

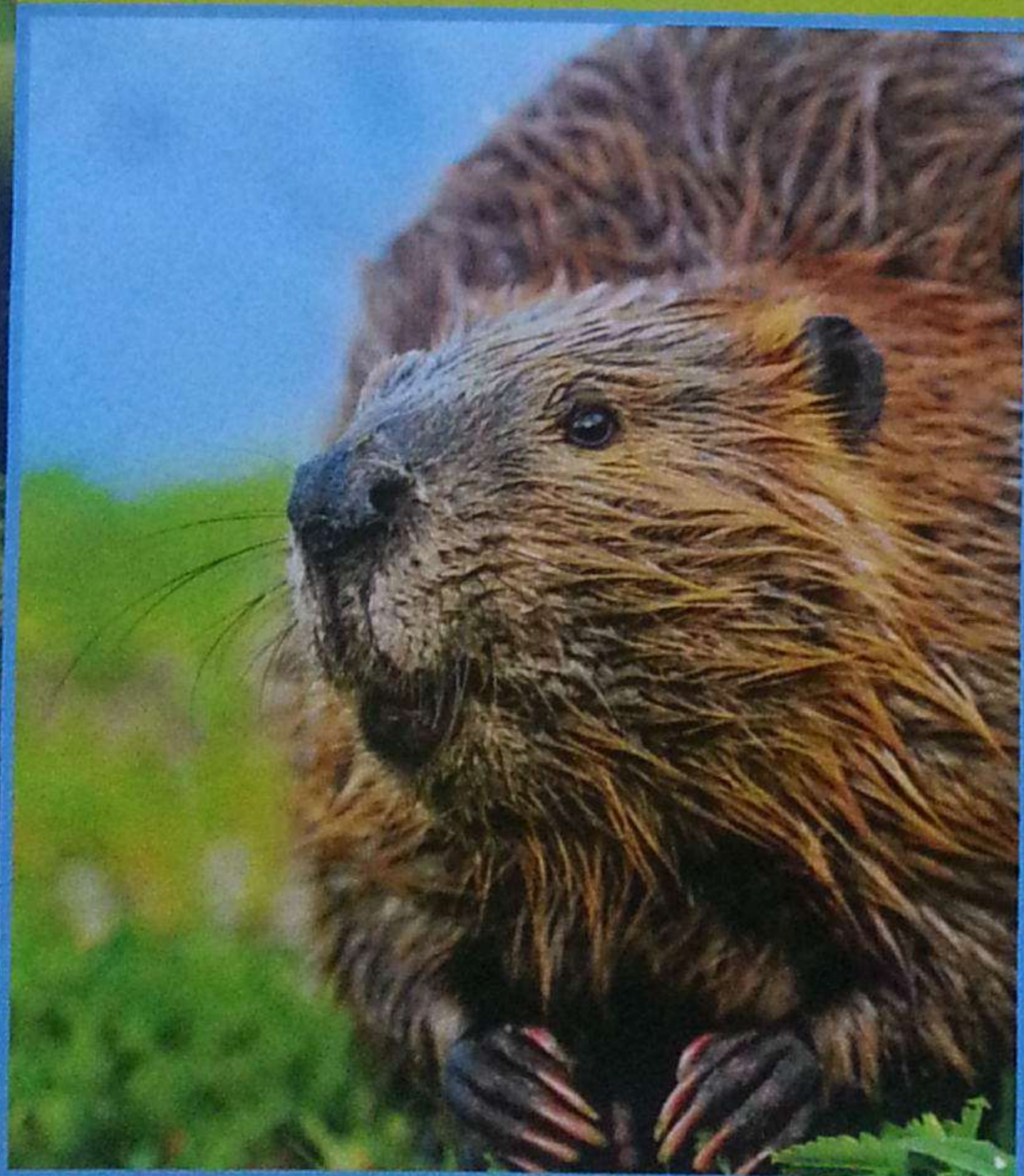
Los
Castores

son
Diligentes



Los castores son roedores. Ellos son los roedores más grandes en Norteamérica y los segundos más grandes en el mundo. ¡Los roedores tienen dos dientes delanteros grandes que nunca dejan de crecer! Los dientes frontales de los castores son de color naranja y pueden crecer hasta cuatro pies (1,2 metros) cada año.

castor



dientes de castor

¿Puedes nombrar algunos otros roedores?



ratón

ardilla



hámster

FUNDAMENTOS DE LOS
CASTORES OCUPADOS



Una razón por la que son llamados castores diligentes se debe a que mastican y mastican y mastican. Esto hace que los dientes no se vuelvan demasiado largos.

