

Guía de Aprendizaje N°13 Ciencias Naturales Segundo Básico		
Nombre		Fecha: Semana del 22 al 26 de junio
OA3	Observar y comparar las características de las etapas del ciclo de vida de distintos animales (mamíferos, aves, insectos y anfibios), relacionándolas con su hábitat.	
Indicadores	Describen los cambios que experimenta un animal en las etapas de su ciclo de vida.	
Contenido	Ciclo de vida de los animales.	

Ciclo de vida de los animales. (LEE EN VOZ ALTA)

Todos los animales tienen un ciclo de vida que caracteriza su desarrollo. El ciclo de vida comienza con la reproducción y el nacimiento de un nuevo ser vivo y termina cuando este muere.

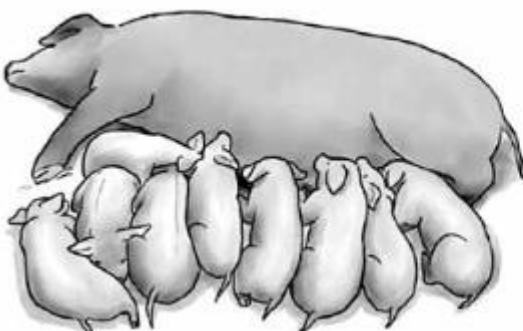
Todos los animales tienen un ciclo de vida que caracteriza su desarrollo. El ciclo de vida comienza con la reproducción y el nacimiento de un nuevo ser vivo y termina cuando este muere.

- **Ciclo de vida de un insecto.** Se inicia cuando la abeja pone un huevo en cada celdilla del panel. Más tarde, de cada huevo nace una larva de abeja obrera o de un zángano.
- **Ciclo de vida de un anfibio.** Comienza cuando las ranas y sapos adultos ponen un gran número de huevos en el agua.
- **Ciclo de vida de las aves** Comienzan su ciclo poniendo uno o más huevos en un nido que elaboran los adultos
- **El ciclo de vida de los peces** Se inicia con los huevos. Los pequeños seres se alimentan de un saquito nutritivo que tienen en el abdomen.
- **El ciclo de vida de los mamíferos.** Cuando nacen las crías se alimentan de la leche que produce la madre, que les ayudara en su crecimiento. Los seres humanos pertenecen a los mamíferos.

1.- Lee en voz alta las siguientes preguntas y luego responde con ayuda de un adulto:

Etapas del ciclo de vida del mamífero

Observa los siguientes dibujos y contesta las preguntas: puedes buscar más información en el libro de Ciencias Naturales.



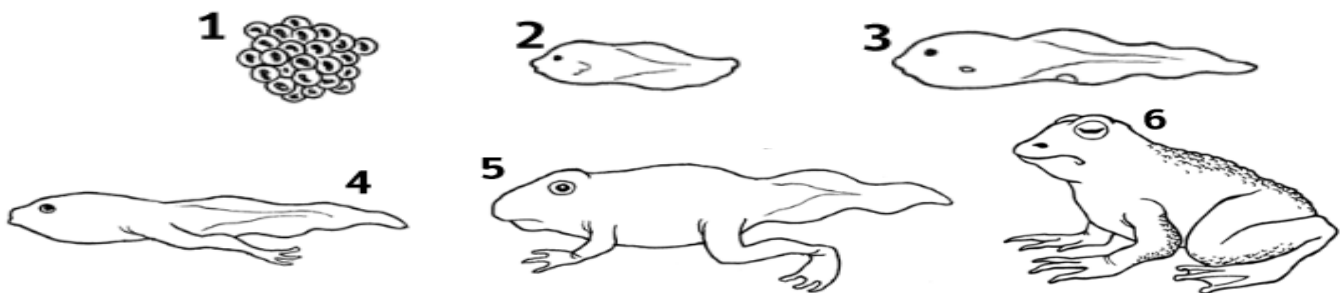
a) ¿Cuál es la etapa del ciclo de vida de los mamíferos que representan en las imágenes? (mira tu guía de la semana pasada)

b) Señale y explique semejanzas y diferencias en ambas imágenes.

c) Escriba con tus propias palabras una definición de **Ciclo de Vida**.

Ciclo de vida de un anfibio

Observe el dibujo del ciclo de vida de un anfibio (rana).



a) Compare la rana adulta con su cría en el estado de renacuajo. ¿Qué diferencias observa? Recuerda que ya hemos trabajado en guías anteriores.

b) ¿De dónde nacen las crías? ¿En qué hábitat se desarrollan?

c) Cuando la rana es adulta, ¿dónde desarrolla sus actividades?

d) ¿De qué se alimentan las ranas adultas?

e) ¿En qué etapa del ciclo de vida, la rana puede reproducirse?



Ticket de salida

Con la información obtenida ahora responde:

Según tú, el ciclo de vida del anfibio y del mamífero ¿es igual al ciclo de vida del ser humano? Si - No

¿Por qué?

.....

.....

Recortar y pegar en tu cuaderno...

Con ayuda de un adulto escribe el objetivo de la guía en tu cuaderno y luego realiza la siguiente información,

Los mamíferos

- 1.- Con ayuda de un adulto elijan dos mamíferos que les gusten.
- 2.- Dibújalos en tu cuaderno, luego completa el siguiente cuadro:

	Mamífero 1	Mamífero 2
	_____	_____
¿Qué come cuando es pequeño?	_____	_____
¿Qué come cuando es adulto?	_____	_____
¿De que está cubierto su cuerpo?	_____	_____
¿Dónde vive?	_____	_____
¿Cómo son sus extremidades?	_____	_____
¿Cómo nacen sus crías?	_____	_____