



GUÍA N° 3 DE CIENCIAS NATURALES

Nombre:	Curso: Segundo básico.
Objetivo: Reconocer función de los pulmones. Identificar ubicación de los pulmones en el cuerpo humano.	

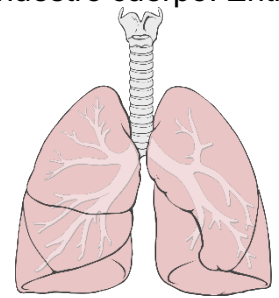
Instrucciones:

- Leer atentamente las definiciones, conceptos y ejemplos.
- Las actividades de la guía si no logra imprimir, puede realizar las actividades en su cuaderno.
- Cada guía se complementa con actividades del libro del estudiante.
- Al final de cada guía el estudiante debe realizar una autoevaluación de las actividades realizadas.

Los pulmones

Los pulmones son dos órganos esponjosos, situados en el tórax, se encuentran protegido por las costillas. Forman parte de nuestro aparato respiratorio, participando en el proceso de respiración. Permiten que entre todo el oxígeno necesario para la correcta oxigenación de nuestro cuerpo. Entrada de oxígeno.

Tus pulmones están en tu tórax y son tan grandes que ocupan la mayor parte del espacio disponible. Tienes dos pulmones, pero no son del mismo tamaño como sucede con tus ojos o los orificios de la nariz. En cambio, el pulmón de la parte izquierda de tu cuerpo es un poco más pequeño que el de la derecha.



No puedes ver tus pulmones, pero es fácil sentirlos cuando están en acción:
Realiza la siguiente acción: ponte las manos en el pecho e inspira muy profundamente. Sentirás cómo el pecho se hace ligeramente más grande. Ahora exhala el aire y siente cómo el pecho vuelve a su tamaño normal. ¡Acabas de sentir toda la fuerza de tus pulmones!



Observe las siguientes imagen de la ubicación de los pulmones en nuestro cuerpo humano y la protección mediante el torax y las costillas.



*Para complementar la información observe el siguiente video;
<https://www.youtube.com/watch?v=thUI3RfZUms>

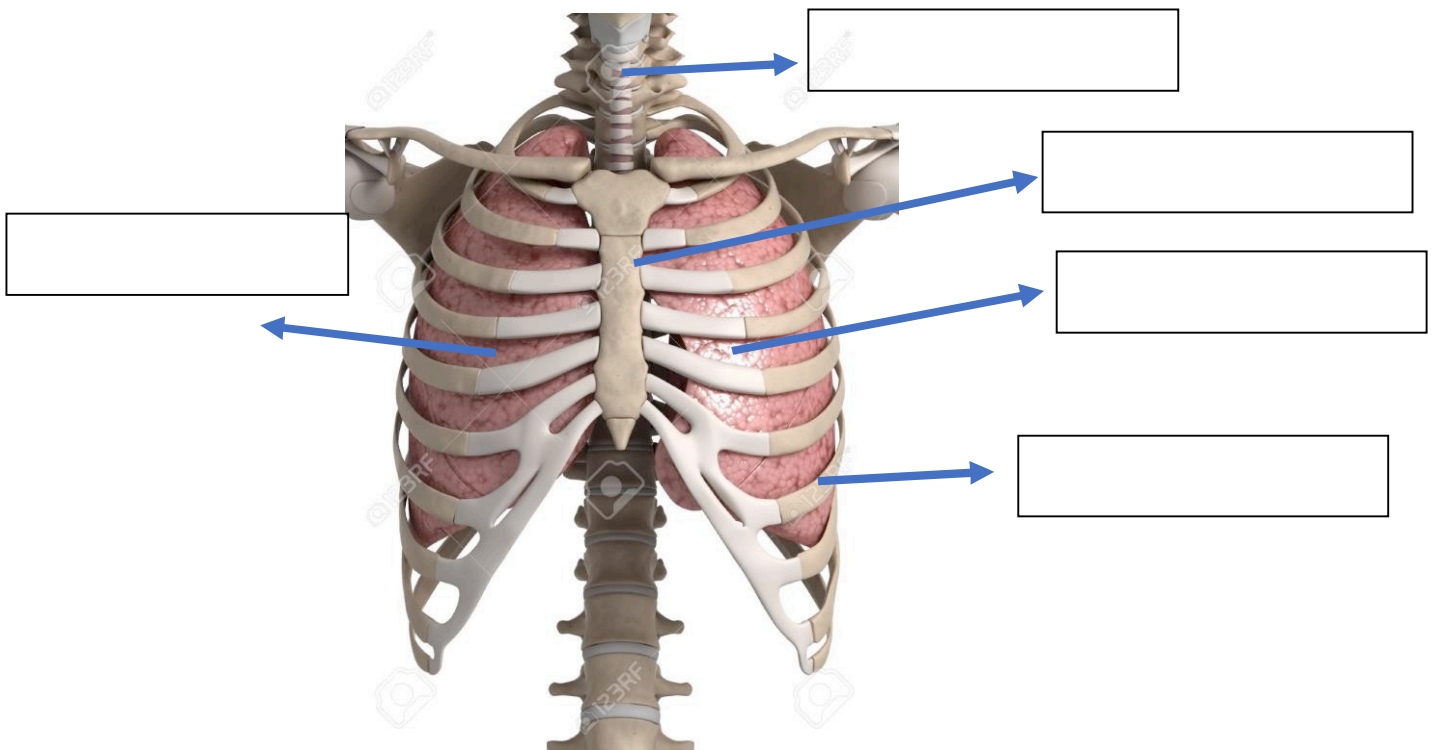
1 – Responde las siguientes preguntas, según la definición leída y el video observado.

a) Responde con tus palabras ¿Para qué crees tú que nos sirven nuestros pulmones?

b) ¿Dónde se encuentra situado los pulmones?

c) ¿Qué huesos son los que protegen al corazón?

2 – Rotular el siguiente esquema del cuerpo humano, con los siguientes conceptos; **Pulmón derecho – pulmón izquierdo – costillas – tráquea – tórax**



3 – Actividades del libro de actividades ciencias naturales:

Página 6:

- Seguir cada uno de los pasos de la medición del tórax al respirar, debes pedir ayuda a un integrante de hogar para realizar la actividad.

Página 7:

- Registrar datos de medición.

Página 8:

- Responder preguntas de la experimentación.

4 – Complete la siguiente autoevaluación.

Evalúa tu desempeño, pintando pintando el semáforo que representa tu respuesta para resolver la guía.



Logrado



Medianamente logrado



Por lograr

Indicadores	NIVEL DE DESEMPEÑO		
	L	MD	PL
Realizo mi guía de forma ordenada.			
Identifico la ubicación de los pulmones.			
Reconozco la función de los pulmones.			
Realizo paso a paso la experimentación del tórax de la actividad del libro.			