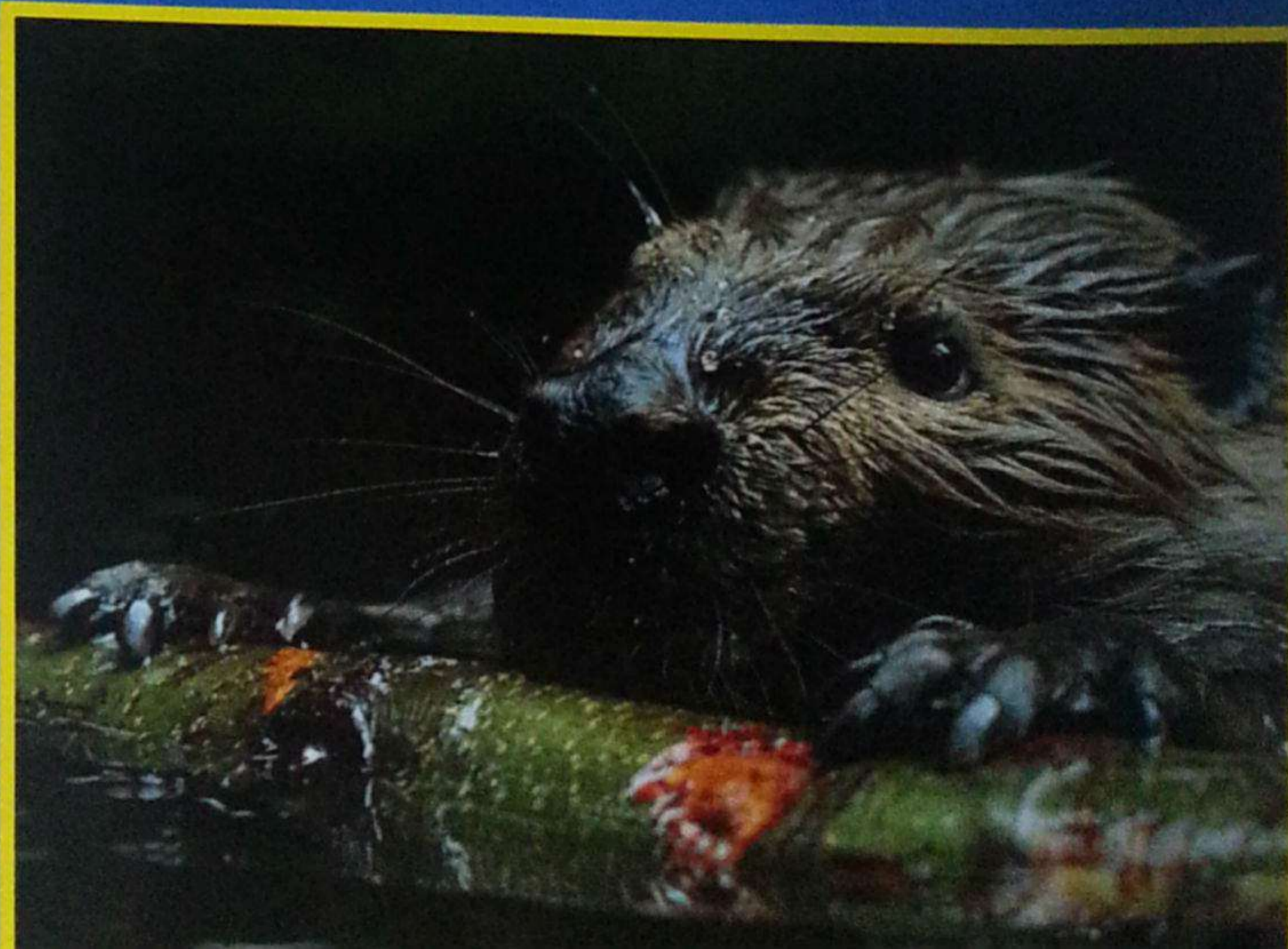
Los castores pueden crecer hasta cuatro pies (1,2 metros) de largo y pesar hasta 60 libras (27 kilogramos). ¡Eso es aproximadamente el mismo tamaño que un niño o una niña de ocho años! Las patas traseras de un castor son palmeadas como las patas de un pato. Esto les ayuda a nadar. Sus patas delanteras tienen cinco dedos que les ayudan a mantener ramas y ramitas.

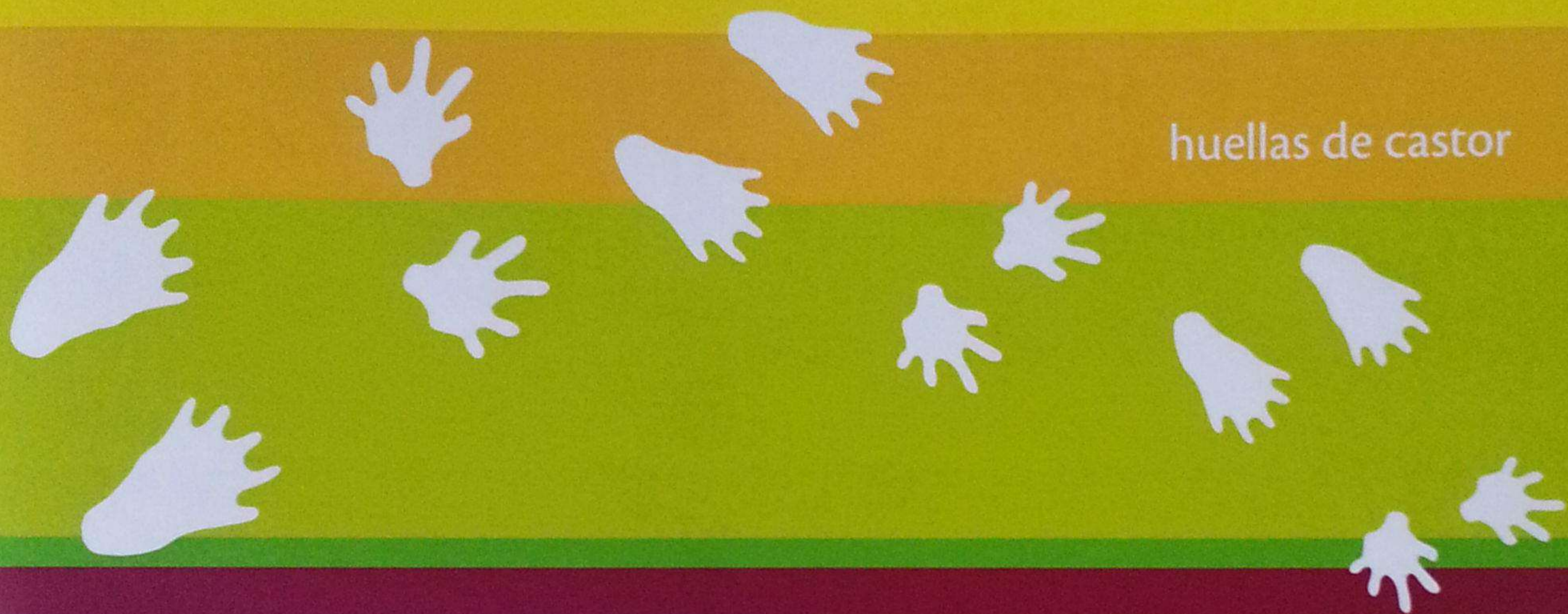


patas palmeadas



patas delanteras





huellas de castor

FUNDAMENTOS DE LOS CASTORES OCUPADOS



Los castores se mantienen ocupados nadando.
Pueden nadar cinco millas (ocho kilómetros) por hora.

¿Alguna vez ha usado gafas protectoras en el agua? Los castores poseen gafas incorporadas — un párpado adicional que es transparente. ¡Este párpado transparente les permite ver cuando están bajo el agua! Las orejas y la nariz de los castores también cierran muy bien para mantener el agua fuera. Los castores tienen glándulas especiales que hacen el aceite llamado castóreo. Ellos se frotan este aceite por todo el cuerpo para que su piel quede a prueba de agua.

