

Ayudantes de animales: zoológicos



por Jennifer Keats Curtis

Ayudantes de animales: zoológicos

La mayoría de los animales que se mencionan en este libro están en peligro de extinción y son especies amenazadas (en vías de extinción), incluyendo: el chimpancé, el mono colobos, el lémur, el puma, el oso polar, el panda rojo, el rinoceronte, el leopardo (onza) y el cisne trompetero.

Es mucho más que un libro con imágenes . . . este libro está diseñado específicamente tanto como para leerlo y disfrutarlo así como también como una plataforma de lanzamiento para el debate y aprendizaje. Ya sean leídos en casa o en un salón de clases, éstos animan a los adultos a que realicen las actividades con las personas jóvenes que comparten sus vidas. Los recursos gratuitos en línea y el apoyo en ArbordalePublishing.com incluyen:

- Para las mentes creativas tal y visto como en el libro (en inglés y en español):
 - Construyendo un hábitat para un zoológico
 - Conservación de la vida salvaje
 - Verdadero o Falso
 - Guardianes de zoológicos, Zoólogos y Veterinarios

eBooks con pasada de página y de lectura automática, selección de texto en inglés o en español, y con audio disponible para la compra en línea.

Traducido por Rosalyna Toth, en colaboración con Berenice Marquina.

La autora galardonada **Jennifer Keats Curtis** se encuentra frecuentemente con los estudiantes y los maestros hablando sobre alfabetización y conservación. Además de las series de *Ayudantes de animales*, *El rescate del bebé búho* y *Las tortugas en mi caja de arena* para Arbordale, algunos de sus otros títulos recientes incluyen *Osprey Adventure*, *Saving Squeak: The Otter Tale* y *Seahorses*. Jennifer vive en Maryland con su familia y una gran variedad de mascotas. Visita su página web en www.jenniferkeatscurtis.com.

Con agradecimiento a los siguientes zoológicos y fotógrafos por compartir sus historias, fotografías y conocimientos:

- John Gomes y Patrick Lampi, Alaska Zoo
- Patti Clark, Austin Zoo y Animal Sanctuary
- Jeff Bill, Robyn Johnson y Carey Riccardone, Maryland Zoo
- Brint Spencer y Jason Fantuzzi, Turtle Back Zoo

Los libros de las series Ayudantes de Animales incluyen:

- Rehabilitadores de la vida salvaje
- Santuarios
- Zoológicos
- Acuarios (título a futuro)
- Centros para aves de rapiña (título a futuro)



Jennifer Keats Curtis

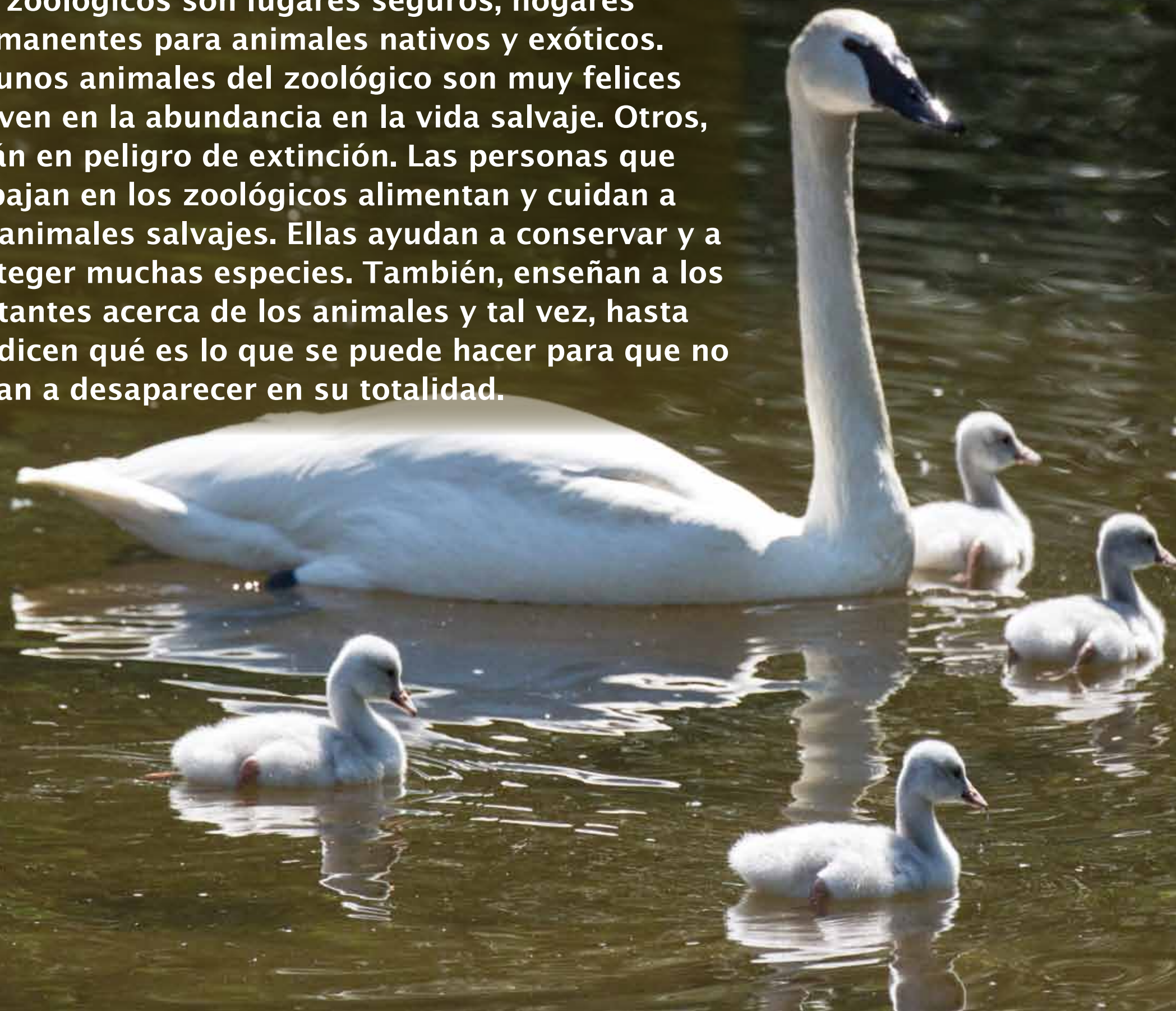
Ayudantes de animales: zoológicos

por Jennifer Keats Curtis con
Patti Clark, Jason Fantuzzi, John
Gomes, Robyn Johnson, Patrick Lampi,
Carey Riccardone y Brint Spencer



Únicamente en un zoológico puedes ver a los rinocerontes, los antílopes y las jirafas del África antes de visitar a los grandes osos polares salpicando las frías aguas.

Los zoológicos son lugares seguros, hogares permanentes para animales nativos y exóticos. Algunos animales del zoológico son muy felices y viven en la abundancia en la vida salvaje. Otros, están en peligro de extinción. Las personas que trabajan en los zoológicos alimentan y cuidan a los animales salvajes. Ellas ayudan a conservar y a proteger muchas especies. También, enseñan a los visitantes acerca de los animales y tal vez, hasta les dicen qué es lo que se puede hacer para que no vayan a desaparecer en su totalidad.





¿Te gustaría ser un
trabajador de cuidado de
animales del zoológico?

¿Podrías alimentar a un bebé alce con un biberón o enseñarle a un borrego a caminar con una correa?



Para las mentes creativas

La sección educativa “Para las mentes creativas” puede ser fotocopiada o impresa de nuestra página del Web por el propietario de este libro para usos educativos o no comerciales. “Actividades educativas” extra curriculares, pruebas interactivas, e información adicional están disponibles en línea. Visite www.ArbordalePublishing.com y haga clic en la portada del libro y encontrará todos los materiales adicionales.

