



**Mi Universidad**

## **Anatomía**

*Daniel Esteban Hernández Méndez*

*2do parcial*

*Morfología*

*Dra. Rosvani Margine Morales Irecta*

*Medicina Humana*

*1°"B"*

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

Daniel Este Dan Hernandez Mendez 1B

# Cranio

### Huesos

#### Frontal

- 2 caras lombo y exocraneal
- Borde circunferencial
- 1 hueso impar

#### Parietal

- 2 caras lombo y exocraneal
- 4 bordes
- 2 huesos (par)

#### Temporal

- 2 huesos (par)
- Parte lateral e inferior del craneo

#### Occipital

- Hueso impar
- Escurva y tosillar
- Foramen magno

### Músculos

#### Esfenoides


- Hueso impar
- Parte media del craneo
- Alas mayores y menores, cuerpo

#### Etmoides

- Hueso impar
- Ligero, esponjoso, irregular
- Parte anterior del craneo.

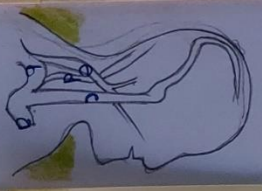
### Arterias

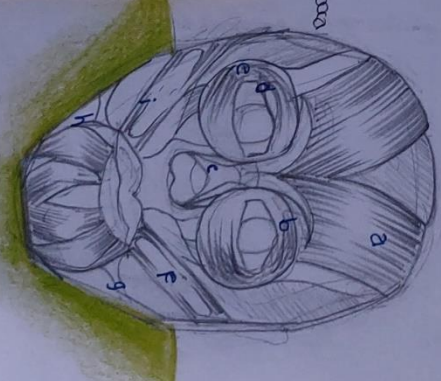
Imaginación

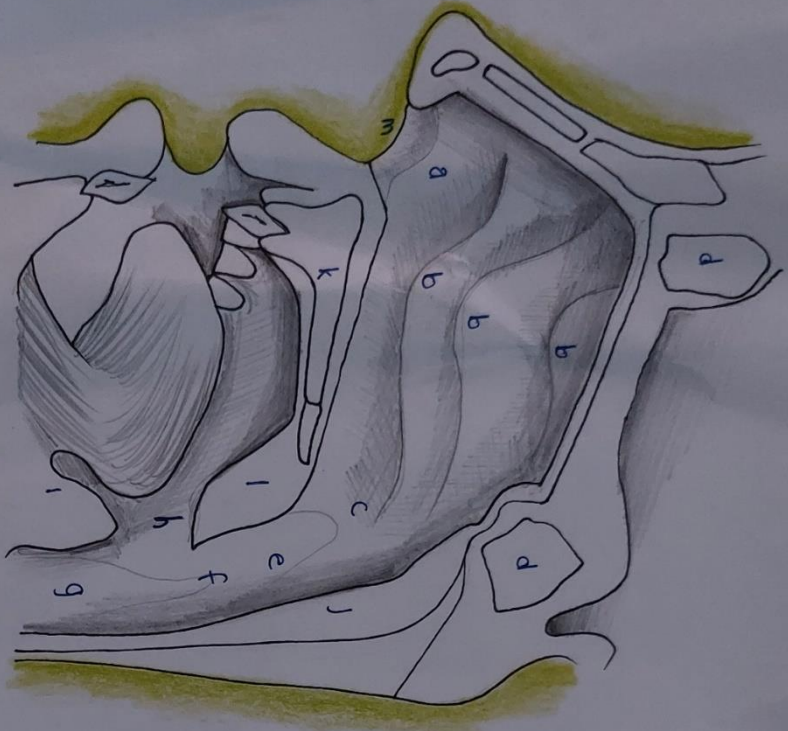


### Venas

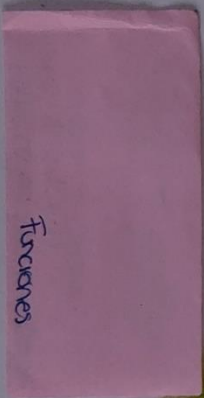
Drenaje





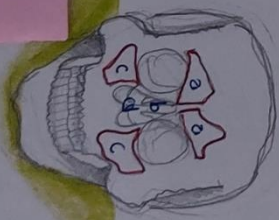


Aparato respiratorio superior



- a. Vestibulo nasal
- b. Conchas
- c. Cornos
- d. Senos paranasales
- e. Nasofaringe
- f. Orofaringe
- g. Hipofaringe
- h. Amígdalas palatinas
- i. Amígdalas linguales
- j. Adenoides
- k. Paladar duro
- l. Paladar blando
- m. Orificios nasales

