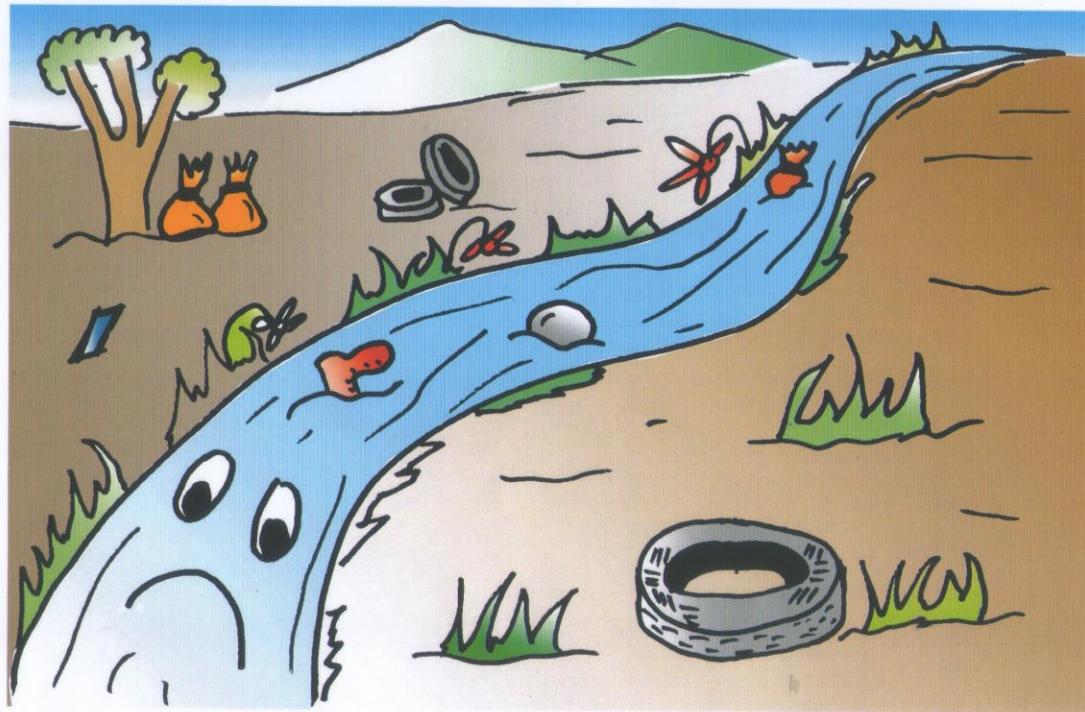


El río quiere ser feliz

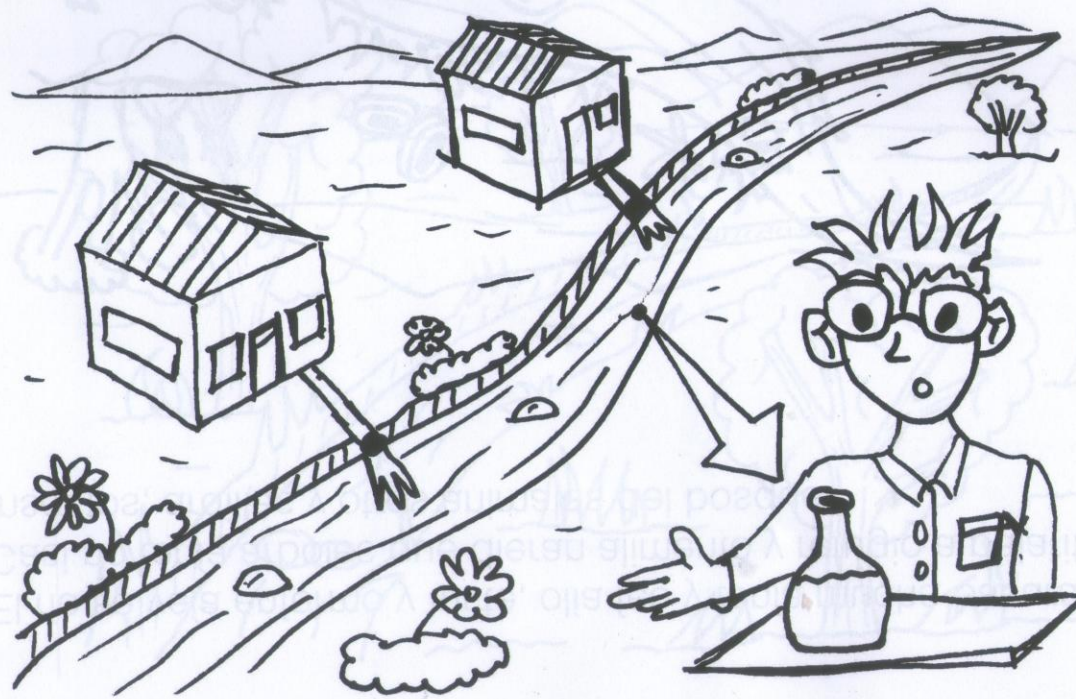


UNED

UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA
Institución Benemérita de la Educación y la Cultura



