



# Agua de estanque y renacuajos

## ¡Llegaron los huevos!

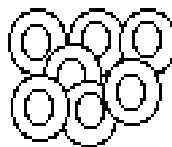
El 20 de abril llegaron nuestros huevos de rana. El papá de Samantha recolectó los huevos del estanque del Parque Grove, en Washington Grove.

Él recolectó los huevos en una gran nevera portátil durante la semana pasada y se quedaron ahí hasta que terminamos de instala-

lar el acuario.

¡Estamos todos muy emocionados en ver que sucederá con los huevos durante las próximas semanas!

Por favor, venga a visitar a nuestros nuevos amigos y véalos desarrollarse junto a nosotros.



Huevos de rana

La clase de primer grado de la maestra Shapiro

Volumen 1, número 1  
20 de abril

## Hechos divertidos de las ranas:

- ☺ Las ranas comen bichos
- ☺ Las ranas y los sapos son primos
- ☺ Las ranas no ocasionan verrugas
- ☺ Las ranas son de sangre fría

## ¿Qué es una rana?

Una rana es un animal de sangre fría. Una rana pasa parte de su vida en el agua. Un animal que pasa parte de su vida en el agua y parte de su vida en la

tierra se le conoce como *anfibio*. Los sapos también son parte de la familia de los anfibios.

## En este número:

Crear un hábitat	2
Comida para ranas	2
¿Son las ranas buenas mascotas?	3
Revisión de libros	3
Ranas vs. Sapos	3
Acerca de los autores	4
Ciclo de vida de las ranas	4
Sitios web sobre ranas	4

## Creando el mejor hábitat para nuestras ranas

Las ranas empiezan su vida en el agua. Cuando el papá de Samantha recolectó los huevos del estanque Grove, también recogió algo de agua. El agua es importante para los renacuajos cuando eclosionan, por que aún no tienen pul-



Rana arborícola adulta

mones. Las ranas respiran a través de branquias, al igual que los peces. Tratamos que nuestro acuario se

pareciera a un pequeño estanque. Pusimos algunas piedras grandes y algunos palos en el acuario. Las rocas le proporcionan un lugar donde se escondan los renacuajos cuando eclosionen.

## ¿Qué comen las ranas?

Diferentes ranas comen diferentes cosas. La mayoría comen pequeños insectos, como grillos y moscas. Otras comen hierbas y flores. La Rana Toro

africana, come algunos animales llamados roedores. Un roedor es un animal como un ratón o una rata. Cuando eclosionen nuestros huevos, serán renacua-

jos y comerán hojuelas para peces hasta que los liberemos en un estanque en el patio de nuestra escuela.

## ¿Qué sucederá luego?

Luego de instarle el acuario a los huevos de las ranas, deberemos esperar a que eclosionen. Cuando eclosionen se parecerán a

pequeños peces. Tendrán largas colas. Respirarán por branquias. Los renacuajos vivirán debajo del agua hasta que les salgan las patas

de atrás y las de adelante. Una vez que las ranas sean adultas, las pondremos de vuelta en el estanque para que vivan.

## ¿Son las ranas buenas mascotas?

Una rana puede ser una muy buena mascota si recuerdas algunas reglas.

Primero, siempre lávate las manos luego de manipular una rana.

Segundo, cuando recojas una rana, asegúrate saber de cuál tipo de rana se trata.

Tercero, recuerda



Las ranas comen saltamontes.

que las ranas no son como los perros o los gatos. A las ranas no les gusta ser acariciadas o abrazadas.

Por último, las ranas comen bichos vivos, así que debes asegurarte de poder conseguirlos fácilmente. También debes saber que tipo de hábitat necesita tu rana.

Usualmente las ranas necesitan un ambiente húmedo.

## ¿Pueden las ranas y los sapos ser amigos?

En el club del libro, leímos *Las ranas y los sapos son amigos*, por Arnold Lobel. Este libro es de ficción. Hay diferentes relatos acerca de las aventuras

entre las ranas y los sapos. Hay un relato en donde un sapo pierde un botón. En otro relato, a un sapo le da dolor de cabeza intentando idearse un relato para

contárselo a una rana. Es un libro muy divertido.

Sarah dice, "El sapo es mi personaje favorito. Es divertido."

## Ranas y sapos, ¿Son lo mismo?

Las ranas y los sapos son anfibios. Ellos ponen sus huevos en el agua. Los renacuajos de ranas y sapos viven en el agua hasta que les crezcan las



patas traseras y delanteras. Las ranas viven dentro o cerca del agua.

Los sapos viven en la tierra y ponen sus huevos en el agua. Los sapos tienen la piel seca con protuberancias. La

piel de las ranas es suave. Las ranas tienen piernas largas para saltar. Los sapos tienen piernas cortas para caminar.

Todos los sapos son ranas, pero no todas las ranas son sapos.

# La clase de primer grado de la maestra Shapiro

Este boletín fue creado por los estudiantes en el salón de clases de la maestra Shapiro. Toda la información incluida en el boletín fue investigada por los estudiantes con la ayuda de Internet, la enciclopedia Encarta, libros de texto y la maestra Shapiro. Hemos aprendido muchísimas cosas acerca de las ranas y solo algunas de ellas han sido comparti-

das en nuestro boletín. Por favor, vengan y visítenos a nosotros y a nuestras ranas, así también ustedes podrán aprender mucho.



## Sitios web interesantes acerca de las ranas (en inglés)

Todo acerca de las ranas para niños y maestros  
[www.kiddyhouse.com/themes/frogs](http://www.kiddyhouse.com/themes/frogs)

Exploratorium: Frogs  
(Exploratorium: Ranas)  
[www.exploratorium.edu/frogs](http://www.exploratorium.edu/frogs)

Frog WebQuest  
(Búsqueda de ranas en el web)  
[www.geocities.com/shapirli](http://www.geocities.com/shapirli)

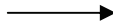
Frogland! (¡Ranilandia!)  
<http://allaboutfrogs.org/frogland.shtml>

The Somewhat Amusing World of Frogs  
(El poco entretenido mundo de las ranas)  
[www.csu.edu.au/faculty/commerce/account/frogs/frog.htm](http://www.csu.edu.au/faculty/commerce/account/frogs/frog.htm)

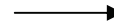
## El ciclo de vida de una rana



Primero los huevos son puestos y luego eclosionan.



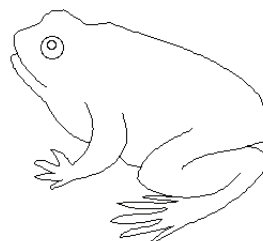
Luego nace el renacuajo y dedica su tiempo a nadar, comer y crecer. Respira usando las branquias.



Siguiente; al renacuajo le brotan piernas (y luego brazos), tiene un cuerpo más largo y tiene algo más que una simple cabeza. Todavía respira por las branquias y tiene una cola.



Ahora, la rana ya casi madura respira por pulmones y todavía le queda algo de su cola.



Finalmente, la rana adulta respira por pulmones y no tiene cola porque esta ha sido absorbida por el cuerpo.