párpado transparente



orejas y nariz cerradas para mantener el agua fuera





pelaje

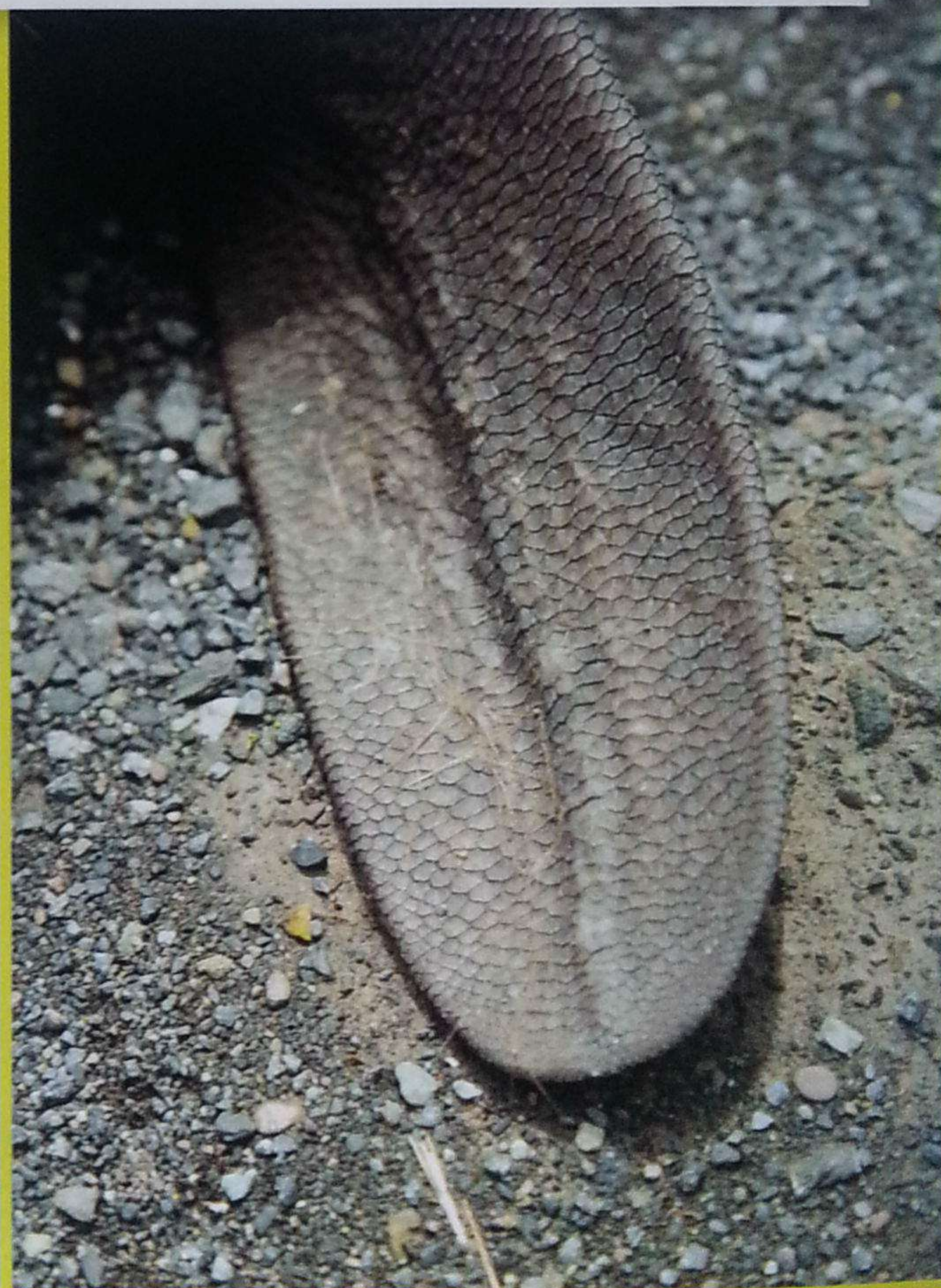


FUNDAMENTOS DE LOS
CASTORES OCUPADOS



Cuando los castores están ocupados nadando,
pueden permanecer bajo el agua durante 15 minutos.

Las colas de los castores son diferentes de las colas de otros roedores. Sus colas tienen muy poco pelaje. Las colas de los castores son anchas y planas. Tienen la forma de un remo de canoa. En el agua, los castores usan sus colas para ayudarles a proseguir. En tierra utilizan sus colas como una pata de cabra en una bicicleta. Ellas los impulsan hasta arriba.





FUNDAMENTOS DE LOS CASTORES OCUPADOS



Los castores nunca están demasiado ocupados para advertir a otros del peligro. Ellos golpean el agua con sus colas. Esto hace un fuerte ruido para que los demás castores sepan que deben ir a un lugar seguro.

La comida favorita de los castores es la corteza de árbol y el cámbium, el tejido blando que crece debajo de la corteza. Los árboles favoritos de los castores para comer son: sauce, fresno, abedul, arce, hibiscus, haya, álamo yaliso. Los castores también comen hojas, brotes, raíces y plantas acuáticas. Los castores son herbívoros. Los herbívoros solo comen partes de las plantas — tallos, hojas, raíces, semillas, brotes, flores, corteza o polen. ¿Puedes nombrar otros animales que sólo comen plantas?