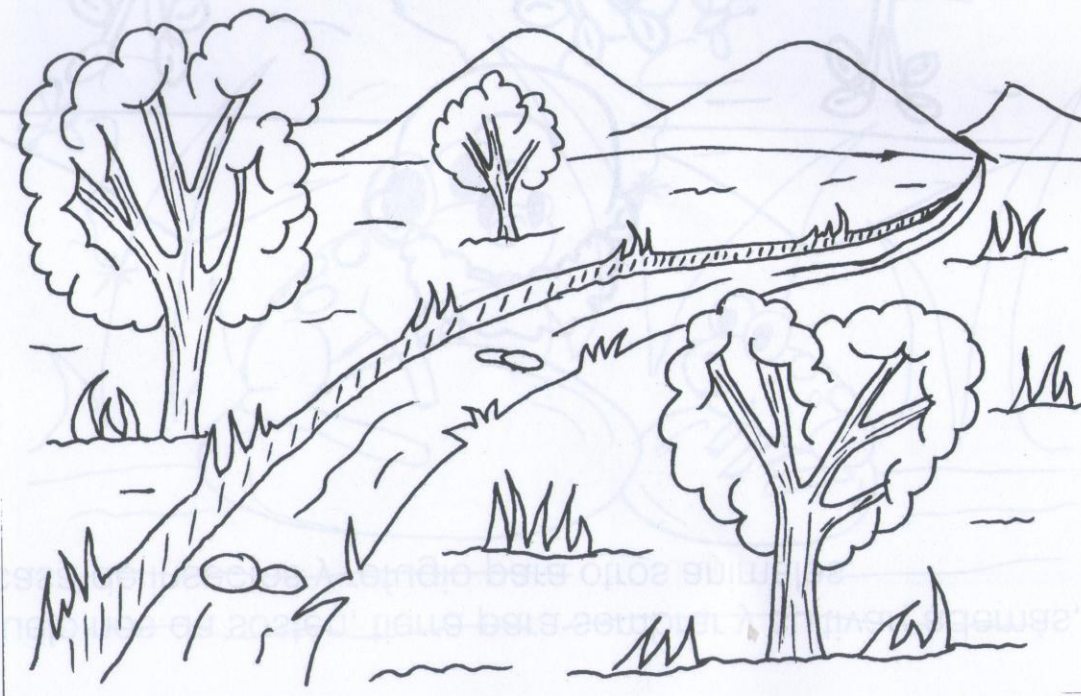
Felipe era un niño curioso y amaba la naturaleza. Un día se preguntó por qué el río estaba lleno de basura si él no lo había ensuciado.



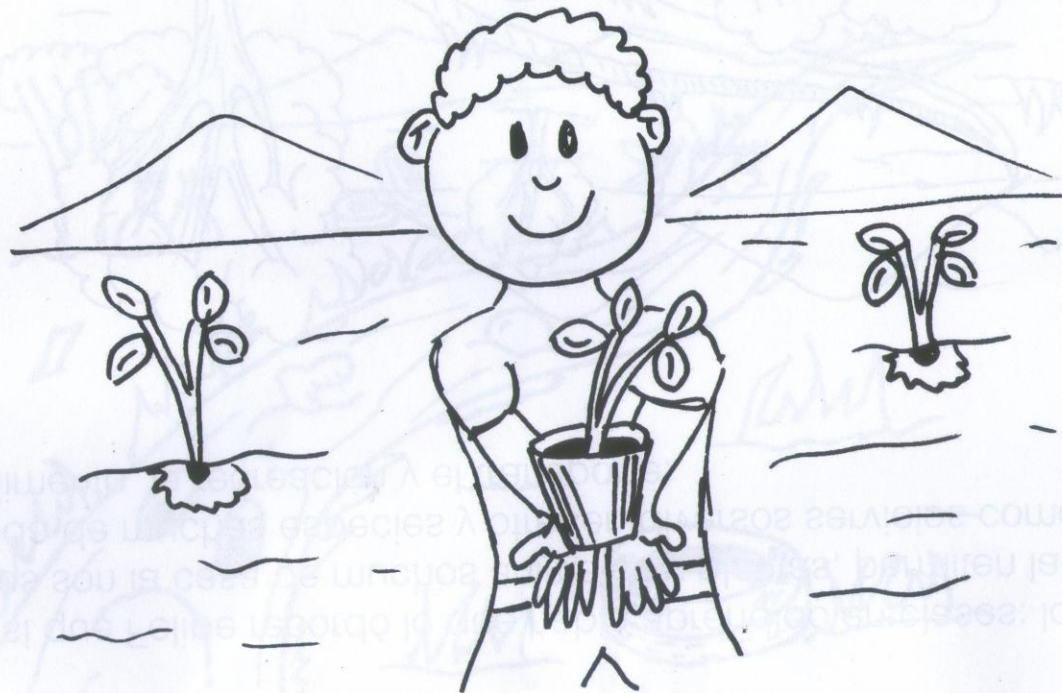
El río se veía enfermo y triste, olía feo y tenía mucha basura.
Casi no tenía árboles que dieran alimento y refugio a pajaritos,
insectos, ardillas y otros animales del bosque.



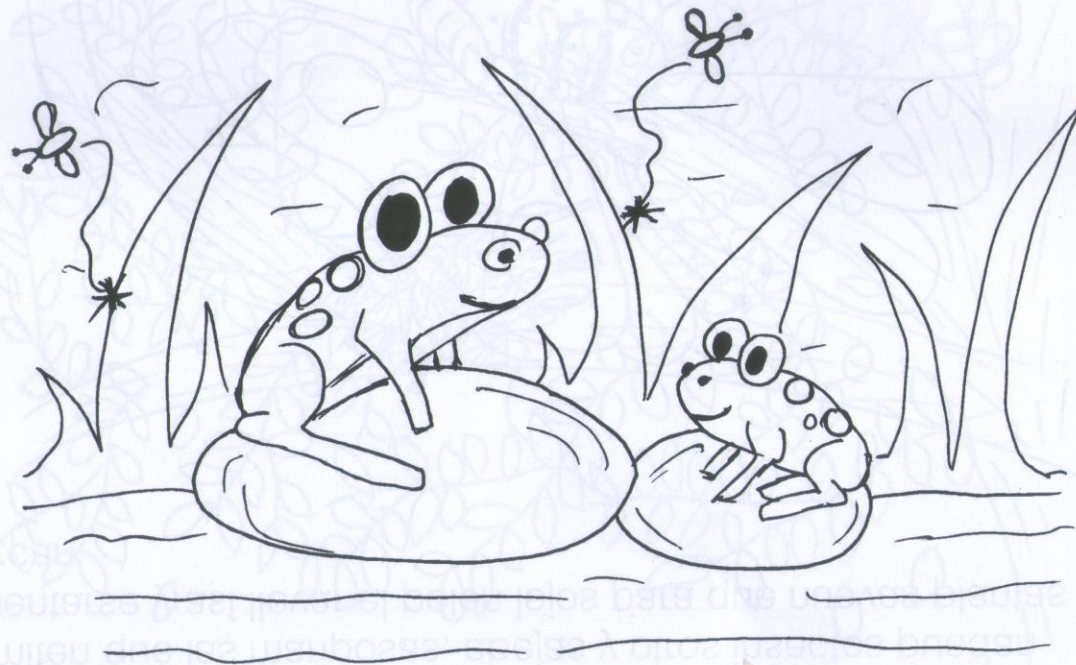
Así que Felipe recordó lo que había aprendido en clases: los ríos son la casa de muchos animales y plantas, permiten la vida de muchas especies y ofrecen diversos servicios como el alimento, la recreación y el transporte.



