

x Misión de la semana:

No olvidar lo mucho que los extrañamos y lo importante que son para nosotros 😊





Colegio Isabel Riquelme  
U.T.P.

## Guía Digital N° 14

<b>Asignatura</b>	Ciencias Naturales
<b>Curso</b>	2 básico A y B
<b>Docente</b>	Catherin Parra O. – Francisca Rojas A.
<b>Semana</b>	03 al 07 de agosto
<b>Días de consulta</b>	lun. a vi. de 10° a 11° y de 15° a 16°
<b>Contacto</b>	catherin.parra@colegio-isabelriquelme.cl francisca.rojas@colegio-isabelriquelme.cl

# Sigo mi ruta de aprendizaje.



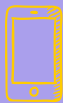
Leer  
objetivo

Recordar  
contenido

Pausa  
activa

Poner en  
práctica

Evaluar  
trabajo



# 1. OBJETIVO DE APRENDIZAJE

OBJETIVO DE APRENDIZAJE	CONTENIDOS
OA_3 observar y comparar las características de las etapas del ciclo de la vida de distintos animales (mamíferos, aves, insectos y anfibios), relacionándolas con su hábitat.	Ciclo de vida de los animales Alteraciones al ciclo de vida de los animales
OBJETIVO DE LA CLASE	HABILIDADES
Conocer las etapas de la vida de diversos tipos de seres vivos, como las ranas.	Explorar, observar y formular





## 2. GUIA

No olvides antes de iniciar a trabajar



- a) Busca un lugar tranquilo e iluminado para trabajar
- b) 1° Busca tu estuche, cuaderno, tú libro y cuadernillo del estudiante.
- c) 2° Recuerda mantener el orden y la limpieza en tu trabajo.
- d) 3° Tu puedes, manos a la obra.
- e) Y por último, piensa positivo 😊





Hoy conoceremos

# Etapas del ciclo de vida

De un SAPO

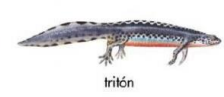


Las principales características de los anfibios son:

- Son vertebrados.
- Son animales ovíparos (nacen de huevos)
- Tienen la piel desnuda y húmeda.
- Todos tienen cuatro patas. Algunos tienen cola como la salamandra. Otros no tienen como la rana o el sapo.
- Al nacer respiran por branquias. Cuando crecen, respiran por pulmones y por la piel.



CICLO VITAL DE LA RANA



## ¿SABÍAS QUE...?

Los sapos segregan veneno en su piel. Cuando se ven en peligro, se pueden hacer el muerto o hinchar su cuerpo para parecer más grande.



# Ciclo de vida de un sapo

Lección 6

## ¿Dónde transcurre el ciclo de vida del sapo?

**Exploro**  
Fíjate en el aspecto físico del sapo en las distintas etapas de su vida. ¿Sabías que este anfibio vive entre 8 y 12 años?

1  
El **sapo adulto** pone los **huevos** en el agua.

2  
Los **huevos** se transforman en **larvas**.

90

3

3  
Las **larvas** se transforman en **renacuajos**.

4  
Los **renacuajos** se convierten en **sapos adultos**. Así se reinicia el ciclo de vida de un nuevo sapo.

**Comento**

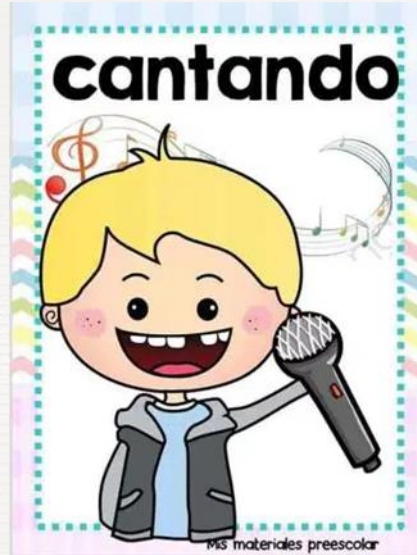
1. ¿En qué se diferencian las larvas de los renacuajos, y los renacuajos del sapo adulto?
2. ¿Por qué el sapo adulto puede vivir fuera del agua? ¿Con qué característica de los anfibios se relaciona?

57

91

Esto lo encontrarás en tu libro en la página 90 y 91

### 3. Hoy la pausa activa será:



La idea de la  
pausa activa es  
recuperar  
energías para  
continuar con el  
trabajo de mejor  
manera



## 4. Tarea



Te invito a abrir tu  
cuadernillo de  
actividades en la  
página 57

3

**Actividad 10** ¿Dónde transcurre el ciclo de vida del sapo?

► Compararé el ciclo de vida de un sapo y una mariposa.

Observa y compara.

- ¿En cuántos ambientes transcurre el ciclo de vida del sapo, ¿y el de la mariposa?

---



---

- ¿Qué ocurre con el cuerpo del sapo y de la mariposa desde que nacen hasta que son adultos?