masticando ramas



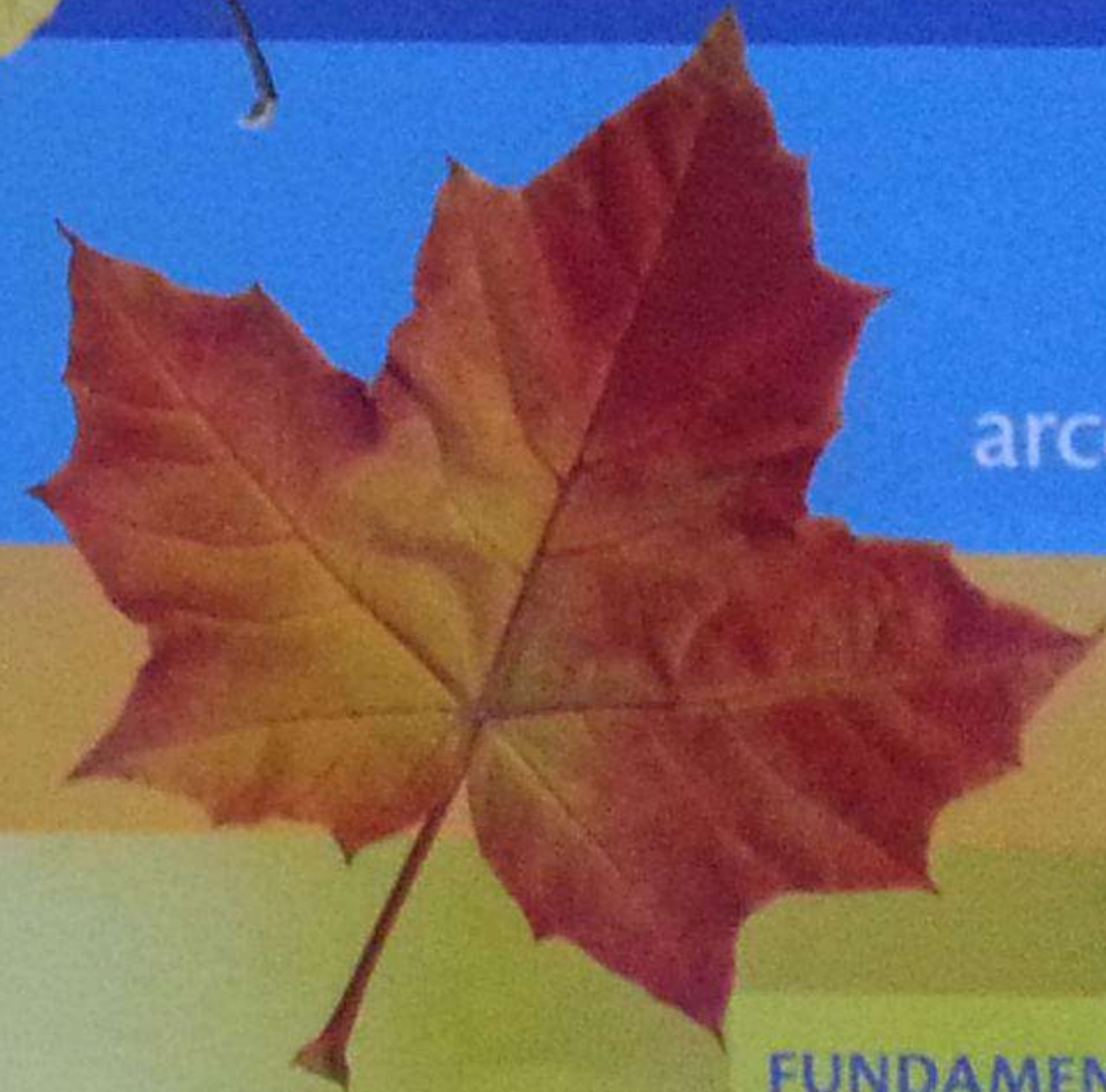
comiendo una planta acuática



cámbium



