



**Super nota**

***Nombre del Alumno: Litzy Fernanda Domínguez León***

***Nombre del tema: Aparato respiratorio***

***Parcial: Unidad II***

***Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología***

***Nombre del profesor: María del Carmen***

***López Silba***

***Nombre de la Licenciatura: Licenciatura En  
Enfermería***

***Cuatrimestre: 2 do***

***Comitán de Domínguez Chis. 17 de febrero del 2025***

# APARATO RESPIRATORIO

Conjunto de órganos que permiten la respiración, que su función sirve para proporcionar oxígeno y eliminar dióxido de carbono de las células.

## Respiración externa:

Es el proceso de llevar aire a los pulmones (inhalación) y expulsar aire a la atmósfera (exhalación).

## Respiración interna:

Es el proceso de intercambio de gases entre la sangre y los tejidos del cuerpo.

## Las partes del aparato respiratorio

### Nariz:

Conduce el aire y lo calienta, humedece y limpia.

### Boca:

Cavidad oral que forma parte del tracto respiratorio superior.

### Faringe:

Conduce el aire a la laringe y los pulmones, y los alimentos y bebidas al esófago.

### Laringe:

Caja de la VOZ.

### Tráquea:

Conducto de aire.

### Bronquios:

Vías respiratorias grandes.

### Pulmones:

Órganos centrales del sistema respiratorio.

### Diafragma:

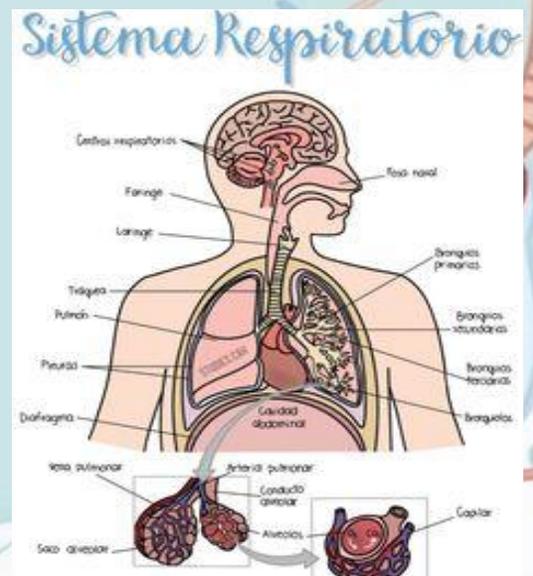
Músculo en forma de bóveda que ayuda a inhalar y exhalar.

### Vasos sanguíneos:

Permiten el intercambio de gases.

### Músculos de la pared torácica:

Trabajan con el diafragma para permitir la respiración.



## **Conclusión**

El aparato respiratorio es esencial para la vida humana, ya que permite el intercambio de gases vitales, como el oxígeno y el dióxido de carbono, entre el organismo y el medio ambiente. Su funcionamiento adecuado es crucial para mantener las células del cuerpo oxigenadas y eliminar los desechos metabólicos. El proceso de la respiración consta de diversas etapas, como la inhalación, donde el oxígeno ingresa a los pulmones, y la exhalación, que elimina el dióxido de carbono.

Este sistema incluye órganos y estructuras como la nariz, la tráquea, los pulmones y los bronquios, que trabajan en conjunto para asegurar una ventilación eficiente. Además, el aparato respiratorio tiene un papel importante en la defensa del cuerpo, filtrando partículas extrañas y protegiendo contra infecciones.