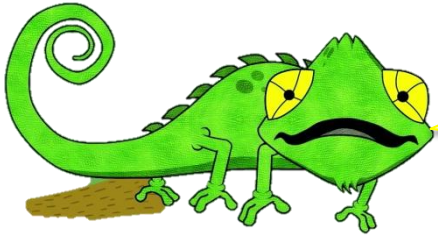




Actividad Semanal Ciencias Naturales
2° Año Básico
Docente de Asignatura: Karen Abarca Carreño

OA	(OA 3) Observar y comparar las características de las etapas del ciclo de vida de distintos animales (mamíferos, aves, insectos y anfibios), relacionándolas con su hábitat.
Objetivo semanal	Conocer y comparar el ciclo de vida de algunos animales.
Fechas	Semana del 17 al 21 de agosto de 2020

Etapas del ciclo de vida



Los seres vivos atraviesan una serie de cambios durante su vida: **nacen, crecen, se reproducen y mueren.**

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.

Al conjunto de estas transformaciones se le llama **ciclo de vida**. Durante su desarrollo los animales experimentan algunos cambios.

Ciclo de vida de un mamífero



Ciclo de vida de un ave



Ciclo de vida de algunos insectos

- 1 Los insectos nacen de huevos.



- 2 Del huevo nace una oruga que es diferente al insecto adulto. Esta se alimenta por sí sola.



- 3 Luego, la oruga se transforma en pupa, que está inactiva durante un tiempo.



- 4 De la pupa sale un insecto adulto, con un aspecto muy diferente al anterior.



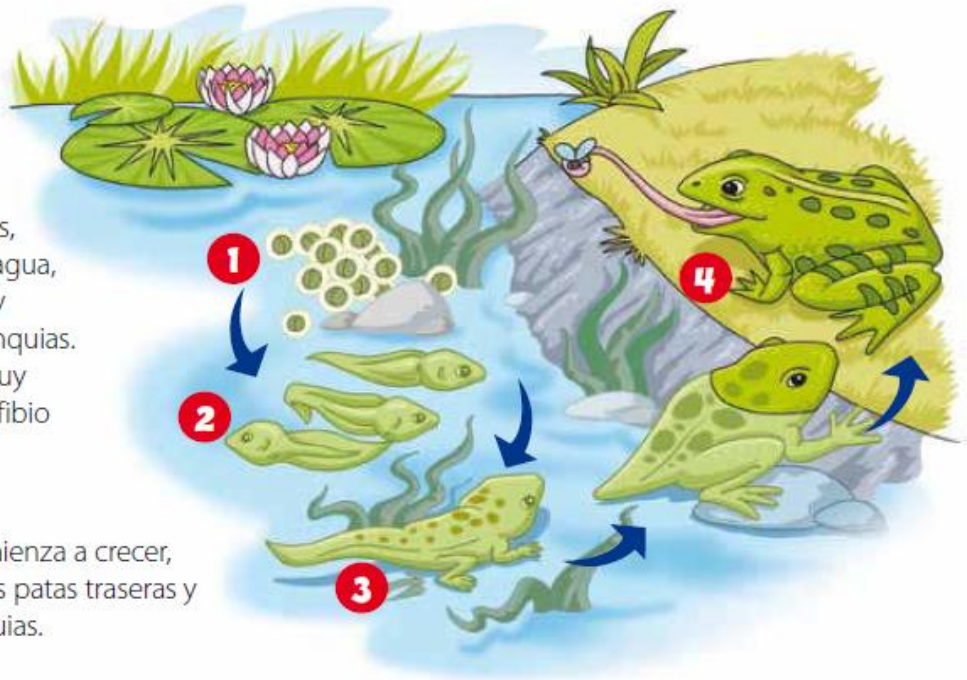
Ciclo de vida de un anfibio

- 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.





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**.

Para complementar lo aprendido, observa el siguiente video.



https://www.youtube.com/watch?v=IMF5_FL0b6Q&t=132s

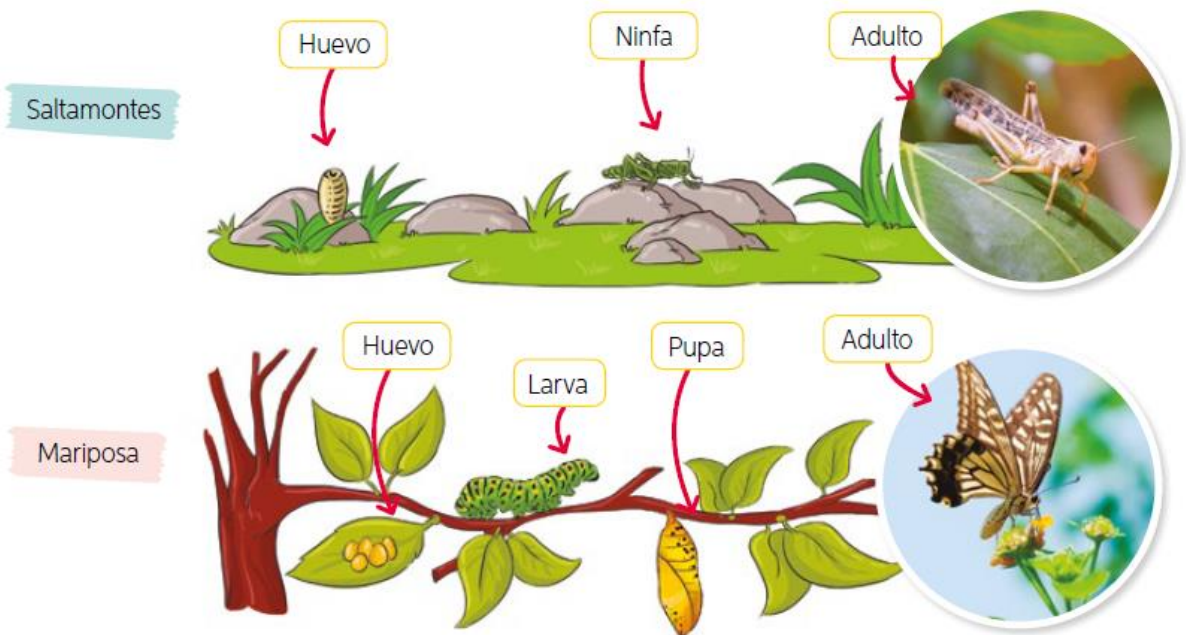
El ciclo de la vida / Camaleón

Antes de trabajar, recuerda:

- Escribir fecha y objetivo de esta clase en el cuaderno de Ciencias Naturales.
- Al terminar las actividades, envía fotografías de lo realizado a mi correo karen.abarca@colegio-manuelrodriguez.cl, a mi WhatsApp +56964549343 o a tu profesora jefe, para conocer tus avances.

Actividad

1. Desarrollar actividades en el Cuaderno de Actividades de Ciencias en las páginas 56 y 57, sobre el ciclo de vida de algunos animales.
2. Observa los ciclos de vida del saltamontes y de la mariposa. Luego responde las preguntas planteadas en tu cuaderno.



a. ¿En qué se diferencian la larva y la mariposa adulta?

b. ¿En qué se diferencian la ninfa y el saltamontes adulto?
¿En qué se parecen?

c. ¿Cuál de estos insectos experimenta más cambios en su cuerpo a lo largo de su vida? Explica.



CIENCIAS 2º

Colegio Manuel Rodríguez
Docente Karen Abarca
Asistente Maciel Cabrera



Ciencias naturales 2° básico semana del del 17 al 21 de agosto de 2020

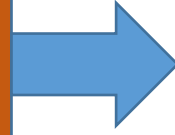
Objetivo de aprendizaje

Observar y comparar las características de las etapas del ciclo de vida de distintos animales (mamíferos, aves, insectos y anfibios), relacionándolas con su hábitat.

Objetivo semanal

Conocer y comparar el ciclo de vida de algunos animales.

Los seres vivos atraviesan una serie de cambios durante su vida:



NACEN, CRECEN, SE REPRODUCEN Y MUEREN.

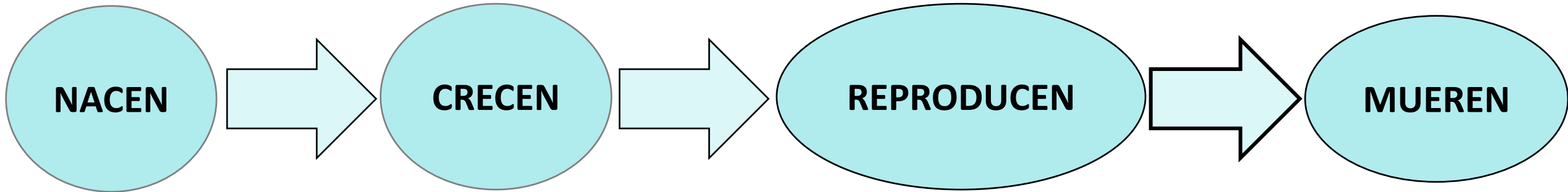


Al conjunto de estas transformaciones se le llama ciclo de vida.



LOS SERES VIVOS

EL CICLO DE LA VIDA



Durante su desarrollo los animales experimentan algunos cambios.

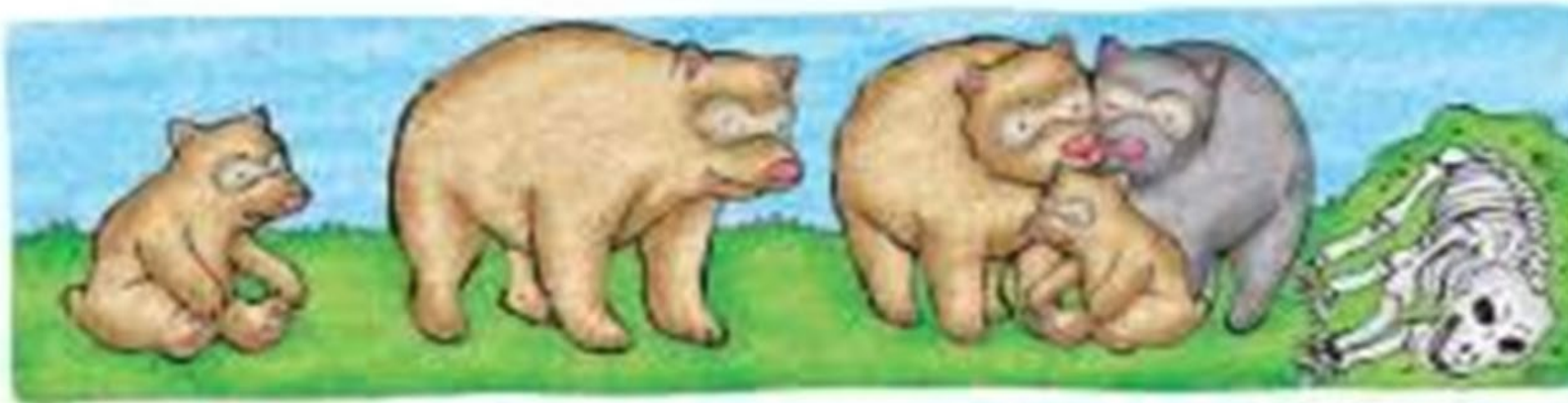
EL CICLO DE LA VIDA

NACEN

CRECEN

REPRODUCEN

MUEREN



CICLO DE LA VIDA DE UN MAMÍFERO

Ciclo de vida de un mamífero

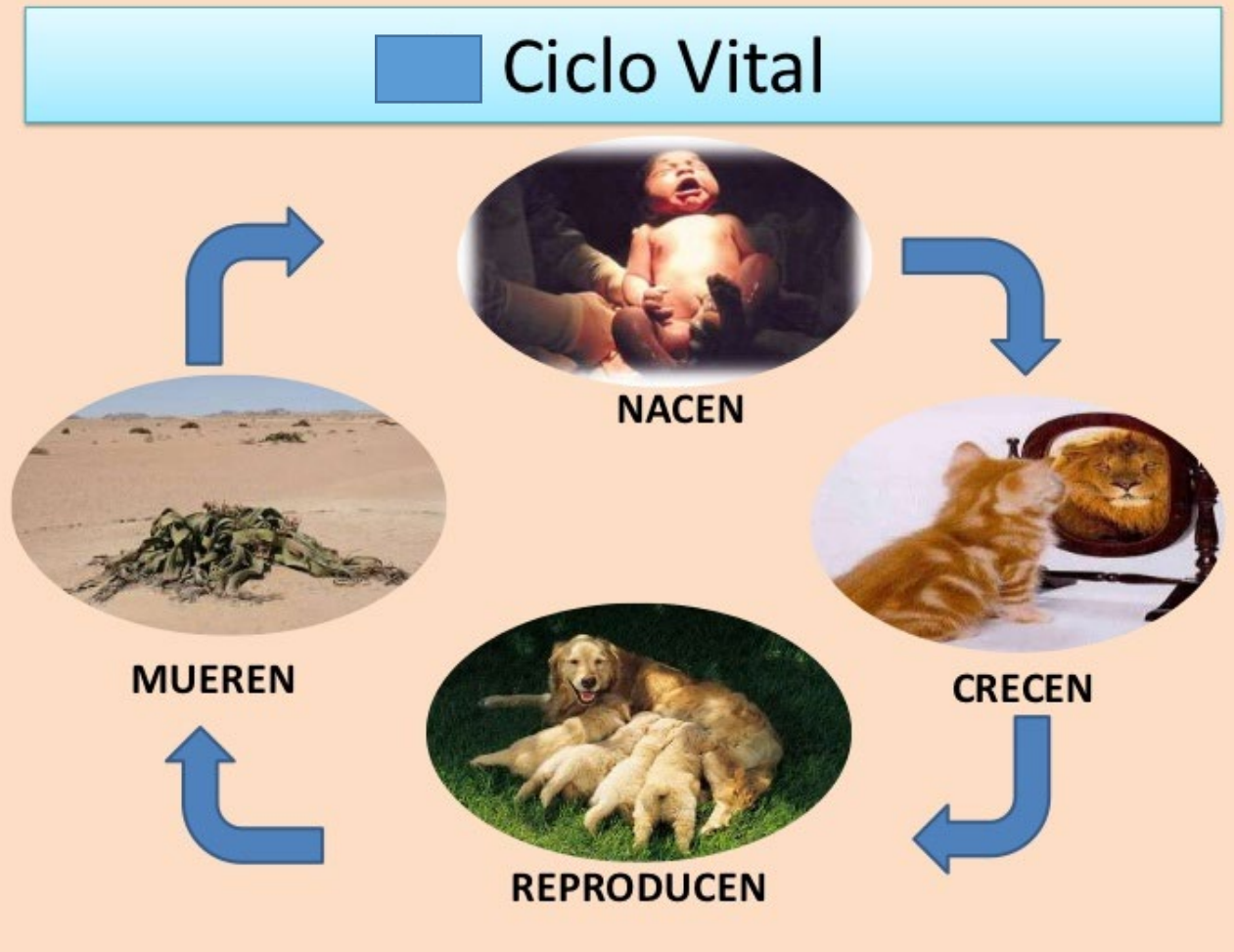
1 Las crías de los mamíferos crecen dentro de la madre.



