



# Órganos de nuestro cuerpo

## SEGUNDO BASICO A

Nombre: \_\_\_\_\_

Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: 25 AL 29 de Mayo 2020

<b>Unidad</b>	<b>Unidad I.</b> Órganos internos del cuerpo humano.
<b>Objetivo de Aprendizaje</b>	0A7 Identificar la ubicación y explicar la función de algunas partes del cuerpo.

### Indicaciones:

Se solicita al apoderado apoyar el proceso del estudiante, en relación al fortalecimiento de las habilidades de ciencias naturales.

Es importante realizar las actividades en el orden presentado, ya que su complejidad va aumentando a medida que avanzan las tareas.

Es necesario que se realicen las siguientes preguntas cada vez que el estudiante finalice la o las actividades académicas diarias. Estas preguntas tienen como finalidad que el estudiante logre identificar lo que está aprendiendo y de qué manera, siendo consciente de su propio proceso de aprendizaje.

**¿Qué aprendí?**

**¿Cómo lo he aprendido? ¿Qué pasos he seguido?**

**¿Para qué me ha servido?**

**¿En qué situaciones puedo utilizar lo aprendido?**



*Hola amigos, soy Pablo Ahora veremos cuáles son los principales órganos de nuestro cuerpo, así que prepárate. En este caso nos enfocaremos en el corazón*

*Busca en el link un video que te ayudará a entender los principales características del órgano "corazón".*

[https://www.youtube.com/watch?v=Cn\\_GQcfS9-Q](https://www.youtube.com/watch?v=Cn_GQcfS9-Q)

