



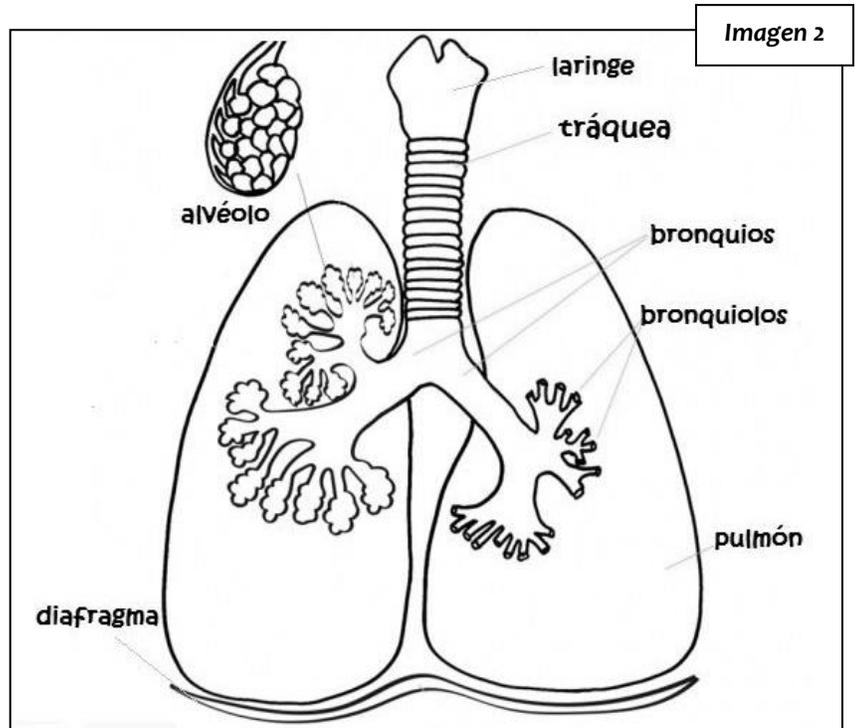
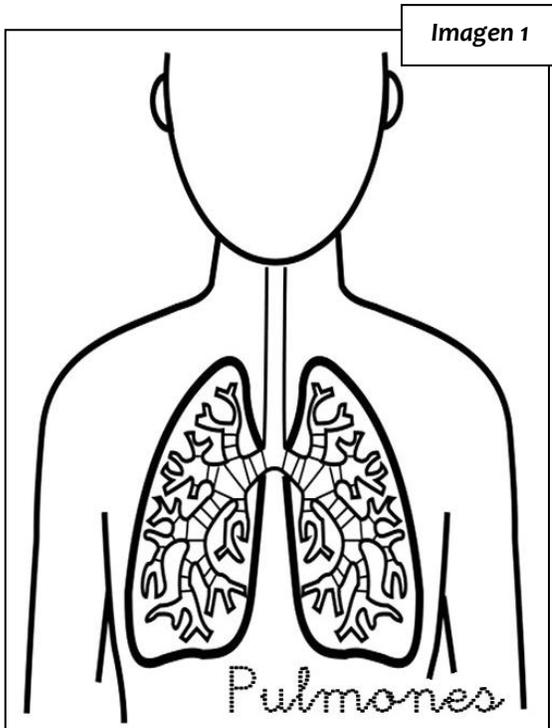
Guía de trabajo 2° Básico

Ciencias Naturales

“Los pulmones”

OA- Identificar la ubicación y explicar la función de algunas partes del cuerpo que son fundamentales para vivir: corazón, pulmones, estómago, esqueleto y músculos.

- Observa los dibujos. Colorea la ubicación de los pulmones en nuestro cuerpo (imagen 1) y las partes de los pulmones (imagen 2)



- Responde:

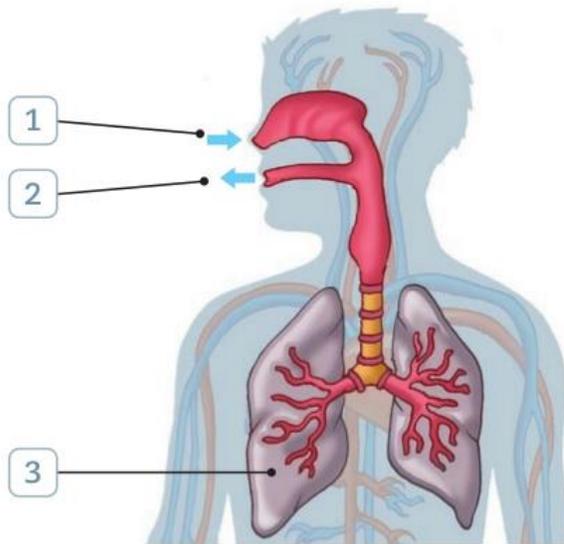
1. ¿Cuál es la función de los pulmones?

2. ¿Dónde se encuentran ubicados los pulmones?



Así como nuestro corazón late todo el tiempo sin que lo notemos, también respiramos sin darnos cuenta.

- Observa la imagen y responde las preguntas.



1. Al **inhalar**, el **aire** entra por la nariz (o la boca).
2. Al **exhalar**, el aire sale por la nariz (o la boca) con **menos oxígeno** que el que tenía el aire inhalado.
3. **Pulmones**.

¿Qué significa?

aire: mezcla de gases. Entre estos, el **oxígeno** que es un gas fundamental para vivir, ya que todo el cuerpo lo necesita.

1. Cuando nos agitamos, necesitamos más oxígeno. Entonces, ¿Por qué respiramos más rápido?

2. El aire con oxígeno debe llegar a todo el cuerpo a través de la sangre. ¿Qué órgano permite que esto suceda?

Los **pulmones** son órganos que permiten respirar y se ubican en el **tórax**. Cuando inhalamos, el **aire entra** a ellos y el **oxígeno** del aire llega al **corazón** a través de la **sangre**, que desde allí es bombeada y enviada a todo el cuerpo. Luego, nuestro organismo realiza sus funciones y **elimina aire con menos oxígeno** del que tenía el inhalado, exhalándolo desde los pulmones. Debemos cuidar nuestros pulmones. Hacer ejercicio es bueno, pues nos obliga a respirar más rápido y consumir más oxígeno.