2 Al nacer, son alimentadas con la leche que produce su madre.



3 Las crías son similares a los padres, pero más pequeños, luego crecen y llegan a adultos.



CICLO DE LA VIDA DE UN AVE

Ciclo de vida un ave

Ciclo de vida de un ave

1 Las crías de las aves crecen en el huevo, fuera de la madre.



2 Al salir del huevo son alimentadas por sus padres, quienes les llevan alimento al nido.

3 Los polluelos son similares a sus padres, pero más pequeños, luego crecen y llegan a ser adultos.



Nacimiento



Crecimiento



Reproducción



Muerte



Ciclo de vida de algunos insectos

1 Los insectos nacen de huevos.



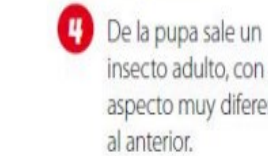
2 Del huevo nace una oruga que es diferente al insecto adulto. Esta se alimenta por sí sola.



3 Luego, la oruga se transforma en pupa, que está inactiva durante un tiempo.

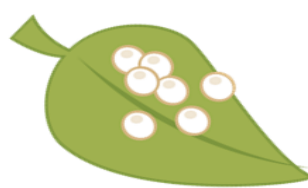

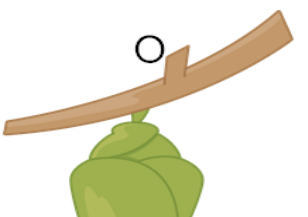



4 De la pupa sale un insecto adulto, con un aspecto muy diferente al anterior.



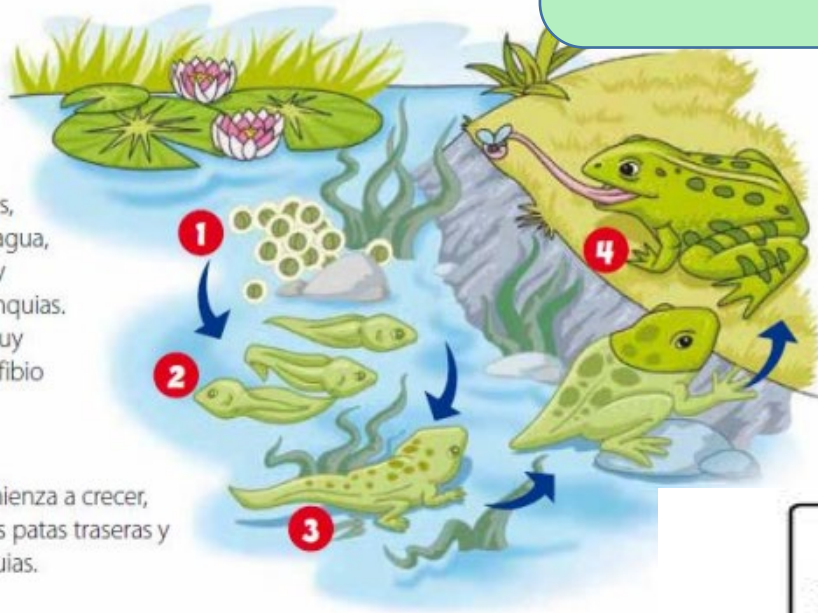
CICLO DE LA VIDA UN INSECTO



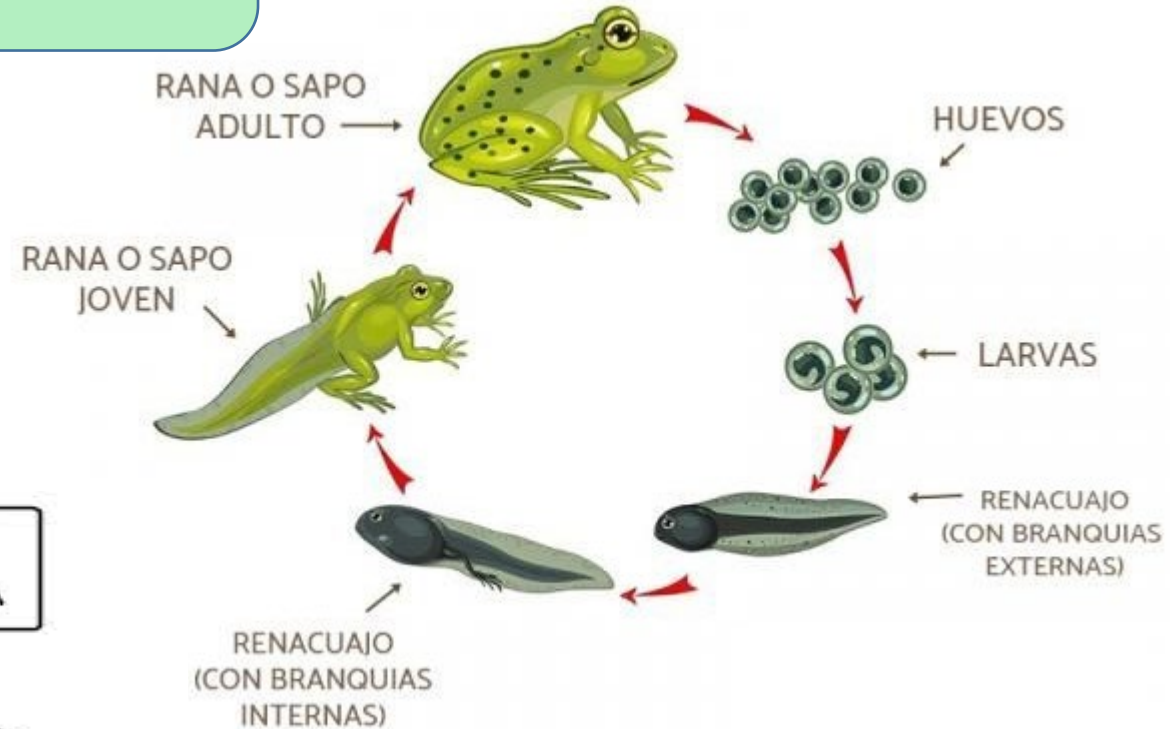
 huevecillos	 oruga	 capullo crisálida	 mariposa monarca
--	---	--	---

Ciclo de vida de un anfibio

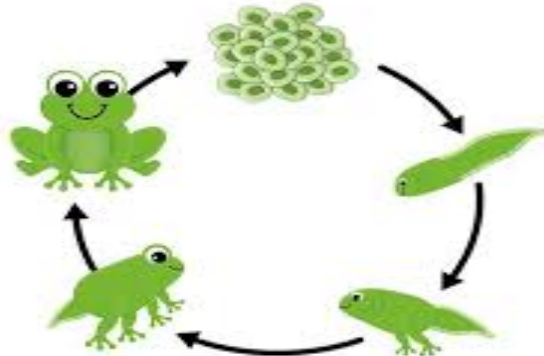
- 1 Los anfibios ponen huevos en el agua.
- 2 De los huevos nacen renacuajos, que viven en el agua, tienen una cola y respiran por branquias. Su aspecto es muy distinto al del anfibio adulto.
- 3 El renacuajo comienza a crecer, se desarrollan sus patas traseras y pierde las branquias.
- 4 El anfibio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



CICLO DE LA VIDA DE UN ANFIBIO



CICLO DE LA RANA



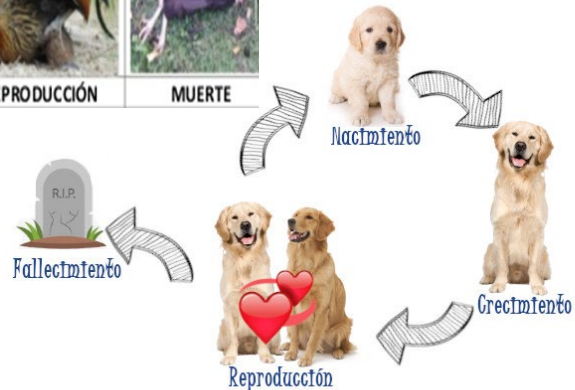


Existen diferencias en los ciclos de vida de los animales.



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.





• HOY ES UN •

Buen día

→ PARA ←

SONREIR