---



---



---

57



## 5. Solucionario



Queridos alumnos, deseamos que se encuentren bien en sus hogares, confío en que realizaste estas actividades de manera honesta y sin visualizar las respuestas con anterioridad ya que eso no sería correcto para ti, como les digo siempre los profesores ya estudiamos y esto ya lo sabemos, pero ahora es tu oportunidad de aprender y ser aún mejor en tus aprendizajes, ya que tú puedes y eres capaz de esto y de mucho más.

- x Si tienes todo bien te felicito por tu gran trabajo
- x Si te equivocaste, sabrás donde está tu error y lo podrás corregir
- x Recuerda que la honestidad es un valor invaluable y que aprender de los errores te hará un grande en la vida.



## Solucionario

1. Las larvas no poseen extremidades, los renacuajos sí. Los sapos adultos son de mayor tamaño que los renacuajos y de una forma diferente.
2. Porque ha desarrollado pulmones para vivir. Los anfibios en un comienzo viven en el agua, pues respiran por branquias; luego, desarrollan pulmones para respirar, como es el caso del sapo.

3

### Actividad 10 ¿Dónde transcurre el ciclo de vida del sapo?

► Compararé el ciclo de vida de un sapo y una mariposa.

Observa y compara.



1. ¿En cuántos ambientes transcurre el ciclo de vida del sapo?, ¿y el de la mariposa?

El ciclo de vida del sapo se verifica en dos ambientes (acuático y terrestre) y el de la mariposa solo en uno (terrestre).

2. ¿Qué ocurre con el cuerpo del sapo y de la mariposa desde que nacen hasta que son adultos?

El cuerpo de ambos se transforma, es decir, experimenta metamorfosis a lo largo de su vida.

57





## 6. Ahora mi autoevaluación 😊



RUTINA DE PENSAMIENTO: LA ESCALERA DE LA METACOGNICIÓN

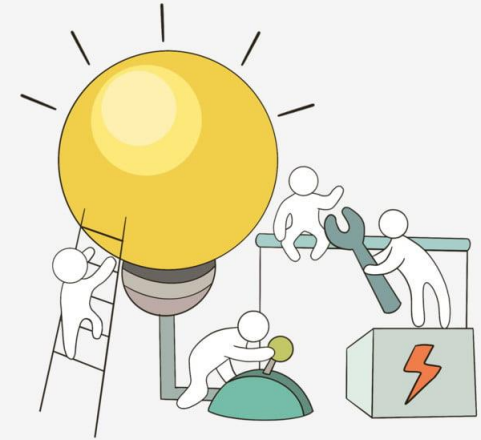


4 ¿En qué otras ocasiones puedo usarlo?

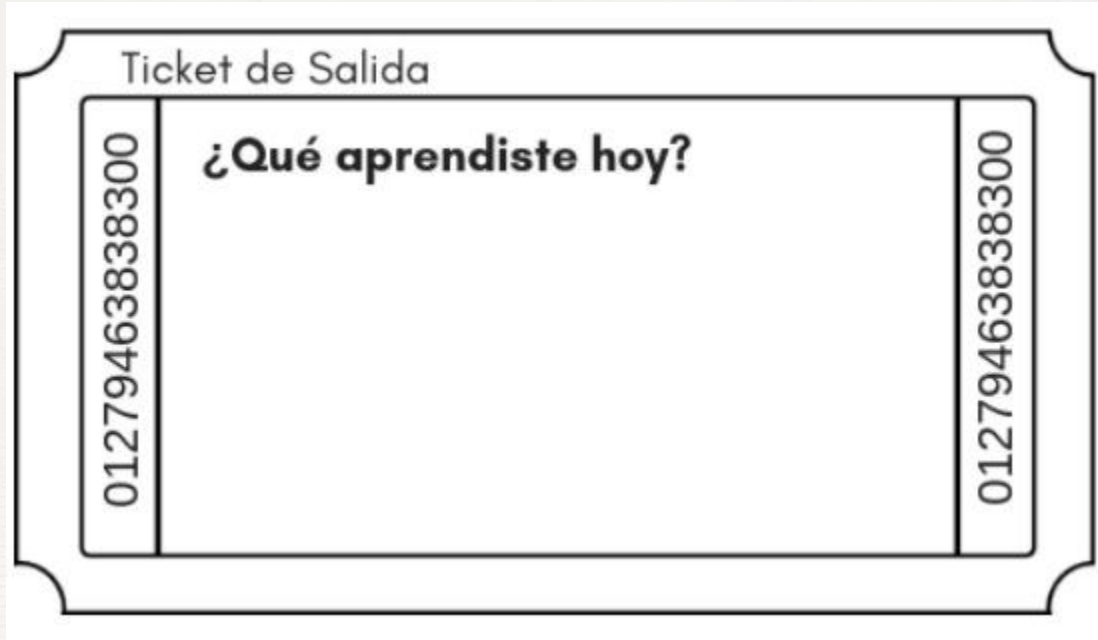
3 ¿Para qué me ha servido?

2 ¿Cómo lo he aprendido?

1 ¿Qué he aprendido?



pngtree.com



No olvides enviar  
una foto del ticket  
a tu profesora

Recuerda que puedes consultar ante cualquier duda...  
¡nos vemos la próxima clase! 😊

