



Guía N°17 REFORZAMIENTO

Cursos	Segundos Básicos A – B – C – D
Asignatura	Ciencias Naturales
OA	OA3: Observar y comparar las características de las etapas del ciclo de vida de distintos animales OA11: describir el ciclo del agua en la naturaleza. OA14 describir la relación de los cambios del tiempo atmosférico con las estaciones del año.
Fecha	Semana del lunes 21 de septiembre al viernes 02 de Octubre.

Nombre completo: _____



Queridos alumnos y alumnas recordemos y reforcemos contenidos aprendidos durante este periodo online escolar.

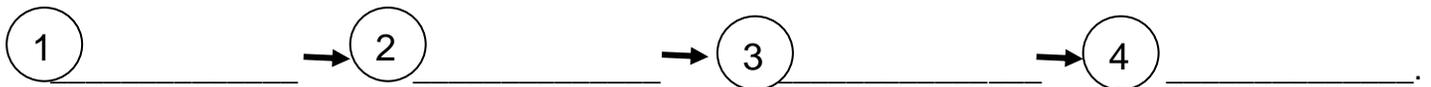
Ciclo de vida

¿Recuerdan qué es el ciclo de vida?

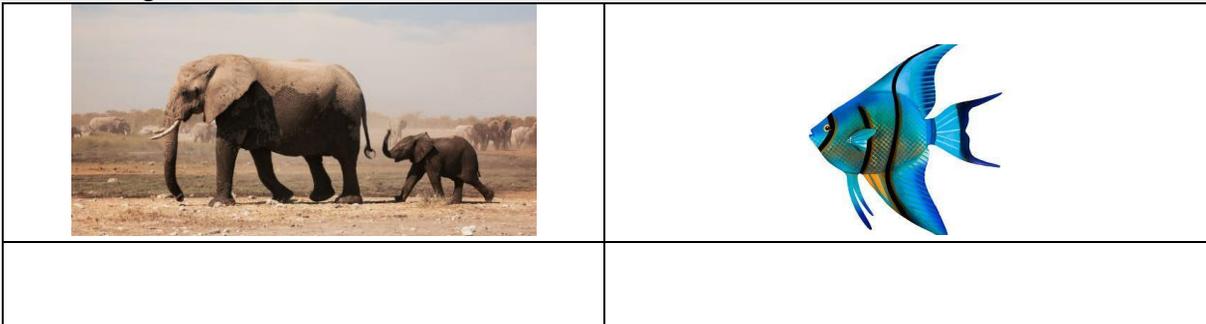
Todos los seres vivos tienen un ciclo de vida, se inicia con el nacimiento y finaliza con la muerte.

Actividad N°1: Te invito a observar el video de nuestro amigo camaleón para recordar el ciclo de vida. https://www.youtube.com/watch?v=IMF5_FL0b6Q

1. Escribamos las etapas del ciclo de vida.



2. La primera etapa del ciclo de vida es el **nacimiento**. Estos dos seres vivos nacen de forma diferente. ¿Cómo nacen estos seres vivos?



3. Observa los ciclos de vida completa y compárelos.

<p>➤ Enumera del 1 al 6 el ciclo de vida del ser humano.</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>	<p>➤ Enumera del 1 al 4 el ciclo de vida.</p> <p>CICLO DE VIDA DE UNA MARIPOSA</p>
---	--

¿En qué se diferencian estos ciclos de vida? Explica 2 diferencias

1 _____

2 _____



Tiempo Atmosférico en las Estaciones del Año



Las estaciones del año poseen diferentes características relacionadas con el **tiempo atmosférico**. Los cambios en el clima afectan de distinta manera a todos los seres vivos.

Actividad 2: Escribe el nombre de cada estación del año:



- Observemos el siguiente video educativo para recordar los efectos del clima en seres vivos. <https://www.youtube.com/watch?v=G-nzPiyKQ1s>

“La **hibernación** es el estado de letargo en el que algunos animales se sumergen durante los meses de invierno. Durante la **hibernación** el metabolismo de los animales decrece hasta un nivel muy bajo, además de tener una temperatura corporal y una frecuencia respiratoria inferior a lo normal.”

