



**Mi Universidad**

**Anatomía 2.0**

*Abril Guadalupe de la Cruz Thomas*

*Parcial 2*

*Morfología I*

*Rosvani Margine Morales Irecta*

*Medicina humana*

*Primer semestre grupo "B"*

*Comitán de Domínguez, Chiapas, a 13 de octubre de 2023*

# EL CRÁNEO

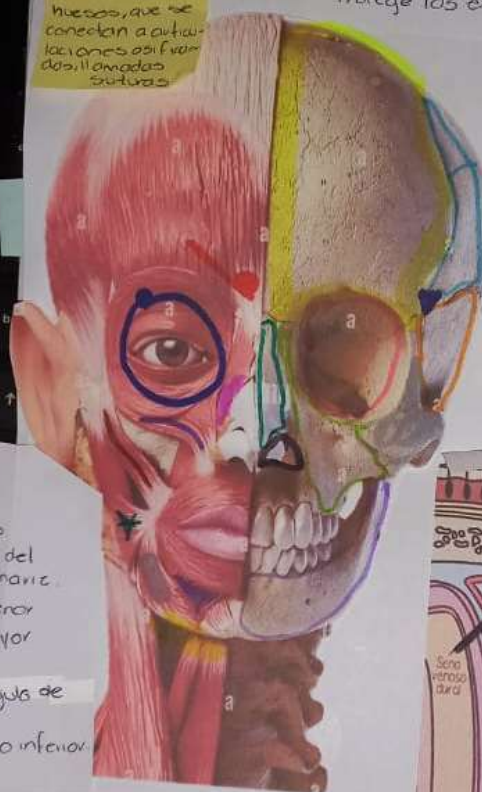
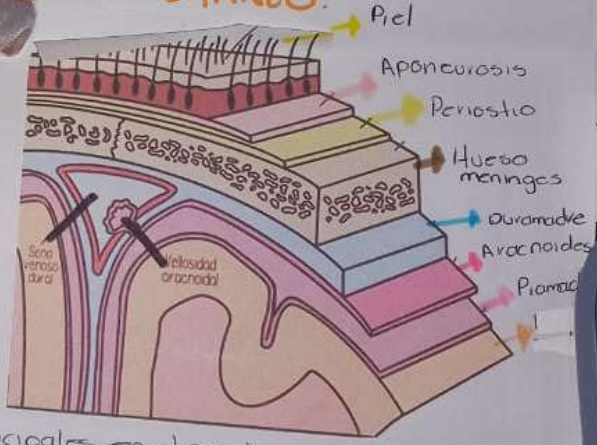
El cráneo es una estructura ósea, consta de 22 huesos, que se conectan a articulaciones osifundas, llamadas suturas.

- Es encargado de proteger al cerebro.
- Protege las estructuras blandas del SNC.

el cerebro está cubierto por el neurocráneo.

- Tiene forma de nuez
- Peso aproximadamente 600gr.
- Se divide en **neurocráneo** y en **viscerocráneo**.
- El **neurocráneo** consiste de la bóveda craneal y de la base del cráneo.

## CAPAS DEL CRÁNEO



## MÚSCULOS

- Músculo prócer.
- Músculo orbicular del ojo.
- Músculo elevador del ala del labio superior y ala de la nariz.
- Músculo cigomático menor.
- Músculo cigomático mayor.
- Músculo risorio.
- Músculo depresor del ángulo de la boca.
- Músculo depresor del labio inferior.
- Músculo platismo.

componentes principales en el cerebro lo, cerebela y tallo cerebral.

entra ubicado en la cabeza y se halla do por los huesos del cráneo.

• La base paraón viéndole puede di cionedi: media

*[Firma]*

# RESPIRATORIO

## Superior

Compuesto por múltiples órganos que trabajan para oxigenar al cuerpo mediante el proceso llamado respiración.

El aparato respiratorio se divide en dos secciones a nivel de las cuevas vocales. Superior e inferior, se denominan tractos.

