

GUÍA MES ABRIL 2021

Mail institucional Docente: cuarto.mariaroco@gmail.com

Docente: María Elena Roco	Asignatura: Ciencias Naturales	Curso: 4° año
----------------------------------	---------------------------------------	----------------------

OAS a evaluar:

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.

Nombre Estudiante:	Curso:	Fecha:
---------------------------	---------------	---------------

Ítem I: SELECCIÓN MÚLTIPLE.

Puntaje: 6 PUNTOS.

Instrucciones: Lee atentamente y responde las siguientes preguntas.

¿Qué es un ecosistema?



Un ecosistema es un conjunto de plantas y otros organismos vivos (biocenosis) que se interrelacionan y que comparten un mismo ambiente con determinadas características físicas y químicas (biotopo). Un ecosistema se diferencia de otro por su biodiversidad, su clima y su geografía.

Los ecosistemas en Chile:

En el desierto de Atacama, que está ubicado en el norte de Chile, casi no hay precipitaciones. En el cual viven organismos adaptados a la poca humedad, como los cactus. Los días son muy caluroso, puede superar a los 40°C, en tanto las noches son muy frías, alcanzando temperaturas cercanas a los 25°C bajo cero.



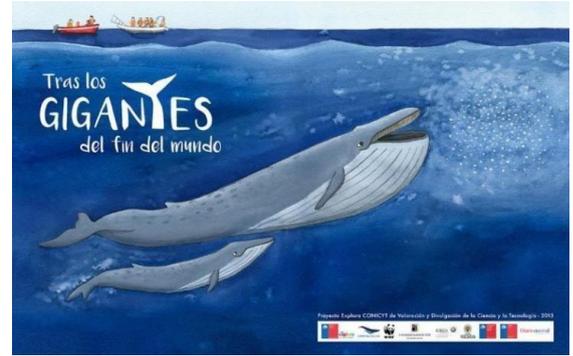
El altiplano, se extiende en las partes más altas del norte de Chile. Allí los días son muy calurosos y las noches muy frías. En el verano llueve y nieva, lo que se conoce como invierno boliviano, fenómeno que permite al desarrollo de pequeños arbustos y pajonales. El agua proveniente de la cordillera da origen a los salares y lagunas, donde viven los flamencos, vicuñas y alpacas.



Los bosques templados y lluviosos se extienden por todo el sur de Chile, zona la cual llueve todo el año (ciertas regiones en que las precipitaciones son más escasas). La temperatura promedio fluctúa en los 10°C y 13°C y en ellos habitan muchos animales nativos como, por ejemplo: el pudu, el huemul y monito del monte.



Los ecosistemas marinos se extienden a lo largo del todo el territorio. Se caracteriza por tener una temperatura estable, lo que favorece del desarrollo de una variedad de seres vivos, por ejemplo: algas, ballenas y peces.



Adaptaciones estructurales de los animales:

Las aves tienen distintas formas de picos. Como, por ejemplo, el pico del águila, el ave rapaz, cuervo corto y firme, lo que les permite desgarrar la carne por lo que es un ave carnívora.

Los animales presentan otras características estructurales que les permite adaptarse en el medio en el que viven.



Los animales carnívoros poseen colmillos muy desarrollados, que los utilizan para desgarrar la carne de sus presas, y muelas para moler los huesos.

Los animales herbívoros, son aquellos que no poseen colmillos, tienen incisivos y molares planos con los que pueden moler bien los vegetales que ocupan para alimentarse.



Las **aves rapaces**, como las águilas presentan en sus patas tienen garras grandes para cazar y sujetar a su presa. Las aves acuáticas como los patos tienen los dedos unidos por una membrana, lo cual les facilita el nadar.



Algunos animales, por ejemplo, los lobos marinos y las focas, que habitan en **ambientes como la antártica chilena**, tienen características que les permiten vivir con condiciones extremas de frío. Por ejemplo, cuentan con un denso pelaje, con una gruesa capa de grasa bajo la piel que actúa como un impermeabilizante.



En ambientes con mucha vegetación, algunos animales como el palote y algunas mariposas, tienen su cubierta corporal que se adapta al camuflaje, es decir, sus estructuras corporales presentan una gran similitud con las hojas de las ramas y pasan desapercibidos.

<p>1. ¿Qué es un ecosistema? A. Es el hábitat de un animal B. conjunto de plantas y otros organismos vivos C. Es un conjunto de animales de la misma especie</p>	<p>2. ¿Dónde está ubicado el desierto de Atacama? A. Perú B. Argentina C. Chile</p>
<p>3. ¿Qué animales viven en el altiplano? A. Flamencos, vicuñas y alpacas. B. Perro, conejo, vicuña C. Vaca, jirafa, tigre</p>	<p>4. ¿En qué parte de Chile se ubican los bosques templados? A. En la zona norte B. En la zona centro C. En la zona sur</p>
<p>5. ¿Qué animales nativos se encuentran en el sur de Chile? A. pudu, el huemul y monito del monte. B. Vaca, oveja, cerdo C. Conejo, perro, gato</p>	<p>6. ¿En qué ecosistema viven las Ballenas? A. Altiplano B. Marítimo C. Desierto de Atacama</p>

Ítem II: Desarrollo

Puntaje: 5 puntos

Instrucción: responde las siguientes preguntas según el texto.

1. ¿Cuáles son las temperaturas del bosque templado?

2. ¿Dónde viven los Flamencos?

3. ¿Qué son los ecosistemas marinos?

4. Nombra características de los animales carnívoros

5. Nombra características de los animales herbívoros

ITEM III: Términos pareados

Puntaje: 5 puntos

Instrucciones: coloca el número según corresponda

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1. Animales carnívoros | _____ Lobos Marinos y Focas |
| 2. Animales que no poseen colmillo | _____ herbívoros |
| 3. Viven con condiciones extremas de frío | _____ León |
| 4. Ave rapaz | _____ Denso pelaje |
| 5. Habitan en la antártica chilena | _____ águila |

Ítem IV: Dibuja un ecosistema chileno

Puntaje: 3 Puntos

Instrucciones: Dibuja y pinta un ecosistema a elección del texto.

