



**NOMBRE:** ESTRELLA HERNANDEZ PEREZ

**DOCENTE:** MARIANA LOPEZ SANDOVAL

**ASIGNATURA:** ANATOMIA Y FISILOGÍA

**TEMA:** APARATO RESPIRATORIO

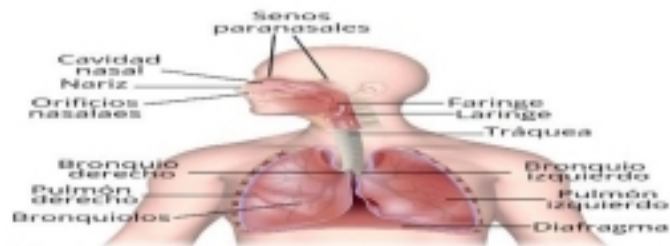
**SEMESTRE:** 2

**FECHA:** 16 DE ENERO 2023

**UNIDAD :** 2

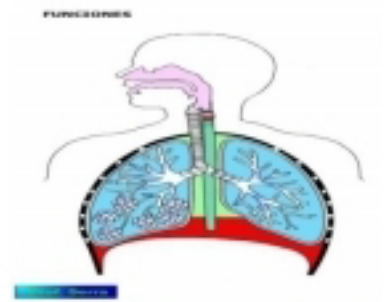
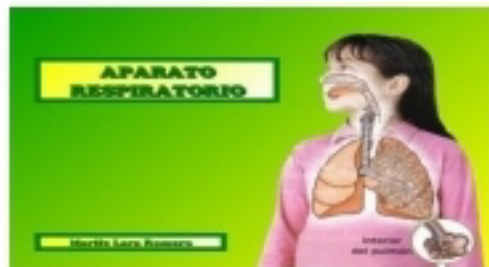
**ACTIVIDAD :** SUPER NOTA

## Aparato respiratorio



Wolter

### SU FUNCION ES



RESPIRACION

OLFACION

FORMACIÓN

DEFENSA

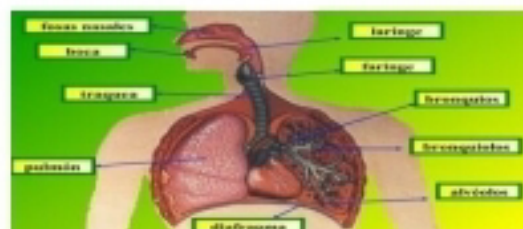
BALANCE EN EL EQUILIBRIO ACIDO BASE

RESERVARIO SANGUINEO DEL VENTRICULO IZQUIERDO

DE NUTRICIÓN SU EL UN CONJUNTO DE ÓRGANOS QUE REALIZAN LA FUNCIÓN

MISIÓN ES LA RESPIRACION  
CAPILARES SANGUINEOS

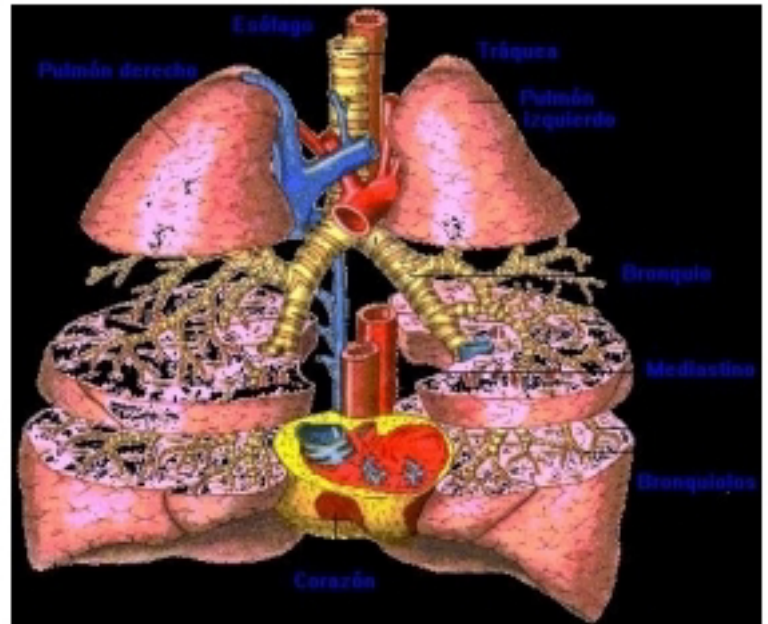
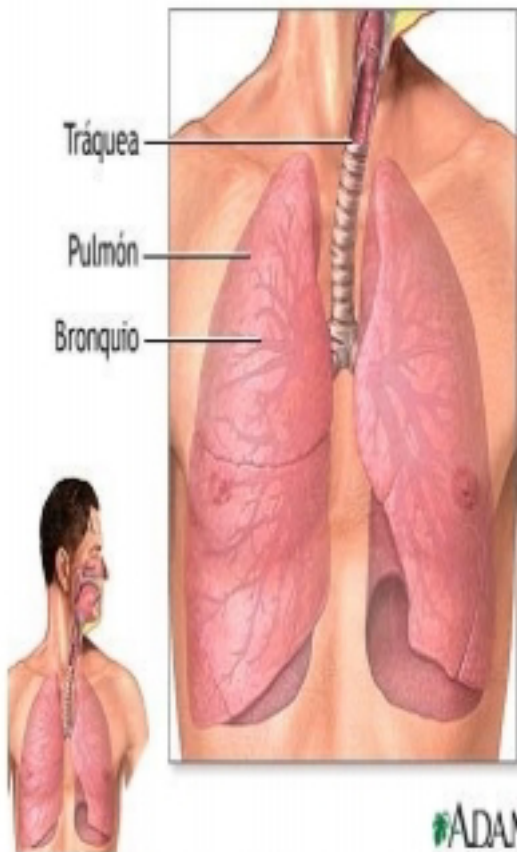
LOS PULMONES UN CONJUNTO DE ALVEALOS RODEADO DE



EL APARATO INFERIOR CONSISTE EN LA TRÁQUEA, LOS BRONQUIOS Y BRONQUIOLOS, LOS ALVELOS QUE FORMAN LOS PULMONES,

EL TRACTO RESPIRATORIO INFERIOR INCLUYE LA LARINGE PPR DE BAJO DE LAS CUERDAS VOCALES,

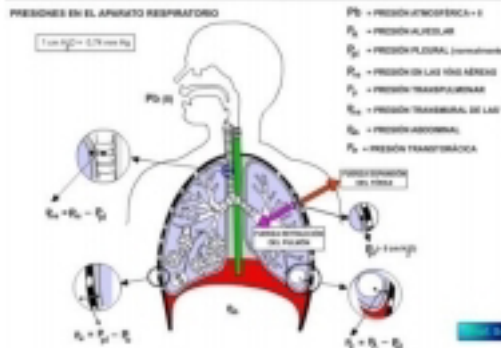
EL SISTEMA SUPERIOR OBSORBE EL Y LIBERAN DIOXIDO DE CARBONO



ADAM

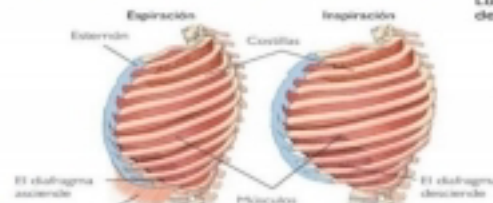
ESTE TERMINO DE VENTILACIÓN PULMONAR , SE REFIERE A LA ENTRADA Y SALIDA DE AIRE ENTRE LA ATMÓSFERA Y LOS ALVELOS PULMONARES  
 DIFUSIÓN DE OXÍGENO  
 TRANSPORTE DE OXÍGENO, REGULACIÓN fDE VENTILACIÓN

**PRESIONES EN EL APARATO RESPIRATORIO**



**MECANICA DE LA VENTILACION PULMONAR**

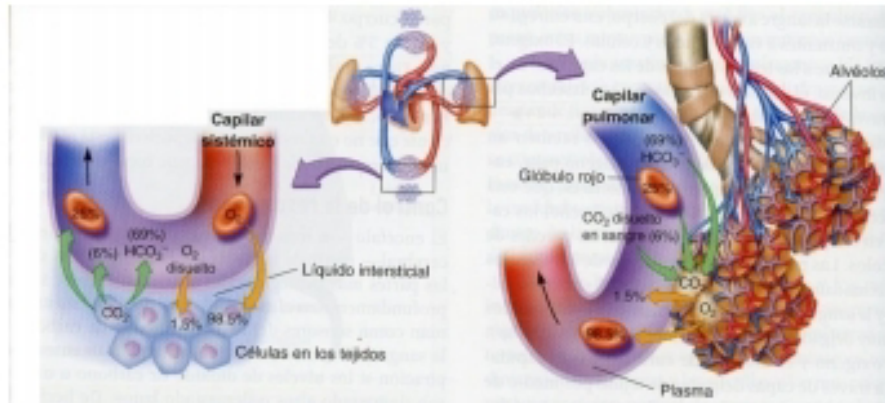
**MUSCULOS QUE CAUSAN LA EXPANSION Y CONTRACCION PII MONAR**



Los pulmones pueden expandir y contraer de dos maneras:

- 1. MOVIMIENTO DIAFRAGMATICO**  
Es el movimiento hacia abajo y hacia para alargar o acortar la cavidad torácica (respiración reposo)
- 2. MOVIMIENTO COSTAL** elevación y el descenso de las costillas para aumentar y reducir el diámetro anteroposterior de la cavidad torácica (respiración forzada)

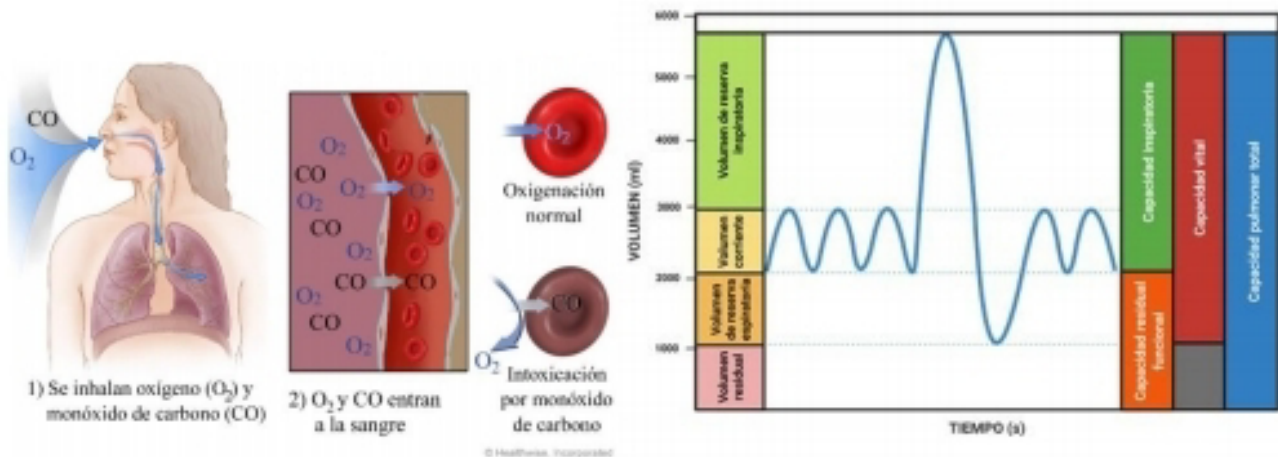
**EL INTERCAMBIO DE OXIGENO Y DIOXIDO DE CARBONO TIENE MILLONES DE ALVELOS CAPILARES EN LOS PEQUEÑOS SACOS DE AIRE QUE SE ENCUENTRA AL FINAL DE LOS BRONQUIOS**



**LAS CAPACIDADES PULMONARES SE REFIERE A LOS VOLÚMENES DE AIRE**

**UN PULMON HUMANO PUEDE ALMACENAR ALREDEDOR DE 5.8 LITROS DE AIRE EN SU INFERIOR**

**EL TRANSPORTE DE OXIGENO ES DE 15 A 20 VESAS PARA GENERAR LA SANGRE**



**EL DESARROLLO DEL AAPPARAT RESPIRATORIO TIENE 5 ETAPAS**

**EMBRIONARIA,**

**CANICULAR, ALVEOLAR, PSEUDOGLADULAR**

**SECULAR**