aparato  
respiratorio  
superior



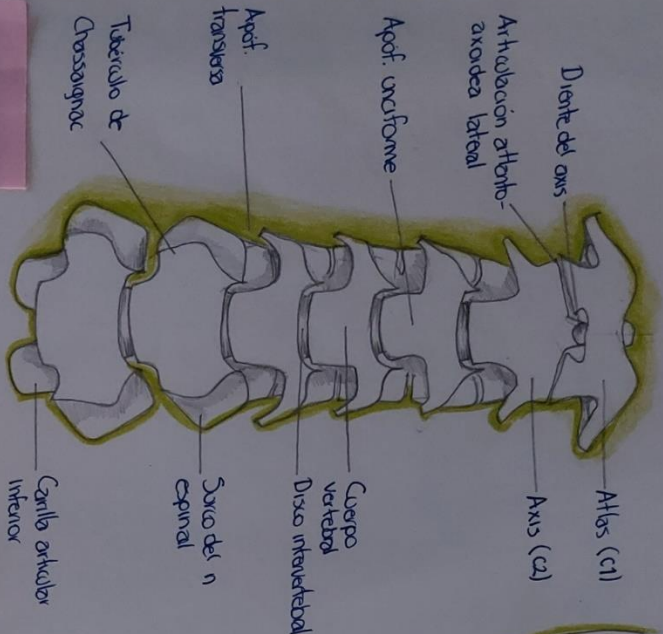
Senos paranasales

- a. Senos paranasales frontales
- b. Tabique nasal
- c. Senos maxilares
- d. Conchas

