

¡Los burros también necesitan dentistas!

Escrito por
Sandra San Miguel,
D.V.M., Ph.D.

Ilustrado por
CA Nobens





¡Los burros también necesitan dentistas!

Escrito por: Sandra San Miguel, D.V.M., Ph.D.

Ilustrado por: CA Nobens

Agradecimientos

El contenido de este libro fue revisado por Gary Lantz, D.V.M., DAVDC, DACVS; Michelle H. Edwards, D.D.S., M.S.D.; Nickie Baird, D.V.M., M.S., DACVS; y Adrienne Fisch, B.S. (Consumidor y Estudios Comunitarios). El diseño del libro fue de Allison Carey, B.A. (Bellas Artes). La traducción fue realizada por Juan Zamora-Moran B.A., M.A.T. Los estudiantes veterinarios que apoyaron con este libro eran Lilliana Munoz; Janet Roque-Torres; Ivette Nikol Irizarry; y Ezequiel Montanez-Rivera, B.S. Las imágenes fueron proporcionadas por Jonathan Lai. También quisiéramos agradecer a la Universidad de Purdue Press.

Resumen

Los dentistas y veterinarios se aseguran de que las personas y sus animales tengan dientes saludables.

Este proyecto está respaldado por los programas de Science Education Partnership Award (SEPA) de los Institutos Nacionales de la Salud (NIH). Su contenido es la responsabilidad exclusiva de los autores y no representa necesariamente la visión oficial de los NIH.

NIH . . . *Turning Discovery Into Health*

ISBN 978-1-62671-070-2

© 2017, Purdue University. Todos los derechos reservados.
Una producción del Colegio de Medicina Veterinaria de la Universidad Purdue.

Aprende más sobre este proyecto:
www.WeRoleLikeThis.org



Purdue University Science Education Partnership Award (SEPA), NIH

Contenido

Datos divertidos de los dientes 4

¿Qué puedes aprender de los dientes? 7

¿Por qué las personas y los animales van al dentista? 10

¿Qué sucede durante el examen dental? 11

Cuidando los dientes 19

¿Sabías que...? 22

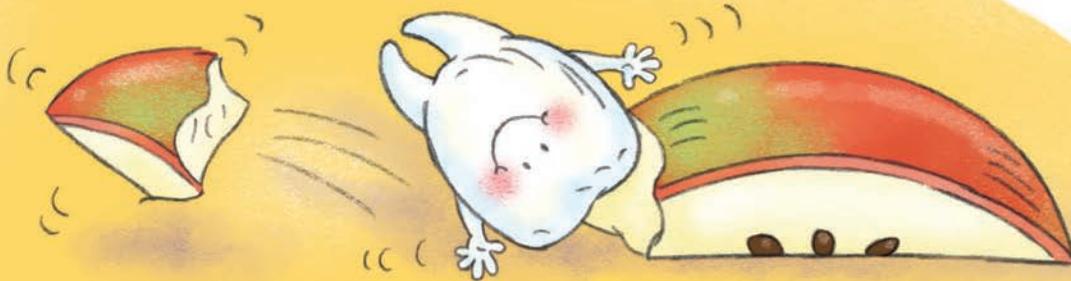
Banco de palabras 24



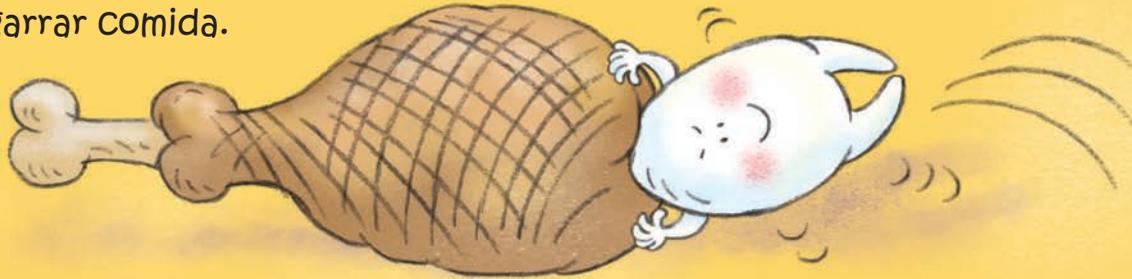
Datos divertidos de los dientes

Hay muchas clases de dientes:

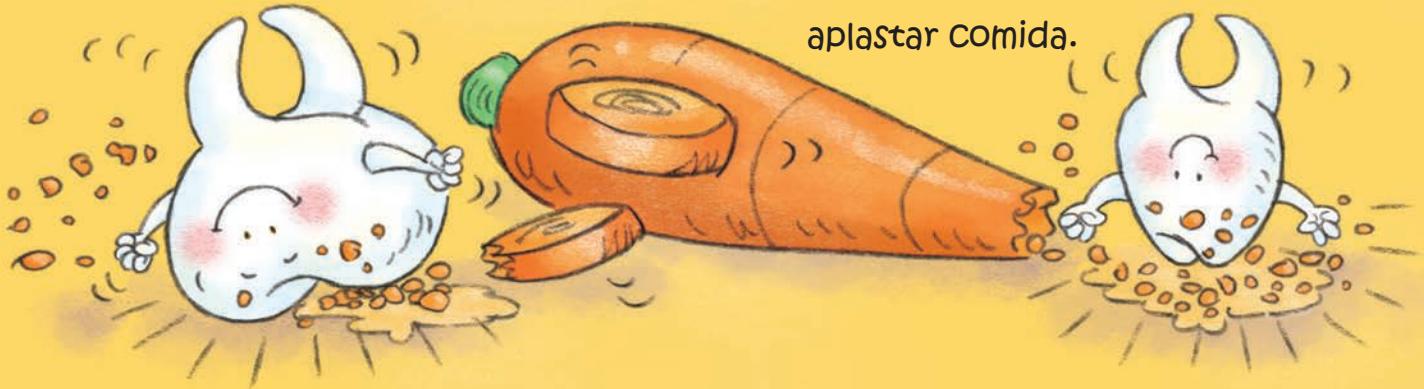
Los incisivos son los dientes al frente de la boca que se usan para agarrar comida y cortarla en pedazos pequeños.

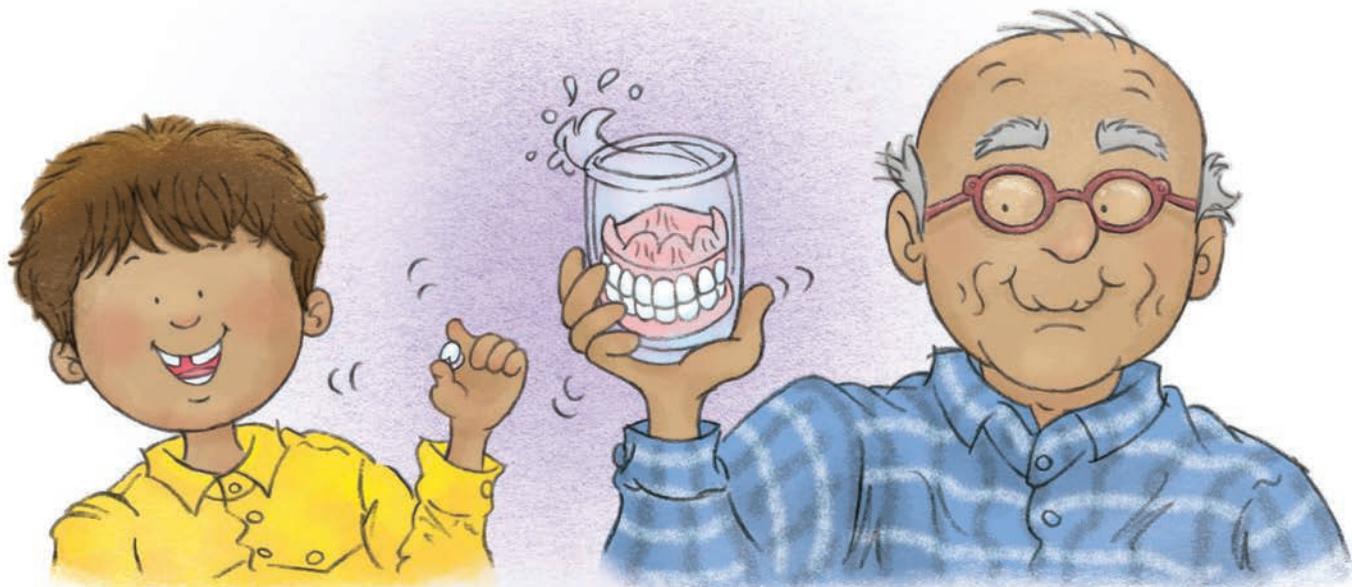


Los caninos son los dientes afilados y puntiagudos que se usan para agarrar y desgarrar comida.