Responde las preguntas.

a) ¿En qué estación del año hibernan los animales?

b) ¿Qué deben hacer los animales antes de hibernar o dormir por tanto tiempo?

c) Pinta solo los animales que hibernan.



EL AGUA

El agua es el elemento más importante para la vida en el planeta Tierra. Resulta curioso que el 70 por ciento de la Tierra sea agua y que el 70 por ciento de nuestro cuerpo también sea agua.

Podemos encontrar agua en la naturaleza y en tu diario vivir, en tres diferentes estados.



Actividad 1: Observa la imagen y encuentra el agua en sus tres estados, encierra y escribe sólido, líquido o gaseoso.



Actividad 2: Lee con atención y luego responde.

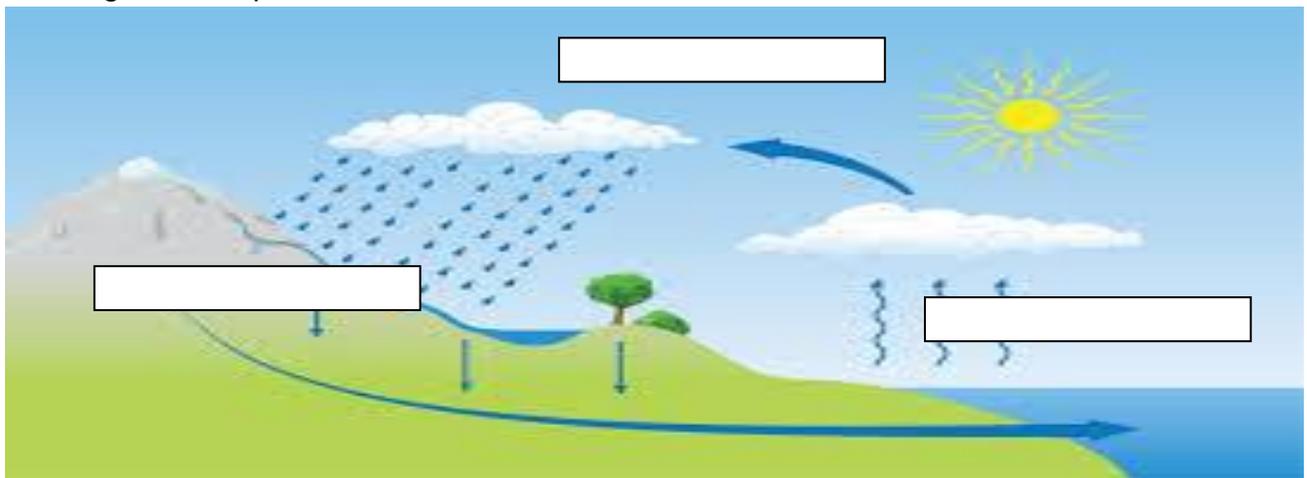
1. ¿Qué es el ciclo del agua?

- a) El movimiento del agua en ríos, lagos y mares.
- b) El cambio permanente de estado físico del agua.
- c) Toda el agua que existe en el planeta.

2. ¿Qué pasa cuando el sol calienta el agua de la superficie terrestre?

- a) Se congela formando glaciares.
- b) Se derrite formando ríos.
- c) Se evapora formando nubes.

3. Completa el esquema del ciclo del agua con evaporación condensación y precipitaciones, según corresponda.





Ticket de salida

1. ¿Qué seres vivos son semejantes a sus padres cuando nacen?

- a) Las mariposas
- b) Las ranas
- c) Los perros

2. Las aves nacen por huevos, pertenecen al grupo de los:

- a) Vivíparos
- b) Mamíferos
- c) Ovíparos

3. ¿Qué cambio de estado se observa en la imagen?

- a) De gaseoso a líquido.
- b) De líquido a gaseoso.
- c) De sólido a líquido.



4. ¿A qué estación del año corresponde la siguiente descripción?

“Los árboles comienzan a florecer y la temperatura comienza a aumentar, aparecen las mariposas y abejas.”

R: _____

5. El agua es un recurso que se agota ¿Cómo debemos cuidar el agua?

R: _____

6. ¿Por qué hiberna el oso?

- a) Porque necesita dormir mucho, para crecer.
- b) Porque las bajas temperaturas causan escases de alimento.
- c) Duerme porque no le gusta el frío.



Envía a tu profesora el ticket de salida