



# Súper nota

Nombre del alumno: Lucerito de Los Ángeles Pérez Hernández

Nombre del tema: Aparato respiratorio

Parcial: 2

Nombre de la materia: Anatomía y fisiología

Nombre del profesora: María del Carmen López Silba

Nombre de la licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2

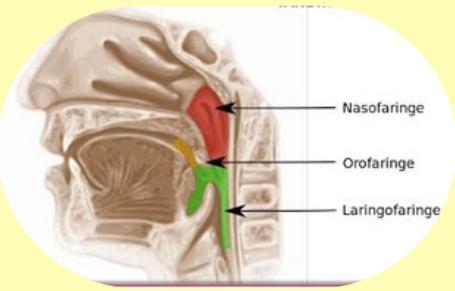
# APARATO RESPIRATORIO

Inhalation

**Nota:** Se divide en dos vías diferentes:

## VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES

La region en torno a los cornetes superiores y el tabique superior contiene receptores olfativo.



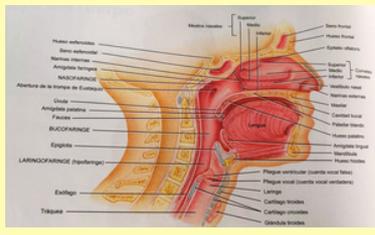
## Vías respiratorias inferiores

Esta conformada por la laringe, tráquea, bronquios.



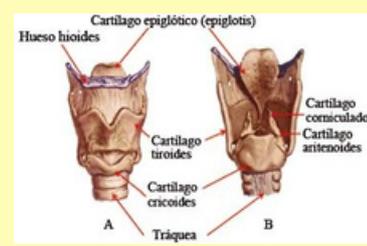
La laringe consiste en 9 piezas. las piezas únicas de cartílagos son

La Faringe se divide en:

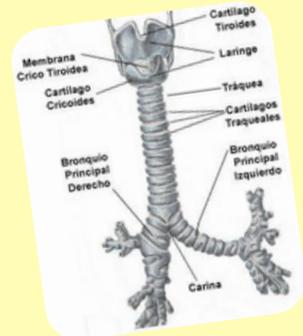


Las vías respiratorias superiores están cubiertas por receptores irritantes, inducen el estornudo, lo cual hace que el material sea expulsado por la nariz o la boca

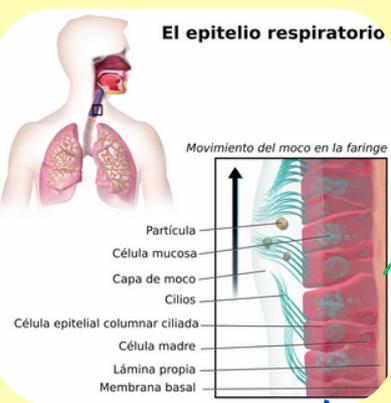
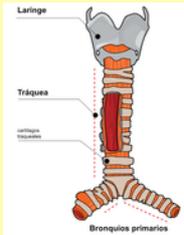
La faringe contiene 5 amígdalas



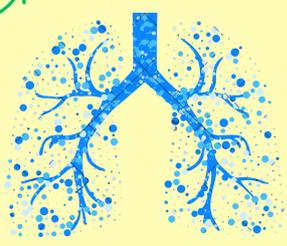
**Nota:** la inhalación de sólidos o líquidos puede bloquear las vías respira e interrumpir el suministro de oxígeno



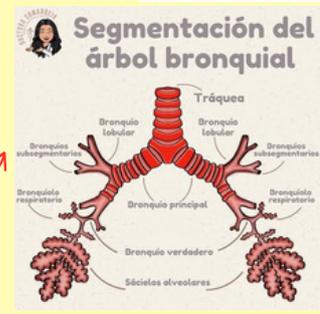
\*La tráquea es un vaso tubular que lleva aire de la laringe hacia los pulmones.



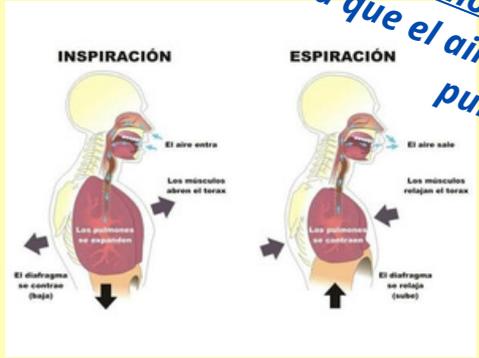
El recubrimiento epitelial tiene pliegues llamados criptas, que ahí quedan atrapadas las bacterias o partículas inhaladas.



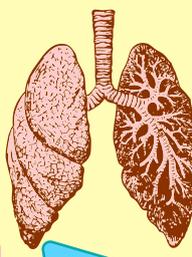
El pulmón derecho tiene 3 lóbulos y el izquierdo 2. **Anatomía:**



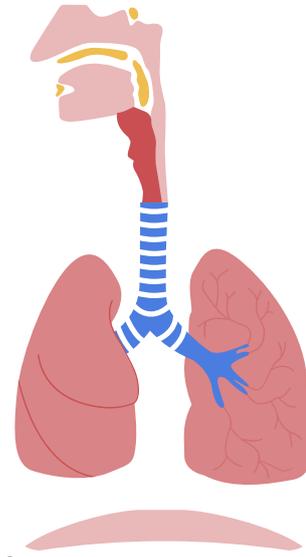
**Ventilación pulmonar:** describe el proceso conocido como respiración para que el aire entre y salga de los pulmones



**NOTA:** EL APARATO RESPIRATORIO ES FUNDAMENTAL PARA LA VIDA PORQUE PERMITE EL INTERCAMBIO DE OXÍGENO Y DIÓXIDO DE CARBONO, QUE ES NECESARIO PARA QUE LAS CÉLULAS DEL CUERPO PUEDAN VIVIR



# conclusión



El aparato respiratorio está dividido en dos vías las cuales son: Las vías respiratorias superiores y las vías respiratorias inferiores: Estas son componentes esenciales del aparato respiratorio, cada una desempeñando funciones específicas en el proceso de la respiración. Las vías respiratorias superiores, que incluyen la nariz, los senos paranasales y la faringe, son responsables de filtrar, humedecer y calentar el aire que inhalamos, además de actuar como una barrera contra patógenos y partículas extrañas. Por otro lado, las vías respiratorias inferiores, que abarcan la laringe, la tráquea y los pulmones, son cruciales para el intercambio gaseoso, permitiendo que el oxígeno llegue a los alveolos y el dióxido de carbono sea expulsado. La salud de ambas vías es fundamental para un funcionamiento óptimo del sistema respiratorio; cualquier alteración en su estructura o función puede afectar significativamente la capacidad de respirar adecuadamente. Por lo tanto, es vital prestar atención a la salud respiratoria y adoptar medidas preventivas para proteger tanto las vías superiores como las inferiores.

El aparato respiratorio es muy fundamental ya que es en el que se hace el intercambio gaseoso y fundamental para cada persona, ya que el oxígeno para cada humano es muy importante para poder vivir

# **Bibliografía**

- **Anatomía y fisiología para enfermeras- Ivan Peate Muralitharan Nair**