

Actividad
Correspondiente a Ciencias naturales

Instrucciones: antes de completar la guía se sugiere ingresar al siguiente link <https://www.youtube.com/watch?v=z-zibNu3nl8&t=95s> para que en conjunto con los estudiantes se puedan retroalimentar los contenidos de los órganos y sus funciones, al terminar la guía es necesario poder revisar el solucionario de la actividad.

GUÍA N°3: “EL CUERPO HUMANO”.
2° AÑO DE ENSEÑANZA BÁSICA

Nombre: _____



Curso: _____ Fecha: _____

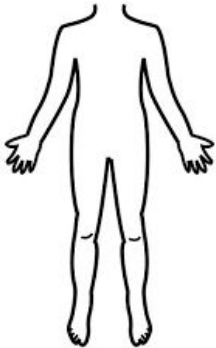

Puntaje: ____ 18 puntos

Unidad	Unidad I. “Ubicación de los principales órganos internos (corazón, pulmones, estómago y esqueleto). Autocuidado y beneficios de la actividad física y un estilo de vida saludable”
Objetivo de Aprendizaje	(OA 07) Identificar la ubicación y explicar la función de algunas partes del cuerpo que son fundamentales para vivir: corazón, pulmones, estómago, esqueleto y músculos. (OA 08) Explicar la importancia de la actividad física para el desarrollo de los músculos y el fortalecimiento del corazón, proponiendo formas de ejercitarla e incorporarla en sus hábitos diarios.
Indicador de Evaluación	Ubican órganos de los sistemas de nuestro cuerpo humano. Reconocen funciones de los distintos sistemas de nuestro cuerpo humano.

INSTRUCCIONES: Lee cuidadosamente antes de responder.

I. Dibuja en el recuadro la parte del sistema que te solicitan. (7 puntos)

Tráquea y pulmones (1 punto)	Esófago y estómago (2 puntos)
	

Corazón y vasos sanguíneos (2 puntos)	Huesos y articulación (2 puntos)
	

II. Anota en la línea el órgano responsable de cada uno de los sistemas vistos.
(4 puntos)

III. Lee las siguientes preguntas y marca con una X la alternativa correcta.
(7 puntos)

- El sistema responsable de que podamos realizar todos los movimientos es el sistema:
 - respiratorio
 - digestivo
 - locomotor
- El órgano encargado del funcionamiento del sistema respiratorio es:
 - el corazón
 - los pulmones
 - el cerebro
- “Le da forma a mi cuerpo y protege a mis órganos”, corresponde a:

- a) el esqueleto
- b) los músculos
- c) las articulaciones

4. ¿A través de que conductos circula la sangre por todo tu cuerpo?

- a) huesos
- b) vasos sanguíneos
- c) tráquea

5. “Son como hilos que unen mis huesos y permiten que me pueda mover”,
corresponde a:

- a) los músculos
- b) las articulaciones
- c) el esqueleto

6. ¿Qué órgano es el encargado de bombear sangre a todo tu cuerpo?

- a) el corazón
- b) el cerebro
- c) los pulmones

7. ¿Cuál es la acción que debo realizar todos los días y a cada minuto para poder vivir?

- a) comer
- b) dormir
- c) respirar

SOLUCIONARIO GUÍA 6: “EL CUERPO HUMANO”.
2° AÑO DE ENSEÑANZA BÁSICA

Nombre: _____

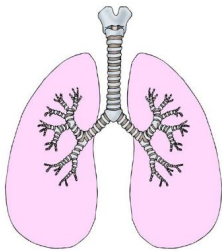
Curso: _____ Fecha: _____

Puntaje: ____ 18 puntos

Unidad	Unidad I. “Ubicación de los principales órganos internos (corazón, pulmones, estómago y esqueleto). Autocuidado y beneficios de la actividad física y un estilo de vida saludable”
Objetivo de Aprendizaje	(OA 07) Identificar la ubicación y explicar la función de algunas partes del cuerpo que son fundamentales para vivir: corazón, pulmones, estómago, esqueleto y músculos. (OA 08) Explicar la importancia de la actividad física para el desarrollo de los músculos y el fortalecimiento del corazón, proponiendo formas de ejercitarla e incorporarla en sus hábitos diarios.
Indicador de Evaluación	Ubican órganos de los sistemas de nuestro cuerpo humano. Reconocen funciones de los distintos sistemas de nuestro cuerpo humano.

INSTRUCCIONES: Lee cuidadosamente antes de responder.

I. Dibuja en el recuadro la parte del sistema que te solicitan. (7 Puntos)

Tráquea y pulmones	Esófago y estómago
	
Corazón y vasos sanguíneos	Huesos y articulación

II. Anota en la línea el órgano responsable de cada uno de los sistemas vistos. (4 Puntos)

Huesos

Estómago

Pulmones

Corazón

**III. Lee las siguientes preguntas y marca con una X la alternativa correcta.
(7 Puntos)**

8. El sistema responsable de que podamos realizar todos los movimientos es el sistema:

- d) respiratorio
- e) digestivo
- f) **locomotor**

El aparato locomotor está formado por el esqueleto o sistema óseo (huesos) y el sistema muscular (músculos).

9. El órgano encargado del funcionamiento del sistema respiratorio es:

- d) el corazón
- e) **los pulmones**
- f) el cerebro

Tus pulmones son los órganos más grandes de tu cuerpo y trabajan con tu aparato respiratorio para permitirte inspirar aire fresco, deshacerte del aire viciado e incluso hablar.

10. “Le da forma a mi cuerpo y protege a mis órganos”, corresponde a:

- d) **el esqueleto**
- e) los músculos
- f) las articulaciones

El esqueleto humano es el conjunto total y organizado de piezas óseas que proporciona al cuerpo humano una firme estructura multifuncional (locomoción, protección, contención, sustento, etc.).

11. ¿A través de que conductos circula la sangre por todo tu cuerpo?

- d) huesos
- e) **vasos sanguíneos**
- f) tráquea

Un vaso sanguíneo es una estructura hueca y tubular que conduce la sangre impulsada por la acción del corazón, cuya función principal es transportar nutrientes, oxígeno y desechos del cuerpo.

12. “Son como hilos que unen mis huesos y permiten que me pueda mover”, corresponde a:

- d) los músculos
- e) **las articulaciones**
- f) el esqueleto

Una articulación es el punto de contacto entre dos o más huesos.

13. ¿Qué órgano es el encargado de bombear sangre a todo tu cuerpo?

- d) **el corazón**
- e) el cerebro
- f) los pulmones

Órgano central de la circulación de la sangre, que en los animales inferiores es la simple dilatación de un vaso y en los superiores es musculoso, contráctil, y tiene dos, tres o cuatro cavidades.

14. ¿Cuál es la acción que debo realizar todos los días y a cada minuto para poder vivir?

- d) comer
- e) dormir
- f) **respirar**

La respiración es un proceso vital el cual consiste en la entrada de oxígeno al cuerpo de un ser vivo y la salida de dióxido de carbono del mismo.