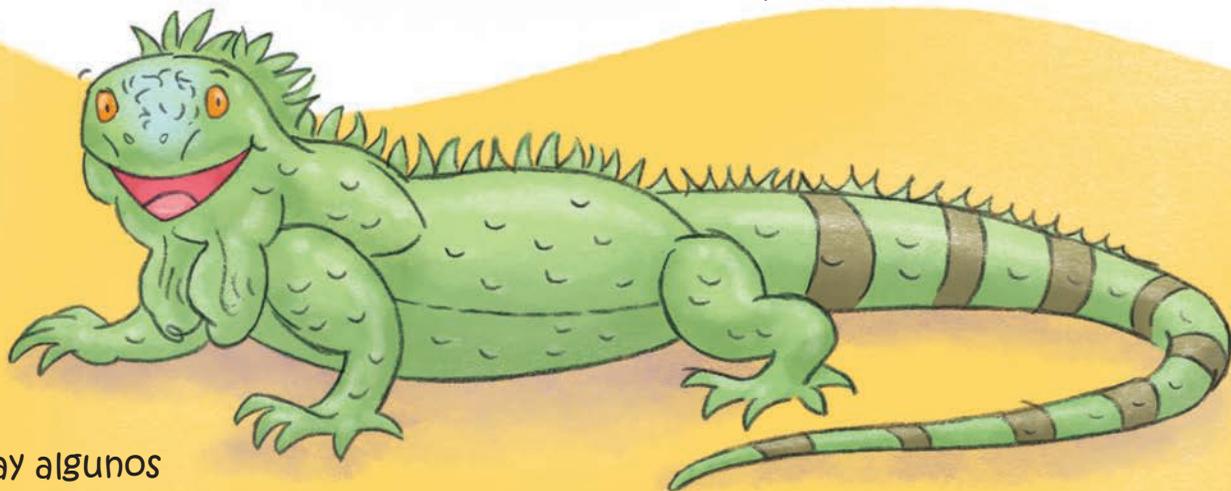


Los premolares y molares son los dientes que se usan para agarrar, triturar, desgarrar o aplastar comida.

