



**Mi Universidad**

## **Super Nota**

*Nombre del Alumno: José Alfredo Ramírez Hernández*

*Nombre del tema: sistema respiratorio*

*Parcial : I*

*Nombre de la Materia : fisiopatología*

*Nombre del profesor::Dr. Jorge Luis Enrique Quevedo Rosales*

*Nombre de la Licenciatura :Enfermería*

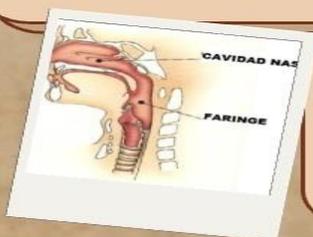
*Cuatrimestre:4to*

# Sistema respiratorio.

Conjunto de órganos Encargados del intercambio De gases Y Sustancias entre el cuerpo Y el medio ambiente Para que se pueda dar proceso De la respiración es decir homeostasis

## Nariz

Órgano el sentido de la olfa De importancia para el sistema respiratorio Ya que filtra humerece y calientas del aire

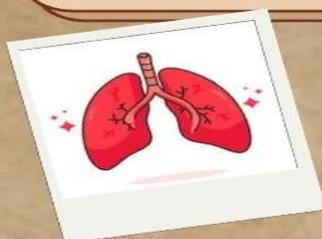
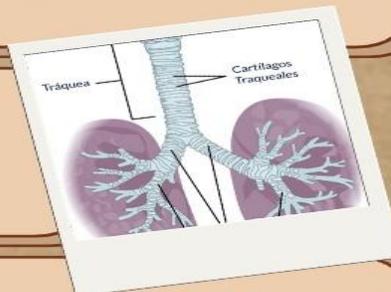


## Faringe

Permite la respiración y el pase de alimentos Y líquidos hacia el estómago Te ayuda a proteger Contrainfección y partículas extrañas.

## Traquea

Tiene anillos de cartilago Para mantener abierto, Permite el paso de aire.

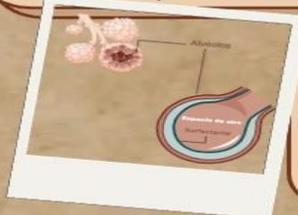
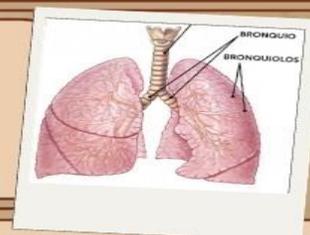


## Pulmones

Son los órganos esenciales de la respiración Toman el aire Y transfieren oxígeno A la sangre mientras elimina el dióxido de carbono del cuerpo .

## Bronquios y bronquiolos

Son 2 tubos que se ramifican Desde la tráquea Y entran en los pulmones. Los bronquios los de los Bronquios y terminan en los alveolar pulmonares, Donde se producen el cambio de gases.

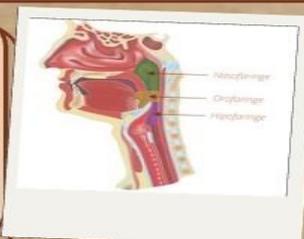


## Alveolos

Son los sacos terminales que tiene el árbol bronquial En donde ocurre el Intercambio gaseoso Entre el aire inhalado y la sangre.

## Nazos faringe

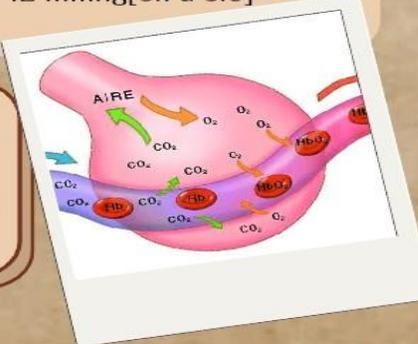
Es la parte superior de la garganta de tras De la nariz y la cavidad nasal Es una camara con forma de caja Mide aproximadamente 2 cm de ancho .



# Sistema respiratorio.

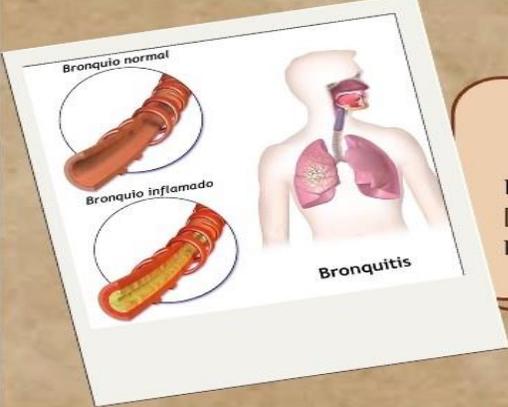
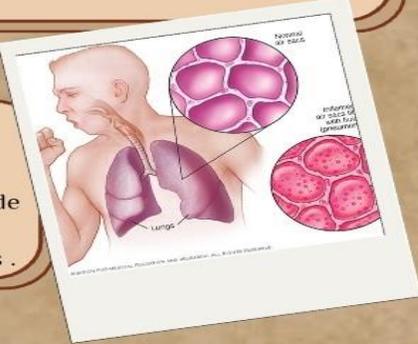
**Porción parcial de dióxido de carbono.**  
 Mide la cantidad de dióxido de carbono en la sangre la  $paco_2$   
 Normal a nivel del mar es de 38 a 42 mmhg[5.1 a 5.6]

**Intercambio de gases**  
 El intercambio de gases entre el aire y la sangre se produce en los alveolos de los pulmones . El oxígeno pasa a la sangre y es transportado a las células Mientras que dióxido de carbono de los tejidos viaja a la sangre y se expulsa del cuerpo al respirar.



**Hemoglobina**  
 Es una proteína que se encuentra en los glóbulos rojos y que importa oxígeno desde los pulmones a los tejidos y órganos del cuerpo.

**Neumonía**  
 Es una inflamación del tejido pulmonar, Generalmente causada por una infección. Puede ser grave y potencialmente mortal Especialmente en los ancianos, niños pequeños .



**Bronquitis**  
 Es una infección De las vías respiratorias [ bronquios] qué lleva aire a los pulmones. Puede ser aguda o crónica.

**Transtorno pleural**  
 Condiciones que afectan la pleura Una membrana delgada que cubre los pulmones y la cavidad torácica. Estos trastornos pueden ser causados por varios factores incluyendo infecciones, lesiones, enfermedades autoinmunes y cáncer.

