



Curso	Asignatura	Eje	OA
5°	Ciencias Naturales	Ciencias de la vida	OA1 – OA3

Guía de Trabajo Ciencias 5° “Sistema Respiratorio”, Primer Semestre 2020

Nombre : _____
Curso : _____ Fecha : ____/____/____

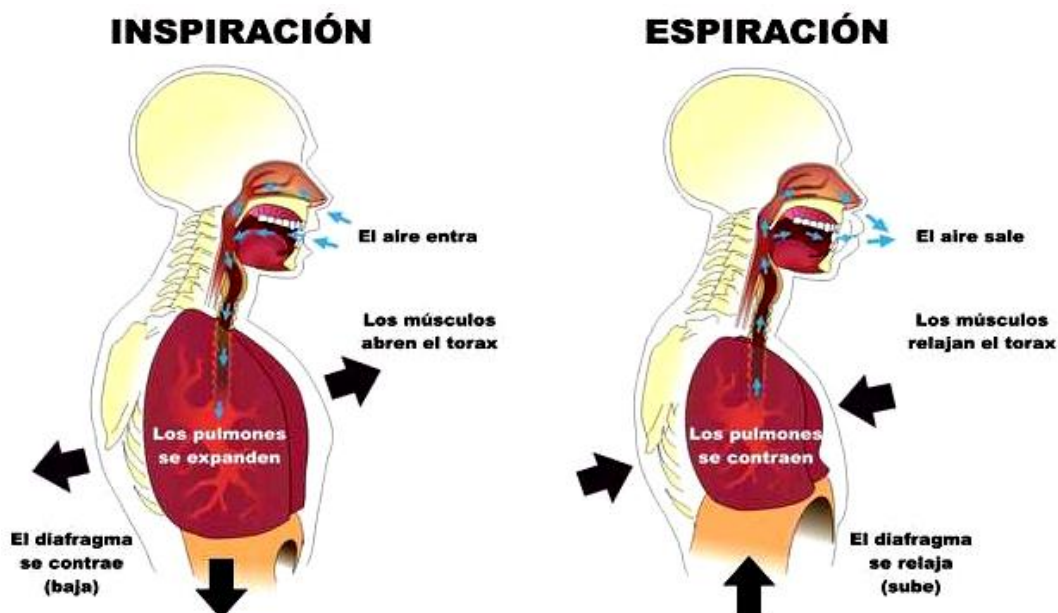
Objetivo: Identificar los órganos del sistema respiratorio y su función.

Instrucciones:

- Lee la información de las páginas 76 a 79 del texto de estudio, luego desarrolla las actividades, según las instrucciones.

- Vídeo complementario “El mundo de Beckmann”:
https://www.youtube.com/watch?v=rb_YCj_e_Rc&t=81s

SISTEMA RESPIRATORIO



El sistema respiratorio cumple la función de intercambiar gases con el ambiente. A través de la inspiración se obtiene oxígeno que es enviado a la sangre y mediante la espiración se elimina el dióxido de carbono. Algunos de sus órganos son: Nariz, Tráquea, Bronquios, Alveolos, Pulmones, Diafragma.

Actividad 1: Según la información leída, responde las siguientes preguntas marcando la alternativa correcta.

1. ¿Cuál es la función de las fosas nasales?
 - A. Son órganos que se encuentra en la caja torácica, posee bronquios
 - B. Permiten el ingreso de aire, calentándola y limpiándola
 - C. Tubo que une la laringe con los bronquios
 - D. Músculo ubicado bajo los pulmones



2. Los bronquios y alveolos se encuentran en:

- A. Las Fosas nasales
- B. La Tráquea
- C. Los Pulmones
- D. El Diafragma

3. “Produce el intercambio gaseoso, ya que el oxígeno es transportado a la sangre y es recogido el dióxido de carbono” ¿Qué estructura cumple esta función?

- A. Diafragma
- B. Fosas nasales
- C. Tráquea
- D. Alveolos

4. ¿Qué músculo permite que los pulmones se expandan y contraigan?

- A. Tráquea
- B. Bronquios
- C. Fosas nasales
- D. Diafragma

5. ¿Qué ocurre con los pulmones cuando inhalamos?

- A. Los pulmones se contraen
- B. Los pulmones se mantienen sin movimiento
- C. Los pulmones se expanden
- D. Los pulmones no participan en la inhalación

Actividad 2: Ubica los siguientes órganos del sistema respiratorio en el esquema.

Pulmones	Alveolos	Fosas nasales
Bronquios	Diafragma	Tráquea