El tracto respiratorio superior incluye la fosa nasal, senos paranasales, faringe y la porción de la laringe que se encuentra superior a las cuerdas vocales.

Cavidad nasal y olfatoria

El sistema respiratorio se encuentra recubierto por una membrana mucosa que segrega moco, el cual atrapa partículas pequeñas como polen o polvo.

La mayor parte del tracto respiratorio superior tiene epitelio cilíndrico ciliado pseudoestratificado, conocido también como epitelio respiratorio, a excepción de la faringe y laringe.

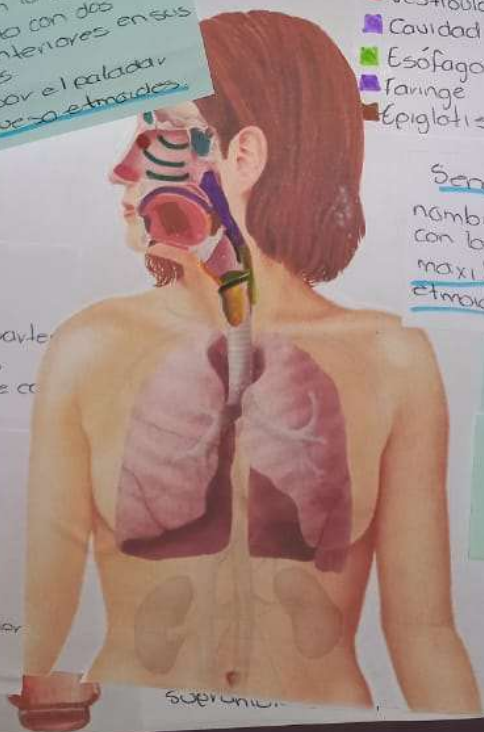
## PARTES: TRACTO SUPERIOR

- Senos paranasales frontal y esfenoidal.
- Cavidad nasal.
- Cornetes nasales.
- Vestibulo nasal.
- Cavidad oral.
- Esófago
- Faringe
- Epiglotis
- Cartilago tiroideo.
- Cartilago cricoides.
- Cuerdas vocales.
- Tráquea.
- Lengua.
- Laringofaringe.
- Amígdala palatina.

Cavidad nasal.  
Comienza con la cavidad nasal. Cuenta con dos aperturas anteriores en sus dos narinas.  
Compuesto por el paladar duro y el hueso etmoides.

Senos paranasales  
nombrados según los huesos con los que se asocian: maxilar, frontal, esfenoidal y etmoidal.

Laringe.  
estructura completamente



Riz Complementar

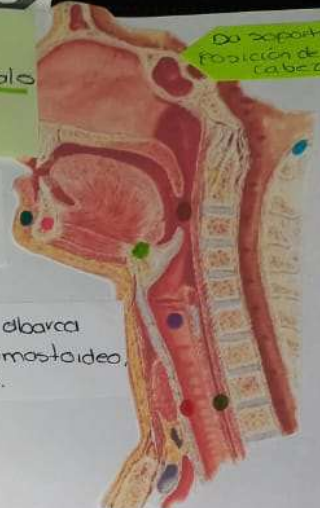
ABRIL T. 1º B



# CUELLO

Es la región del cuerpo comprendida entre la cabeza y el tórax.  
Punto de transición entre la cabeza, tórax y los miembros superiores.

Hay 3 grupos principales de músculos en el cuello: músculos anteriores, laterales y posteriores.



Da soporte a la posición de la cabeza.

- Funciona como vía de paso de elementos vasculares, viscerales y nerviosos.

- Músculos posteriores, responsables de la extensión del cuello.

- Músculos anteriores: elevador del hombro, Platisma, esternocleidomastoideo, digástrico, milohioideo.

- Músculos laterales: trapecio, esplenio de la cabeza y cuello, músculos suboccipitales, transverso cervicales.