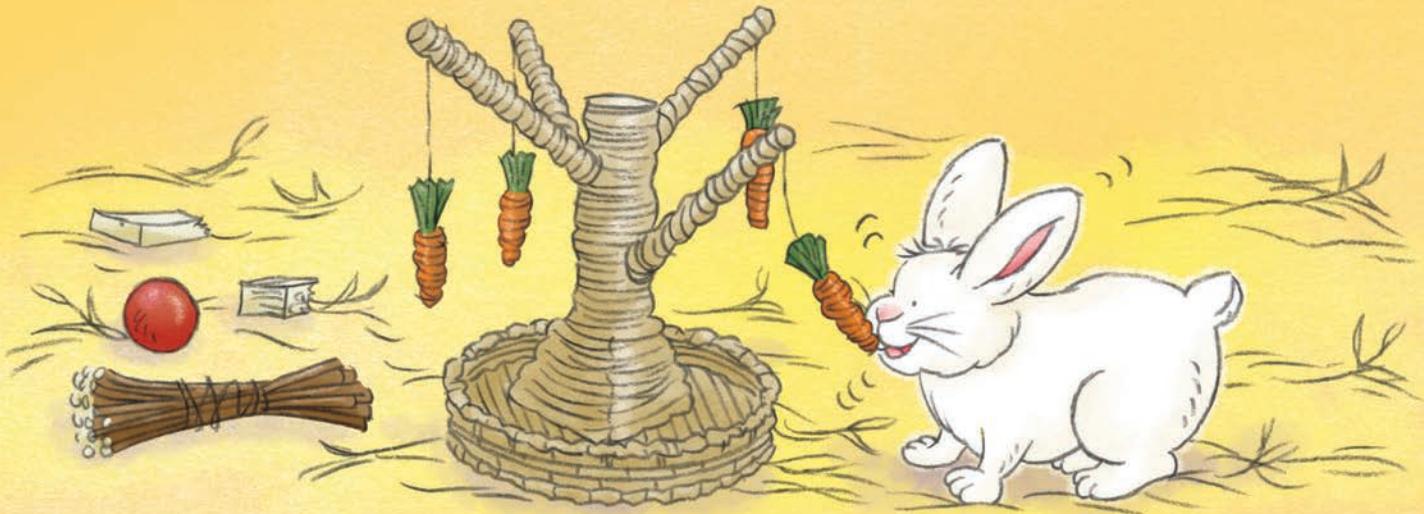




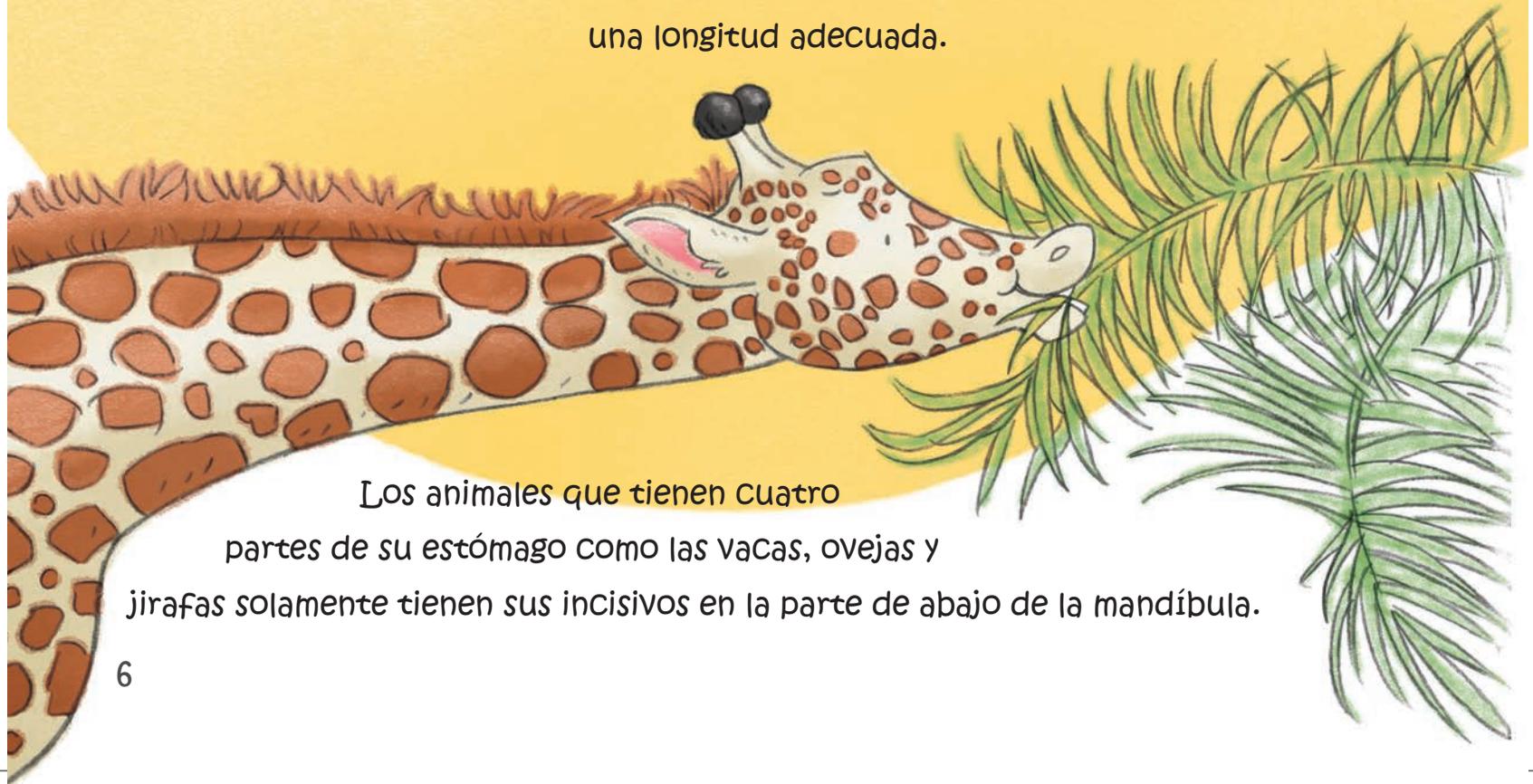
Los perros, gatos y las personas tienen dientes de leche que con tiempo se caen y luego les empiezan a salir los dientes permanentes. Si un diente permanente se cae, un diente nuevo no lo reemplaza.



Hay algunos lagartos que pierden o se deshacen de sus dientes igual que cuando pierden su piel. Los dientes derramados son reemplazados por dientes completamente nuevos.



Los conejos tienen dientes incisivos y molares, esos dientes están en continuo crecimiento. Ellos mastican cosas para mantener sus dientes en una longitud adecuada.

