



**Módulo de autoaprendizaje N°16**  
**Tema: "Ciclo de vida de peces y anfibios"**

**Objetivo:** Conocer las características de las etapas del ciclo de vida de peces y anfibios.

**Instrucciones:**

1.- Observa el siguiente video:

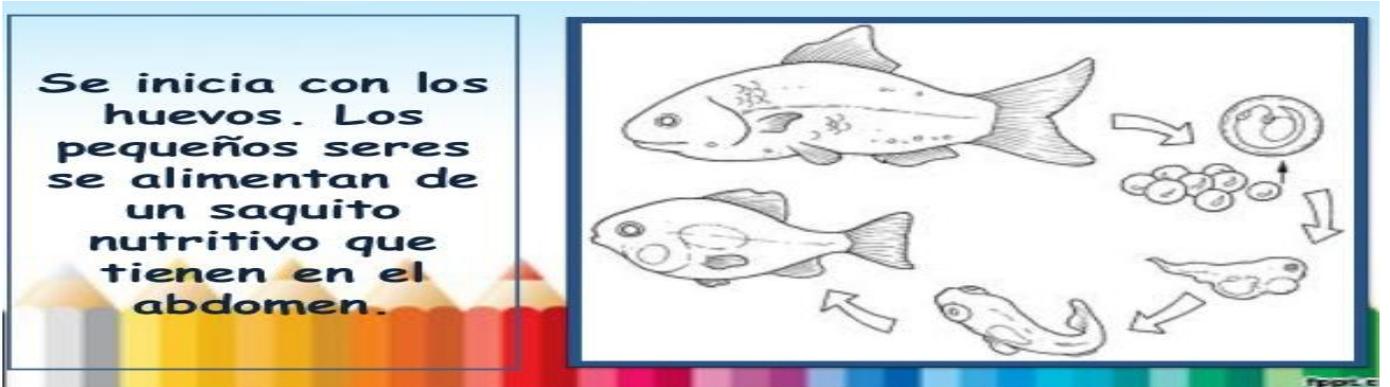
[https://www.youtube.com/watch?v=Az43JBp0\\_qY](https://www.youtube.com/watch?v=Az43JBp0_qY) pez betta ciclo de vida

<https://www.youtube.com/watch?v=905NvhIftzA> ¿Cómo se transforma un renacuajo en una rana? | Educativos para niños 2021 | Documentales en español

2.- Para complementar antes lee y observa las páginas 90, 91 de tu texto de estudio.

**Ejemplificación:**

Los peces tienen diferentes ciclos de vida. Por ejemplo, el de los salmones comienza y termina en el río. Sin embargo, desde el estado juvenil hasta el estado adulto estos peces habitan en el mar. En otro, como el pez payaso, su ciclo de vida transcurre en el mismo lugar físico.



El ciclo de vida de los anfibios, como la rana, ocurre en el agua y en la tierra. Durante este, el renacuajo experimenta una serie de cambios que hacen posible su sobrevivencia.



**Ejercitación:**

I.- Enumera del 1 al 5 las etapas del ciclo de vida del anfibio.

Descripción	Etapas
Las <b>larvas</b> se transforman en <b>renacuajos</b> . Se comienzan a formar sus extremidades.	
De los <b>huevos</b> nacen las <b>larvas</b> con forma de peces. Se desplazan nadando y respiran por branquias.	
La hembra pone los <b>huevos</b> en el medio acuático.	
En <b>estado adulto</b> , la rana puede vivir en los ambientes terrestres y acuático. Se alimenta de gusanos, insectos y crustáceos.	
En el <b>juvenil</b> las <b>branquias</b> se transforman en <b>pulmones</b> y comienza a desaparecer la cola.	

II.- Lee el texto y luego responde.

A Ximena le regalaron un acuario con lindos peces, a los que cuidaba mucho; los alimentaba varias veces al día, les encendía las luces durante unas horas y se preocupaba de que la temperatura del agua se mantuviera constante. Sin embargo, después de dos semanas, algunos peces se murieron. Ximena observó que el agua estaba sucia.

1.- ¿Por qué crees que murieron algunos peces del acuario de Ximena?

2.- ¿Qué le faltó hacer a Ximena para que sus peces se mantuvieran todos vivos?

**Autoevaluación:** ¿Cuál ciclo de vida te llamó más la atención? ¿Por qué?

**Solución:**

I.- 3, 2, 1, 5, 4

II.- Respuesta variable, lo más asertivo es que el agua estaba turbia, es decir sucia y por eso murieron los peces del acuario. A Ximena le faltó mantener limpia el agua del acuario para que los peces pudieran sobrevivir.