haya



arce



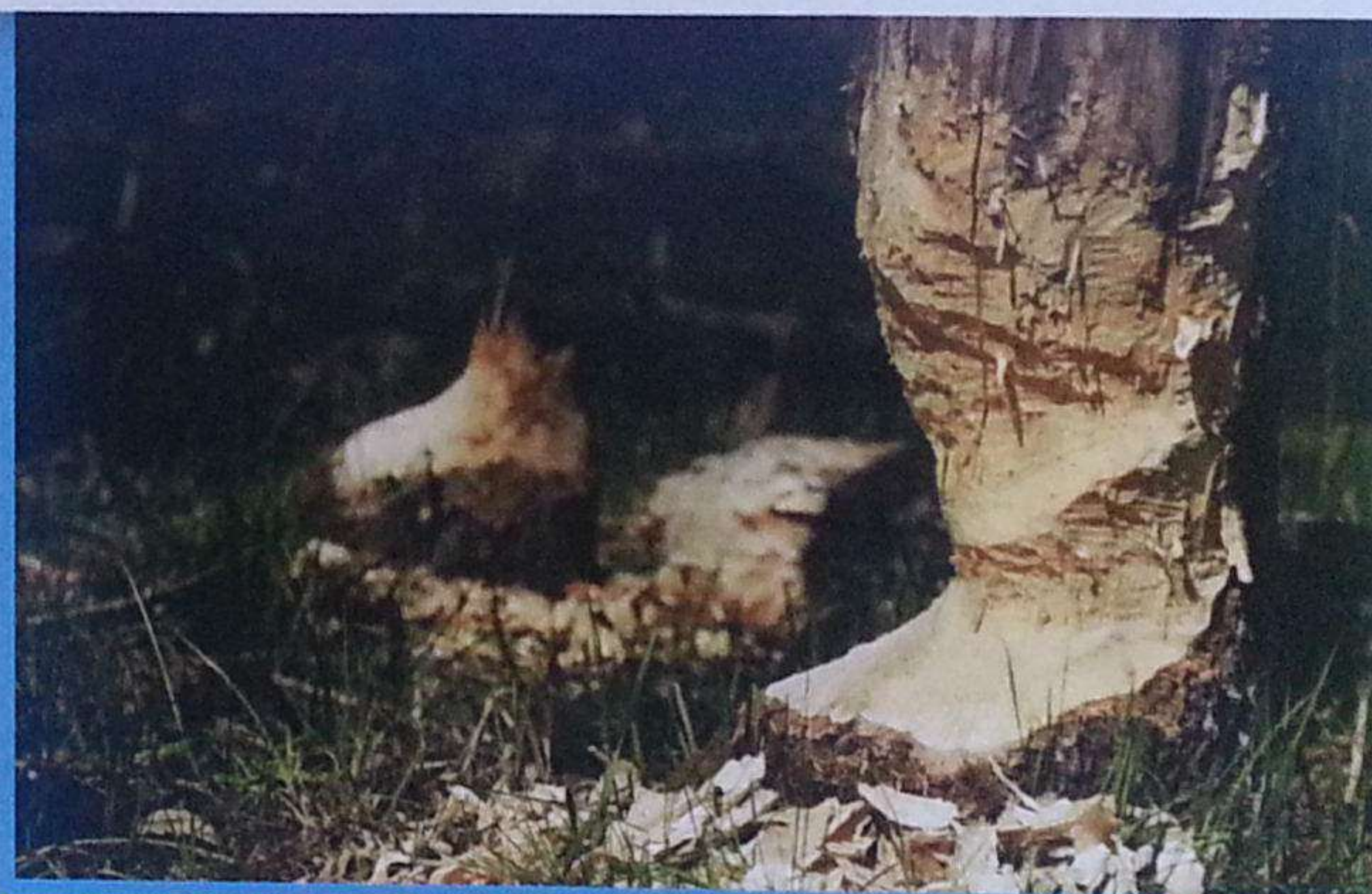
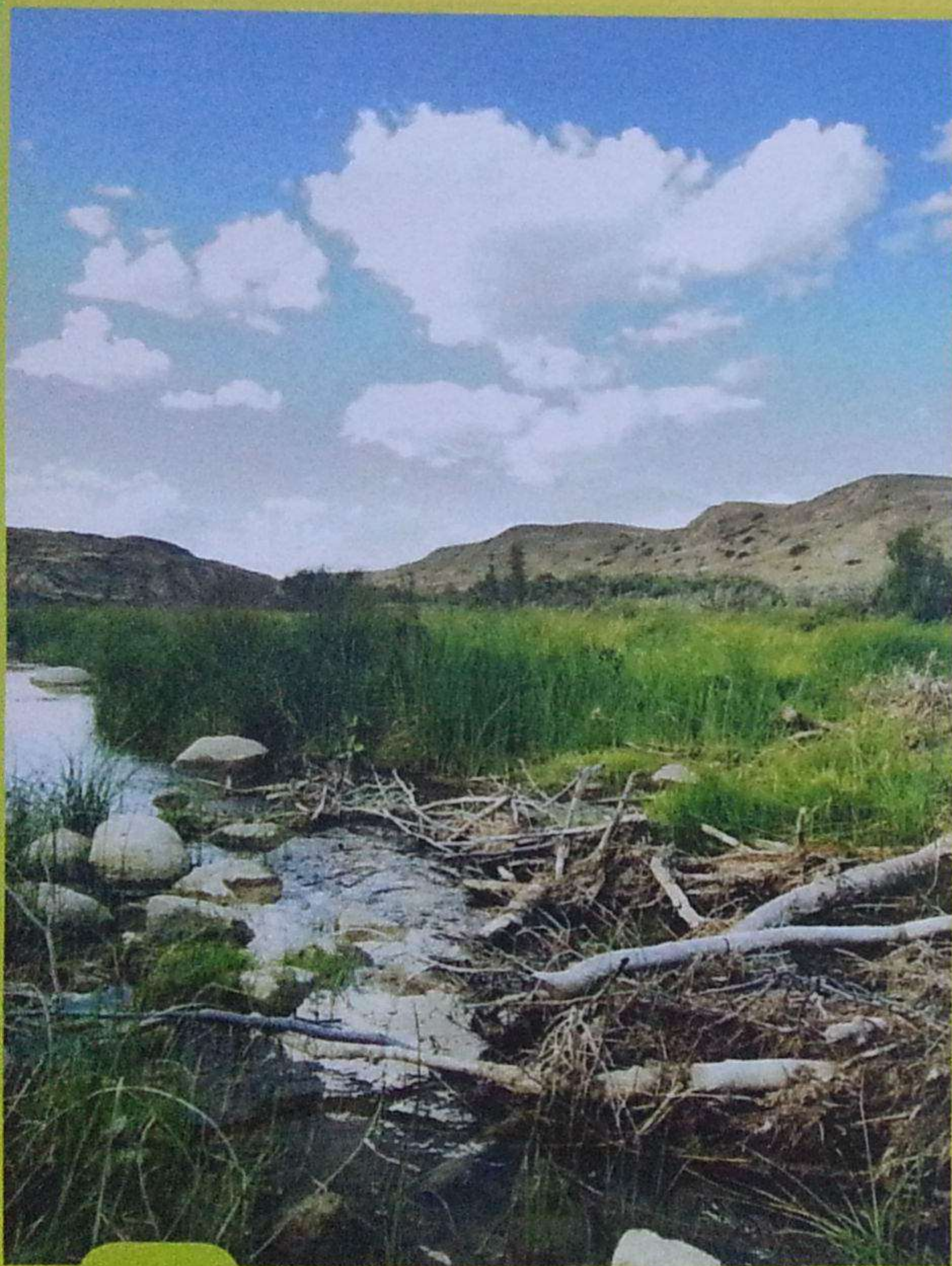
abedul