## Compartimento vertebral.

Contiene vértebras cervicales y músculo posterior.

## PARTES.

- Mandíbula
- Tiroides.
- Faringe
- Fascia prevertebral.
- Ligamento longitudinal anterior.
- Cuerpo vertebral.
- Músculo faríngeo.
- Espacio supraarterial.

función y la movilidad lo es proporcionada por las vértebras y músculos del cuello.

Compartimento visceral.  
glandulas (tiroides, paratiroideas y timo) laringe, faringe, tráquea.



- Los triángulos del cuello son espacios delimitados por el borde del músculo esternocleidomastoideo.

Los compartimentos vasculares.  
arteria carótida común, vena yugular interna y nervio vago, a cada lado del cuello.

- Músculos del triángulo anterior se categorizan según su posición con respecto al hueso hioides, como músculos suprahioides e infrahioides.

*[Handwritten signature]*

# LABORATORIO ANATOMIA TORAX

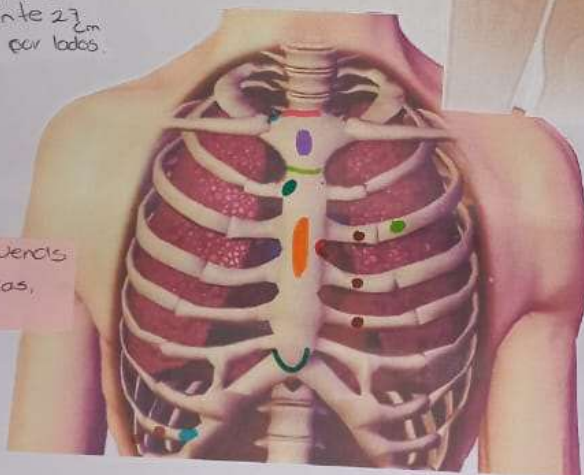
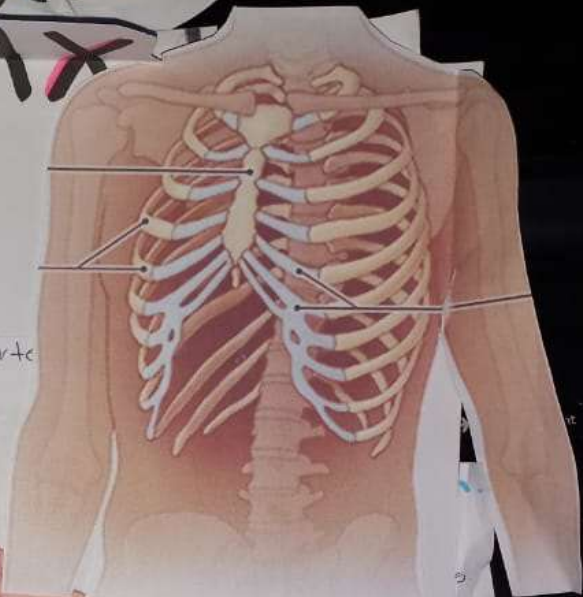
Tiene la función de albergar órganos, lugar de origen o inserción

- para músculos y órganos principales de la circulación.

- También recibe el nombre de pecho.

- Se localiza en la parte superior del tronco.

- Tiene una altura de 15cm, por delante 27cm y detrás 32cm por todos.



superior, vena  
venosa  
pulmonar,  
arterias.

Protege la  
y pulmón

- Toda sección torácica la divide la cavidad sub

- Contiene al corazón.

- Estructura del tronco que se encuentra formada por varios huesos, estos crean un soporte y protección para los órganos de la región.

y 450

*[Handwritten signature]*

- Un músculo delgado llamado diafragma va al tórax del abdomen.

- Área del cuerpo entre el cuello y el abdomen.

- Se divide en 3 partes: Cervical, torácica y abdominal.

REFERENCIAS:

- I. Eduardo PRO, Medica Panamericana, Anatomía clínica 2da, edición, 2014.