



Nombre del Alumno: Dulce lisbeth mejia morales

Nombre de la Materia: Farmacología y veterinaria II

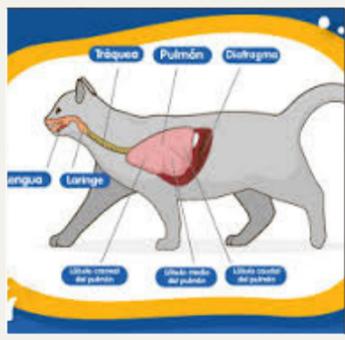
Nombre del profesor: Samantha Guillén Pholenz

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y  
Zootecnia.

Cuatrimestre: 4

Grupo:A

# ANATOMIA Y FISILOGIA DEL SISTEM RESPIRATORIO. ACOMPAÑADO SE LOS SIGNOS Y ENFERMEDADES RESPIRATORIAS MÁS COMUNES



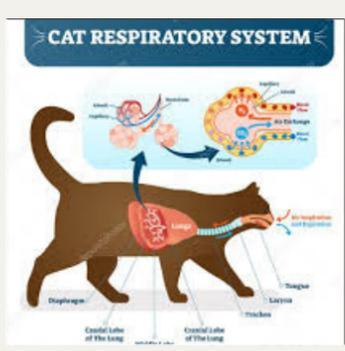
## ANATOMIA Y FISILOGIA

- Nariz y Cavidades Nasales: Filtran, calientan y humedecen el aire inhalado.
- Faringe y Laringe: Conducen el aire y protegen contra la entrada de alimentos al tracto respiratorio.
  - Tráquea y Bronquios: Transportan el aire a los pulmones.
  - Pulmones: Órgano principal donde ocurre el intercambio de oxígeno y dióxido de carbono.
  - Diafragma: Músculo clave para la respiración, controla la entrada y salida de aire.



## FUNCIONES

- Oxigenación de la sangre.
- Eliminación de dióxido de carbono.
- Regulación del pH sanguíneo.



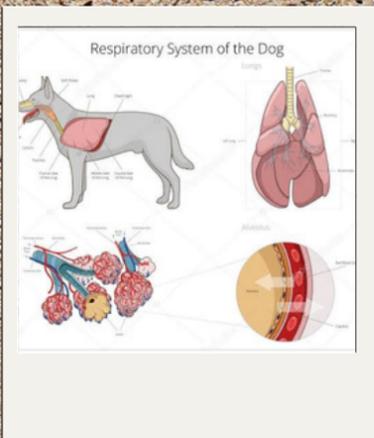
## ENFERMEDADES RESPIRATORIAS COMUNES EN FELINOS



1. Asma Felina:
  - Causa: Alergias o irritantes ambientales.
  - Síntomas: Tos, dificultad para respirar, sibilancias.
2. Rinitis y Sinusitis:
  - Causa: Infecciones virales o bacterianas.
  - Síntomas: Estornudos, secreción nasal, congestión.



3. Infecciones del Tracto Respiratorio Superior:
  - Causa: Virus como el herpes felino (FHV) o calicivirus.
  - Síntomas: Estornudos, fiebre, secreción nasal y ocular.
4. Bronquitis Crónica:
  - Causa: Irritación prolongada de las vías respiratorias.
  - Síntomas: Tos persistente, dificultad para respirar.
5. Derrame Pleural:
  - Causa: Líquido en la cavidad torácica por infecciones o traumas.
  - Síntomas: Respiración rápida, letargo, intolerancia al ejercicio.



## SIGNOS DE PROBLEMAS RESPIRATORIOS

- Dificultad para respirar o respiración rápida.
- Tos o estornudos frecuentes.
- Secreción nasal o ocular.
- Letargo o pérdida de apetito.
- Postura extendida (cuello estirado).

## CUIDADOS PREVENTIVOS

- Evitar el humo, polvo y alérgenos.
- Vacunación contra enfermedades respiratorias comunes.
- Consultas veterinarias regulares.