



COLEGIO DOMINGO EYZAGUIRRE  
SAN BERNARDO  
ASIGNATURA: Ciencias Naturales  
PROFESOR (a) Katuska Alarcón / Alejandra Silva

## Guía Pedagógica N° 12 Ciencias Naturales

<b>Nombre:</b>	<b>Curso:</b>
<b>Fecha inicio:</b>	<b>Fecha de entrega</b>
<b>Puntaje esperado 30 pts/ puntaje obtenido</b>	

### Descripción Curricular de la Evaluación

<b>Eje</b>	<b>historia</b>
<b>Objetivos (sólo los números)</b>	<b>OA 14</b>
<b>Habilidades a evaluar</b>	<b>Conocer, comprender</b>
<b>Indicadores (sólo los números)</b>	3,4,5

**Correo:** [k.alarcon@colegiodomingoeyzaguirre.cl](mailto:k.alarcon@colegiodomingoeyzaguirre.cl)/[alarconmartinezkatuska@gmail.com](mailto:alarconmartinezkatuska@gmail.com)2°A

[a.silva@colegiodomingoeyzaguirre.cl](mailto:a.silva@colegiodomingoeyzaguirre.cl)/ [janyasb@hotmail.com](mailto:janyasb@hotmail.com)2°B

### INSTRUCCIONES:

- Lee atentamente los **enunciados** antes de desarrollar la prueba y responde lo que has aprendido.
- Para trabajar recuerda utilizar lápiz grafito.
- No realices todas las actividades de una vez. Toma descansos para concentrarte entre las preguntas, para continuar con el trabajo.
- Al finalizar saca fotos a prueba y envíala al los correos electrónico antes mencionados

. te invito a revisar el siguiente vide <https://www.youtube.com/watch?v=kC7Ogt498VU>

**Efectos del tiempo atmosférico en (lluvia, nieve viento ,sol, frio, nubes ,calor ,etc.**



### Seres humanos

Afecta sobre nuestras actividades

En otoño invierno: permanecemos más tiempo dentro de lugares cerrados, usamos ropa más abrigada, somos más susceptibles a enfermedades

En primavera verano: salimos al aire libre, disfrutamos del tiempo más cálido nuestra ropa es más delgada

## Flora/vegetación

Hay árboles que botan sus hojas en otoño

Como por ejemplo el castaño, plátano  
mantienen sus hojas y nunca se caen

Limón, sauce, ficus, etc.



y la recuperan en primavera

oriental, ciruelo y álamo y otros



La mayoría de los árboles florecen en primavera

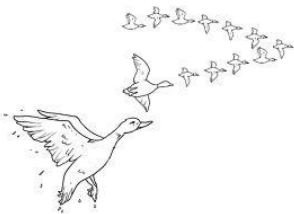
Como el ciruelo, manzano, peral, durazno, etc.



y da sus frutos en verano



## Fauna/ animales



Sabías que hay animales que se trasladan de un lugar a otro, dependiendo el clima de cada lugar este proceso se llama **migración**.

Hay otros que **hibernan**, es decir duermen casi todo el invierno para soportar las bajas temperaturas.



Te invito a revisar el siguiente video <https://www.youtube.com/watch?v=kC7Ogt498VU>

Completa la oración con las siguientes palabras (4pts)

**Tiempo atmosférico, pierden sus hojas, verano, primavera, migración, hibernan.**

1-Hay árboles que \_\_\_\_\_ sus hojas en otoño.

2-El \_\_\_\_\_ afecta en las actividades.

3- La mayoría de los árboles da sus frutos en \_\_\_\_\_

4-Los árboles florecen en \_\_\_\_\_

5- Hay animales que \_\_\_\_\_ para soportar las bajas temperaturas.

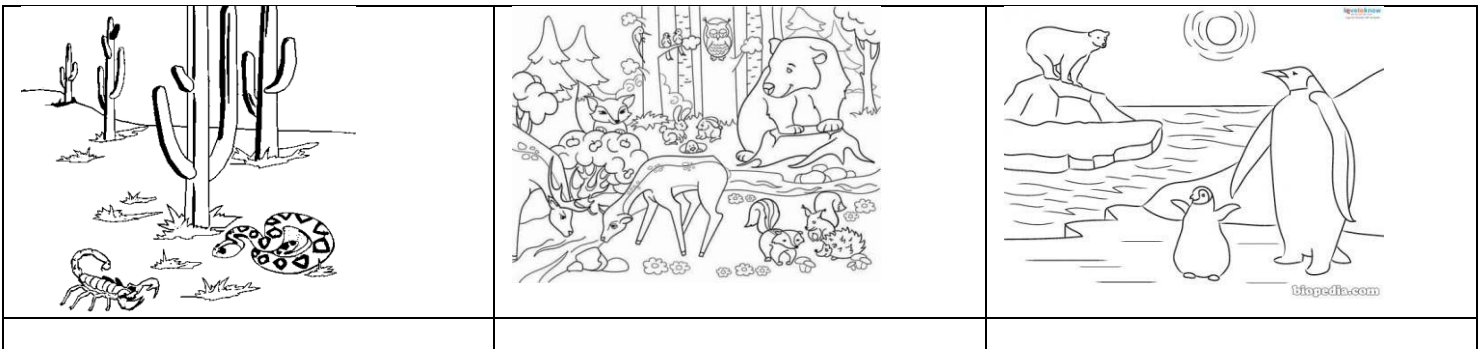
6- Algunos animales se trasladan de un lugar a otro. Este proceso se llama \_\_\_\_\_

El **clima** impacta directamente tanto en los vegetales como en los **animales**: cuanto menos llueve, menos agua y comida hay disponibles

Si bien, **las plantas** actúan sobre el **clima** de una zona, éste a su vez **influye** en el tipo de vegetación que puede crecer allí. La fauna de una zona se encuentra adaptada a **las** condiciones climáticas, por eso en un **clima** árido, por ejemplo, encontramos **animales** que toleran altas temperaturas y escasez de agua. y en un clima frío animales que toleran bajas temperaturas. La **relación que** tiene el **clima** con la flora y la fauna es muy directa ya que la flora principalmente se ve afectada por las condiciones climáticas como **temperatura** y la cantidad de precipitaciones anuales, por otra parte los **animales** también se adaptan a las temperaturas promedio, el tipo de alimento disponible, hay animales que se trasladan de un lugar a otro dependiendo de que estación en que se encuentre a este proceso se le llama migración .

Observa el dibujo y escribe el nombre del clima de cada lugar ( 6 pts.)

frio, seco, húmedo



## I Encierra la alternativa correcta

En un clima seco:

- a) La vegetación es abundante.
- b) No hay vegetación.
- c) La vegetación es escasa por la poca humedad existente.

En un clima extremadamente frío pueden sobrevivir

- a) serpientes y cactus.
- b) pingüinos y osos polares.
- c) ardillas y búhos.

En un clima seco donde llueve muy poco, podemos deducir que:

- a) Hay menos agua disponible
- b) Hay menos comida disponible
- c) Todas las anteriores

En las zonas lluviosas:

- a) La vegetación es abundante.
- b) La vegetación es escasa.
- c) No hay vegetación.

En un clima frío viven animales que:

- a) Toleran altas temperaturas
- b) Toleran bajas temperaturas.
- c) Todas las anteriores.



¡Muy buen trabajo!