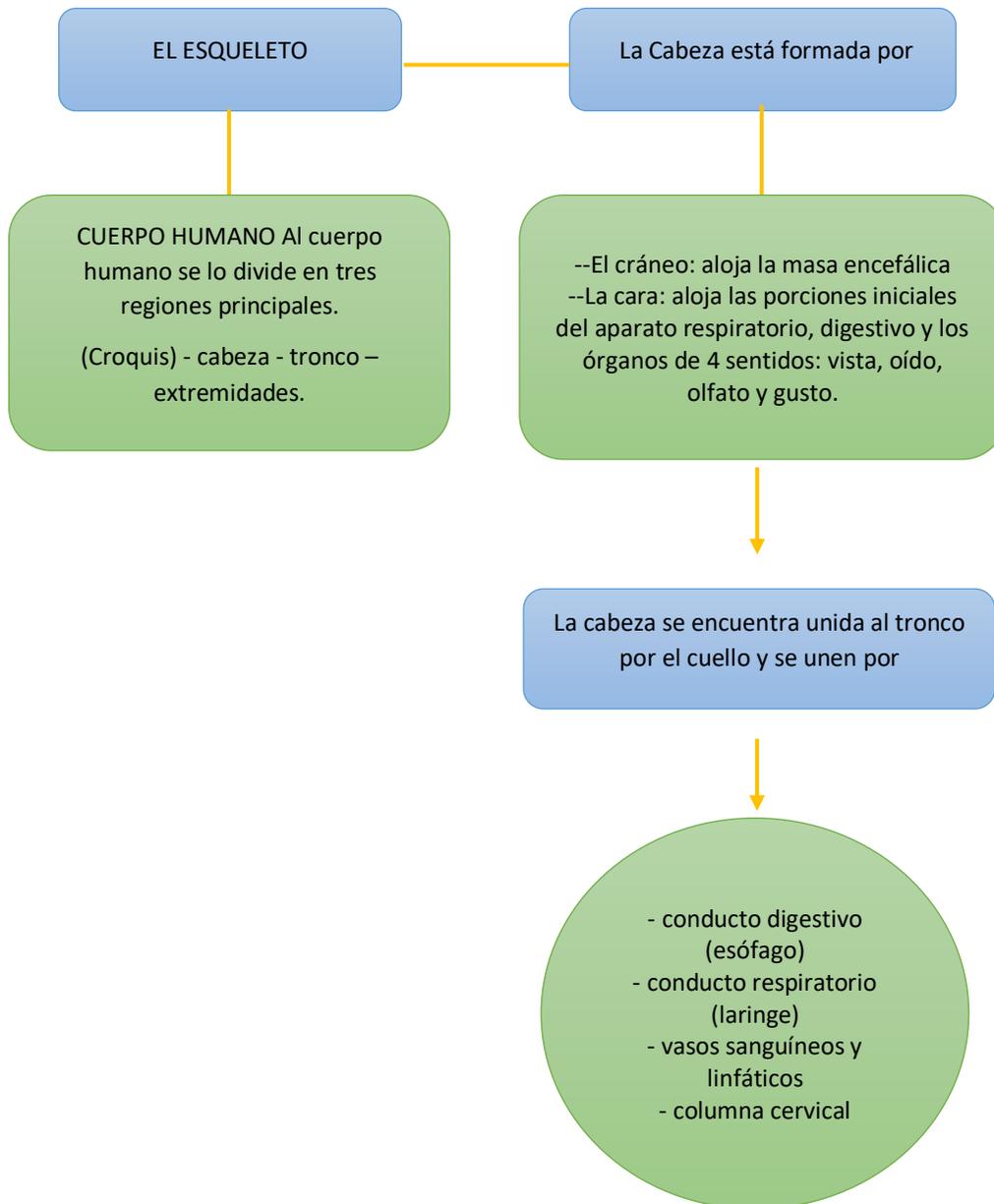
## Regiones superficiales de la cara:

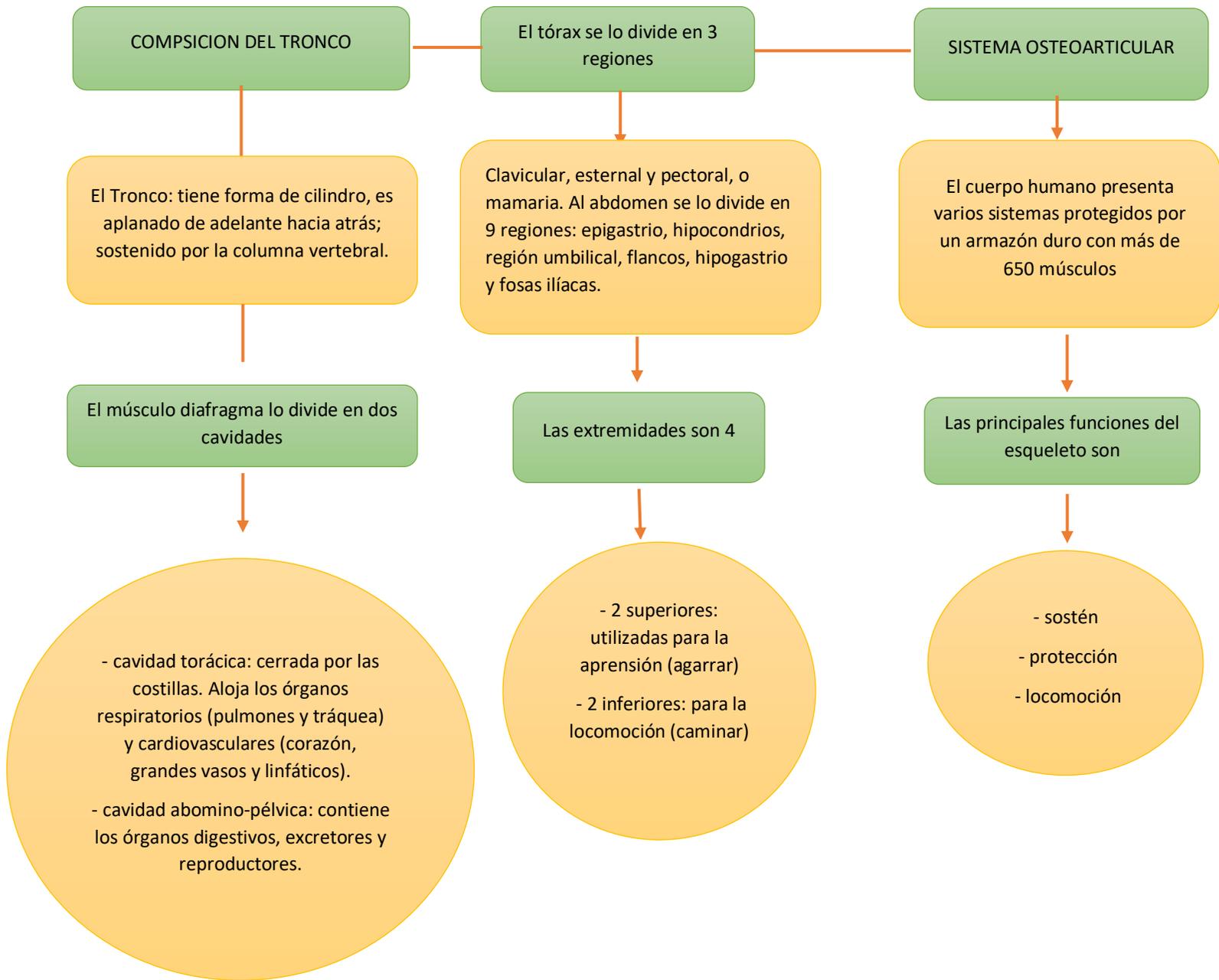
- Los ojos se conocen como la región ocular.
- Las orejas se conocen como la región auricular o región ótica.
- La nariz se conoce como la región nasal.
- Las mejillas abarcan la Región geniana o región bucal
- La parte posterior de la mejilla se denomina como Región mase terina
- Los labios abarcan la Región labial
- La barbilla se conoce como la región de la barbilla.

## Regiones profundas de la cara:

- Región infra temporal o cigomática
- Región pterigopalatina.
- La boca se conoce como región oral
- La lengua se conoce como región lingual
- La parte debajo de la lengua es Región sublingual
- la faringe se denomina Región faríngea.

## 1.2





Los huesos se dividen en

COLUMNA VERTEBRAL

- huesos largos: ejemplo, los de las piernas y brazos.
- huesos cortos: ejemplo, las vértebras.
- huesos planos: ejemplo, los huesos del cráneo.

Es el eje del esqueleto. 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.

- cervical: 7 vértebras
- dorsal: 12 vértebras
- lumbar: 5 vértebras
- sacra: 5 vértebras

HUESOS DEL TORAX

La caja torácica es semejante a una jaula, formada por 12 pares de costillas, de las cuales 10 pares se unen por delante con un hueso plano y central llamado esternón, y por detrás, todas se unen a las vértebras dorsales.

Se las divide en: costillas verdaderas:

- son los 7 primeros pares. Se unen por delante al esternón.
- costillas falsas: siguientes 3 pares. Sus cartílagos se unen a las costillas

Superiores.

- costillas flotantes: últimos 2 pares, no se unen al esternón.

LOS HUESOS DE LA PELVIS SE DIVIDEN EN

- 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. Ambos forman un amplio orificio: agujero isquiopubiano, impropriamente llamado agujero obturador.

HUESOS DE LA CABEZA

- 1 frontal
- 2 parietales
- 2 temporales
- 1 occipital
- 1 etmoides - 1 esfenoides