



**UDS**

**Mi Universidad**

NOMBRE DEL ALUMNO: Jesús Alonso Cruz  
Mérida

NOMBRE DE LA MATERIA: Fisiopatología I

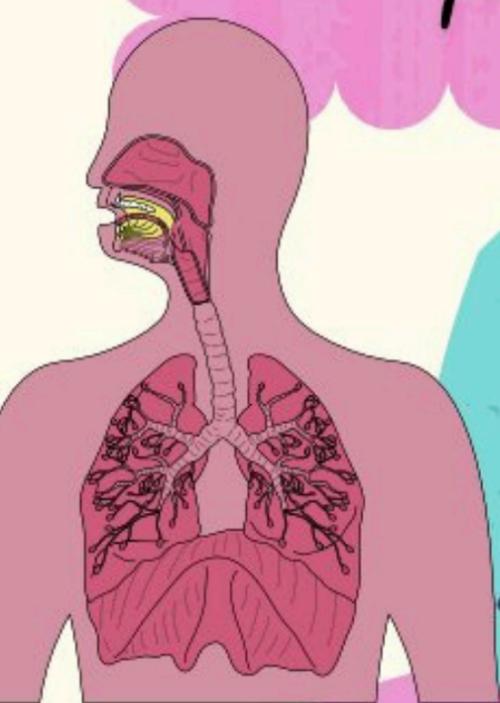
NOMBRE DEL DOCENTE: Vicente Albores  
Ariadne Danahe

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad Del  
Sureste.

NOMBRE DEL PROYECTO: Aparato respiratorio

FECHA DE ENTREGA : 2 / NOV / 2024

# SISTEMA Respiratorio



## ¿QUÉ ES?

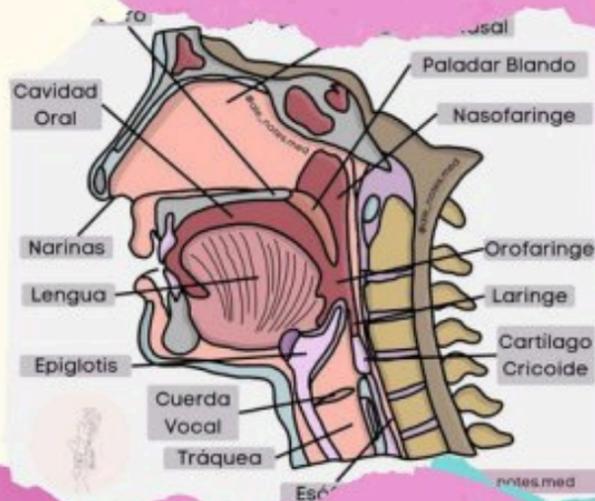
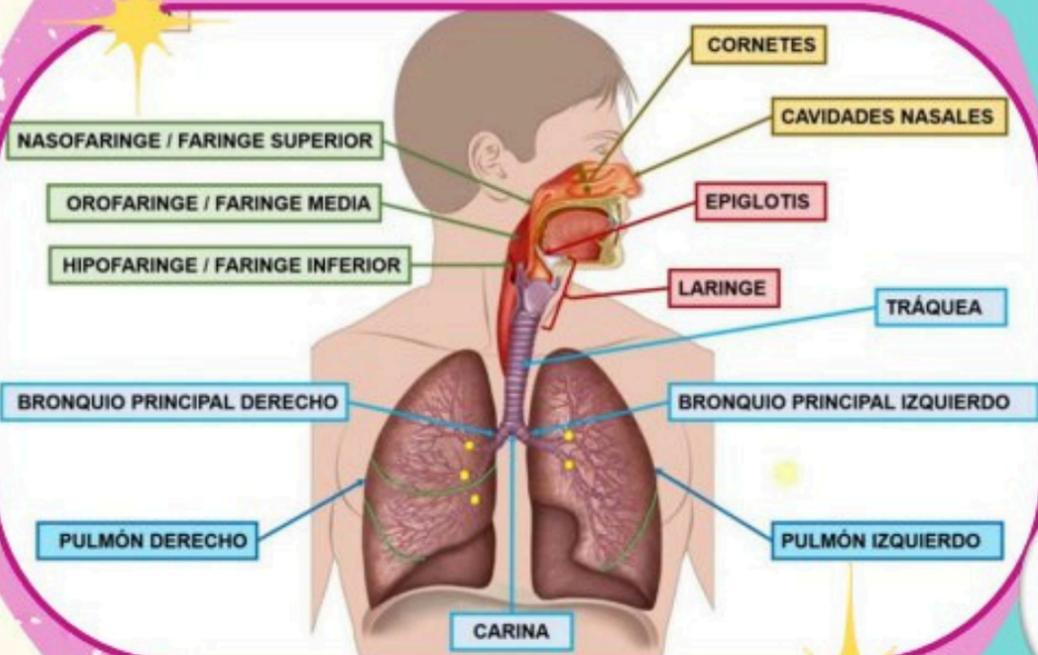
Conjunto de órganos encargados de facilitar el intercambio de gases entre el organismo y el medio ambiente

