



GUÍA CIENCIAS NATURALES 2º BÁSICO SEMANA 29 Y 30

Nombres _____	Curso: 2º _____
Apellidos _____	Fecha: Semana 29 y 30 del 13 al 23 de Octubre 2020
Objetivo de aprendizaje: Observar y comparar las características de las etapas del ciclo de vida de distintos animales (mamíferos, aves, insectos y anfibios), relacionándolas con su hábitat. (OA_3)	

Esta hoja no es necesario imprimirla.

Instrucciones.

- ✓ Ubícate en un espacio ordenado y con buena iluminación.
- ✓ Revisa tu estuche, debe tener lápiz mina, lápiz bicolor, goma, sacapuntas.
- ✓ Recuerda trabajar de forma ordenada y si presentas alguna duda, consúltale a un adulto.
- ✓ Recuerda enviar las fotografías o copia de la guía al correo de tu profesora.
- ✓ Si no puedes imprimir, recuerda que puedes utilizar tu cuaderno y solo copiar las preguntas con las alternativas correctas en él.

Introducción:

Te doy la bienvenida a una nueva semana de clases virtuales. Sabemos que desde casa es difícil trabajar y que puedes sentirte algo cansada y desmotivada, pero debes seguir esforzándonos y desarrollando tus tareas con entusiasmo y no olvides conectarte a tus clases semanalmente para poder ver a tus profesoras, compañeras y aclarar cualquier duda que tengas con respecto a los contenidos y actividades de aprendizaje.

Esta semana, comenzaremos con otro interesante contenido relacionado con los seres vivos, conocido como el **ciclo de vida...**

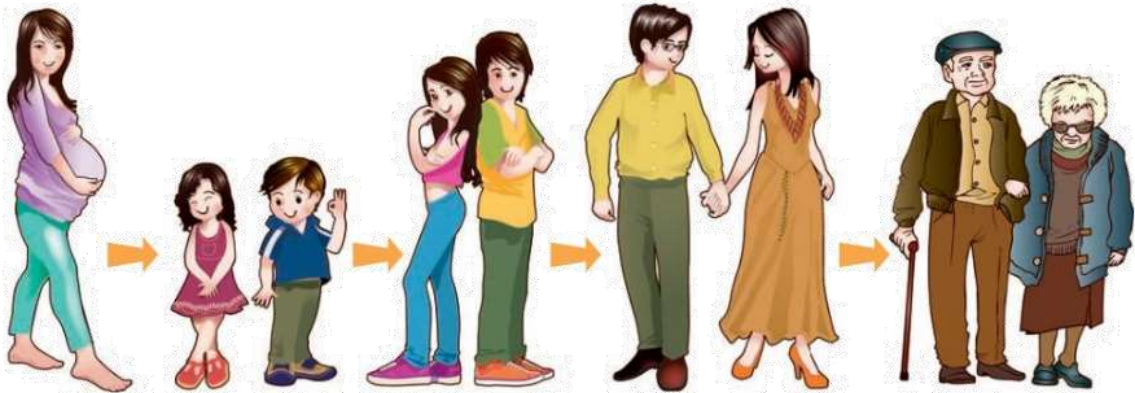
Te invito a seguir conectándote en las clases online con tu profesora y hacer todas aquellas preguntas o dudas que tengas. Aprovecha la instancia para aprender lo más que puedas. Además, el uso de los tickets de salida en formularios se hará más frecuente, por lo que te recomiendo no atrasarte y desarrollar las actividades cada vez que tu profesora te lo indique.





EL CICLO DE VIDA

Todos los seres vivos pasan por etapas en su vida, desde que nacen hasta que mueren. Todas estas etapas reciben el nombre de **ciclo de vida**.



Los seres vivos nacen, crecen y llegan a ser adultos. Cuando se reproducen, dejan uno o más hijos que comenzarán nuevamente el mismo proceso.

DIFERENTES CICLOS DE VIDA

Ciclo de vida de un mamífero



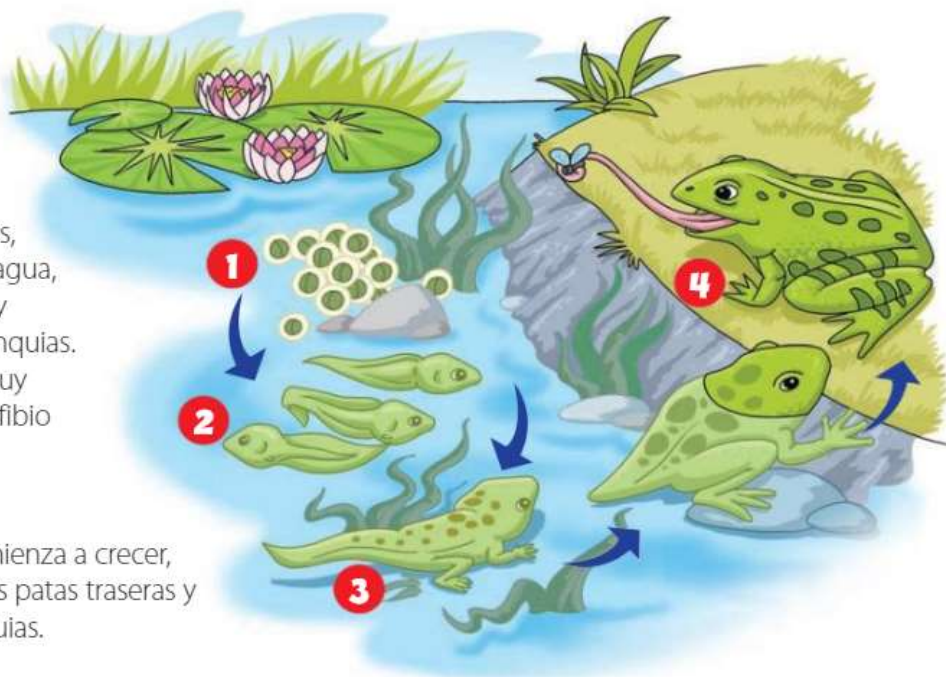
Ciclo de vida de algunos insectos





Ciclo de vida de un anfibio

- 1** Los anfibios ponen huevos en el agua.
- 2** De los huevos nacen renacuajos, que viven en el agua, tienen una cola y respiran por branquias. Su aspecto es muy distinto al del anfibio adulto.
- 3** El renacuajo comienza a crecer, se desarrollan sus patas traseras y pierde las branquias.
- 4** El anfibio adulto ya no tiene cola y respira por pulmones.



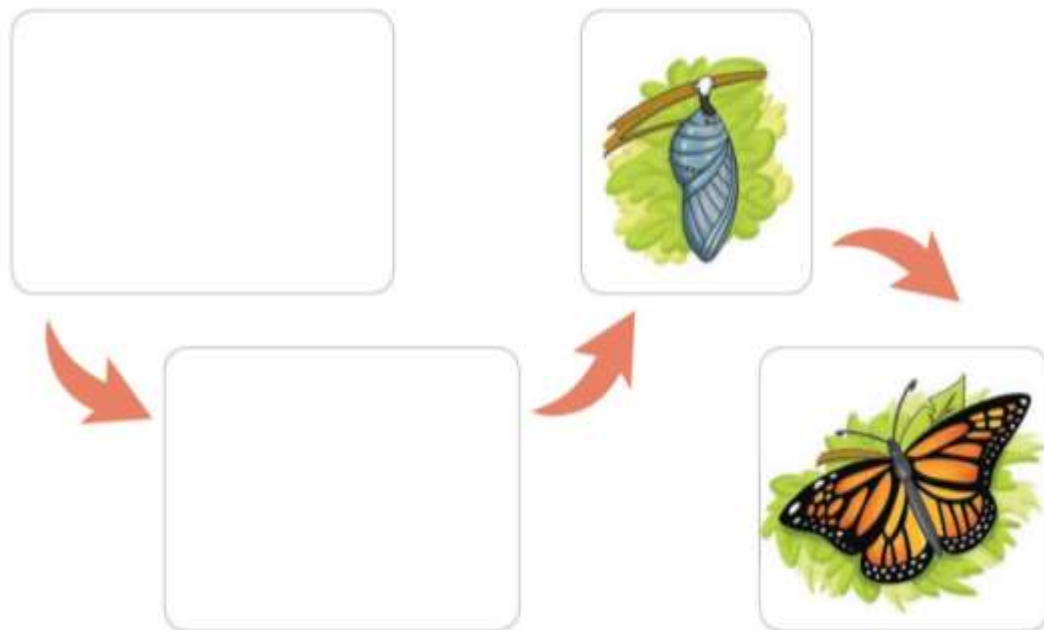
I-. Luego de haber observado los diferentes ciclos de vida, completa la tabla que se muestra a continuación. Guíate por el ejemplo.

