



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	_____ Estructura que une huesos y músculos.
2. Tendones	_____ Punto de unión entre los huesos.
3. Músculos	_____ Estructura rígida, firme y resistente.
4. Articulación	_____ Conjunto de sistema esquelético y muscular.
5. Sistema locomotor	_____ 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.

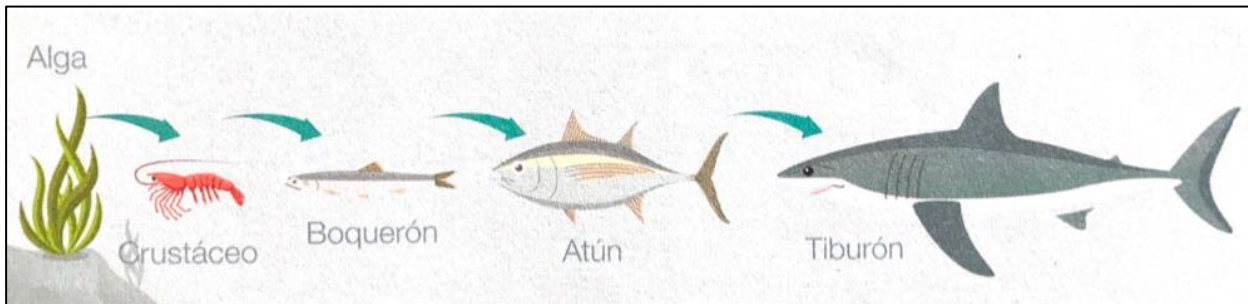
2) ¿Cuál de los siguientes es un ejemplo de factor abiótico?

- 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?