Complementaria



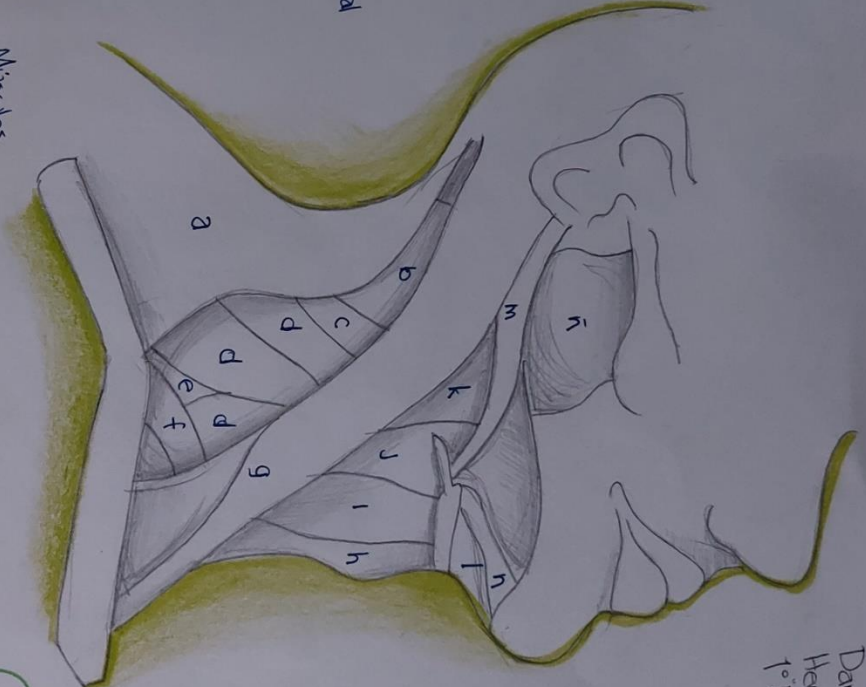
CUELLO



Columna cervical  
Visión anterior

Fonones

Fonones

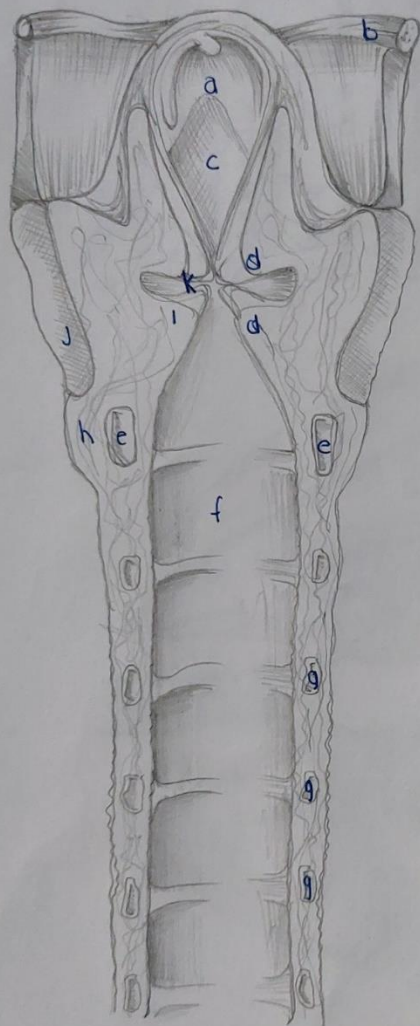


Músculos

- a. Trapecio
- b. Espelanio
- c. Elevador de la escápula
- d. Escaleros (anterior, medio y posterior)
- e. Plexo braquial
- f. Vientre inferior del omohyoideo
- g. Esternocleidomastoideo
- h. Esternohyoideo
- i. Vientre superior del omohyoideo
- j. Tirsoideo
- k. Largo de la cabeza
- l. Milohyoideo
- m. Estilohyoideo
- n. Vientre anterior del digástrico
- ñ. Masetero

Daniel Esteban  
Hernández Méndez  
1º B

# Laringe y tráquea



## a. Epiglotis

Mediante su apertura, permite el entrada o salida de aire en los vías respiratorias, permaneciendo cerrada durante la deglución.

## b. Hioides

Base de inserción a diversos músculos.

## c. Glotis

Cavidad de entrada a la laringe

## d. Cuerdas vocales

Mediante su vibración al paso de aire produce sonidos. Superiores e inferiores.

## e. Cartilago cricoideas

Limite inferior de la laringe, por debajo empieza la tráquea.

## f. Mucosa traqueal

Tapiza el interior de la tráquea.

## g. Cartilagos traqueales

Serie de anillos, forman las paredes de la tráquea.

## h. Músculo crico tiroideo

Tensor de las cuerdas vocales

## i. Músculo tiroaritenoides

Constructor de la glotis y tensa cuerdas vocales.

## j. Cartilago tiroides

Contiene las cuerdas vocales. Consta de dos láminas cuadrangulares que se unen formando un ángulo anterior, que hace prominencia y forma la nuez de Adán.

## k. Ventrículo de Morgagni

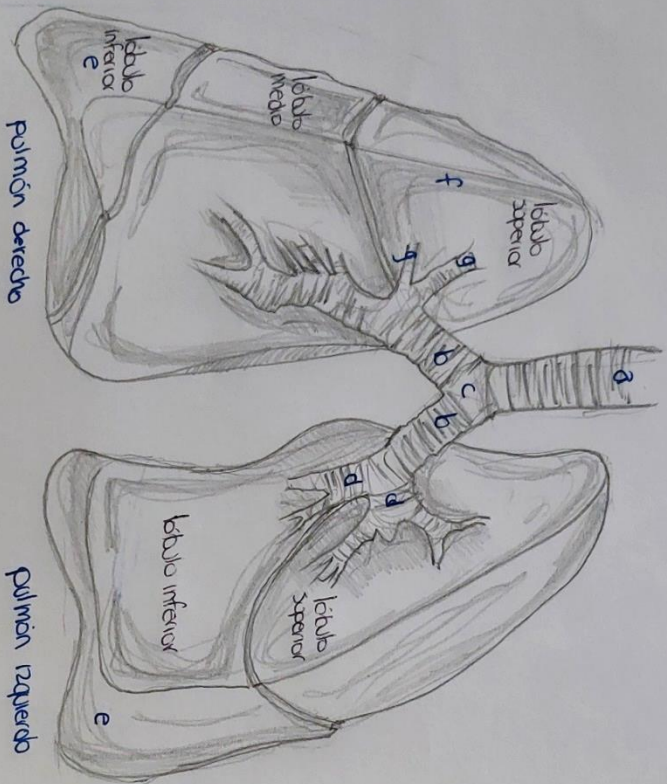
Cavidad que configura entre ellas las cuerdas vocales superiores e inferiores.

