

CIENCIASNATURALES-SEGUNDOSAB-OA14-GUIA25-SEMANA26

OBJETIVO: Describir las estrategias que utilizan los animales, para sobrevivir a las condiciones climáticas.

OA:14. Describir la relación de los cambios del tiempo atmosférico con las estaciones del año y sus efectos sobre los seres vivos y el ambiente.

INDICADOR: Investigan sobre distintas estrategias de los animales para sobrevivir a las condiciones climáticas desfavorables del invierno (hibernación, migración)

Profesora: Marcela Martínez Galaz

***Obligatorio**

1. Nombre Completo: *

2. Curso: *

Marca solo un óvalo.

2° A

2° B

¡Hola niños y niñas ,comenzaremos recordando lo trabajado la clase anterior!.

Recordemos: ¿Cuándo ocurren las estaciones del año?



Hemisferio norte



Hemisferio sur



Día de inicio	Hemisferio sur	Meses	Hemisferio norte
21 de marzo	Otoño 	21 marzo 21 abril 21 mayo 21 junio	Primavera 
21 de junio	Invierno 	21Junio 21Julio 21Agosto 21Septiembre	Verano 
21 de septiembre	Primavera 	21 septiembre 21 octubre 21 noviembre 21 diciembre	Otoño 
21 de diciembre	Verano 	21 diciembre 21 enero 21 febrero 21 marzo	Invierno 



Esta semana descubriremos las estrategias que utilizan los animales, para sobrevivir a las condiciones climáticas.

Para comenzar debemos comprender tres conceptos muy importantes para el desarrollo de esta guía de trabajo.



La **migración** es el desplazamiento de una población que se produce desde un lugar de origen a otro destino y lleva consigo **un cambio** de la residencia habitual en el caso de las personas o **del hábitat en el caso de las especies de animales migratorios**.

La **hibernación** es el estado de letargo (**adormecimiento**) en el que algunos animales se sumergen **durante los meses de invierno**.

La **reproducción** es un proceso que permite la creación de nuevos organismos o seres.

Efectos de las estaciones en los animales

Los animales también realizan diferentes actividades según los fenómenos atmosféricos. Los cambios de temperatura y las precipitaciones son los que más los afectan.

1.-Migraciones

Algunas aves, como el gaviotín y la golondrina, recorren grandes distancias para evitar las bajas temperaturas del invierno.

Se producen

2.-Hibernación

Existen animales que duermen todo el invierno. Algunos de ellos son el oso, la tortuga y el erizo. Esta capacidad les permite superar las bajas temperaturas.

3.-Reproducción

La mayoría de los animales se reproducen en estaciones con mejores condiciones para que sus crías sobrevivan. Por esto, nacen mayormente en primavera.

Estrategias que ocupan los animales para enfrentar las condiciones climáticas.

Ejemplos:



Migración



Hibernación



Reproducción

Observa el siguiente video que te ayudará a comprender mejor ,qué es la migración .



<http://youtube.com/watch?v=OzC-pVnQPJM>

Actividades: Lee atentamente cada pregunta y marca la respuesta correcta.

3. 1.- Algunas aves en época de invierno: *

1 punto



Marca solo un óvalo.

- A) Hibernan
- B) Migran
- C) Nacen

4. 2.-Las tortugas terrestres, en invierno: *

1 punto



Marca solo un óvalo.

- A) Migran
- B) Se reproducen.
- C) Hibernan

5. 3.-Algunos animales ,nacen en época de primavera por: *

1 punto

Marca solo un óvalo.

- A) Bajas temperaturas.
- B) Mejores condiciones en las temperaturas.
- C) Producto de las lluvias.

6. 4.- Observa esta imagen y descubre ¿Qué concepto representa?: *

1 punto



Marca solo un óvalo.

- A) Reproducción
- B) Migración
- C) Hibernación

7. 5.-La siguiente imagen representa el concepto de: *

1 punto



Marca solo un óvalo.

- A) Hibernación
- B) Migración
- C) Reproducción

6.-Trabaja en tu cuaderno y escribe con tus palabras lo que tú entendiste por:
Migración ,Hibernación y Reproducción.

 **Ticket de salida**

8. Lee cada descripción y descubre a qué estrategia corresponde. *

1 punto

Marca solo un óvalo por fila.

	Hibernación	Migración	Reproducción
Nacimiento de animales en época de primavera.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Cambio de hábitat de los animales , a mejores condiciones climáticas.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Letargo o adormecimiento,de los animales en época de invierno.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios