

*NOMBRE:* SUJEY DEL ROSARIO DIAZ RUIZ

*MATERIA:* ANATOMIA Y FISILOGIA II

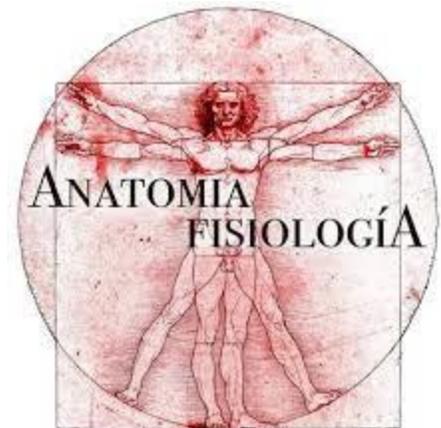
*TEMA:* ANATOMIA DEL SISTEMA RESPIRATORIO

*DOCENTE:* JAIME HELERIA CERON

*LICENCIATURA EN ENFERMERIA*

*2DO CUATRIMESTRE*

*1ER PARCIAL*



## Que es

Es el conjunto de órganos que participan en la respiración.

El oxígeno se inhala a los pulmones, pasa a través de los alvéolos, al torrente sanguíneo y llega a los tejidos de todo el cuerpo.

Cuando respiramos, el aparato respiratorio recibe oxígeno y elimina dióxido de carbono

Las células hacen su trabajo, generan y desechan dióxido de carbono. Este intercambio de oxígeno y dióxido de carbono recibe el nombre de RESPIRACION

## Aparato respiratorio

### Órganos que participan

- Nariz
- Garganta
- Laringe
- Tráquea
- Bronquios
- Pulmones
- Diafragma
- boca

Esto hace que la cavidad torácica se agrande y tome aire a través de la nariz y la boca para enviarlo a los pulmones

Esto hace que la cavidad torácica se achique y empuje el aire hacia el exterior del aparato respiratorio a través de la nariz y la boca

## función

El sistema respiratorio consiste en llevar el oxígeno a la sangre y eliminar el anhídrido carbónico  $CO_2$

La respiración funciona que el cuerpo permita la entrada de aire hacia el interior y exterior del aparato respiratorio. Cuando inhalamos, el diafragma se mueve hacia abajo, en dirección al abdomen, y los músculos de las costillas empujan las costillas hacia arriba y a hacia fuera.

Cuando exhalamos el diafragma se mueve hacia arriba y los músculos de la pared torácica se relajan.