



COLEGIO DOMINGO EYZAGUIRRE
SAN BERNARDO // EL BOSQUE

ASIGNATURA:

PROFESOR (a): ALEJANDRA SILVA,
KATIUSKA ALARCON

Guía Pedagógica N°5 **Ciencias 2° básico**

Nombre:	Curso:
Fecha inicio: 18/05	Fecha Término 29/05

Descripción Curricular de la Evaluación

Unidad	N° 1
Objetivos (sólo los números)	OA07
Habilidades a evaluar	. Explorar y experimentar, en forma guiada, con elementos del entorno: a partir de preguntas dadas; en forma individual y colaborativa; utilizando la observación.

INSTRUCCIONES

- Lee atentamente los **enunciados** antes de desarrollarla guía.
- Para trabajar recuerda utilizar lápiz grafito.
- Responde marcando con una X en la alternativa de la respuesta que estimes es la correcta.
- No realices todas las actividades de una vez. Toma descansos de a lo menos 15 minutos para continuar con el trabajo.
- Cualquier duda puedes consultar al siguiente correo electrónico
k.alarcon@colegiodomingoeyzaguirre.cl 2° año A
a.silva@colegiodomingoeyzaguirre.cl 2° año B

Lee atentamente y responde las preguntas 1,2,3 ,4 ,5 y 6

Un órgano es un conjunto de tejidos diversos que cumplen una determinada función.



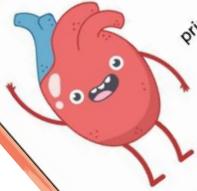
Cerebro

El cerebro procesa la información que recibimos de nuestros 5 sentidos. Controla y coordina nuestros movimientos y funciones corporales.



Pulmones

Gracias a los pulmones, la sangre recibe oxígeno desde el aire que respiramos y a su vez la sangre se desprende del dióxido de carbono con la espiración.



Corazón

El corazón es el órgano principal del aparato circulatorio. Es un órgano musculoso y se encarga de bombear sangre a todo el cuerpo.



Intestino

El intestino tiene con función absorber los nutrientes necesarios para nuestro cuerpo a partir de la descomposición de los alimentos que ha hecho el estómago.



Estómago

El estómago se encarga de almacenar los alimentos y descomponerlos en partículas más pequeñas para absorber posteriormente sus nutrientes.



Hígado

El hígado elimina de la sangre las sustancias tóxicas para el organismo. Además sirve de almacenaje de vitaminas y glucógeno.



1 ¿Cuál es el órgano que participa en la respiración?

- a) El estómago
- b) El corazón
- c) Los pulmones

2 ¿Qué órgano se encarga de procesar la información?

- a) El hígado
- b) El cerebro
- c) El intestino

3 ¿Que órgano se encarga de bombear sangre a todo el cuerpo?

- a) Los pulmones
- b) El estómago
- c) El corazón

4 El órgano encargado de absorber los nutrientes de los alimentos es ...

- a) El corazón
- b) El intestino
- c) El estómago

5 El órgano encargado de almacenar los alimentos y descomponerlos es..

- a) El Intestino
- b) El hígado
- c) El estómago

6 Es el encargado de eliminar las sustancias toxicas de la sangre.

- a) El hígado
- b) El corazón
- c) El cerebro

Observa la imagen y señala a que órgano pertenece.

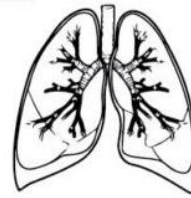
7

- a) Pulmones
- b) Cerebro
- c) Estomago



8

- a) Corazón
- b) Estómago
- c) Pulmones



9

- a) Hígado
- b) Pulmones
- c) Estómago



10

- a) Corazón
- b) Pulmones
- c) Hígado



El esqueleto humano es un conjunto de piezas óseas que permiten al cuerpo una firme estructura multifuncional (protección, sustento, locomoción, etc)

Observa y lee atentamente las imágenes y luego responde las preguntas 7, 8 y 9

Es el hueso que protege el cerebro



Cráneo

**protege el corazón
y los pulmones**



Costillas



Columna
vertebral

**permite mantener
nuestro cuerpo erguido**

11 ¿Cuál es la función cumplen las costillas?

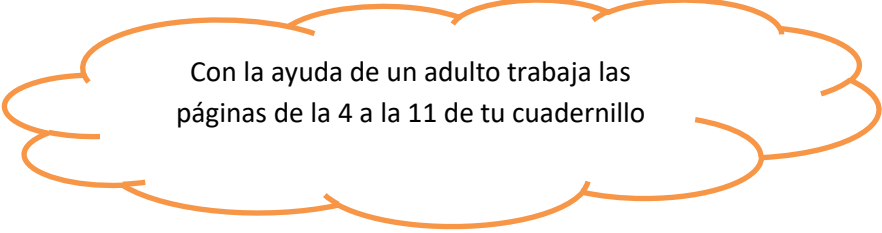
- a) Protege el estómago
- b) Permite mantener nuestro cuerpo erguido
- c) Protege el corazón y los pulmones

12 La función de la columna vertebral es

- a) Proteger el cerebro
- b) Permite mantener nuestro cuerpo erguido
- c) Protege nuestro corazón

13 El cráneo cumple la función de

- a) Protege nuestros pulmones
- b) Protege nuestro cerebro
- c) Sostiene nuestro pelo



Con la ayuda de un adulto trabaja las páginas de la 4 a la 11 de tu cuadernillo