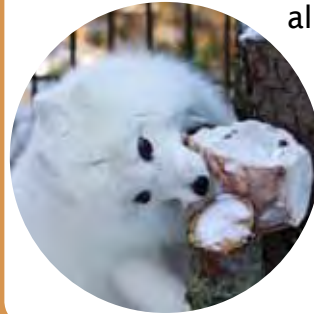
Construyendo un hábitat para un zoológico

Los trabajadores de cuidado de animales de zoológicos trabajan para proveer a los animales dentro de los zoológicos con los mejores hábitats que se ajusten a sus necesidades. Todos los animales necesitan espacio, alimento, agua y un hogar, pero los hábitats con estos mismos cuatro elementos puede ser muy diferente.

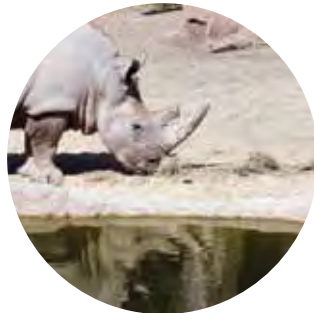
Este dragón Komodo tiene suficiente espacio para moverse alrededor y muchos objetos para subir. ¿Crees que un dragón Komodo necesita más o menos espacio que la jirafa en este zoológico?



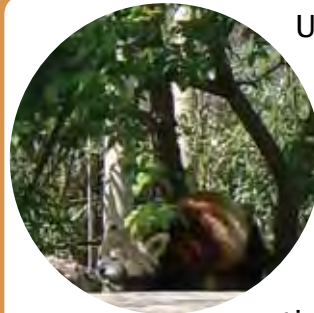
Un pedazo grueso de carne es un tentempié delicioso para este zorro ártico. Pero, los animales del zoológico no comen los mismos alimentos. ¿Quién se comería una paca de heno: un elefante o un chita? ¿Cuál animal crees tú que se comería un pescado: una foca o un chimpancé?



A los rinocerontes les gusta el agua. Ellos beben el agua y nadan en ella. Algunos animales necesitan mucha agua para nadar y para jugar. A otros no les gusta el agua, excepto para beberla. ¿Quién crees que necesita más agua en el hábitat del zoológico: un león o un oso polar?



Un árbol frondoso le provee un hogar a este panda rojo. Las hojas gruesas le dan sombra protegiéndolo del sol. ¿Puedes pensar en otros tipos de hogares que diferentes animales necesitan en el hábitat del zoológico? ¿Qué necesita un cordero? ¿Qué necesita un murciélago para posarse?



Respuestas: 1: Un dragón Komodo necesita menos espacio que una jirafa. 2: Alimenta al elefante con una paca de heno. A las focas les gusta comer pescado. 3: Un oso polar necesita mucha agua para nadar y para jugar. 4: Las respuestas pueden variar. Los corderos viven en los graneros. Los murciélagos necesitan cuevas o árboles para posarse.

Conservación de la vida salvaje

Algunos animales están en peligro de extinción. Cuando una especie ya no existe, ya no hay más de esa clase de animal en el mundo. El **estatus de conservación** indica si una especie está en riesgo de extinción.

Los trabajadores de cuidado de animales de zoológicos ayudan a conservar y a proteger a todas las especies a través de enseñanzas, investigación y programas de reproducción.

Para mantener a las criaturas locales y exóticas a salvo, los trabajadores de cuidado de animales del zoológico ofrecen “platicas” para enseñarles a los visitantes acerca de los hábitats de los animales y sus amenazas. Los programas de “ciencias a la ciudadanía” permiten a las personas recaudar datos acerca de los problemas que afectan a las especies locales. Por ejemplo, los participantes pueden contar las ranas en un estanque. Los voluntarios pueden trabajar a la par con el personal del zoológico para construir o reparar áreas en donde los animales pueden hacer sus nidos y encontrar las maneras de ayudar a las salamandras jóvenes o a las tortugas a cruzar los caminos de una manera segura.

Algunos zoológicos también trabajan con expertos para criar animales amenazados o en peligro de extinción. Los bebés son dejados en libertad en la vida salvaje o trasladados a diferentes zoológicos para continuar la enseñanza a los visitantes acerca de los animales.

