

Cuadro sinóptico

Del aparato respiratorio

Profe. Cindy Lizeth de los santos candelaria

Presenta el alumno: LUIS FERNANDO ROBLERO CANO

Cuatrimestre: 3

Grupo: c

Modalidad: semi-escolarizado

Frontera Comalapa, Chiapas a 30 de mayo del 2020

# El sistema respiratorio

## Función

La función principal del aparato respiratorio es conducir el oxígeno al interior de los pulmones, transferirlo a la sangre y expulsar las sustancias desechos, en forma de anhídrido carbónico. El oxígeno inspirado penetra en los pulmones y alcanza los alveolos.

## Componentes

La nariz  
La faringe  
La ringe  
La tráquea  
Bronquios y bronquiolos  
El diafragma  
Los pulmones

## Intercambio de gaseosos

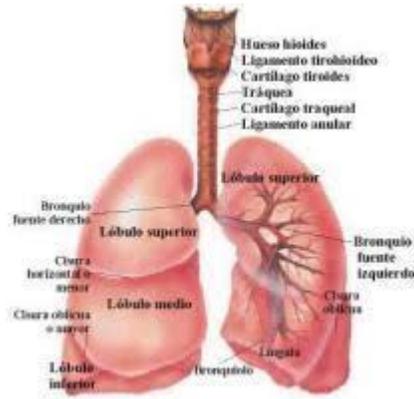
El mecanismo de intercambio gaseoso correcto del organismo con el exterior presenta dos etapas:  
la ventilación pulmonar y el intercambio de gases en los pulmones

## Los senos paranasales

### Función

La cavidad nasal se encuentran los llamados senos paranasales. Son cavidades, ubicadas en los huesos circundantes y comunicados por conductos y orificios con la cavidad nasal. Se encuentran tapizados por la misma mucosa que la nariz y sus funciones son:

- Colaborar con la humidificación y calentamiento del aire.
- Actuar como cajas de resonancia para la voz.
- Aliviar el peso de los huesos a los que pertenecen.
- Reducir el peso de la cabeza.



### APARATO RESPIRATORIO

**Inspiración**  
contracción de los músculos intercostales  
descenso del diafragma

**Espiración**  
relajación de los músculos intercostales  
ascenso del diafragma y contracción abdominal

**Circulación bronco alveolar**  
arteria pulmonar  
vena pulmonar  
arteria bronquial  
vena bronquial  
arteria sistémica  
vena sistémica  
arteria pulmonar  
vena pulmonar  
arteria bronquial  
vena bronquial  
arteria sistémica  
vena sistémica

**Visión general posterior de la laringe**  
epiglotis  
cuerpo laringeo  
arritidosis aritoides  
arritidosis aritoides  
arritidosis aritoides  
arritidosis aritoides

**Visión posterior de la faringe**  
arritidosis aritoides  
arritidosis aritoides  
arritidosis aritoides  
arritidosis aritoides  
arritidosis aritoides  
arritidosis aritoides