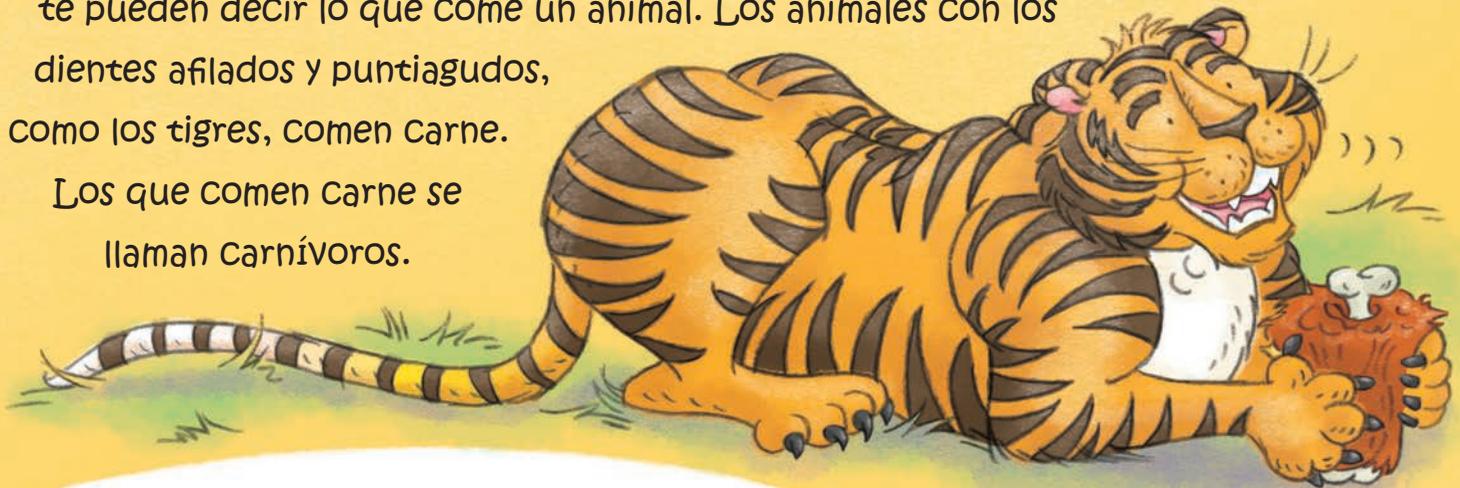


Los animales que tienen cuatro partes de su estómago como las vacas, ovejas y jirafas solamente tienen sus incisivos en la parte de abajo de la mandíbula.

¿Qué puedes aprender de los dientes?

Puedes aprender mucho de un animal con tan solo mirarle sus dientes. Los dientes te pueden decir lo que come un animal. Los animales con los dientes afilados y puntiagudos, como los tigres, comen carne.

Los que comen carne se llaman carnívoros.



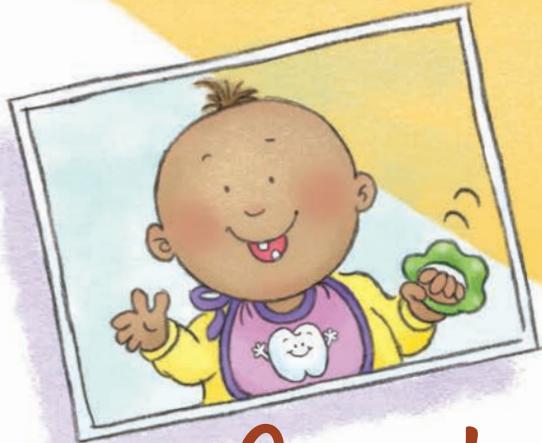
Los animales con los dientes planos, como los burros, comen plantas.

Los que comen plantas se llaman herbívoros.

Los animales que tienen los dientes puntiagudos y planos, como las personas, pueden comer carne y plantas. Los animales que comen carne y plantas se llaman omnívoros.



Los dientes pueden ayudarte a adivinar la edad de un animal o de una persona. Con las personas, puedes ver los dientes de leche como a los seis meses de edad. Y de los dientes permanentes se pueden ver como a los seis años. Las diferentes clases de dientes permanentes salen en momentos diferentes.



Quando se ven los dientes

	Personas	Perro	Vaca
Dientes de leche	6 meses de edad	3-5 semanas de edad	Cuando nacen los terneros
Dientes incisivos permanentes	6-9 años de edad	4-5 meses de edad	1 ½ -3 años de edad
Dientes caninos permanentes	9-12 años de edad	6-10 meses de edad	3 ½-4 años de edad
Dientes premolares permanentes	10-13 años de edad	4-6 meses de edad	2-3 años de edad
Dientes molares permanentes	6-21 años de edad	4-7 meses de edad	5 meses – 2 ½ años de edad

¿Por qué las personas y los animales van al dentista?

Las personas van al dentista para mantener sus dientes y boca saludables. El dentista o el higienista dental va limpiar y examinar tus dientes. El dentista va buscar gérmenes que pueden acumularse en los dientes (sarro), examinar si tienes las encías rojas o inflamadas (gingivitis) o si tienes agujeros en los dientes (Caries). Los dentistas también pueden arreglar los dientes que han sido astillados o rotos por accidente.