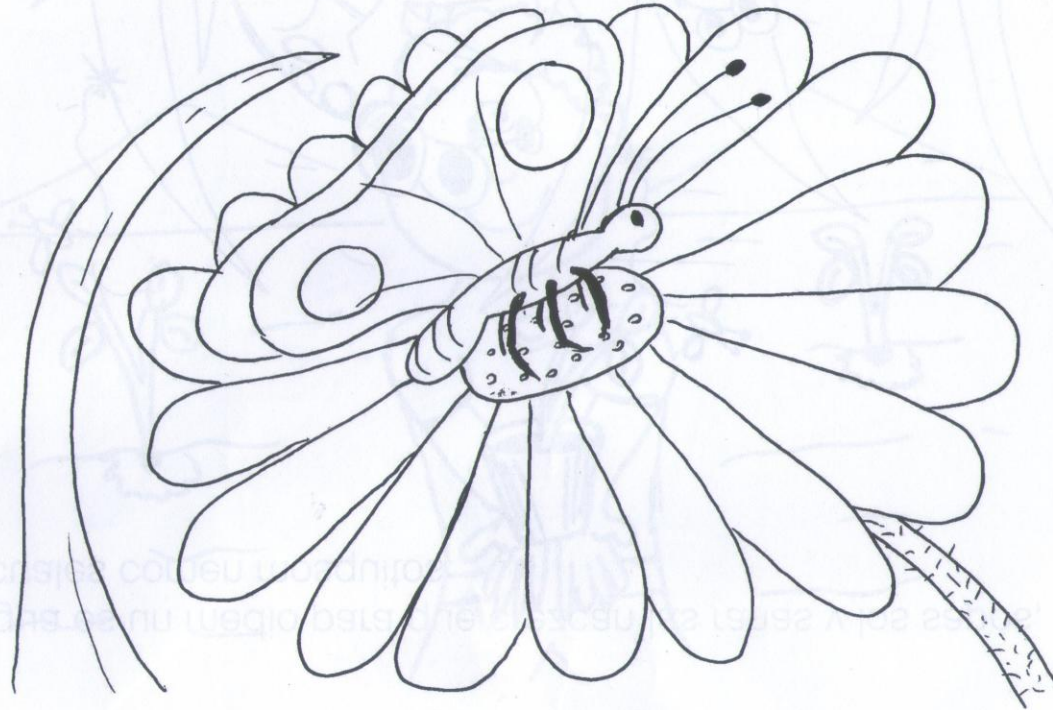
El suelo nos da sostén, tierra para sembrar y cultivar; además, es casa de insectos y refugio para otros animales.



