



**Mi Universidad**

**Infografía**

*Nombre del Alumno: María Guadalupe Muñoz Rodríguez*

*Nombre del tema: Aparato Respiratorio*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Enfermería Clínica II*

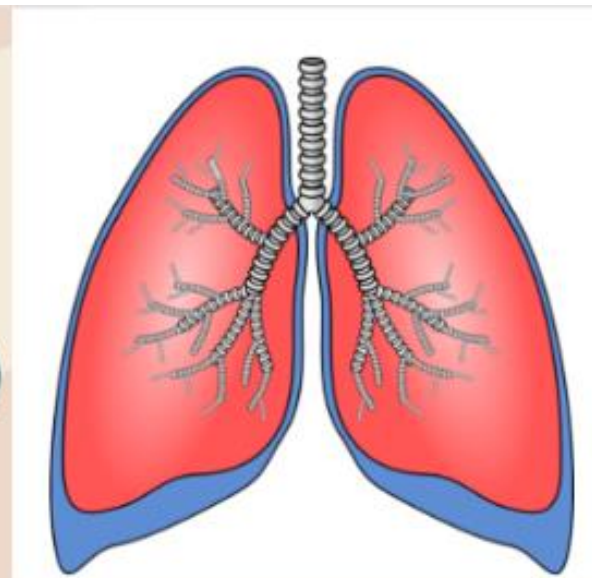
*Nombre del profesor: Lic. Selene Ramírez Reyes*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

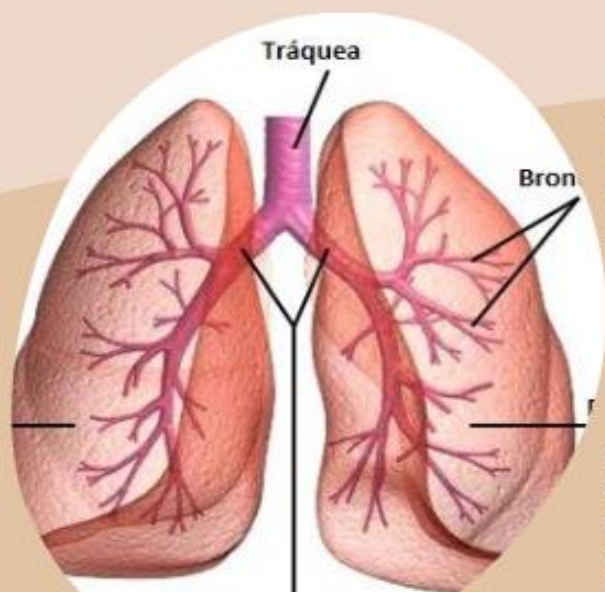
*Cuatrimestre: 5*

# DESCUBRIENDO EL APARATO RESPIRATORIO

Respirar aire es necesario para que se mantengan vivos los seres humanos y animales.



Los dos grandes órganos encargados de dar respiración son los pulmones, y están en tu tórax ocupando la mayor parte del espacio disponible.

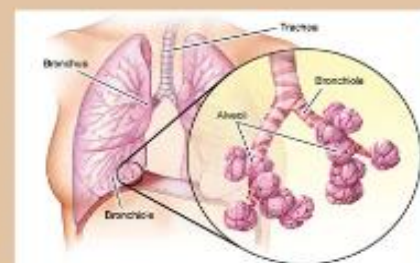


**PULMONES**

¿Como funciona el aparato respiratorio? La respiracion es el proceso completo por el que conocemos al intercambio de gases entre la atmosfera que nos rodea y la sangre que baña el interior de nuestro cuerpo.

## BRONQUIOLOS

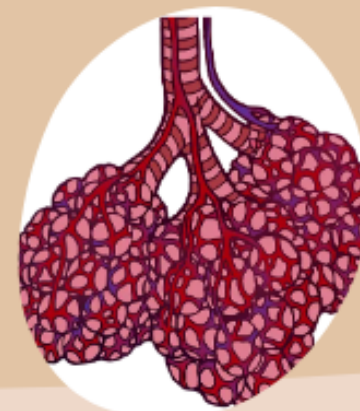
Los bronquiolos son los pequeños conductos tubulares del pulmon y unen los bronquios con los alveolos su funcion es transmitir el aire nuevo hacia los alveolos, y una vez llegado a estos regresar el dióxido de carbono hacia el exterior.



Los pulmones son los órganos más importantes del sistema respiratorio. Están situados en la caja torácica y separados entre sí por el conjunto de órganos que forman parte del mediastino. De la misma forma, son los encargados de proporcionar el oxígeno al torrente sanguíneo y de eliminar el dióxido de carbono.

## ALVEOLOS

Son pequeñas fosas terminales de los bronquiolos. En ellos se desarrolla el intercambio de gases entre el aire que se inhala y la sangre.



### DEFINICIÓN

Es el conjunto de órganos que poseen los seres vivos, con la finalidad de intercambiar gases con el medio ambiente.

### SISTEMA RESPIRATORIO SUPERIOR

- Cavidad nasal
- Faringe
- Laringe



### SISTEMA RESPIRATORIO INFERIOR

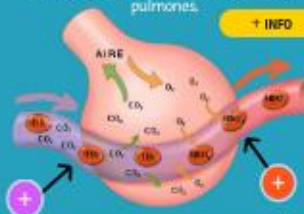
- Traquea
- Bronquios
- Bronquiolos
- Alveolos
- Pulmones
- Diafragma

### FUNCIÓN

La función básica es la respiración: consiste en llevar el oxígeno del aire a la sangre y eliminar el CO<sub>2</sub>.

### INTERCAMBIO DE GASES

Es la provisión de oxígeno de los pulmones al torrente sanguíneo y la eliminación de dióxido de carbono del torrente sanguíneo hacia los pulmones.



### VENTILACIÓN PULMONAR

#### INSPIRACIÓN

- Músculos intercostales se contraen.
- Costillas se elevan.
- Diafragma se contrae y tira los pulmones hacia abajo.
- La caja torácica aumenta su tamaño.



#### EXPIRACIÓN

- Músculos intercostales se relajan.
- Las costillas bajan.
- El diafragma se relaja.
- La caja torácica disminuye su volumen.

### ENFERMEDADES COMUNES



RINOSINUITIS



ASMA



FARINGITIS



AMIGDALITIS