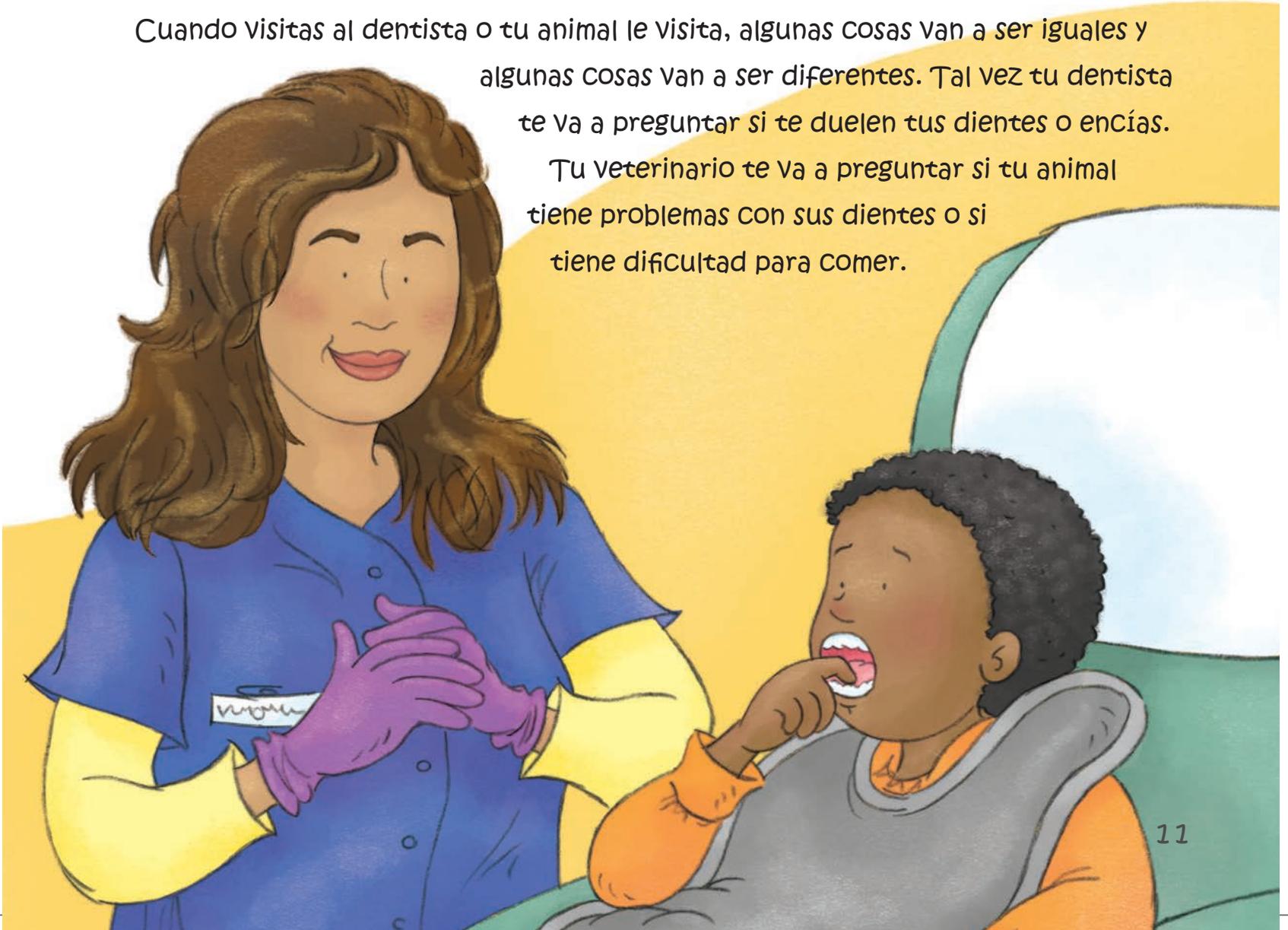
Los animales van al veterinario para tener sus dientes revisados por las mismas razones que van las personas. Los tecnólogos veterinarios ayudan al veterinario.



¿Qué sucede durante el examen dental?

Cuando visitas al dentista o tu animal le visita, algunas cosas van a ser iguales y algunas cosas van a ser diferentes. Tal vez tu dentista te va a preguntar si te duelen tus dientes o encías.

Tu veterinario te va a preguntar si tu animal tiene problemas con sus dientes o si tiene dificultad para comer.





Vas a estar despierto durante tu visita al dentista. Tu dentista te va a pedir que abras tu boca lo más grande posible. Tu dentista va a mirar dentro de tu boca para asegurarse de que tus dientes, encías y lengua se encuentren saludables.



Tu veterinario va a mirar la boca de tu animal para asegurarse de que todo se encuentre bien. A los animales se les da medicina para que se duerman mientras el veterinario les hace un buen examen sin el riesgo de ser mordido por accidente.

Instrumentos son las herramientas que el doctor usa para examinar los dientes. Los veterinarios y los dentistas de humanos usan muchos de los mismos instrumentos.

La sonda se usa para examinar las encías alrededor de los dientes y para verificar si un diente está flojo.



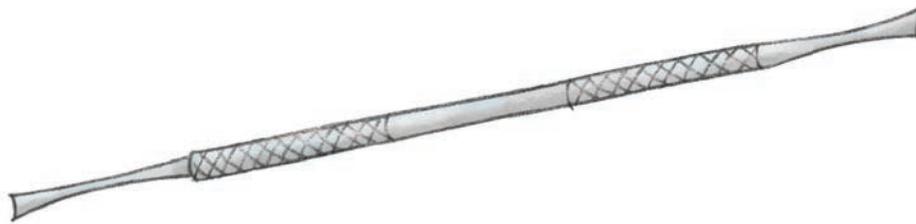
El explorador se usa para ver si hay áreas blandas o grietas en el diente.



El **espejo** se usa para explorar las áreas difíciles de ver en la boca.



