



## **Super nota**

*Nombre del Alumno: Yenifer Liliana Salgado Barajas*

*Nombre del tema: Aparato respiratorio*

*Parcial: Segundo parcial*

*Nombre de la Materia: Anatomía y fisiología I I*

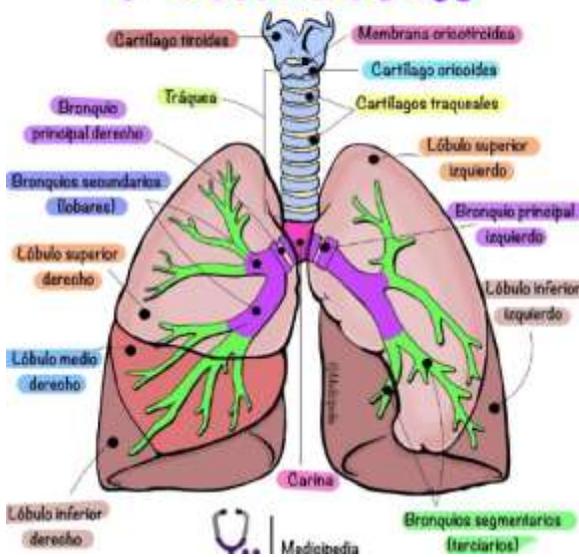
*Nombre del profesor: María del Carmen López Silba*

*Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Enfermería*

*Cuatrimestre: Segundo cuatrimestre*

*Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de febrero de 2025*

# Anatomía Pulmonar



## APARATO RESPIRATORIO

El aparato respiratorio es el conjunto de órganos que participan en la respiración; incluye la nariz, la garganta, la laringe, la tráquea, los bronquios y los pulmones. También se llama sistema respiratorio.

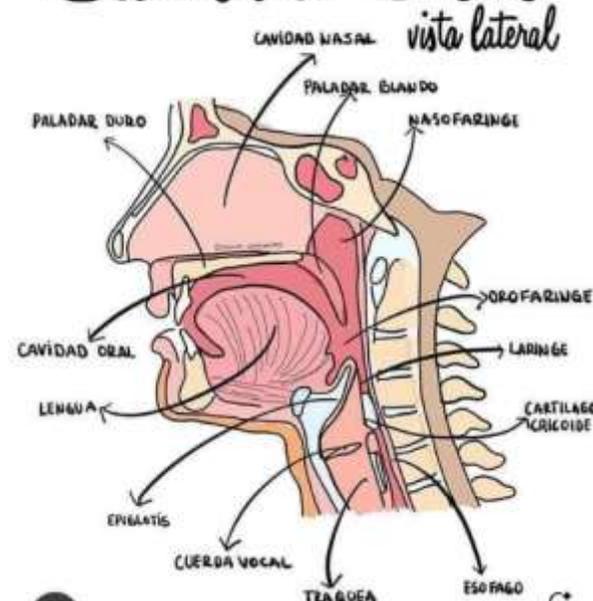
Los pulmones absorben el oxígeno, necesario para que las células puedan vivir y llevar a cabo sus funciones normales. También expulsan el dióxido de carbono, un producto de desecho de las células del cuerpo.

Los pulmones son dos órganos con forma de cono compuestos por un tejido esponjoso de color gris rosáceo. Ocupan la mayor parte del espacio del pecho o tórax (la parte del cuerpo que está entre la base del cuello y el diafragma).

Los pulmones están cubiertos por una membrana llamada pleura.

El pulmón derecho tiene tres secciones conocidas como lóbulos. El pulmón izquierdo tiene tres lóbulos.

## Cavidad Oral



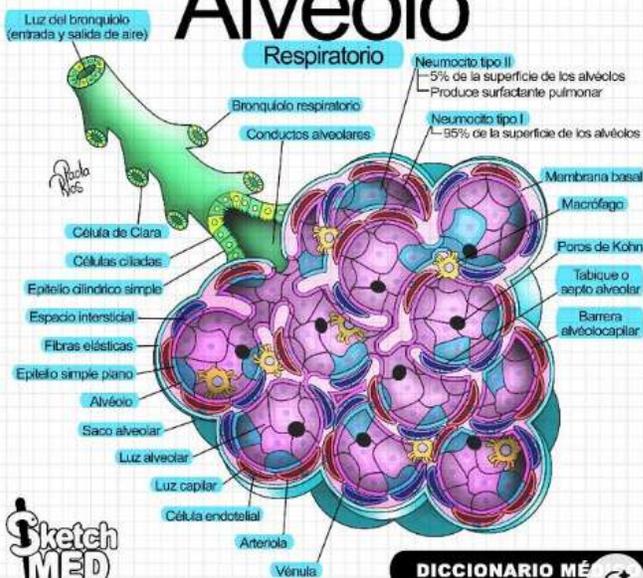
La respiración consiste en:

- \*Inhalar (inspiración): Tomar oxígeno
- \*Exhalar (expiración): Expulsar dióxido de carbono

Está formado por los órganos relacionados con el intercambio gaseoso, es decir:

- \*La nariz
- \*La boca (cavidad oral)
- \*La faringe (garganta)
- \*La tráquea (conducto de aire)
- \*Los bronquios
- \*Los pulmones

## Alvéolo



## CONCLUSIÓN

Esta unidad nos centramos en el aparato respiratorio, el cual es un sistema complejo y vital que nos permite obtener oxígeno y eliminar dióxido de carbono.

El aparato respiratorio está formado por varias estructuras, incluyendo nariz, boca, faringe, laringe, tráquea, los bronquios y los pulmones. Cada una de las estructuras tiene un propósito importante en el proceso de respiración.

El proceso de respiración implica la inhalación de aire rico en oxígeno y la exhalación de aire rico en dióxido de carbono. El oxígeno es muy fundamental para el funcionamiento de las células del cuerpo, mientras que el dióxido de carbono es un producto de desecho que debe ser eliminado del cuerpo humano.

Este aparato sin duda alguna es grandemente importante para la vida humana, ya que nos permite obtener el oxígeno necesario para un buen funcionamiento. Sin un buen funcionamiento del aparato respiratorio el cuerpo se vería afectado.

Al ver la importancia de este aparato en nuestro cuerpo, también es importante recalcar el cuidado y mantenimiento que debemos darle para mantenerlo mejor, como, por ejemplo:

- Evitar el tabaquismo y la exposición al humo de tabaco.
- Evitar la exposición a sustancias químicas y toxinas.
- Mantener una buena higiene y evitar la propagación de enfermedades.
- Realizar ejercicio regular para mantener la salud pulmonar.
- Obtener vacunas contra enfermedades respiratorias, como la gripe y la neumonía.

Salgado, Y (17 de febrero de 2025). Aparato respiratorio. Recuperado el 17/02/25 de:

<https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/aparato-respiratorio>

<https://www.stanfordchildrens.org/es/topic/default?id=anatomy-of-the-respiratory-system-in-children-90-P06043>