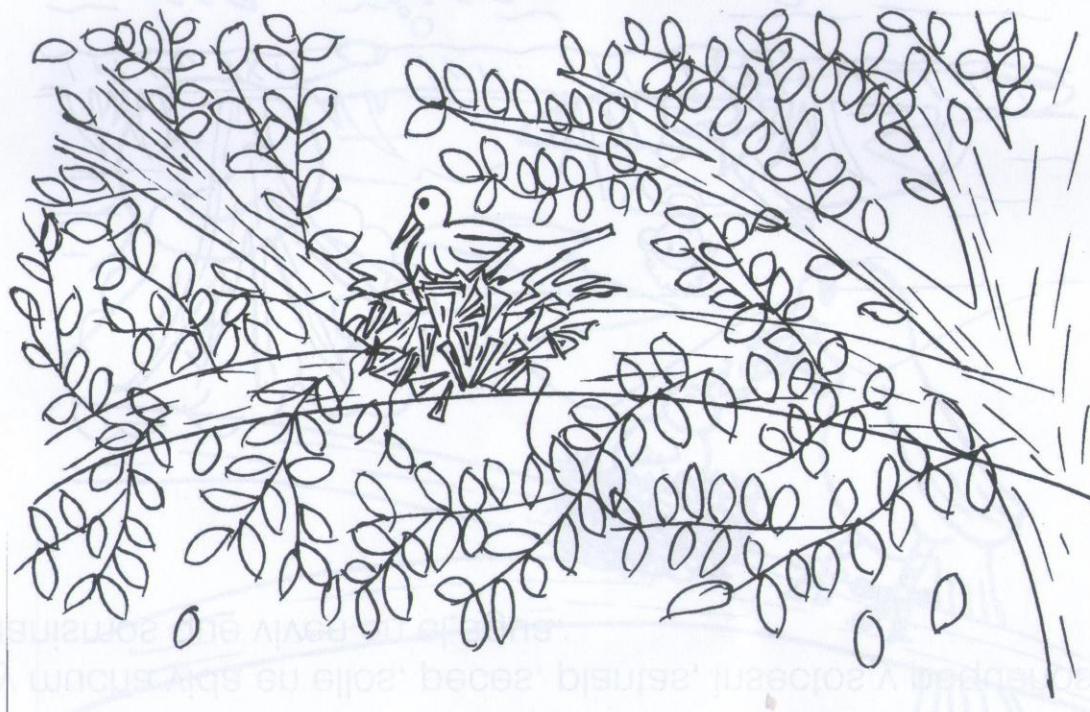
El agua es un medio para que crezcan las ranas y los sapos, los cuales comen mosquitos.