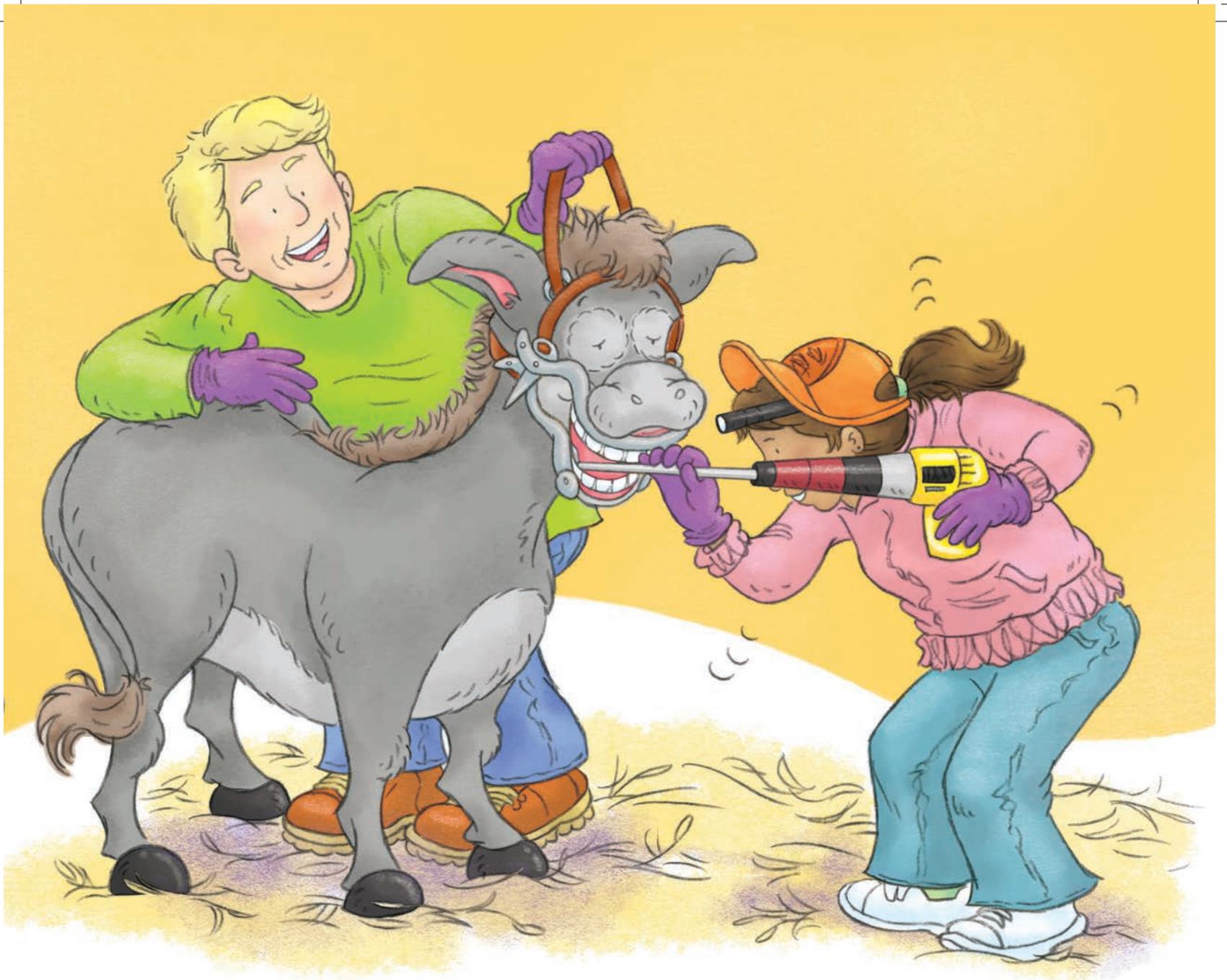
El **curetaje** se usa para limpiar las cosas atascadas en la superficie del diente.



Otros instrumentos se usan para pulir, quitar y arreglar los dientes.

