



Nombre del alumno: Mario Antonio Ventura Lopez

Nombre del docente: eliza aurora lopez santiago

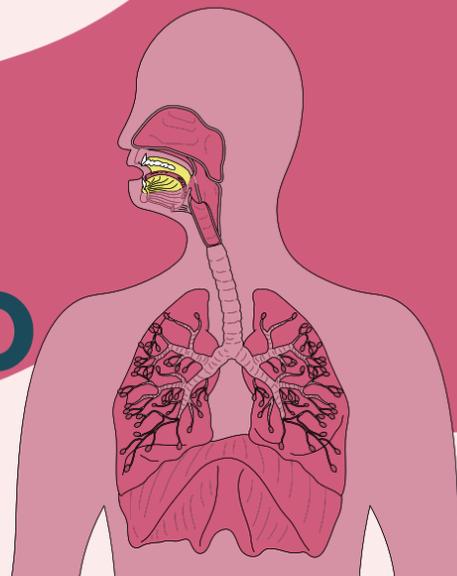
Materia : farmacologia veterinaria

Nombre del trabajo : Super nota

grado : 4to

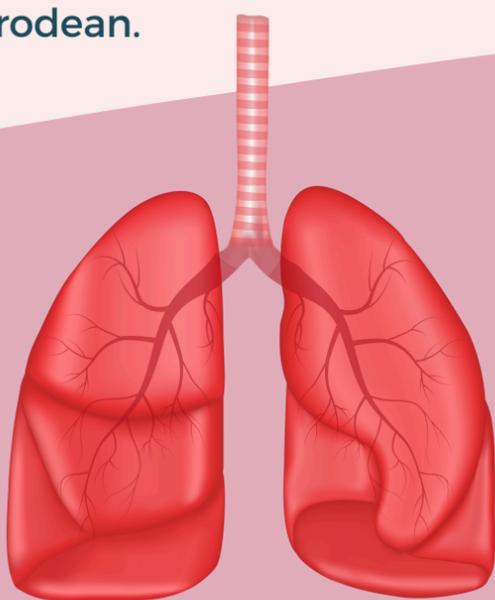
grupo : "B"

# DESCUBRIENDO EL SISTEMA RESPIRATORIO



## FISIOLOGIA

La función principal del sistema respiratorio es absorber oxígeno para las células del cuerpo y eliminar el dióxido de carbono, un producto de desecho. Esto se logra inhalando y exhalando y mediante el intercambio de gases entre los pequeños sacos de aire de los pulmones (alvéolos) y los vasos sanguíneos que los rodean.



## ANATOMIA

### NARIZ

Se divide en dos secciones que se llaman fosas nasales. El aire pasa a través de estas fosas durante la respiración. Las fosas nasales filtran y calientan el aire, y humedecen el aire antes de que este entre a los pulmones. También contienen células especiales que participan en el sentido del olfato.

### CAVIDAD ORAL

La boca se unen en la parte posterior de la garganta, llamada faringe. La faringe forma parte de dos sistemas (el aparato respiratorio y el aparato digestivo) porque a través de ella pasan tanto el aire como los alimentos.

### FARINGE

La faringe es un conducto por donde pasa el aire a la laringe y los pulmones, y pasan los alimentos y bebidas al esófago. También cumple una función en el habla. Mide cerca de 5 pulgadas de largo, dependiendo del tamaño de la persona.

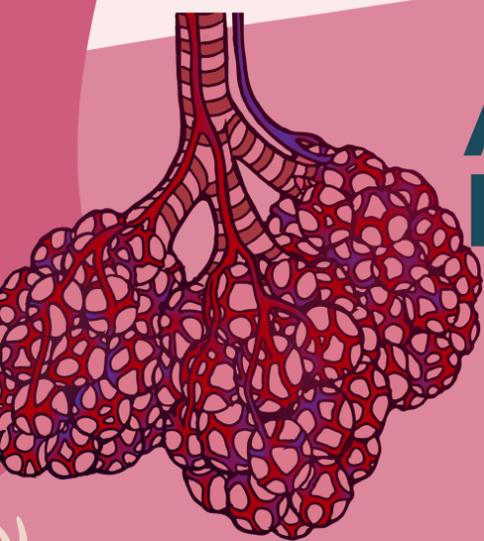
### LARINGE

La laringe es su órgano fonador. Contiene las cuerdas vocales, uno de los órganos que le ayudan a hablar. Se encuentra en el cuello, sobre la abertura de la tráquea. Allí, ayuda a evitar que los alimentos y los líquidos entren a la tráquea.

### TRAQUEA

Su tráquea es una parte de su sistema respiratorio. Los órganos de su sistema respiratorio llevan aire rico en oxígeno hacia sus pulmones. También sacan dióxido de carbono fuera de sus pulmones.

## ARBOL BRONQUIAL



### BRONQUIOS

Los bronquios son dos tubos que se ramifican desde la tráquea y llevan aire a los pulmones. El trastorno bronquial más común es la bronquitis, una inflamación de los tubos. La bronquitis puede ser aguda o crónica.

### BRONQUIOLOS

Tus bronquiolos son algunas de las vías respiratorias más pequeñas en los pulmones. El aire inhalado pasa a través de diminutos conductos desde los bronquiolos hasta los sacos de aire elásticos (alvéolos).

### ALVEOLOS

(ramas pequeñas de los tubos de aire dentro de los pulmones). En los alvéolos se produce el intercambio de oxígeno y dióxido de carbono entre el pulmón y la sangre durante la respiración, es decir, la inspiración y la espiración de aire.