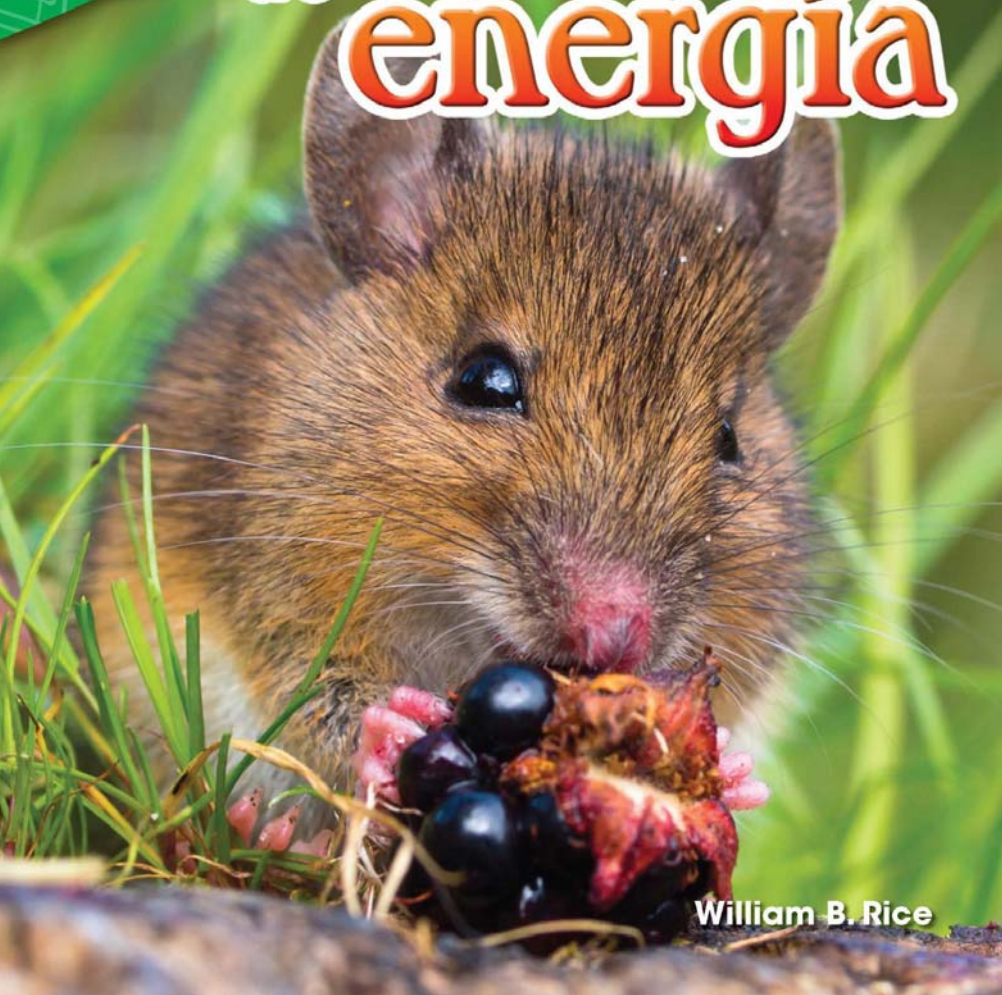


La vida y el flujo  
de energía



William B. Rice

## Asesora

Leann Iacune, M.A.T., NBCT, ATC  
Riverside Unified School District

### **Créditos de publicación**

Rachelle Cracchiolo, M.S.Ed., *Editora comercial*  
Conni Medina, M.A.Ed., *Gerente editorial*  
Diana Kenney, M.A.Ed., NBCT, *Editora principal*  
Dona Herweck Rice, *Realizadora de la serie*  
Robin Erickson, *Diseñadora de multimedia*  
Timothy Bradley, *Ilustrador*

**Créditos de las imágenes:** Portada, págs.1–5,  
Contraportada, iStock; pág.7 The LIFE Images  
Collection/Getty; pág.9 (ilustración) Lexa Hoang; pág.11  
Dreamstime; págs. 9, 11 NASA; pág.12 Science Source;  
págs.14–20, 22, 25–27, 31 iStock; pág.15 (izquierda)  
Gustoiimages / Science Source, (derecha) Zephyr/Science  
Source; las demás imágenes cortesía de Shutterstock;  
todas las ilustraciones, Timothy Bradley.