*Pu 1/2* Complementa con el resto de características; irrigación drenaje

Daniel Esteban Hernández Méndez

1B





## PULMONES

Son dos órganos formados por tejido conjuntivo, que tiene una consistencia esponjosa y se sitúan a ambos lados de la cavidad torácica, por debajo de las costillas, apoyados sobre el diafragma y dejando entre ellos el espacio denominado mediastino.

- a. **Tráquea**  
Estructura tubular, rodeada de cartílagos, constricta a lo largo con los pulmones.
- b. **Bronquios principales**  
Dividen la tráquea, estructuras tubulares y cartilagueas.
- c. **Carina**  
Porción final de la tráquea, invólucro bronquial.
- d. **Bronquios lobares**  
Divisiones posteriores de los bronquios principales.
- e. **Senos pleurales costofrénicos**  
Angulaciones pleurales que se producen al pasar la pleura de contactar con la cara medial de las costillas a hacerlo con la cara superior del diafragma.
- f. **Paracarena pulmonar**  
Tejido conjuntivo que forma el interior de pulmones.
- g. **Bronquios segmentarios**  
De ellos parten los bronquios lobulillares.

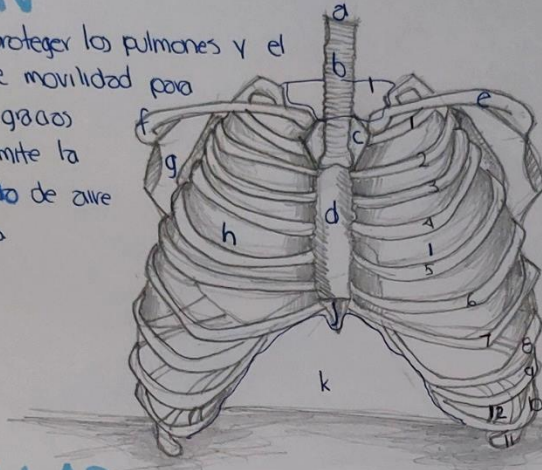
Danié Esteban Hernández Méndez

18

**Tórax.** Caja en forma de cono compuesta por huesos, cartilago y músculos que se mueven para permitir la expansión pulmonar.

## FUNCIÓN

Su función es proteger los pulmones y el corazón, permite movilidad para la respiración, gracias a esto se permite la entrada y salida de aire de los pulmones



- a. Laringe
- b. Tráquea
- c. Manubrio
- d. Esternón
- e. Clavícula
- f. Acromion
- g. Escápula
- h. Pulmón derecho
- i. Pulmón izquierdo
- j. Xifoides
- k. Apertura torácica inferior
- l. Ap. torácica superior

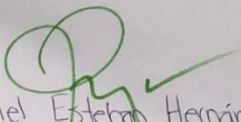
## COSTILLAS

- a) Verdaderas. Los primeros 7 costillos, se articulan directamente con un cartilago con el esternón
- b) Falsas. Desde la 8 hasta la 10, se articulan con los dos cartilagos suprayacentes inmediatos, pero lo hacen a través de un cartilago costal común
- c) Flotantes. La 11 y 12, sus extremos anteriores no se articulan con el exterior.

Esternón → ~~lóbulo~~ Manubrio, ángulo del esternón, cuerpo, art. xifoesternal y xifoides <sup>proceso</sup>

T2-T10 → localización.

Costillos articulados → 1-7

  
Daniel Esteban Hernández Méndez

1ºB

## **BIBLIOGRAFÍA**

Washington Rosell Puig, Caridad Dovale Borjas, Isabel Álvarez Torres. (2002) Morfología Humana I