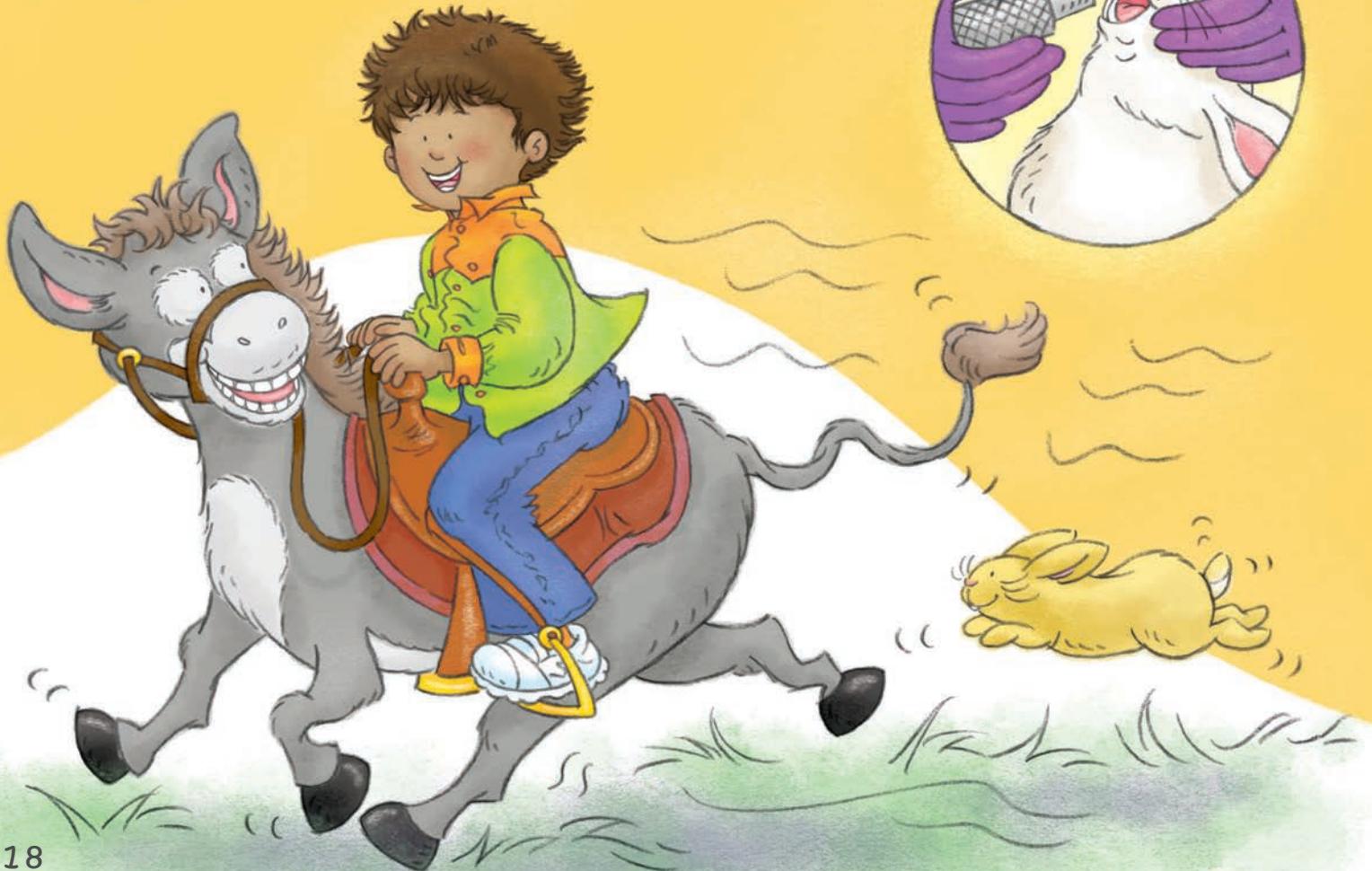
Algunas partes de tus dientes están escondidas dentro de tus encías así que el dentista no las puede ver. Para asegurarse de que estas partes se encuentren saludables, tu dentista va a tomar fotos especiales con una máquina de rayos X. Los veterinarios también usan las máquinas de rayos X para tomar fotos de los dientes de tu animal.





Tu dentista e higienista dental van a limpiar y pulir tus dientes. Tu veterinario y tecnólogo veterinario van a cuidar los dientes de tu animal.

Tu dentista va a arreglar los problemas de tus dientes. Es posible que tu dentista arregle un diente roto, una caries o saque un diente malo que no se quiere salir por sí mismo. Tu veterinario va a arreglar los mismos problemas que puede tener tu animal. Tu veterinario también va a ayudar los animales con otros tipos de problemas. Es posible que los dentistas tengan que recortar los dientes de un conejo si les crecen demasiado largos.



Cuidando los dientes

Puedes cuidar bien tus dientes manteniéndolos limpios, protegiéndolos y comiendo comida saludable. Tu dentista te va a enseñar cómo cuidarte bien a tus dientes. Tu veterinario te va a enseñar cómo cuidar bien a los dientes de tu animal.



Puedes cuidar tus dientes cepillándolos dos veces al día, usando el hilo dental, poniéndote un protector bucal si juegas algún deporte y al no comer muchos dulces pegajosos ni gomosos.



Puedes cepillar los dientes de tu animal para mantenerlos limpios. Es muy importante que uses una pasta dentífrica especial. La pasta dentífrica hecha para las personas puede ser tóxica para los animales como perros y gatos. Algunas mascotas les gusta que les cepilles los dientes y a otras no les gusta.

Siempre pídele ayuda a un adulto antes de cepillar los dientes de tu mascota.



¿Sabías que ... ?

¡Las alpacas también necesitan dentistas! Veterinario, Dr. Allen Cannedy, está examinando los dientes y la boca de Naria, la alpaca.

¡Todo se ve bien Naria!





Banco de palabras

caries

carnívoro

curetaje

dentista

dientes caninos

espejo

explorador

gingivitis

herbívoro

higienista dental

incisores

lima dental

molares

omnívoro

premolares

sarro

sonda

veterinario

