



**Nombre de alumno: Paola del
Carmen Zarquiz Aguilar**

**Nombre del profesor: Silvino
Domínguez Pérez**

Nombre del trabajo: Actividad 1

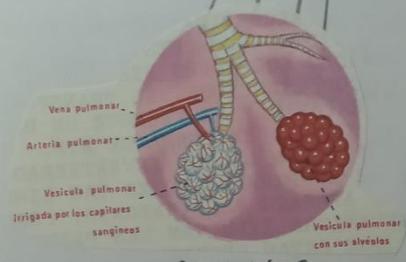
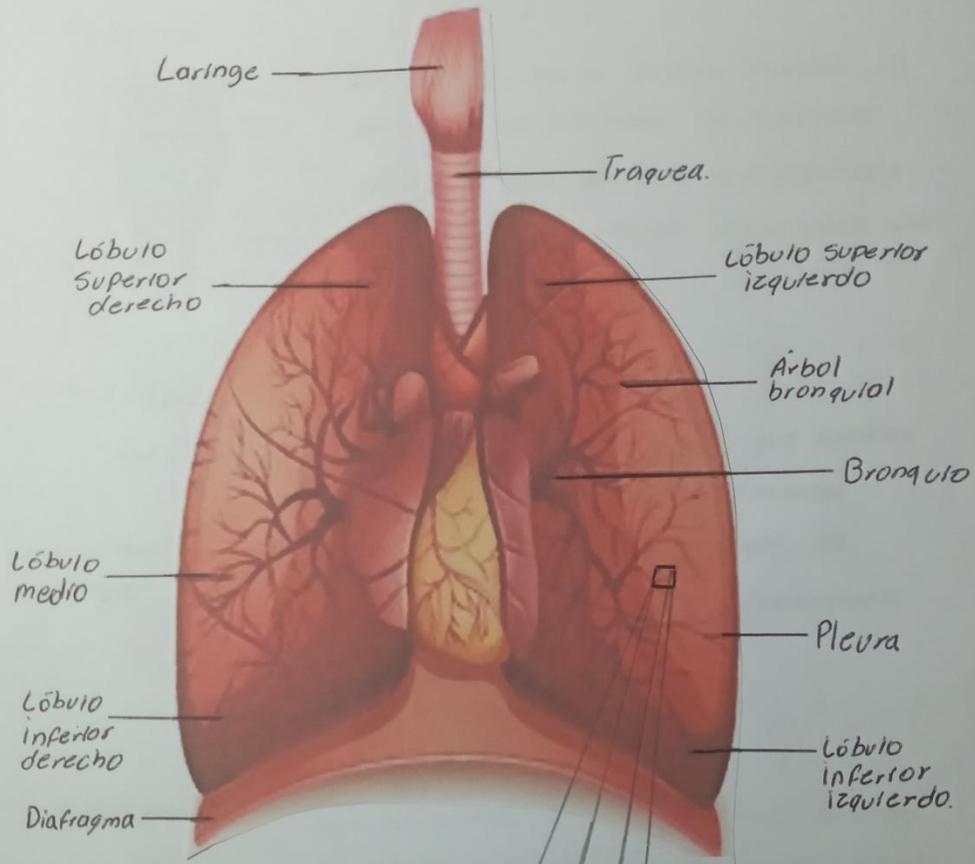
Materia: Morfología y Función

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 3°

Grupo: "A"

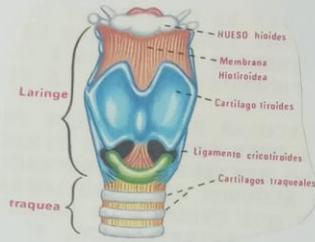
PULMONES.



Alveolos

FUNCIONES

• Laringe



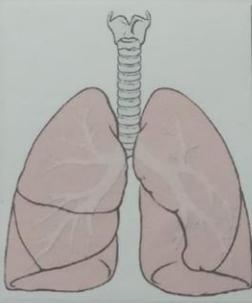
La laringe es el órgano fonador, es un tubo que contiene las cuerdas vocales, que son las que producen el sonido al vibrar por el paso del aire.

• Tráquea.



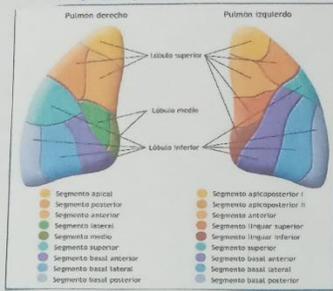
Ella es un tubo rígido que conduce el aire hasta los pulmones. También sacan dióxido de carbono fuera de sus pulmones.

• Pulmones



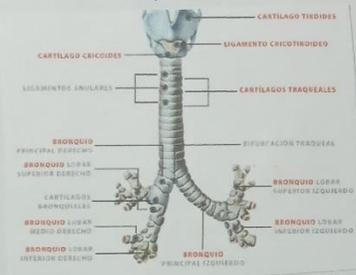
Los pulmones son los órganos vitales de nuestro cuerpo especializados en el intercambio de gases. Sus estructuras están constituidas por células diseñadas para permitir el paso del oxígeno procedente del aire hasta la sangre y la expulsión del dióxido de carbono desde la sangre hacia el aire para su posterior eliminación.

• Lóbulos.



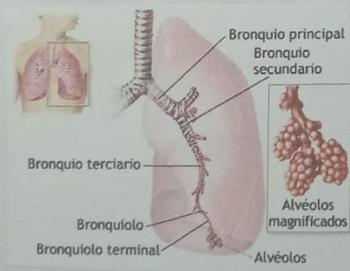
Los lóbulos pulmonares son las secciones bien definidas en las que se dividen cada uno de los pulmones. Estos pliegues son importantes para realizar correctamente la respiración, pues gracias a ellos los pulmones pueden expandirse al inspirar aire.

• Bronquios



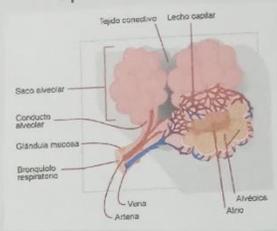
Estos tubos o vías aéreas, que se ramifican desde la tráquea, permite la entrada y la salida de aire en los pulmones para que puedas respirar.

• Bronquiolos



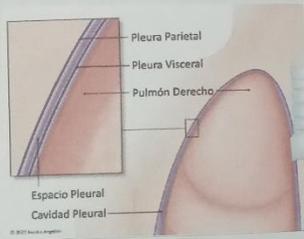
Los bronquiolos son las ramificaciones de los bronquios. Cada vez van haciéndose más y más estrechos para permitir el intercambio de gases, que se producen en los extremos de estos, al final del recorrido.

• Alvéolos.



Los alvéolos son pequeños sacos de aire que se encuentran al final de los bronquiólos y es donde se produce el intercambio de gases. Permiten, por lo tanto que el aire entre en contacto con la sangre y se pueda realizar el intercambio de gases.

• Pleura.



Capa delgada de tejido que recubre los pulmones y reviste la pared interior de la cavidad torácica. Protege y amortigua los pulmones. También secreta una cantidad pequeña de líquido lubricante que permite el movimiento suave de los pulmones dentro de la cavidad torácica durante la respiración.

• Diafragma.



El diafragma es una estructura que no forma parte de los pulmones pero que es muy importante para asegurar su correcta funcionalidad. Separa los pulmones del estómago y los intestinos.

Se trata de un músculo situado por debajo de los pulmones y con forma de bóveda que se contrae durante la inspiración para facilitar el proceso a estos órganos respiratorios y se relaja durante la espiración.