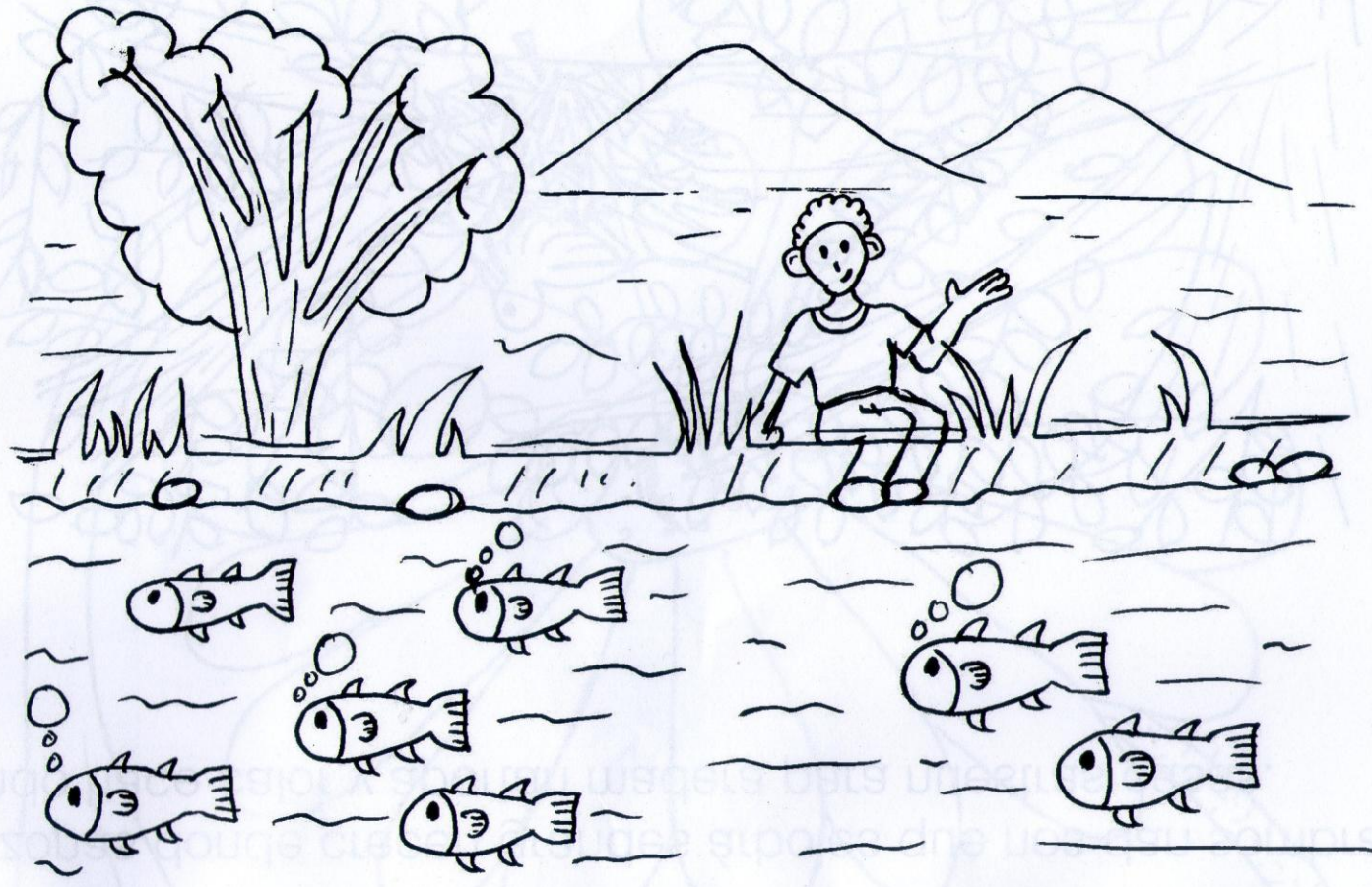
Permiten que las mariposas, abejas y otros insectos puedan alimentarse y así llevar el polen lejos para que nuevas plantas crezcan.