Los zoológicos también apoyan los esfuerzos de conservación de gran importancia alrededor del mundo. Algunos zoológicos recaudan dinero y trabajan con organizaciones que proveen el hábitat para que los animales anden sueltos. Ellos ayudan a contratar guardias para prevenir la caza ilegal. Elefantes, tigres, monos y pandas gigantes son algunos animales que son financiados por estos zoológicos y organizaciones.

Algunos zoológicos rescatan y cuidan animales que están lastimados o huérfanos hasta que puedan ser liberados a la vida salvaje o acomodados en otros hogares que se les encuentre.

La mayoría de los animales que se presentan en este libro están en peligro de extinción o están amenazados, incluyendo: el chimpancé, el mono colobo, el puma, el oso polar, el panda rojo, el rinoceronte, el onza y el cisne trompetero.

De menos preocupación

Unas especies que no están en este momento en riesgo de estar en vías de extinción

Cerca de estar amenazadas

Unas especies que pueden estar en vías de extinción en un futuro.

En estado vulnerable

Unas especies que muy pronto estarán en vías de extinción a menos que la gente haga algo para cambiar esta situación.

En peligro de extinción

Unas especies que están en problemas. Pueden desaparecer si la gente no ayuda.

Críticamente en peligro de extinción

Unas especies que están en serios problemas. Es posible que desaparezcan si no se les ayuda inmediatamente.

Extintas en la vida salvaje

Unas especies que únicamente viven en cautiverio. Las especies únicamente existen porque las personas se han preocupado.

Extintas

Unas especies que no volveremos a ver. La extinción es para siempre.

Verdadero o Falso



1. Únicamente los animales exóticos viven en los zoológicos.
2. Los bebés de los animales del zoológicos pueden ser alimentados mediante un biberón.
3. Los animales del zoológico juegan con juguetes.
4. Algunos animales nacen en el zoológico.
5. Los trabajadores de cuidado de animales de zoológicos enseñan trucos a los animales que están a su cuidado.
6. Los trabajadores de cuidado de animales del zoológico quieren que las madres se hagan cargo de sus crías.
7. Los trabajadores de cuidado de animales de zoológicos siempre se meten a las jaulas de los animales para cuidarlos.
8. Los zoológicos pueden servir como hogares para animales huérfanos hasta que se les encuentre otro hogar.
9. En los climas cálidos, los animales del zoológico pueden comer helado u otros tentempiés fríos.
10. Los trabajadores de cuidado de animales del zoológico y los zoólogos hacen lo mismo.



1. Falso - Toda clase de animales viven en los zoológicos. 2. Verdadero. 3. Verdadero. 4. Verdadero. 5. Falso - Los trabajadores de cuidado de animales de los zoológicos les enseñan a los animales ciertos comportamientos para que puedan hacerse cargo más fácilmente de ellos, pero no les enseñan trucos. 6. Verdadero - Los trabajadores de cuidado de animales de zoológicos quieren que las crías del zoológico estén con sus madres. 7. Falso - Generalmente, los trabajadores de cuidado de animales de los zoológicos se hacen cargo de los animales desde afuera de sus guaridas. Puede ser peligroso entrar a la guarida con animales adultos. 8. Verdadero. 9. Verdadero. 10. Falso - Los trabajadores de cuidado de animales de los zoológicos cuidan de los animales en los zoológicos. Los zoólogos investigan y estudian a los animales en la vida salvaje y en cautividad.

Guardianes de zoológicos, Zoólogos y Veterinarios

Los trabajadores de cuidado de animales de los zoológicos y los veterinarios de los zoológicos cuidan a los animales de los zoológicos. Trabajan en conjunto para mantener a los animales saludables o para darles medicina si se enferman.

