



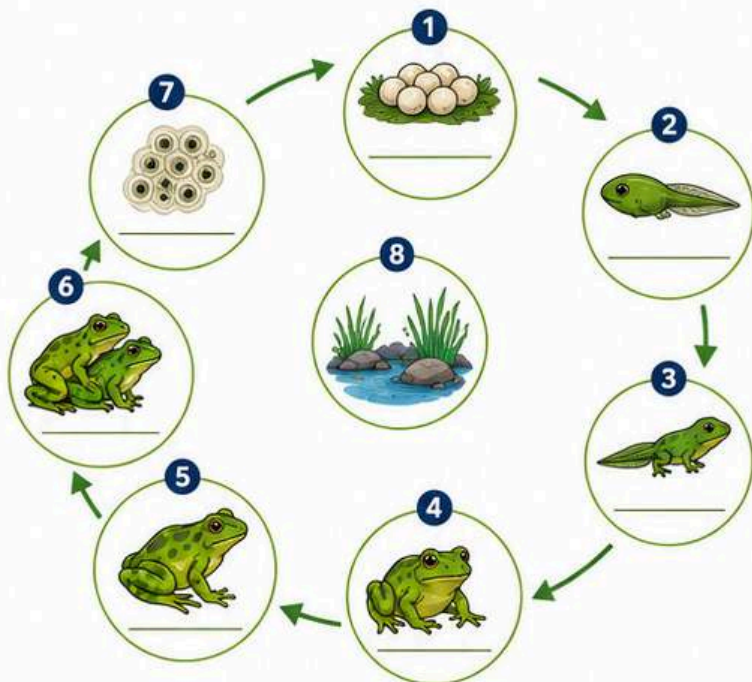
CIENCIAS



CICLOS DE VIDA DE LOS ANIMALES

1 ANALIZA EL MODELO

Observa el modelo general de un ciclo de vida animal.
Escribe en cada número el término correcto del banco de términos.



BANCO DE TÉRMINOS

- Desarrollo del embrión
- Huevo
- Metamorfosis
- Adulto
- Juvenil
- Ambiente
- Larva
- Reproducción

2 RELACIONA ESTRUCTURA Y FUNCIÓN

Une cada estructura o etapa con su función principal.

Estructura o etapa	Función
① Huevo	• Permite la continuidad de la especie.
② Larva	• Etapa de transición donde ocurren cambios importantes.
③ Metamorfosis	• Etapa juvenil adaptada a un ambiente diferente.
④ Adulto	• Protege y nutre al embrión en sus primeras etapas.
⑤ Reproducción	• Individuo capaz de sobrevivir y reproducirse.

3 SELECCIÓN MÚLTIPLE

Marca la opción correcta.

- ¿Qué tipo de desarrollo ocurre en el ciclo de vida de una rana?
A) Directo
B) Completo con metamorfosis
C) Indirecto sin cambios
D) Asexual
- ¿Cuál de los siguientes animales tiene desarrollo directo?
A) Mariposa
B) Mosquito
C) Tortuga
D) Rana
- ¿Qué etapa sigue inmediatamente después del huevo en el ciclo de la mariposa?
A) Pupa
B) Oruga
C) Adulto
D) Embrión
- ¿Cuál es la función principal de la metamorfosis?
A) Crecer rápido
B) Cambiar de hábitat y forma para sobrevivir mejor
C) Reproducirse
D) Defenderse
- ¿Qué factor puede alterar negativamente el ciclo de vida de los animales?
A) Contaminación
B) Luz solar
C) Temperatura estable
D) Alimento suficiente

4 EXPLICA UNA RELACIÓN CAUSA-EFECTO

Explica cómo la contaminación del agua puede afectar el ciclo de vida de los anfibios.



5 APLICA EL MODELO

En un estanque cercano se observó que muchas ranas recién eclosionadas no lograban llegar a la etapa juvenil. Los estudiantes sospechan que el nivel del agua disminuye mucho durante el verano.

- a) ¿Qué etapa(s) del ciclo de vida de la rana podrían verse más afectadas por la disminución del agua?

- b) Propón una acción o medida para ayudar a que las ranas completen su ciclo de vida en ese estanque.