ePUB ISBN 978-1-5457-1113-2

### **Teacher Created Materials**

5301 Oceanus Drive  
Huntington Beach, CA 92649-1030  
<http://www.tcmpub.com>

**ISBN 978-1-4258-4709-8**  
© 2018 Teacher Created Materials, Inc.



# Contenido

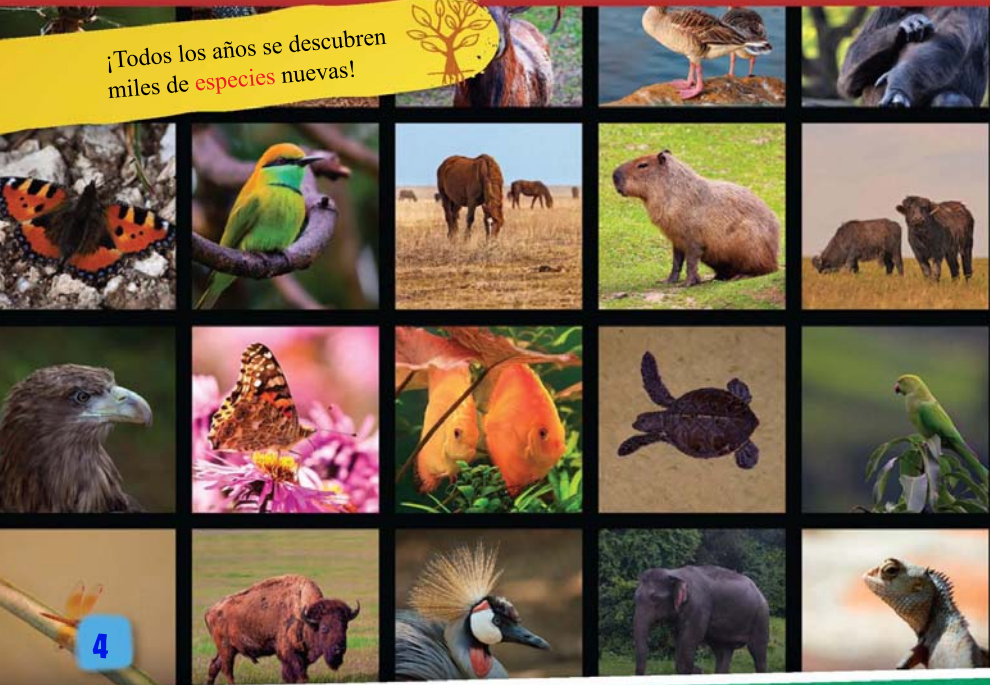
Lleno de vida . . . . .	4
La energía y el sol. . . . .	8
Las plantas y la fotosíntesis . . . . .	12
Los animales y el sol. . . . .	14
La energía de los desechos . . . . .	18
Intercambio de energía en los ecosistemas. . . . .	20
¡Estupendo sol! . . . . .	26
Piensa como un científico . . . . .	28
Glosario. . . . .	30
Índice. . . . .	31
¡Tu turno! . . . . .	32

# Lleno de vida

Sin importar dónde te encuentras en el mundo, siempre hay algo interesante para ver. La vida —cosas que crecen, viven y mueren— está en todas partes. ¡*En todas partes!*

Cuando miramos alrededor del planeta, vemos hermosos y diversos lugares repletos de vida. Los seres vivos en el planeta se conocen como **organismos**. Abundan en todos los lugares del mundo. Existen incontables tipos de organismos, ¡quizás millones de tipos diferentes! Algunos organismos son microscópicos, como las amebas unicelulares o las bacterias que crecen y se desarrollan por doquier. Solamente pueden verse con lentes especiales. Algunos organismos son enormes, como los estruendosos elefantes que pisotean por África y Asia, o las elegantes ballenas que nadan por los océanos del mundo.

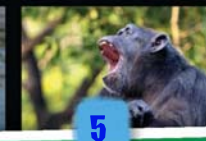
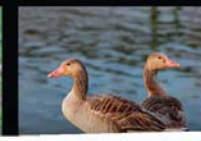
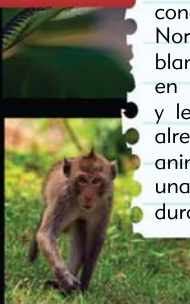
¡Todos los años se descubren miles de **especies** nuevas!



Los organismos se mueven por toda la Tierra y de todas las formas imaginables. Los insectos vuelan y se deslizan por el aire, el agua y la tierra. Los animales trepan y vuelan alto y bajo. Caminan y corren a todas las velocidades. Excavan y nadan con agilidad y facilidad. Existen más animales en el mundo de los que conocemos, y pueden hacer cosas que nos asombran y nos sorprenden.

### Un conejito resistente

La liebre ártica vive en la tundra congelada de América del Norte. Tiene un grueso pelaje blanco que la mantiene caliente en las temperaturas bajo cero y le permite integrarse a sus alrededores. La mayoría de los animales no podrían sobrevivir una noche de invierno en este duro medio ambiente.



**You've Just Finished your Free Sample**

**Enjoyed the preview?**

**Buy: <http://www.ebooks2go.com>**