



Lic. enfermería

Fisiopatología II

Infografía

Dr. Miguel Basilio Robledo

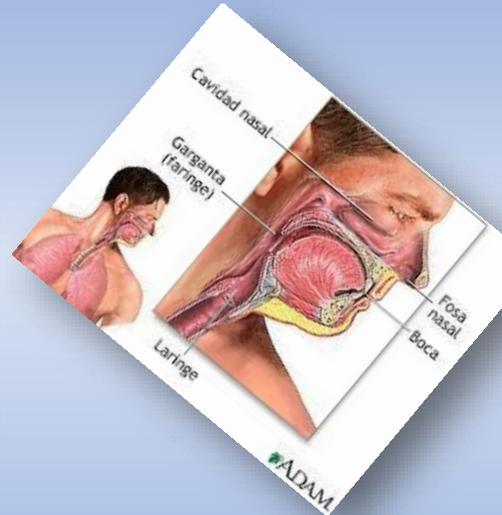
E.L.E. Andrea Guadalupe Ramírez Pérez

# SISTEMA RESPIRATORIO

## SISTEMA RESPIRATORIO SUPERIOR

- Cavidad nasal
- Faringe
- Laringe

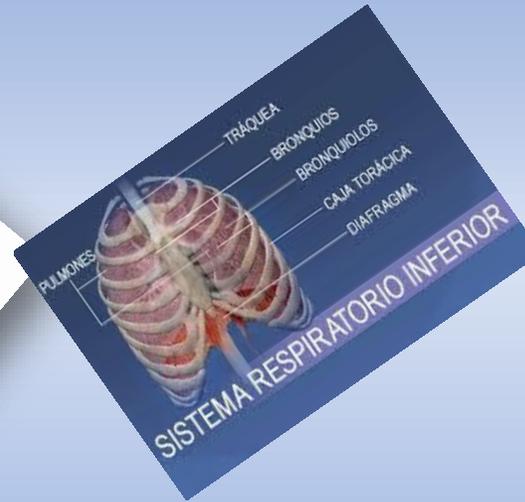
Estas estructuras nos permiten respirar y hablar Calientan y limpian el aire que inhalamos: las membranas mucosas que revisten las estructuras respiratorias superiores atrapan algunas partículas extrañas, que incluyen humo y otras sustancias contaminantes, antes de que descienda a los pulmones.



## SISTEMA RESPIRATORIO INFERIOR

Estas estructuras hacen ingresar aire del sistema respiratorio superior, absorben el oxígeno y, en el intercambio, liberan dióxido de carbono. La caja torácica y el diafragma protegen y brindan soporte

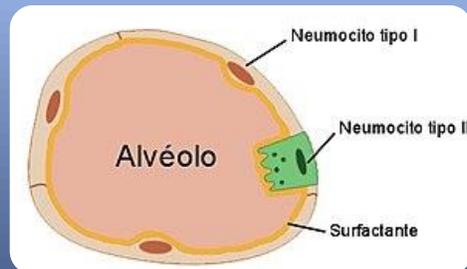
- Pulmones
- Tráquea
- Bronquios
- Bronquiolos
- Alveolos
- Caja torácica
- Diafragma



## CÉLULAS DEL SISTEMA RESPIRATORIO

### NEUMOCITO TIPO 1

Es el que realiza el intercambio de gases, son células planas y no visibles en su histología, cubren el 90% de la superficie alveolar y constituyen el 40% de las células epiteliales alveolares



### NEUMOCITO TIPO 2

Secretan surfactante, el cual evita el colapso pulmonar, cubren el 10% de la superficie alveolar, mayor resistencia al daño celular y son células granulares y son células reparadoras para tipo 1

