



**Mi Universidad**

**SUPERNOTA.**

NOMBRE DEL ALUMNO: KARLA FERNANDA DÍAZ MAZARIEGOS.

NOMBRE DEL TEMA: APARATO RESPIRATORIO.

PARCIAL: 4

NOMBRE DE LA MATERIA: FARMAOLOGIA II

NOMBRE DEL PROFESOR: MVZ SAMANTA GUILLEN POHLENZ

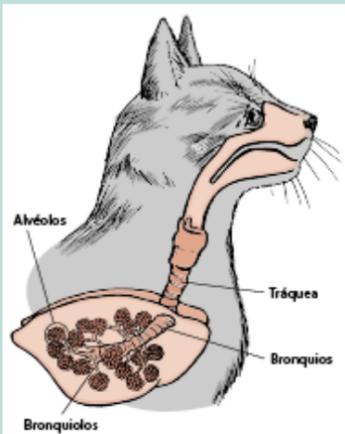
NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE: CUARTO.

COMITÁN 27-11-24



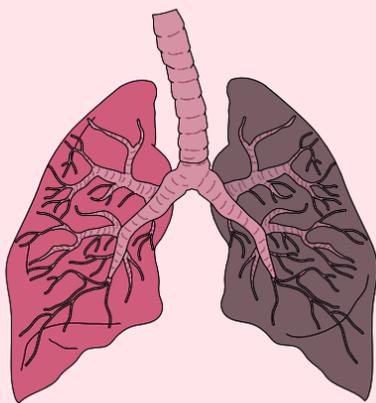
# SISTEMA RESPIRATORIO



## ANATOMIA

Se dividen en un tracto respiratorio superior compuesto por la nariz, garganta y laringe y un tracto inferior conformado por la tráquea y pulmones. Cuando un gato inhala aire a través de su nariz o boca, el aire viaja hacia la tráquea,

Que se divide en conductos conocidos como los bronquios derecho e izquierdo y luego en las vías respiratorias más pequeñas llamadas bronquiolos en los pulmones.

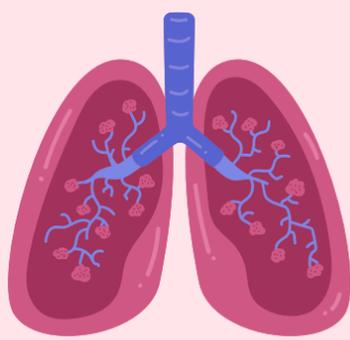
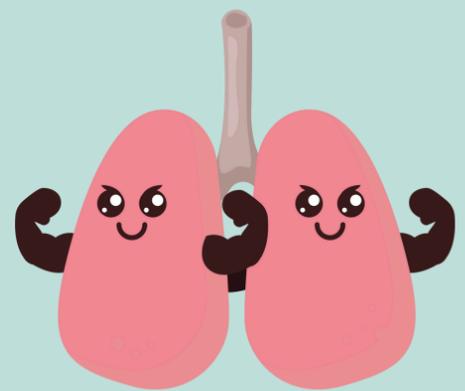


Los bronquiolos terminan en pequeños sacos llamados alvéolos, donde la barrera entre el aire y la sangre es una membrana fina.

## FISIOLOGIA.

La función más importante del aparato respiratorio es llevar oxígeno a la sangre, que lo distribuye por todo el organismo, y eliminar el dióxido de carbono de la sangre.

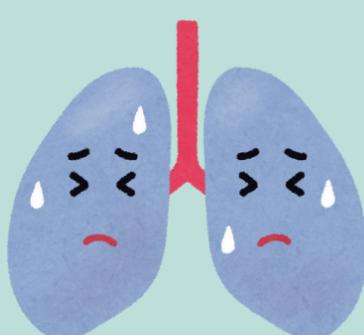
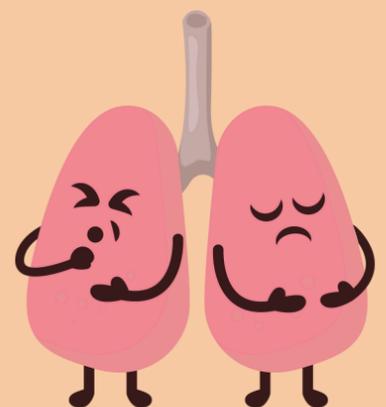
El intercambio de oxígeno y dióxido de carbono se produce en los alvéolos. Cuando este intercambio falla o se vuelve ineficaz debido a una enfermedad, el animal puede ponerse muy enfermo.



El aparato respiratorio protege sus delicadas vías aéreas calentando y humedeciendo el aire inspirado y filtrando las partículas. Las partículas de gran tamaño suspendidas en el aire suelen aterrizar en el revestimiento mucoso de las vías nasales, laringe, tráquea y bronquios, tras lo cual son llevadas a la garganta para ser tragadas

## SIGNOS

- Secreción de la nariz (moco, pus o sangre, según la causa).
- Tos que puede ser seca o puede incluir moco o sangre.
- Respiración rápida (no siempre es un signo de enfermedad, por ejemplo en los animales sanos después del ejercicio).
- Respiración laboriosa o difícil; falta de aliento.
- Respiración superficial.
- Signos de dolor asociados con la inhalación o la exhalación.
- Ruido (como gruñidos) asociado con la respiración.



## ENFERMEDADES RESPIRATORIAS MÁS COMUNES

- BRONQUITIS FELINA.
- INSUFICIENCIA RESPIRATORIA FELINA.
- **ASMA FELINA.**
- **NEUMONÍA FELINA.**
- **RINOTRAQUEÍTIS FELINA.**
- **RINITIS FELINA.**