



### Trabajo evaluado parcialmente N°4

#### Unidad evaluada: "Ecosistemas y sistemas esquelético y muscular"

Objetivo (s) de aprendizaje:

OA 1- Reconocer, por medio de la exploración, que un ecosistema está compuesto por elementos vivos (animales, plantas, etc.) y no vivos (piedras, aguas, tierra, etc.) que interactúan entre sí.

OA 2- Observar y comparar adaptaciones de plantas y animales para sobrevivir en los ecosistemas en relación con su estructura y conducta; por ejemplo: cubierta corporal, camuflaje, tipo de hojas, hibernación, entre otras.

OA 5- Identificar y describir, usando modelos, estructuras del sistema esquelético y algunas de sus funciones, como protección (costillas y cráneo), soporte (vértebras y columna vertebral) y movimiento (pelvis y fémur).

OA 6- Explicar, con apoyo de modelos, el movimiento del cuerpo, considerando la acción coordinada de músculos, huesos, tendones y articulación (ejemplo: brazo y pierna), y describir los beneficios de la actividad física para el sistema musculo-esquelético.

OA 7- Identificar estructuras del sistema nervioso y describir algunas de sus funciones, como conducción de información (médula espinal y nervios) y elaboración y control (cerebro)

OA 8- Investigar en diversas fuentes y comunicar los efectos que produce el consumo excesivo de alcohol en la salud humana (como descoordinación, confusión y lentitud, entre otras).

Instrucciones: El siguiente trabajo busca evaluar y calificar el logro de los aprendizajes alcanzados. Para esto debes realizar todas y cada una de las actividades propuestas, en formato digital o físico, y luego; si es digital, guardar el archivo con el nombre de la asignatura, curso y estudiante; y si es físico sacarle una fotografía con el celular (nítida y que se vea bien). Finalmente enviar vía correo el archivo digital o la fotografía, incluyendo en el asunto la asignatura y el curso. Recuerda que los correos que se utilizan no son los del profesor, sino incluidos en el plan de acción Covid-19.

Nombre del estudiante:

Puntaje total: 26 puntos

#### **Actividades:**

I.- Lee cada pregunta y colorea la alternativa correcta. (5 puntos)

1.- ¿Cuál de los siguientes es un ejemplo de factor abiótico?

Agua

Conejo

Hormiga

2.- Observa las siguientes aves. Sus diferentes formas, ¿a qué tipo de adaptación corresponden?



Al clima.

A la alimentación.

A su desplazamiento.

3.- ¿Cuál de estos animales puede vivir en un ambiente con bajas temperaturas?





4.- Observa la imagen del pato. ¿Para que tiene adaptaciones en sus patas?

Para alimentarse.

Para poder desplazarse.

Para poder protegerse de su depredador.



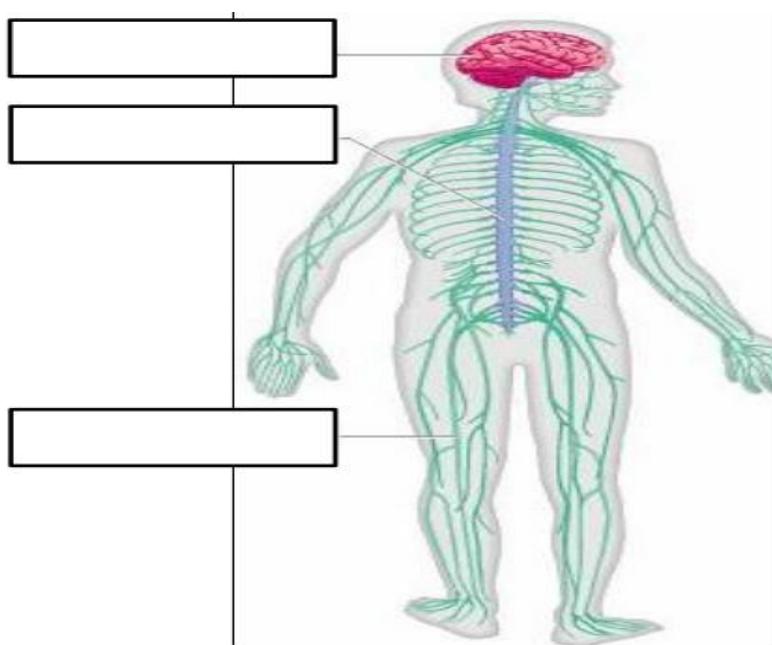
5.- ¿Cuál de los siguientes es un elemento biótico?

Elefante

Montaña

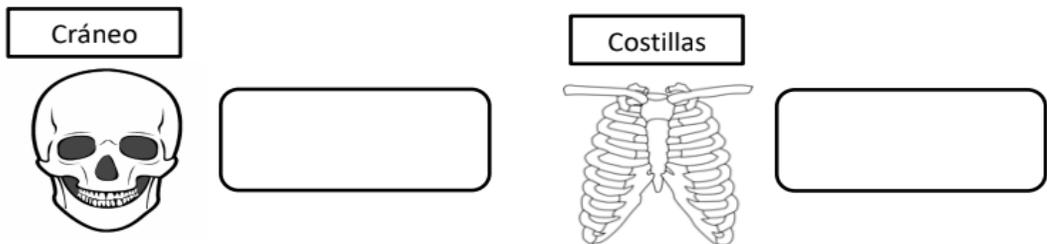
Agua

II.- Observa la siguiente imagen del sistema nervioso y señala las partes que lo componen (medula espinal, cerebro y nervios)



Indicador	Puntaje esperado	Puntaje logrado
Identifica los componentes del sistema nervioso de forma correcta en la imagen.	3	
Escribe con letra clara y ordenada su respuesta.	3	
Puntaje total	6	

III.- Observa las imágenes de los siguientes huesos y señala a que órgano del cuerpo protegen



Indicador	Puntaje esperado	Puntaje logrado
Menciona el órgano que protege el cráneo.	1	
Menciona el órgano que protegen las costillas.	1	
Escribe de forma clara y ordenada.	1	
Puntaje total	3	

IV.- Completa las siguientes frases con los conceptos aprendidos.

- El cuerpo se mueve gracias a la acción conjunta de: \_\_\_\_\_
- Los huesos forman parte del sistema \_\_\_\_\_.
- Las funciones que tienen los huesos son de \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.
- El sistema esquelético tiene alrededor de \_\_\_\_\_ huesos.
- Los músculos forman parte del sistema \_\_\_\_\_.
- Las articulaciones son la unión de \_\_\_\_\_.
- Las articulaciones unen dos o más huesos por medio de los \_\_\_\_\_.
- Los músculos se unen a los huesos mediante los \_\_\_\_\_.

Indicador	Puntaje esperado	Puntaje logrado
Completa las frases usando conceptos relacionados y coherentes según lo aprendido.	11	
Escribe de forma clara y ordenada.	1	
Puntaje total	12	

Recuerda enviar tu evaluación al siguiente correo: [cuartobasicocolegiosaopaulo@gmail.com](mailto:cuartobasicocolegiosaopaulo@gmail.com)