



# **INFOGRAFIA**

*NOMBRE DE LA ALUMNA: ERIKA MATEO ALTUNAR*

*NOMBRE DEL TEMA: APARATO RESPIRATORIO*

*PARCIAL: 5*

*NOMBRE DE LA MATERIA: ENFERMERÍA I I*

*NOMBRE DEL PROFESOR: SELENE RAMIREZ REYES*

*NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERIA*

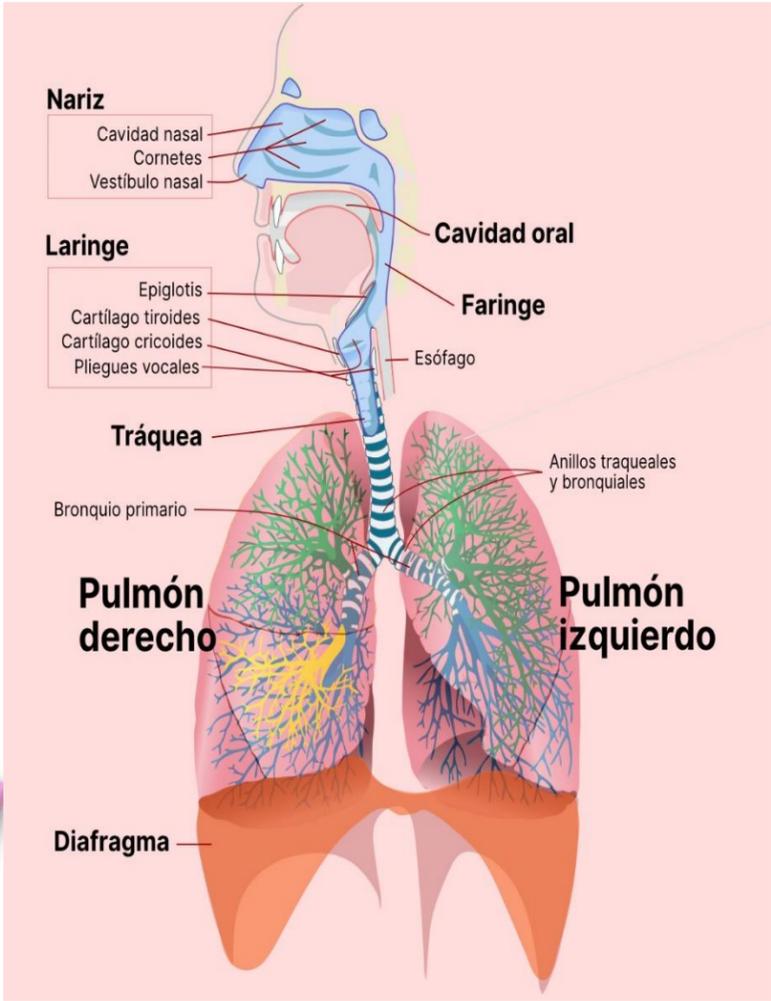
*CUATRIMESTRE: 5°*

**FISIOLOGIA DEL APARATO RESPIRATORIO**

Tracto respiratorio superior nariz y fosas nasales, la nariz es la parte superior del sistema respiratorio y varía en tamaño y forma en diferentes personas.

**LOS BRONQUIOS**  
La tráquea y los bronquios conducen el aire desde la nariz o la boca hasta los pulmones. Dentro de ellos, los tubos se separan en ramas cada vez más numerosas y pequeñas, los bronquiolos, que se dirigen hasta los alveolos pulmonares.

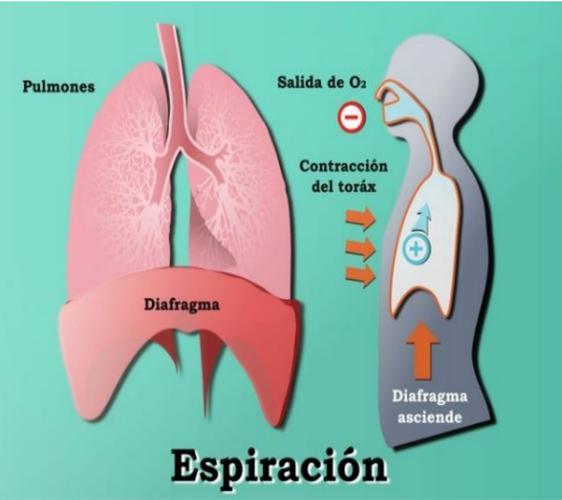
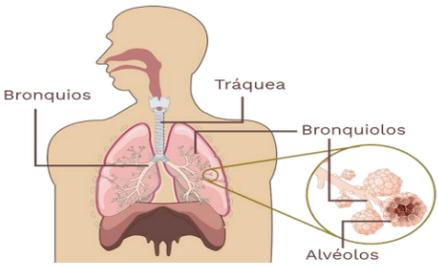
**DIAFRAGMA**  
Los músculos intercostales y el diafragma funcional sin el control de la voluntad, de modo que la respiración no cesa durante el sueño. En ocasiones, se puede contener de forma consciente, como en el caso de sumergirse bajo el agua.



El sistema respiratorio se divide en una zona respiratoria, que es el sitio de intercambio de gases entre el aire y la sangre, una zona de conducción. El intercambio de gases entre el aire y la sangre ocurre a través de las paredes de los alveolos respiratorios, que permiten índices rápidos de difusión de gas.

El sistema respiratorio está formado por estructuras que realizan intercambio de gases entre la atmosfera y la sangre.

**FUNCIÓN**  
El sistema respiratorio permite la circulación del aire (cerca de 13.000 litros se mueven diariamente por los pulmones) y el intercambio de gases. Desde los alveolos, el aire sale con menos oxígeno y lleno de dióxido de carbono.



**¿COMO RESPIRAMOS?**  
El aire entra y sale de los pulmones por medio de la cavidad de los músculos intercostales, que se encuentran entre las costillas, y del diafragma, situada entre el pecho y el abdomen.



**RESPIRACIÓN**

