

## Ciencias Naturales REFUERZO CONTENIDOS Guía n°2 Pulmones y Corazón

Nombre:	Curso:	Fecha:
---------	--------	--------

Objetivo de Aprendizaje:

**OA 7:** Identificar la ubicación y explicar la función de algunas partes del cuerpo que son fundamentales para vivir: corazón, pulmones, estómago, esqueleto y músculos.

- ✓ Participa de la clase online (27 de agosto) por tu profesora. Si no puedes a la hora programada, busca el video de la clase que queda grabado en el grupo de Facebook.
- ✓ Participa de la clase, realizando un refuerzo de contenidos, ya que se aplico un cuestionario y los mismos estudiantes solicitan este apoyo.
- ✓ Realizaremos la guía en conjunto, donde podrán reactivar conocimientos y desarrollarlos de me mejor manera.

**P  
A  
R  
T  
E  
S  
D  
E  
L  
C  
O  
R  
P  
O**

Colorea las partes del cuerpo humano.

Los huesos y músculos nos sirven para mantener la postura y realizar movimientos.

El cerebro nos sirve para pensar. En el tronco tenemos órganos: corazón, pulmones, estómago, hígado e intestino.

Nombre  Fecha

© 2018-2019 WEBDELMAESTRO.COM

## El corazón

### Observa y responde

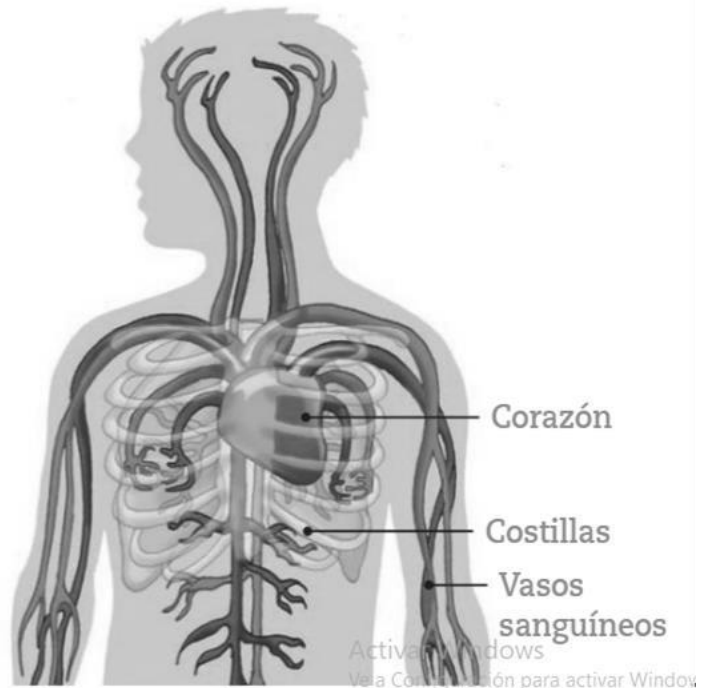
1. Observa la ubicación del corazón dentro de tu cuerpo y responde las preguntas.

Identificar

- a. ¿Con qué **estructuras** está conectado el **corazón**?

---

---



- b. ¿Qué huesos **protegen** el corazón?

---

---

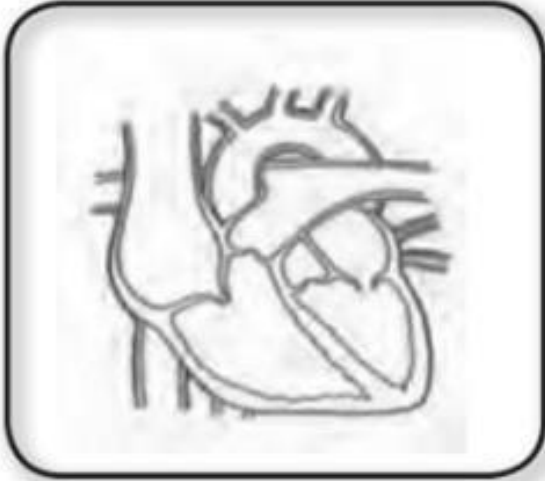
Pon la mano en tu pecho, ¿sientes los latidos de tu corazón?



El **corazón** es un órgano muy importante del cuerpo, ya que su funcionamiento nos mantiene con vida. Este órgano envía con fuerza la **sangre** a todo el cuerpo a través de los **vasos sanguíneos** y cada vez que bombea, es un latido. Su tamaño corresponde aproximadamente, en cada persona, al de su mano empuñada, y se ubica en el **tórax**, protegido por las **costillas**. Para mantener saludable el corazón es fundamental alimentarse bien, evitando las grasas y la sal y aumentando el consumo de frutas, verduras y leche. Hacer ejercicio también es muy bueno para este órgano.



**ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA, elige cuál sería la imagen correcta del corazón de nuestro cuerpo.**



### Información complementaria

#### El corazón

El corazón son dos bombas en una. La derecha envía sangre por la arteria pulmonar a los pulmones, donde absorbe oxígeno. Después, la sangre vuelve por las venas pulmonares al lado izquierdo, que lo bombea a todo el cuerpo.

El lado izquierdo del corazón es más grande y potente que el derecho. Mientras que el lado derecho bombea sangre a los pulmones, el izquierdo la bombea por todo el cuerpo para llevar el oxígeno, energía y nutrientes a todos los órganos. Después, la sangre empobrecida de oxígeno regresa por las venas desde todos los rincones del cuerpo al lado derecho del corazón, donde vuelve a empezar el viaje hacia los pulmones y, de nuevo, por el todo el cuerpo.

Fuente: Parker, S. (2010). *Cuerpo humano* (1º ed). Indonesia: Parragón