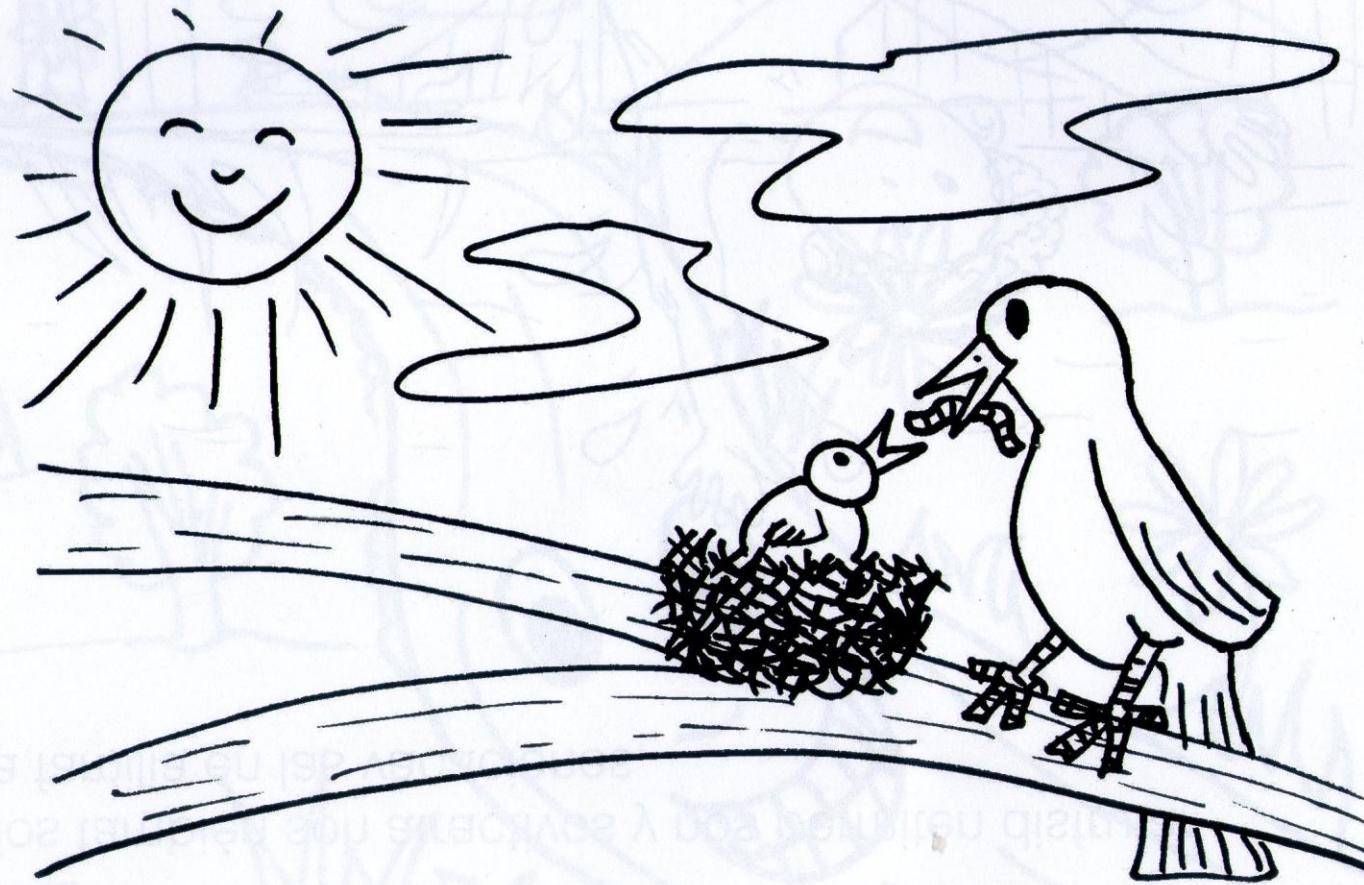
Son zonas donde crecen grandes árboles que nos dan sombra cuando hace calor y aportan madera para nuestras casas.



Hay mucha vida en ellos, peces, plantas, insectos y pequeños organismos que viven en el agua.



Es un ecosistema completo.
Cuando el río está sano, todo a su alrededor también lo está.