Características	Ciclos de vida		
	Anfibios	Aves	Mamíferos
Cría similar a los padres		✓	
Cría diferente a los padres			
Crecimiento dentro de la madre			
Crecimiento fuera de la madre		✓	
Ambiente donde nace		terrestre	

Como has observado, existen diferencias en los ciclos de vida de los animales. Algunos al nacer son muy similares a los padres, como la mayoría de las aves y mamíferos. Otros, como los anfibios y algunos insectos, deben pasar por diferentes transformaciones para lograr el aspecto de los adultos. Este proceso de transformaciones recibe el nombre de **metamorfosis**.

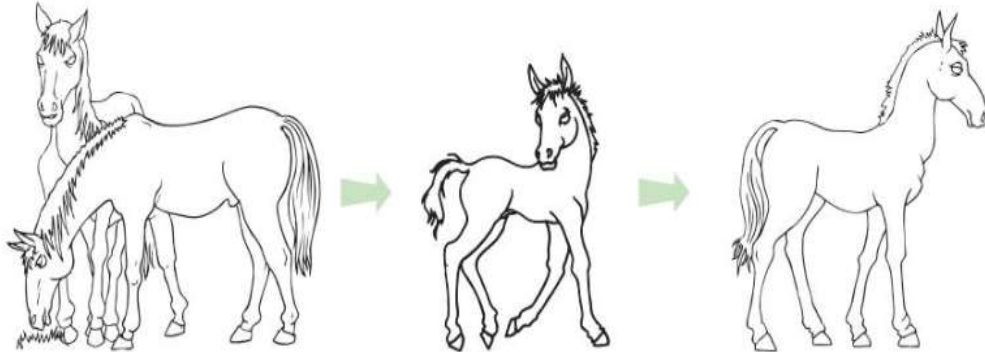


II-. Dibuja la etapa del ciclo de vida que falta.

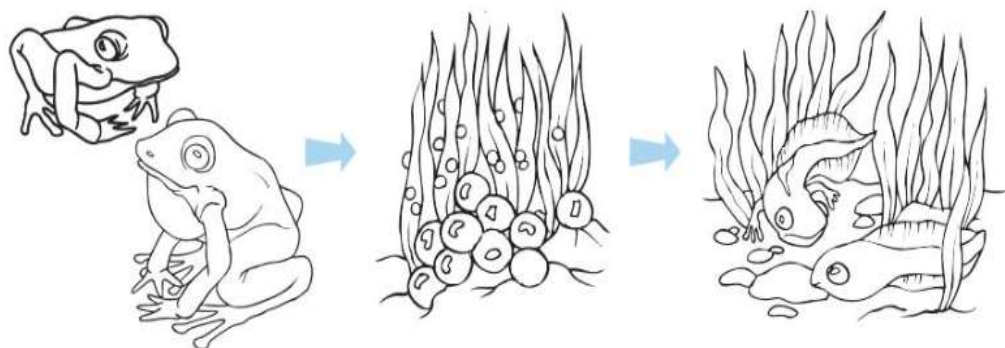


III-. Pinta el ciclo de vida que se inicia en el *medio acuático*.

a.







b.





IV- Enumera el ciclo de vida de los siguientes seres vivos según corresponda,



En relación a lo aprendido al ciclo de vida de los seres vivos

¿Cuál crees tú que es la mayor diferencia entre los anfibios y los mamíferos durante este proceso?
