



Nombre

Fecha

Guía n°5 semana 30/03 abril

## Unidad 1: El cuerpo humano y su organización

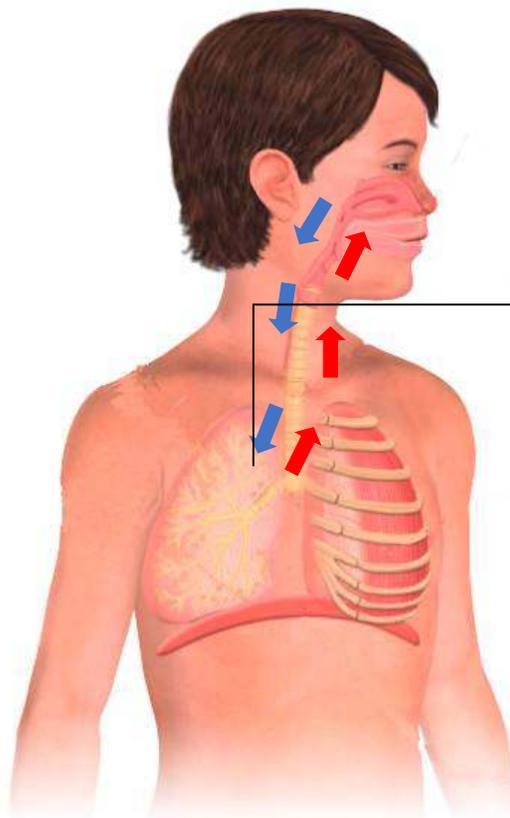
**Objetivo:** Conocer el intercambio de gases sistema respiratorio.

**Habilidad:** Conocer

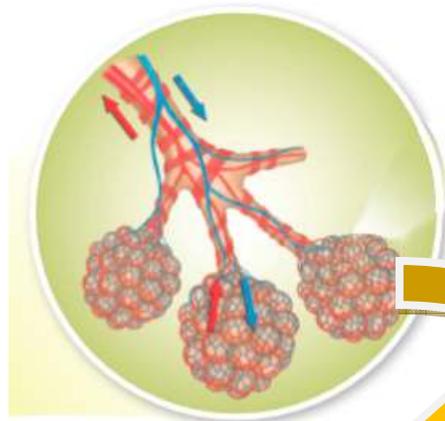
Página 78 Libro Ciencias Naturales quinto Básico

### El intercambio gaseoso

Para que tu cuerpo pueda realizar actividades como correr, dormir o estudiar, es fundamental que ocurra en nuestros pulmones un proceso llamado intercambio gaseoso. Esto sucede cuando el aire inhalado (y que procede de los bronquiólos) llega hasta unas diminutas estructuras llamadas alvéolos.



En el aire inhalado pasa por los bronquios y luego llega a los bronquiólos.



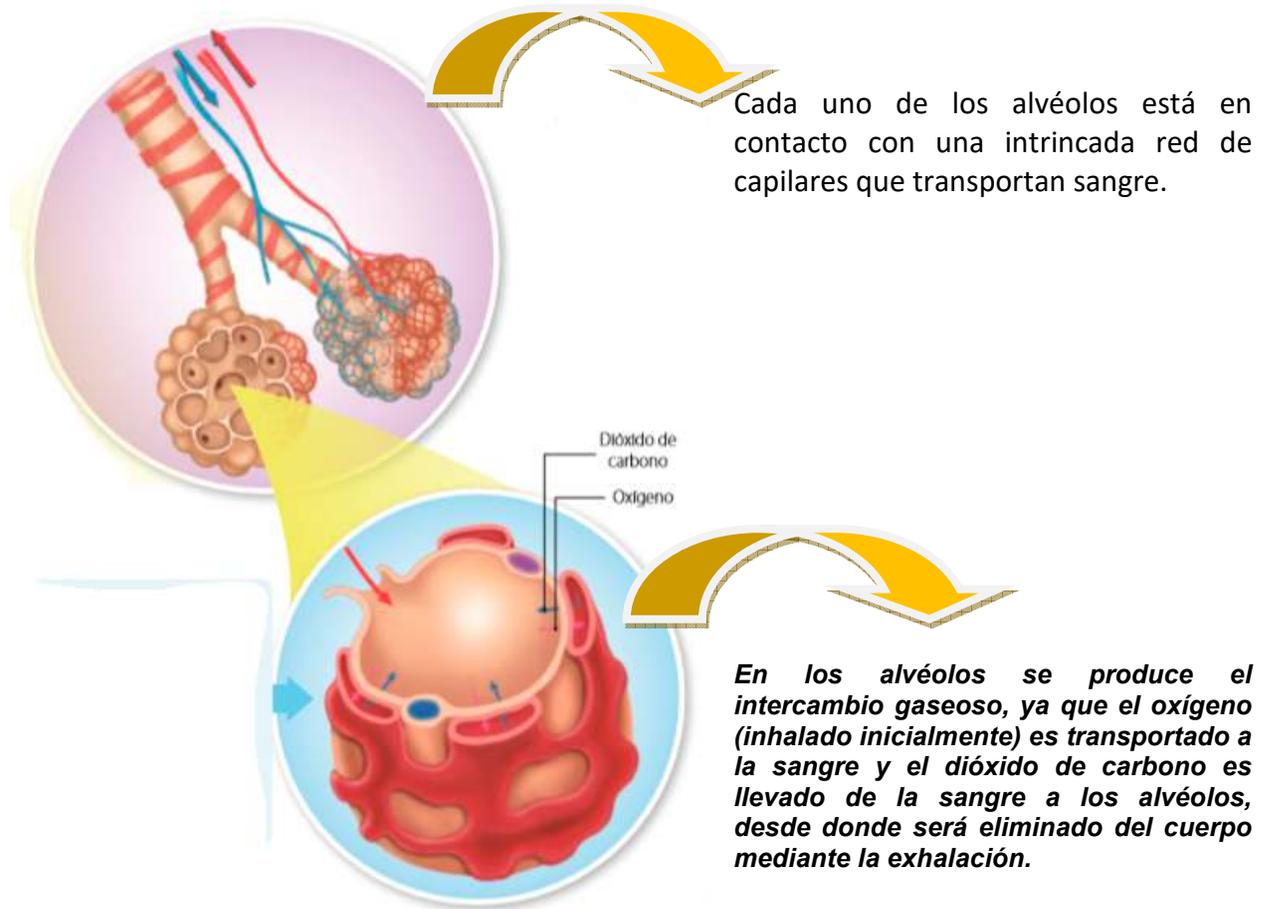
Los bronquiólos terminan en una serie de estructuras en forma de racimos, llamados sacos alveolares, hasta donde llega el aire que inhalamos.

**Recuerda que el sistema respiratorio es uno de los que hoy en día se ve muy afectado por el virus COVID 19, para ello toma atención al siguiente video:**

[https://www.youtube.com/watch?v=CEmcS\\_FPu2k&t=158s](https://www.youtube.com/watch?v=CEmcS_FPu2k&t=158s)



### Funcionamiento de los alveolos



### Actividad

1. Confecciona un esquema en el que se represente el intercambio gaseoso. Para ello, utilicen colores, símbolos y figuras que les permitan explicar de manera simple y comprensible dicho proceso.

PD: RECUERDA QUE NO ES NECESARIO IMPRIMIR CADA GUIA, PERO DEBES DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES EN TU CUADERNO.

UN ABRAZO TU PROFESOR ORLANDO OÑATE