FUNDAMENTOS DE LOS
CASTORES OCUPADOS



Los castores son ocupados toda la noche. Pasan la mayor parte de la noche comiendo. ¡Eso es cerca de seis horas!

¿Has visto a alguien cortar un árbol? ¿Qué es lo que usan? Los castores usan sus incisivos afilados para cortar árboles. Ellos apilan los árboles en los arroyos para evitar que el agua fluya. Este montón de árboles se llama una presa. La presa hace un estanque. Este estanque se convierte en un nuevo hogar para otros mamíferos, ranas, peces, tortugas, patos y aves. El nuevo estanque es también donde los castores construyen sus casas.



árboles cortados por castores

rana





nutria



tortuga

pato



FUNDAMENTOS DE LOS CASTORES OCUPADOS



Las presas del castor tienen generalmente de 10 a 109 yardas (nueve a 100 metros) de largo. Algunos castores ocupados en el parque Wood Buffalo National Park, en el norte de Alberta, Canadá, han construido una presa de 2.800 pies (853 metros) de largo. ¡Eso es aproximadamente la longitud de nueve campos de fútbol!

Los castores también cortan árboles para construir casas. Las casas castores se llaman madrigueras. Las madrigueras están hechas de árboles, ramas, hierba, musgo y barro. Tienen una habitación grande sobre el agua. El suelo está cubierto de astillas de madera. Ellos entran en sus hogares a través de puertas debajo del agua. Algunas madrigueras tienen 10 pies (tres metros) de altura.



árbol cortado por un castor

un árbol para la madriguera





fuera de una madriguera

dentro de una madriguera



ESPECIALIDAD DE
CASTORES

HOGARES DE
ANIMALES



¡Diviértete aprendiendo sobre casas de animales y gana tu especialidad de Hogares de Animales!

FUNDAMENTOS DE LOS
CASTORES OCUPADOS



Durante el invierno, los castores están ocupados en el interior de las madrigueras. Ellos se asean, comen y duermen en la oscuridad de la madriguera.

Los castores viven juntos en familias formadas por madre, padre y bebés. Castores bebés se llaman crías. Los castores pueden tener tantos como ocho crías de una sola vez. Cuando las crías nacen, están cubiertas de pelaje y sus ojos están abiertos. Las crías pueden empezar a nadar 30 minutos después de su nacimiento. Si se cansan, su madre nada con ellos sobre su espalda.





crías

crías con su madre



FUNDAMENTOS DE LOS
CASTORES OCUPADOS



Los castores pueden ser ocupados, pero son tranquilos. No lo hacen aullar o ladrar o rugir. Las crías hacen un ruido que suena como un pato. Castores adultos hacen gruñidos.

Recursos Adecuados para Niños

Kids.nationalgeographic.com

En el sitio de National Geographic para niños se puede escuchar castores en el trabajo y jugar o ver un video de castores construyendo una presa.

Enchantedlearning.com

Imprimir una imagen de un castor para colorear.

[Beavers](#)

Una película de IMAX que lindamente explora la vida de los castores. Cómpralo o transmite desde amazon.com.