Los guardianes de los zoológicos cuidan a los animales exóticos y a los animales nativos que viven en los zoológicos. Pueden cuidar a una especie o muchos grupos de animales: anfibios, aves, peces, insectos, mamíferos y reptiles. También, les preparan el alimento, se aseguran que los animales tengan suficiente agua, limpian las guaridas, observan a los animales y ayudan a mantenerlos saludables. Ellos pueden diseñar y construir hábitats; crean actividades enriquecedoras y ayudan a entrenar a los animales. Los guardianes de los zoológicos pueden ayudar a criar a los bebés que nacen en los zoológicos. La mayoría de las veces, trabajan en conjunto con los veterinarios, otros cuidadores y voluntarios. Generalmente, toman el liderazgo para educar a los trabajadores del cuidado de los animales y la mayoría de las ocasiones responden las preguntas durante los programas de "Conozca al trabajador".

Los veterinarios de los zoológicos son doctores que se especializan en el cuidado de los animales exóticos y nativos que viven en los zoológicos. Los veterinarios diagnostican a los animales que están enfermos y les dan medicina. Ellos también pueden operar a un animal.

Los zoólogos y los biólogos de la vida silvestre tienen un diploma específico de "ciencias de los animales" y pueden investigar y publicar artículos científicos sobre los animales. Los zoólogos estudian de dónde vienen los animales, sus enfermedades, sus comportamientos y su ciclo de vida. Algunos zoólogos acumulan la información de los animales en sus hábitats nativos para aprender más sobre qué es lo que afecta a los animales. Los zoólogos que estudian un grupo de animales tienen nombres específicos:

- Los herpetólogos estudian a los reptiles y los anfibios.
- Los ornitólogos estudian a las aves.
- Los mamólogos estudian a los mamíferos.
- Los ictólogos estudian a los peces.
- Los entomólogos estudian a los insectos.



Con agradecimiento a los extraordinarios expertos con los cuales he estado trabajando por su dedicación y compromiso a los animales que necesitan ayuda y por darles un ejemplo extraordinario a nuestros lectores jóvenes. - JKC

Con agradecimiento a las siguientes personas y los zoológicos por compartir su amor con nosotros hacia los animales:

John Gomes y Patrick Lampi, Alaska Zoo, Anchorage, AK: www.alaskazoo.org

Patti Clark, Austin Zoo y Animal Sanctuary, Austin, TX: www.austinzoo.org

Jeff Bill, Robyn Johnson y Carey Riccardone, Maryland Zoo, Baltimore, MD: www.marylandzoo.org

Brint Spencer y Jason Fantuzzi, Turtle Back Zoo, West Orange, NJ: www.turtlebackzoo.org

Crédito por las fotografías a:

John Gomes, Alaska Zoo: el cisne trompetero, alce, borrego, onza, puercoespines, osos cafés, caiman, oso polar, caribú, lobo, Para las mentes creativas

Zoológico de Austin: Para las mentes creativas

Maryland Zoo: jirafas, rinoceronte, chimpancé, mono colobos, sifacas de Coquerel, Para las mentes creativas

Turtle Back Zoológico: panda rojo, puma.



Los datos de catalogación en información están disponibles en la Biblioteca Nacional

9781607187134 portada dura en Inglés ISBN

9781607188506 portada suave en Inglés ISBN

9781607188513 libro digital descargable en Inglés ISBN

9781607188520 libro digital descargable en Español ISBN

9781607188537 Interactivo libro digital para leer en voz alta con función de selección de texto en Inglés y Español y audio (utilizando web y iPad/ tableta) ISBN

Animal Helpers: Zoos: título original en Inglés

Ayudantes de animales: zoológicos: título en español

Traducido por Rosalyna Toth.

Derechos de Autor 2013 © por Jennifer Keats Curtis

La sección educativa "Para las mentes creativas" puede ser fotocopiada por el propietario de este libro y por los educadores para su uso en las aulas de clase.

Elaborado en China, junio, 2013
Este producto se ajusta al CPSIA 2008
Primera Impresión

Arbordale Publishing
Mt. Pleasant, SC 29464
anteriormente Sylvan Dell Publishing
www.ArbordalePublishing.com



Incluye 4 páginas de actividades para la enseñanza
ArbordalePublishing.com

Ayudantes de animales: zoológicos