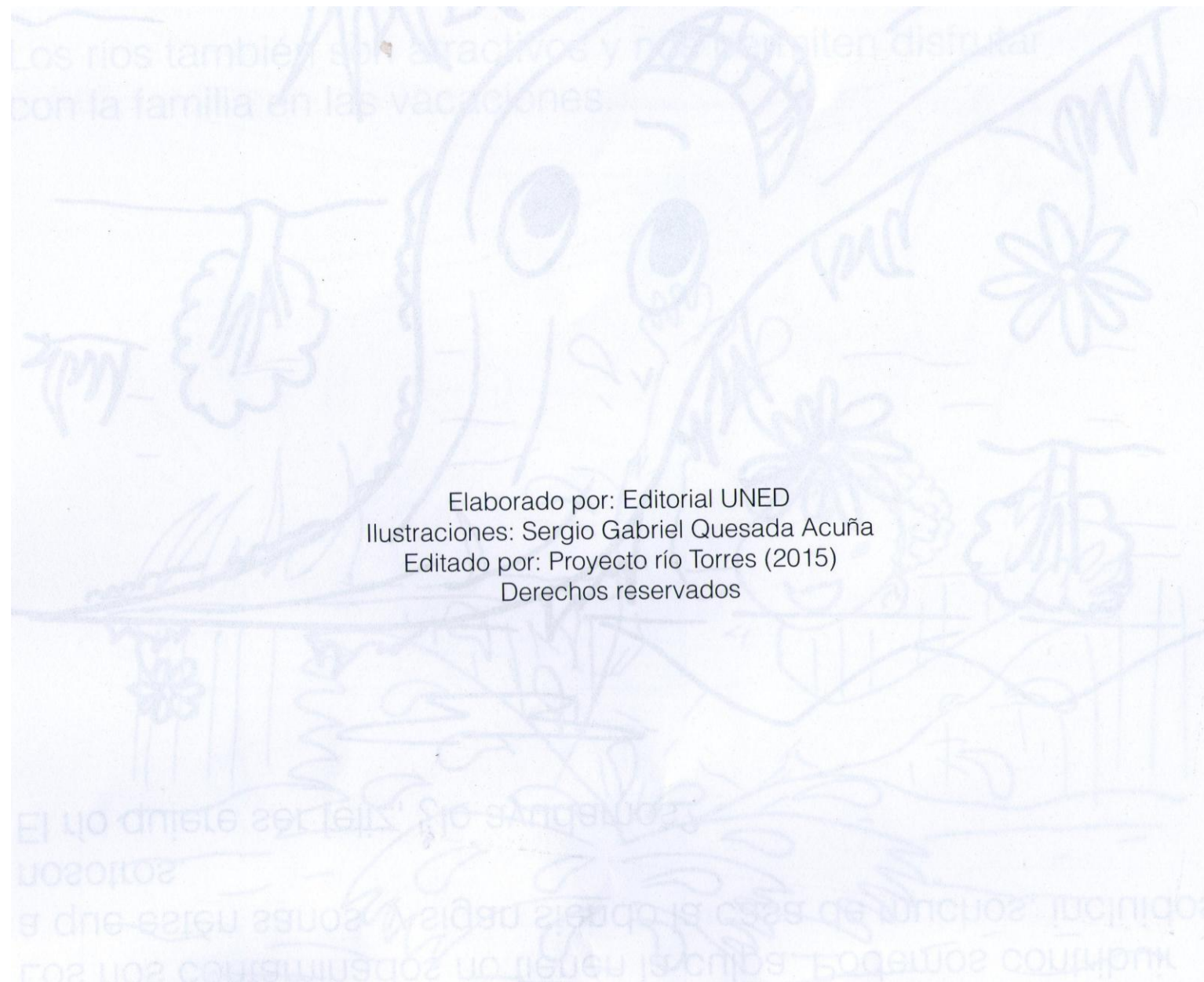
Los ríos también son atractivos y nos permiten disfrutar con la familia en las vacaciones.



Los ríos contaminados no tienen la culpa. Podemos contribuir a que estén sanos y sigan siendo la casa de muchos, incluidos nosotros.

¿El río quiere ser feliz, ¿lo ayudamos?





Elaborado por: Editorial UNED
Ilustraciones: Sergio Gabriel Quesada Acuña
Editado por: Proyecto río Torres (2015)
Derechos reservados



Vulnerabilidad biofísica de la microcuenca del Río Torres



El proyecto “Vulnerabilidad biofísica del río Torres” nace el 2014 a partir de una iniciativa de la Vicerrectoría de Investigación de la Universidad Estatal a Distancia e intenta abordar temáticas socio-ambientales como la contaminación de los ríos urbanos, erosión del suelo y afectación a la comunicación del ecosistema acuático.

El estudio tiene como fin identificar la vulnerabilidad ambiental del río y el riesgo social que presenta, para proponer medidas de mitigación, rehabilitación y conservación del ecosistema acuático.

Las áreas de interés comprenden tres componentes principales: análisis de aguas para determinar su estado y contaminación; análisis parasitológico de peces, para ver su estado de salud; análisis de suelo, para determinar la erosión y su control; y finalmente, educación ambiental.

El estudio está abierto para todo aquel que desee unirse a esta iniciativa. Nos pueden contactar a los siguientes correos: Gabriela Pérez (gabytta1985@gmail.com) y Virginia Alvarado (vicky1610@gmail.com).