



## Flash cards

*Frida Paola Cruz Pérez*

*Parcial I I I*

*Morfología*

*DR. Mariana Catalina Saucedo Dominguez*

*Licenciatura en medicina humana*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 08 de noviembre del 2024*

# Aparato respiratorio

## Generalidades

### Pasos de la respiración

#### Ventilación pulmonar

Entrada y salida de aire implica intercambio de aire entre la atmósfera y alveolos pulmonares

#### Resp. externa

Intercambio de gases entre alveolos pulmonares

#### Resp. interna

Intercambio de gases entre la sangre de los capilares sistémicos



# Aparato respiratorio

## Generalidades

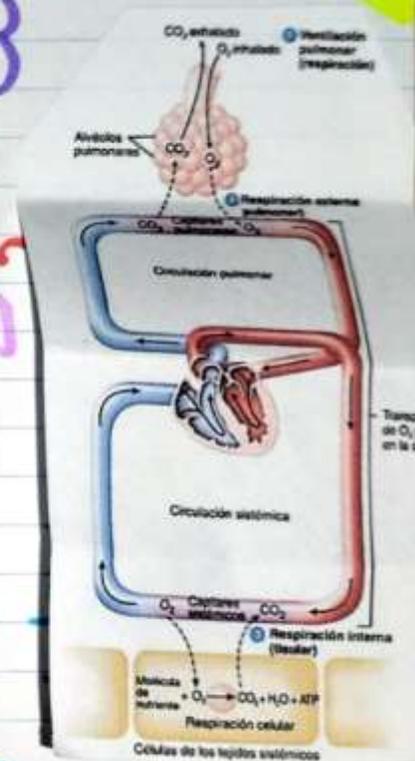
### Pasos de la respiración

#### Ventilación pulmonar

Entrada y salida de aire implica intercambio de aire entre la atmósfera y alveolos pulmonares

#### Resp. externa

Intercambio de gases entre alveolos pulmonares



# Componentes del aparato. Resp.

## Superior

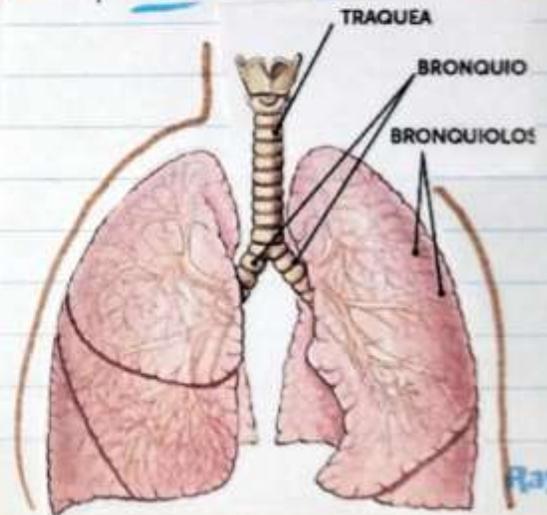
Nariz, Cavidad nasal, faringe y estructuras asociadas

## Inferior

Laringe, Tráquea, Bronquios y Pulmones

Conformado por:

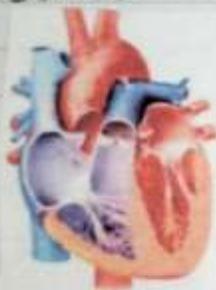
Laringe, Tráquea, Bronquios y Pulmones



# Aparato Cardiovascular el Corazón

## Localización

Organo pequeño casi del tamaño del puño pero sin la misma forma



Aparato cardiovascular: el corazón

## Medida

Alrededor de 12 cm de largo, 9 cm en su punto mas ancho y 6 cm de espesor

**Peso**  
Promedio de 250g en mujeres adultas y en varones 300g

Linea

Media  
es vertical

Imaginaria y  
divide el cuerpo  
en lado derecho e  
izquierdo

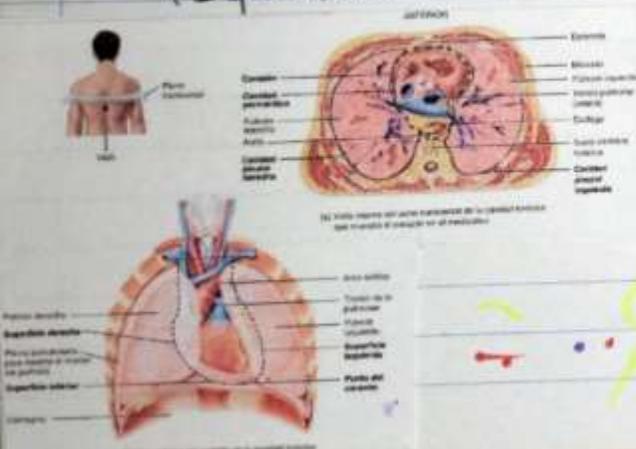
Se apoya

en el diafragma  
cerca de la línea  
de la cavidad torácica

→ Se encuentra el mediastino  
una masa de tejido que  
se extiende

Desde el esternón  
has la columna  
vertebral

Costilla 1 hasta diafragma.  
entre pulmones



Rayter

## Referencia:

Tortora, G. J., & Derrickson, B. (2013). Principios de anatomía y fisiología (13.a.ed.). Editorial Médica Panamericana.