<https://www.youtube.com/watch?v=ZzmJogN4MPE>

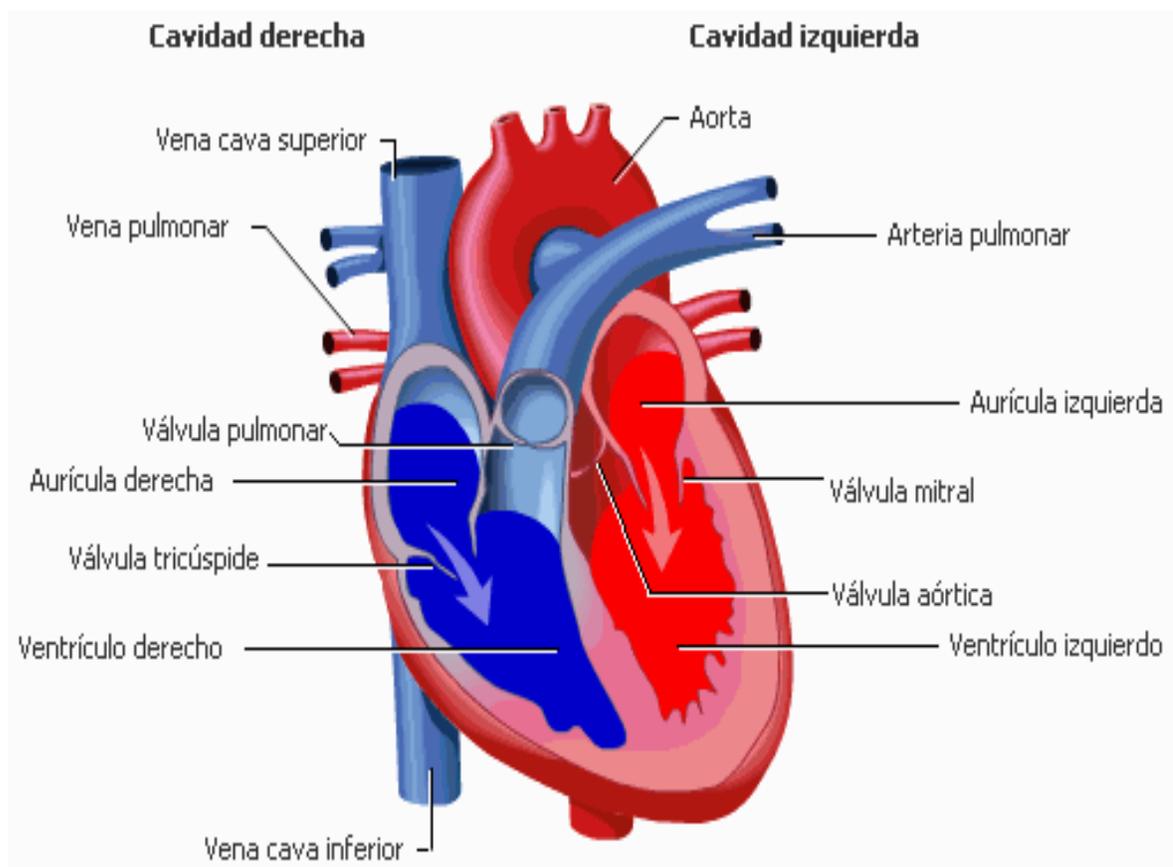
## EL CORAZÓN

### Cuál es la función del corazón humano

El corazón es el órgano más importante de nuestro cuerpo, es el que bombea la sangre por todo el organismo, podríamos decir que es el motor que nos permite seguir con vida.

### Dónde se ubica el corazón en el cuerpo humano

Se ubica dentro del tórax entre los dos pulmones y está protegido por las costillas, el corazón es un músculo hueco aproximadamente del tamaño de un puño, con un peso de aproximadamente 300 gramos en adultos. Se cubre con dos membranas delgadas de protección: el epicardio (cubierta exterior) y el endocardio (cubierta interna).





### TAREA 1

- Observa la imagen.
- Pinta el corazón de acuerdo al modelo anterior.

3. ¿Qué sucede con tu cuerpo después de haber trotado?

---

---

---

### II.- Dibuje:

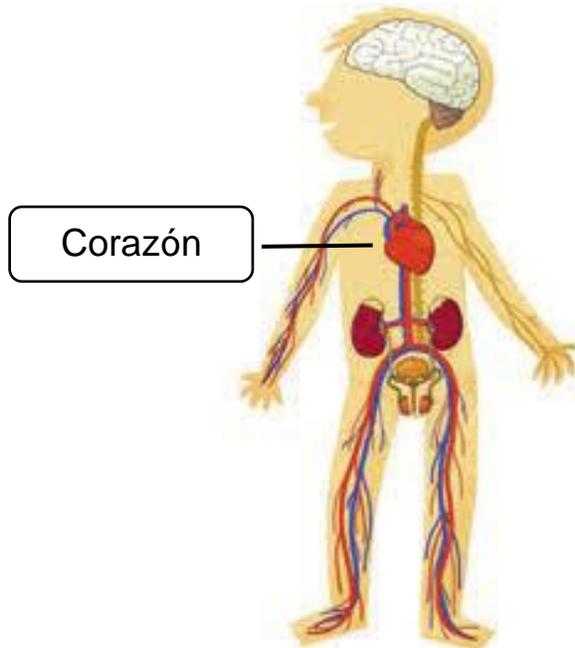
1. ¿Qué huesos protegen a tu corazón?





### TAREA 1

- Observa la imagen.
- Indica la ubicación del órgano del corazón.
- Sigue las indicaciones del desafío.



- Salta 20 veces con las piernas juntas.
- Al terminar de saltar pon tu mano en el corazón.

¿Cómo es el latido de tu corazón después de saltar?

El corazón tiene como función **bombear sangre a todo tu cuerpo.**

Entonces al hacer actividad física, el cuerpo necesita oxígeno, nutrientes y energía en distintos lugares del cuerpo y es la sangre la que transporta esos elementos. Entonces el corazón trabaja mucho enviando sangre a todos los lugares del cuerpo humano.





## TAREA 2

- Observa la imagen.
- Lee y responde según lo solicitado.

¿Dónde se encuentra el corazón?

Cráneo

Tórax

Abdomen

¿Qué niño tendrá un corazón más saludable?



## IV. Sintetiza

El órgano que bombea la \_\_\_\_\_ para enviarla a todo el \_\_\_\_\_ se llama \_\_\_\_\_. Se ubica en el \_\_\_\_\_ y está protegido por las \_\_\_\_\_.

Como lo hiciste excelente, veras 1 video que te servirán para no olvidar lo que aprendimos hoy.

- <https://www.youtube.com/watch?v=zO0gj6cCtE8>