## FUNCIONES

- Distribución e intercambio de gases
- Filtrar, calentar y humidificar el aire que respiramos
- Regulación de pH
  - Producción del sonido y receptores para el olfato

## TIPOS DE RESPIRACION

- DIRECTA
- CELULAR
- CUTÁNEA
- BRONQUIAL
- TRAQUEAL
- PULMONAR



1

## SUPERIOR

- CAVIDADES NASALES
- FARINGE: Superior, media e inferior
- LARINGE

2

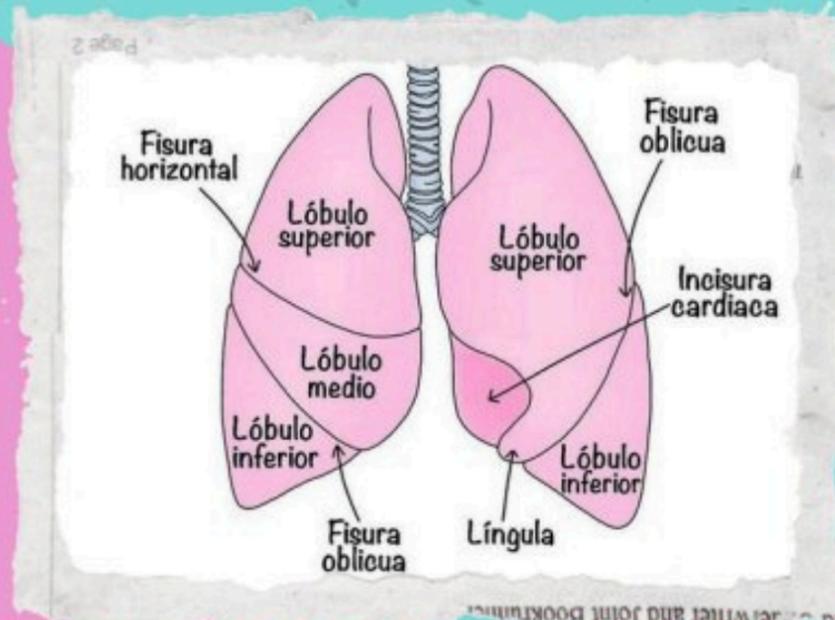
## INFERIOR

- TRÁQUEA
- BRONQUIO PRINCIPAL
- PULMONES

☆ INHALACIÓN



☆ EXHALACIÓN



☆ EL VERDADERO INTERCAMBIO SUCEDE EN LOS ALVÉOLOS.

☆ DONDE GRACIAS A LA DIFUSIÓN LOGRAN EL INTERCAMBIO DE  $O_2$  y  $CO_2$

☆ DONDE SE LIBERA LA CONCENTRACIÓN DE  $CO_2$  y LA ABSORCIÓN DE  $O_2$