Galletas de Madriguera de Castor

Haga sus propias madrigueras de castor con esta receta sencilla.

Ingredientes

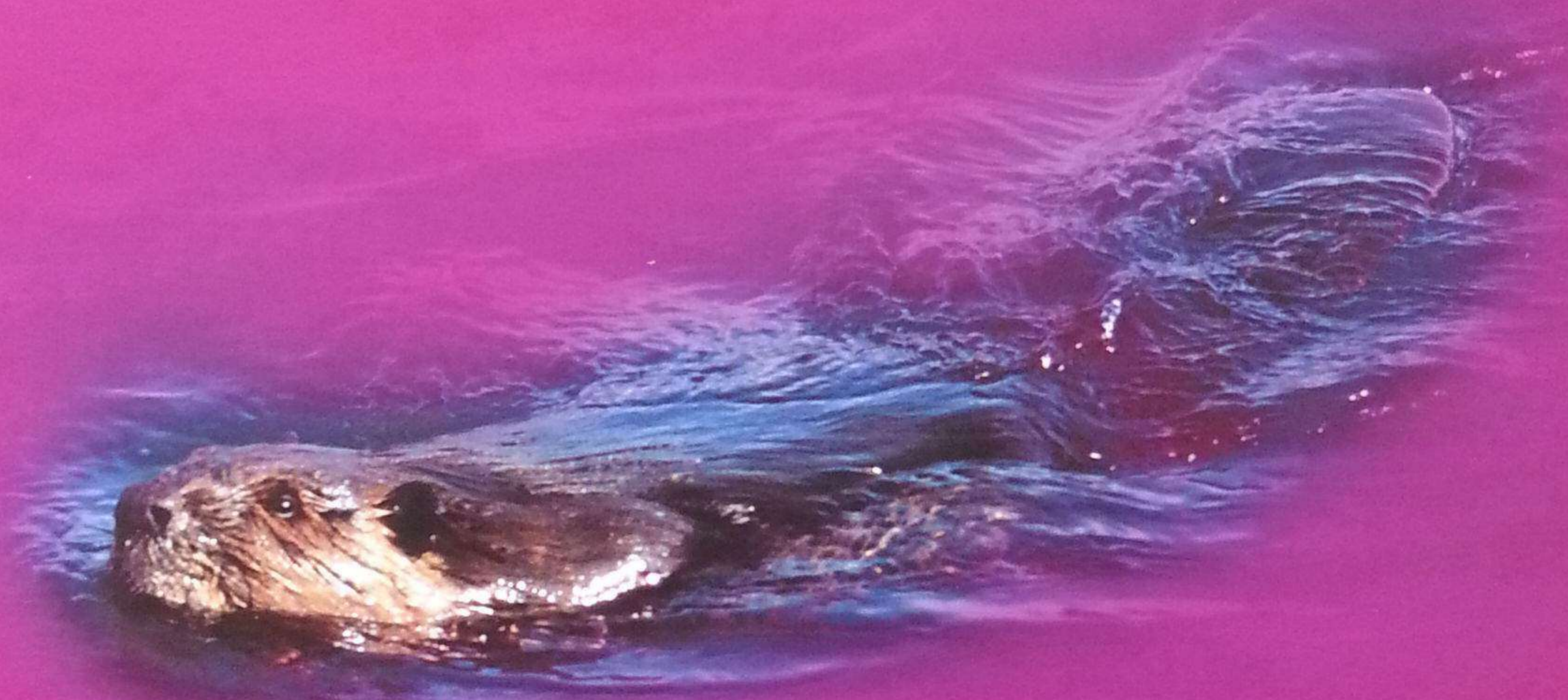
- 1 bolsa de pepitas de chocolate semi-dulce
- ½ bolsa de fideos chow mein

Preparación

Derrite el chocolate a baño María o en un recipiente de vidrio en el microondas. Mezcla media bolsa de fideos chow mein con el chocolate derretido. Agrega más fideos si tienes suficiente chocolate derretido para cubrir los fideos. Pon cucharadas de la mezcla sobre una bandeja para hornear galletas o plato grande cubierto con papel de cera o papel de aluminio.

Pon en el refrigerador por lo menos 30 minutos.





Autora: Jennifer Gooch

Diseño gráfico: Liv Jacobson

Maquetación: SeVoey Anderson

Redaction: Elizabeth Jeanniton

© 2013 AdventSource

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, almacenada en un sistema de recuperación o transmitida de ninguna forma, ni por ningún medio, ya sea electrónico, mecánico, de fotocopia, de grabación o cualquier otro, sin el permiso previo por escrito de la editorial.

Impreso en EE.UU.

ISBN: 978-1-57756-991-6



9 781577 569916



AdventSource