



RETROALIMENTACIÓN GUÍA N°26 DE CIENCIAS NATURALES

Nombre: _____ Curso: 4° _____ Fechas: _____

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 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).

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.

LINK DE APOYO:

https://www.youtube.com/watch?v=gM_ROYjMFjs&feature=youtu.be&ab_channel=CuartoB%C3%A1sicosm

Para desarrollar las guías de autoaprendizaje puedes imprimirlas y archivarlas en una carpeta por asignatura o puedes solo guardarlas digitalmente y responderlas en tu cuaderno (escribiendo sólo las respuestas, debidamente especificadas, N° de guía, fecha y número de respuesta).

Si tienes dudas, tu apoderado debe escribir al correo ciencias.4smm@gmail.com

ACTIVIDAD

I) Escribe el número del concepto de la columna A en la definición de la columna B.

A	B
1. Huesos	<u> 2 </u> Estructura que une huesos y músculos.
2. Tendones	<u> 4 </u> Punto de unión entre los huesos.
3. Músculos	<u> 1 </u> Estructura rígida, firme y resistente.
4. Articulación	<u> 5 </u> Conjunto de sistema esquelético y muscular.
5. Sistema locomotor	<u> 3 </u> Órganos blandos y elásticos.

II) Marca con una X la alternativa correcta:

1) ¿Qué daños puede provocar el alcohol en el sistema locomotor?

A) Puede generar cáncer de hígado.

B) Puede generar gastritis.

C) Puede generar descoordinación en los movimientos.

D) Puede generar alteraciones en la circulación de la sangre.

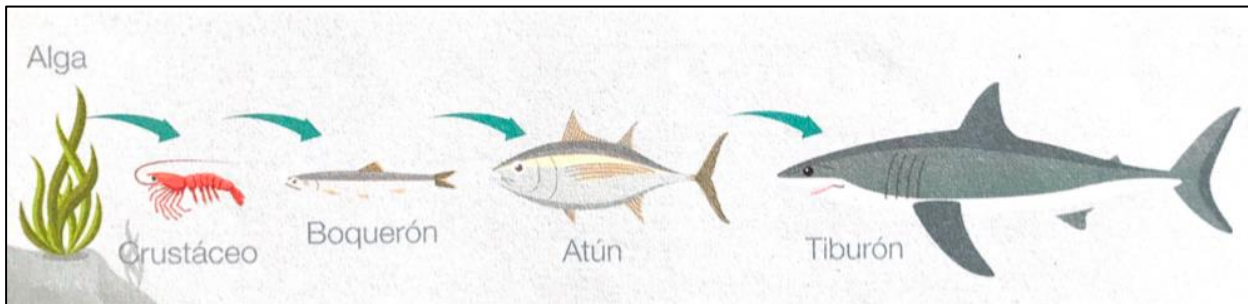
2) ¿Cuál de los siguientes es un ejemplo de factor abiótico?

- A) Agua.
- B) Conejo.
- C) Tiburón.
- D) Hormiga.

3) ¿Cuál de los siguientes es un ejemplo de factor biótico?

- A) Temperatura.
- B) Rocas.
- C) Agua.
- D) Puma.

4) ¿Qué pasaría si desapareciera el tiburón?



A) La cadena se produciría con normalidad.

B) Habría sobrepoblación de atunes.

C) Habría sobrepoblación de boquerones.

D) El alga no podría hacer fotosíntesis.

5) Si ocurriera un derrame de petróleo en el mar, ¿qué efectos tendría en el ecosistema?

A) Podrían morir muchas especies que allí habitan.

B) Sufrirían daños solo las plantas acuáticas.

C) Llegarían a vivir más peces en esa zona.

D) Aumentaría la cantidad de peces y plantas acuáticas.

AUTOEVALUACIÓN

Sé hacerlo sin dificultades.



Sé hacerlo, pero con dificultades.



Aún no sé hacerlo.



- ¿Puedo identificar las características de las estructuras del sistema locomotor?
- ¿Puedo identificar los componentes en un ecosistema?
- ¿Puedo reconocer diferentes daños en diferentes ecosistemas?