

No Andrés, los animales no deben sacarse de donde viven.

Estamos cerca de la casa de nuestro amigo Rogelio, que es guardaparques de la ANAM; debemos comunicarle esto enseguida.

¡Adiós ranita!

Poco después, dieron la gran noticia al guardaparques de la ANAM. Los niños, el abuelo y el guardaparques estaban felices de haberla encontrado.

Después de un tiempo se volvieron a escuchar los cantos de las ranas en el bosque...

¿Y saben qué? Ahora hay menos mosquitos y 'chitras'.



Anfibios

Ranas, salamandras y las poco conocidas cecilias

Ranas



Las ranas nacen de huevos cubiertos de una especie de gelatina para mantenerlos húmedos. De los huevos salen unos **renacuajos** que viven en el agua como los peces. Poco a poco, se transforman en ranas adultas que pueden vivir en la tierra pero pasan mucho tiempo en el agua.

Los anfibios son animales de sangre fría. La temperatura de su cuerpo cambia según la temperatura del medio ambiente. El anfibio típico vive en el agua cuando es joven y en la tierra cuando es adulto.

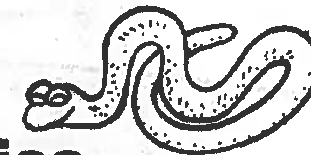
Su piel es tan delicada que se afecta fácilmente con contaminantes en el ambiente. Una señal de que el bosque está sano es que los anfibios estén sanos.

Los anfibios son de muchos colores y formas. Los hay con cola, con patas y sin patas.



Salamandras

Viven en los bosques cerca de los cursos de agua, o en lugares húmedos. Les gustan los suelos cubiertos de hojas o líquenes; durante el día se esconden debajo de piedras, o entre la maleza. ¿Sabías que algunas salamandras viven alrededor de 20 años?



Cecilias

Las **cecilias** no tienen patitas; son poco conocidas y muchos las confunden con culebras, pero no lo son. Como viven bajo la tierra, ellas no usan sus ojos, por eso los tienen cubiertos con piel.

Algunos insectos transmiten enfermedades a los humanos y a los animales.



La malaria, el dengue y la fiebre amarilla

Si las ranas y los demás anfibios desaparecieran, se multiplicarían aquellos insectos que transmiten enfermedades a personas y a animales.

La leishmaniasis



Los gusanos



Desde finales de la década de los 80, los anfibios están desapareciendo en diferentes partes del mundo. Esto se conoce como “declinación global de los anfibios”.



Los científicos que han estudiado a estos animales, se alarmaron porque al regresar a los lugares donde habían visto una gran abundancia de anfibios, ya casi no encontraban a ninguno de ellos.

Algunos habían desaparecido por la destrucción de los bosques, la contaminación del suelo, de las aguas y de la atmósfera; otros, porque las personas los sacaban de los bosques y se los llevaban como mascotas.

Pero se descubrió que la mayoría de los anfibios está muriendo a nivel mundial, por una enfermedad producida por un hongo.



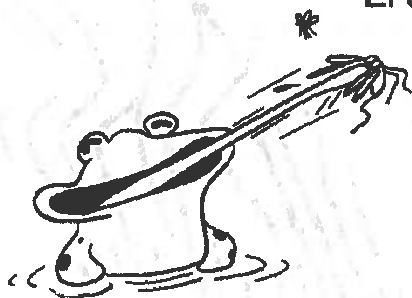
En Panamá hay lugares que eran famosos porque, al caminar en ellos, se encontraban muchas especies de anfibios. Hoy en día se puede estar caminando por horas, sin encontrar una sola especie.

Con el fin de rescatar a los anfibios en peligro, mantenerlos en condiciones saludables y evitar que se pierdan más especies, se creó el Centro de Conservación de Anfibios (CCA).

Este Centro es único en el mundo y se dedicará a la exhibición, investigación, reserva y cuarentena de anfibios. Se ha construido en Panamá, en el Zoológico de El Nispero, en El Valle de Antón.

Contará con una superficie de 800 m² y estará dividido en 2 secciones: una de exhibición pública y otra de investigación, reserva y cuarentena.

El área pública contará con 44 exhibidores. Se espera que una vez iniciados los trabajos, el **CCA** podrá mantener **1500 especímenes** de aproximadamente **50 especies**.

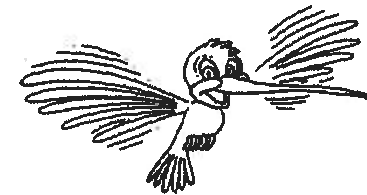


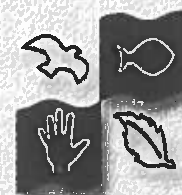
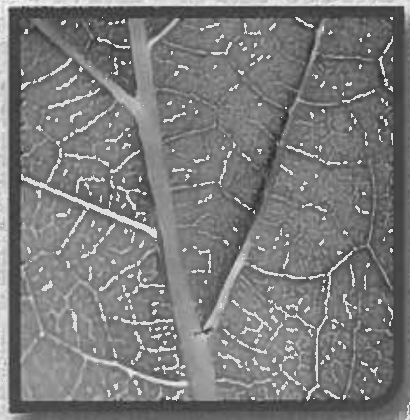
Amiguitos y amiguitas

La ANAM, espera que disfrutes los cuatro libritos de esta colección, y que puedas comentarlos con tu familia, tus amiguitos y amiguitas.



Recuerda que puedes colorearlos si lo deseas.





**autoridad
nacional del
ambiente**

Dirección Nacional de Fomento
de la Cultura Ambiental
TeléFax: (507) 500-0829
Apartado C, Zona 0843, Balboa, Ancón
<http://www.anam.gob.pa>