

# Evaluación Formativa N°5-Ciencias Naturales OA 1-Cuartos años A-B- Semana 25

Profesoras: Nelidad Becerra Bascuñán – Angelina Videla Fredes

Objetivo: Identificar y razonar sobre cambios estructurales y conductuales que se producen en los seres vivos como modo de adaptación a un ecosistema a través de imágenes y texto informativo.

OA1 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.

Indicadores: Predicen posibles efectos en los seres vivos si cambian las condiciones de temperatura y aire del ambiente.

**\*Obligatorio**

1. Nombre del estudiante: \*

---

2. Curso \*

*Marca solo un óvalo.*

4 año A.

4 año B.

**Instrucciones:**

- ✓ Lee atentamente cada pregunta antes de responder.
- ✓ Vuelve a leer si no entiendes.
- ✓ Responde solo una alternativa.

3. 1.-Observa las siguientes imágenes y de acuerdo a lo estudiado en clases. 1 punto  
¿Cuál es la afirmación correcta de una adaptación estructural de los animales?

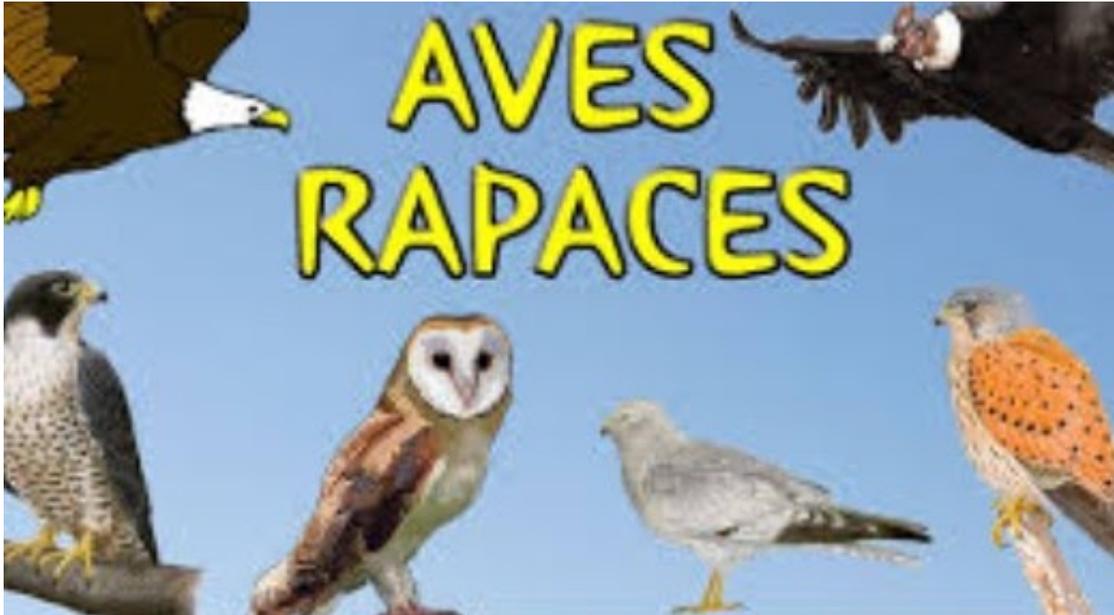
\*



*Marca solo un óvalo.*

- A) Consecuencias ambientales que afectan negativamente a un grupo de especies.
- B) Son características estructurales que les permiten adaptarse al medio en el que viven.
- C) Cambios climáticos que impiden la reproducción de especies de un lugar o población.
- D) Son pequeños cambios hacen su papel para producir una evolución de un ecosistema.

4. 2.- En un ecosistema existen aves rapaces. ¿Cuál de estas aves tiene el pico adaptado para desgarrar carne? \* 1 punto



Marca solo un óvalo.

- A) Poseen colmillos y tienen molares planos que pueden moler los vegetales.
- B) Se caracterizan por tener un mediano tamaño utilizando su colmillos afilados para destrozarse la carne.
- C) Son aves de gran tamaño y su fuente de alimento utilizando su pico y patas para desgarrar el alimento.
- D) Especies que su fuente de alimento son herbívoros más pequeños y fácil de dirigir.

5. 3.-¿Qué adaptaciones debería presentar una planta que habita en el desierto? 1 punto

\*



Marca solo un óvalo.

- A) Raíces cortas y gruesas.
- B) Tallos angostos y leñosos
- C) Hojas grandes y muy verdes
- D) Raíces largas y tallos gruesos

Observa la imagen y responde las preguntas 4 y 5.



6. 4.-¿Qué adaptaciones presentan las aves que les permiten vivir en este tipo de ecosistema? \* 1 punto

*Marca solo un óvalo.*

- A) Abióticos: Agua, luz solar. Bióticos: patos, plantas.
- B) Bióticos: algas y Abióticos, lluvia, neblina.
- C) Sé observan solo factores bioticos.
- D) Abióticos, necesitan desplazarse para sobrevivir.

7. 5.- ¿Qué crees que le sucedería a un pez de “agua salada” si fuese introducido en este ecosistema? \* 1 punto

*Marca solo un óvalo.*

- A) En algunas ocasiones no pueden sobrevivir de acuerdo a las corrientes del río.
- B) Debido a la poca cantidad agua suficiente que mayor cantidad de sales minerales.
- C) Los peces están solo acostumbrado a no estar solos es por ello su muerte.
- D) El pez podría morir, ya que no tiene adaptaciones a este tipo de ambiente.

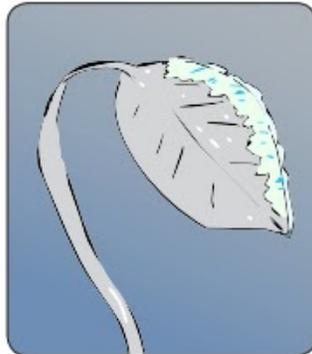
8. 6.- Dentro de los seres herbívoros. ¿Cuál es su principal característica en una adaptaciones? \* 1 punto

*Marca solo un óvalo.*

- A) No poseen colmillos, tienen incisivos y molares
- B) Son agresivos con distintos tipos de su especie
- C) Poseen colmillos muy desarrollados que utilizan para comer
- D) Sus dientes grandes y afilados solo para defensa

9. 7.- ¿Qué adaptaciones deben tener las plantas de ese lugar para poder sobrevivir? \* 2 puntos

**En algunas mañanas de invierno es posible observar que sobre las plantas se ha formado una capa de hielo o escarcha, como muestra la imagen.**



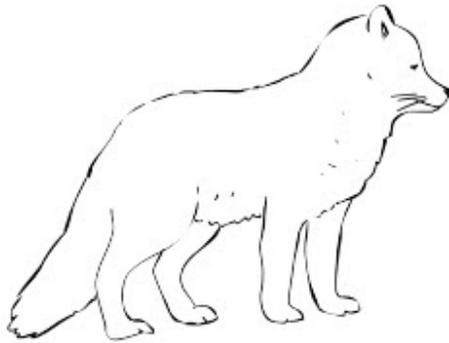
*Marca solo un óvalo.*

- A.-Soportar bajas temperaturas.
- B.-Poseer hojas amargas para evitar ser comidas.
- C.-Soportar la acción del ser humano.
- D.-Poseer hojas caducas.

10. 8.-Con respecto a su pelaje, ¿a qué se deben las diferencias? \*

1 punto

**Observa las imágenes de un zorro ártico en dos estaciones del año diferentes.**



INVIERNO



VERANO

Marca solo un óvalo.

- A.-El zorro cambia de pelaje, confundándose con el entorno.
- B.-Conviven dos tipos de zorros árticos durante todo el año.
- C.-El macho y la hembra poseen pelaje distinto.
- D.-El zorro mantiene su pelaje durante todo el año.

11. 9.-El oso pardo puede hibernar durante los meses de invierno y algunas ranas pueden pasar los meses de verano en cavernas subterráneas, por falta de humedad. Tanto el oso como las ranas se parecen en que: \*

1 punto

Marca solo un óvalo.

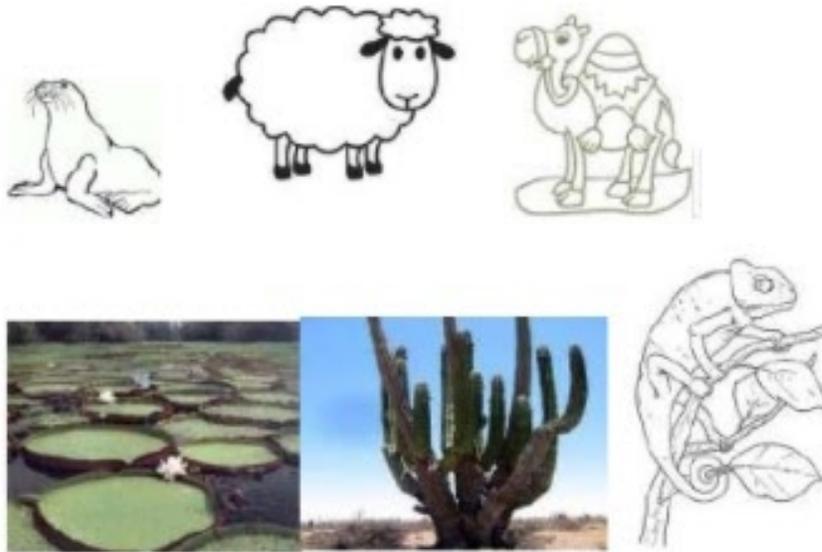
- A.-Adaptan su estructura para enfrentar épocas fría.
- B.-Adaptan su estructura para enfrentar épocas sin alimento.
- C.-Son organismos adaptados para enfrentar épocas del año difíciles para ellos.
- D.-No poseen adaptaciones conductuales.

12. 10.- Estas son características que ayudan a los seres vivos a sobrevivir y reproducirse en su medio ambiente: \* 1 punto

*Marca solo un óvalo.*

- A.- Adaptaciones.
- B.-Transformaciones.
- C.-Mandíbulas.
- D.-Condiciones.

13. 11.-Observa las siguientes imágenes. Los seres vivos que se adaptan a su hábitat, evitando la pérdida de agua son: \* 1 punto



*Marca solo un óvalo.*

- A.-Morsa -cactus.
- B.-Camaleón-camello.
- C.-Oveja-cactus.
- D.-Cactus-camello.

14. 12.-Lea atentamente la siguiente información. ¿A qué tipo de bosque pertenece la descripción presentada? \* 1 punto

En los bosques podemos encontrar una gran diversidad de árboles, arbustos y hierbas. Las plantas pequeñas están adaptadas para vivir en la sombra. Es por ello que algunas presentan **grandes hojas**, que les permiten captar los escasos rayos solares que pasan a través de árboles más grandes.



Bosque Valdiviano.

Marca solo un óvalo.

- A.-Bosque lluvioso templado.
- B.-Bosque tropical.
- C.-Taiga (bosque en forma de cono).
- D.-Bosque desértico.



---

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios