

¿Cómo cambian los animales a lo largo de su vida?



1. Los saltamontes mudan su capa exterior a medida que van creciendo. ¿Cuál de estos animales también muda su capa exterior a medida que va creciendo?

- a) Rana
- b) Serpiente
- c) Pez
- d) Seres humanos

2. ¿Qué animal sufre la siguiente metamorfosis durante su ciclo de vida?

"De huevo pasa a oruga luego pasa a ser una crisálida y por último se transforma en un animal alado adulto."

- a) Araña
- b) Mariposa
- c) Pulpo

3. Dibuja tu propio ciclo de vida y nombra las etapas.

4. ¿Cuál de estos animales tiene una forma juvenil que se parece más a su forma adulta?

- a) La polilla
- b) El humano
- c) El sapo
- d) La mariposa

5. Observa la siguiente imagen. A partir de la fotografía explica la metamorfosis de la mariposa durante su ciclo de vida.

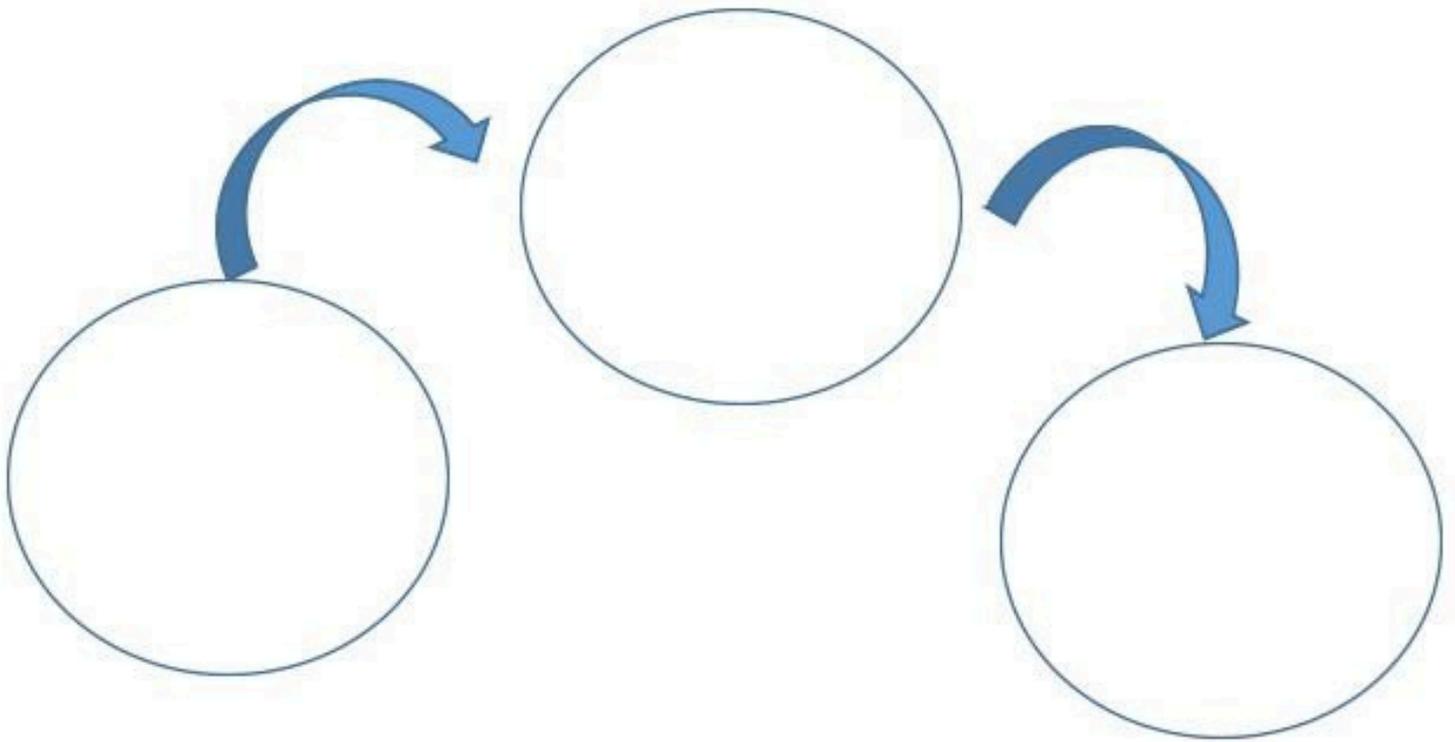


6. Lee el siguiente fragmento:

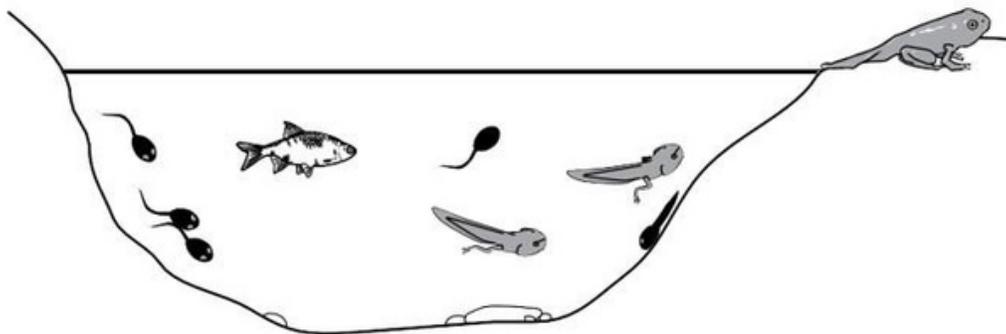
LAS AVES

Las aves se desarrollan en un huevo hasta su nacimiento. Las crías crecen dentro de huevos. Al salir el huevo, son alimentadas por sus padres, quienes les llevan alimento al nido. Las aves adultas tienen la capacidad de reproducirse, es decir, tener sus crías.

De acuerdo al texto dibuja en el siguiente esquema las etapas del ciclo de vida de las aves.



7. Marcela encontró algunos renacuajos y peces en una laguna, como se muestra en la imagen. ¿Cómo llegaron ahí los renacuajos?

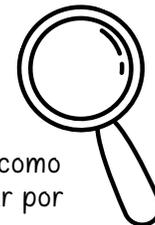


- a) Salieron de huevos puestos por peces en la laguna.
- b) Se formaron del barro al fondo de la laguna.
- c) Se hicieron de materiales disueltos en el agua de la laguna.
- d) Se desarrollaron a partir de huevos puestos por sapos en la laguna.

8. Completa el cuadro de los ciclos de vida de los vertebrados, recuerda la clasificación de cada uno de los animales (anfibio, reptil, ave, mamífero, pez).

ANIMAL	Clasificación del animal	¿Es vivíparo u ovíparo?	¿Cómo es la cría al nacer?	¿Cuál es el hábitat en el que nace?	¿Cuál es el hábitat en el que vive de adulto?
PUMA					
RANITA DE DARWIN					
CÓNDOR					
TORTUGA DE MAR					
SALMÓN					

Resultados:



1. Alternativa **b**.
2. Alternativa **b**. La metamorfosis son los cambios durante el ciclo de vida que algunos animales como los anfibios y los insectos presentan. Es característico de la metamorfosis de las mariposas pasar por las fases de huevo oruga crisálida y adulto.
3. Cada alumno dibuja su propio ciclo de vida y nombra las etapas: bebé, niño/a, adolescente, adulto/a, anciano/a.
4. Alternativa **b**.
5. Se espera que los estudiantes a partir de la observación del ciclo de vida de la mariposa puedan señalar que durante su desarrollo y crecimiento existen notorias diferencias como en su forma y tamaño es decir realizar metamorfosis. Su ciclo de vida consta de 4 etapas; primero es un huevo luego se transforma en una larva pupa y finalmente es adulto.
6. Se espera que los estudiantes puedan dibujar cualquier animal que sea del grupo de las aves como por ejemplo un pollo e identifiquen sus características en las etapas señaladas es decir antes de nacer al nacer y cuando es adulto.
7. Alternativa **d**. Se desarrollaron a partir de huevos puestos por sapos en la laguna.
- 8.

ANIMAL	Clasificación del animal	¿Es vivíparo u ovíparo?	¿Cómo es la cría al nacer?	¿Cuál es el hábitat en el que nace?	¿Cuál es el hábitat en el que vive de adulto?
PUMA	mamífero	vivíparo	Con pelos, muy parecida a la madre.	bosque o montaña	bosque o montaña
RANITA DE DARWIN	anfibio	ovíparo	nacen renacuajos	poza de agua	bosque
CÓNDOR	ave	ovíparo	nace un ave sin plumas.	cordillera (riscos)	cordillera (riscos)
TORTUGA DE MAR	reptil	ovíparo	la cría es similar a la madre, con caparazón y escamas.	playa	mar
SALMÓN	pez	ovíparo	nacen alevines.	ríos	mar