



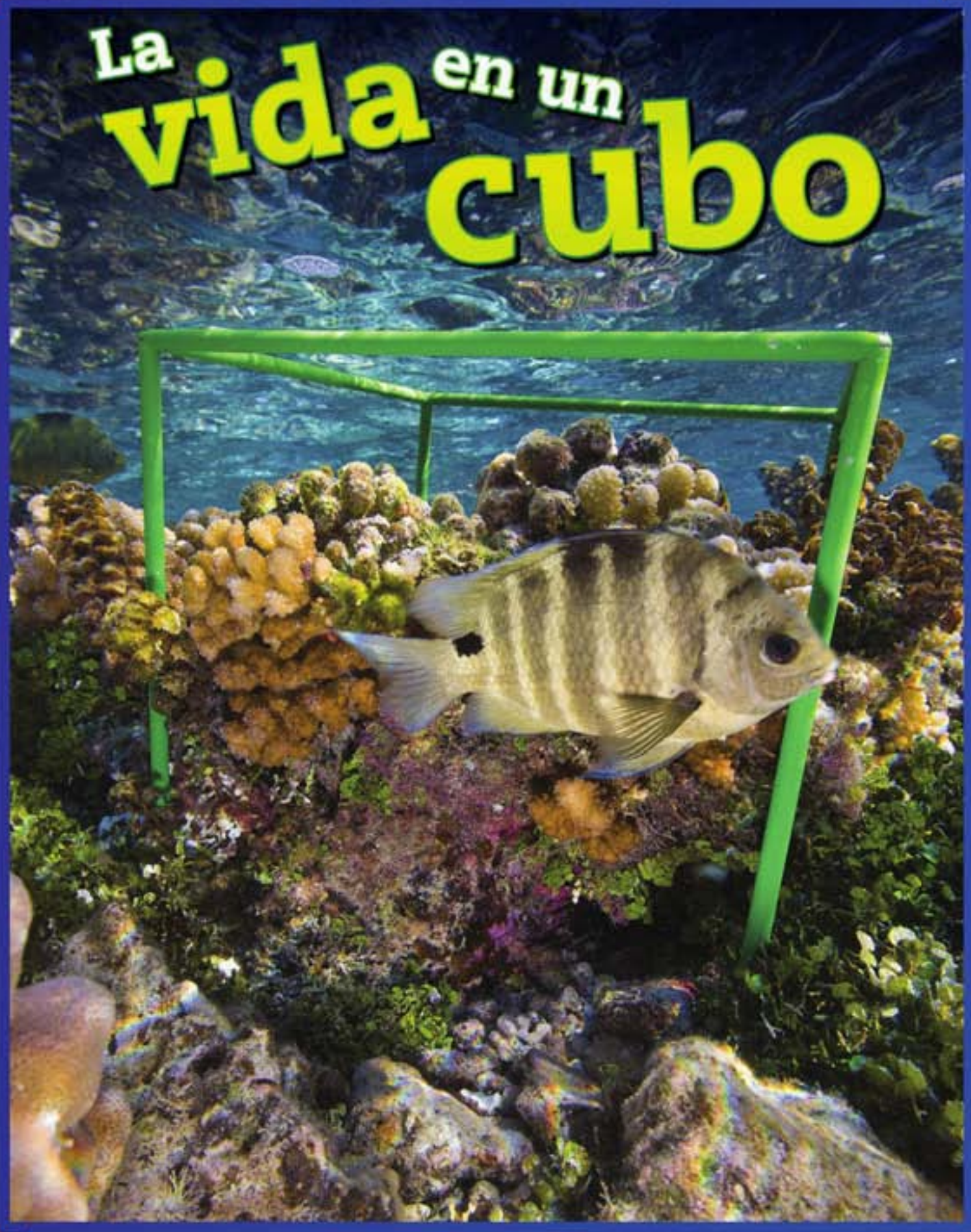
Smithsonian

# La vida en un cubo



Seth Rogers





Seth Rogers

☀ Smithsonian

© 2022 Smithsonian Institution. El nombre "Smithsonian" y el logo del Smithsonian son marcas registradas de Smithsonian Institution.



# Autora contribuyente

Allison Duarte

## Asesores

### Christopher Meyer, Ph.D.

Investigador en zoología  
National Museum of Natural History

### Stephanie Anastasopoulos, M.Ed.

TOSA, Integración de CTRIAM  
Distrito Escolar de Solana Beach

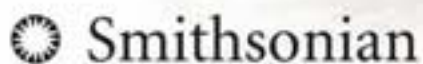
## Créditos de publicación

Rachelle Cracchiolo, M.S.Ed., *Editora*  
Diana Kenney, M.A.Ed., NBCT, *Realizadora de la serie*  
Véronique Bos, *Directora creativa*  
Caroline Gasca, M.S.Ed., *Gerenta general de contenido*  
Smithsonian Science Education Center

**Créditos de imágenes:** portada, pág.1, pág.7 (superior), pág.9 (inferior), pág.13 (inferior) David Liittschwager/National Geographic Creative; pág.8 (superior) Anand Varmar/ National Geographic Creative; pág.13 (superior) Ted Kinsman/Science Source; pág.15 (inferior) Visual&Written/Newscom; pág.21 Oxford Scientific/Getty Images; pág.25, pág.32 (izquierda) © Smithsonian; pág.22 (inferior) Jessica Wilson/Science Source; pág.23 (superior) Alexis Rosenfeld/Science Source; pág.23 (inferior) Burt Jones & Maurine Shimlock/Science Source; todas las demás imágenes cortesía de iStock y/o Shutterstock.

## Library of Congress Cataloging-in-Publication Data

Names: Rogers, Seth, author.  
Title: La vida en un cubo / Seth Rogers.  
Other titles: Life in a cube. Spanish  
Description: Huntington Beach, CA : Teacher Created Materials, [2022] | Includes index. | Audience: Grades 4-6 | Summary: "How much life can fit in one cubic foot? You may not think it would be much. But as photographer David Liittschwager and zoologist Chris Meyer realized, it can be packed! Along the way, Liittschwager learned that life in a cube can teach people about life on Earth in general. So, step into a cube and see what's around!"-- Provided by publisher.  
Identifiers: LCCN 2021049457 (print) | LCCN 2021049458 (ebook) | ISBN 9781087644448 (paperback) | ISBN 9781087644912 (epub)  
Subjects: LCSH: Habitat (Ecology)--Observations--Juvenile literature.  
Classification: LCC QH541.14 .R6418 2022 (print) | LCC QH541.14 (ebook) | DDC 577--dc23/eng/20211108  
LC record available at <https://lccn.loc.gov/2021049457>  
LC ebook record available at <https://lccn.loc.gov/2021049458>



© 2022 Smithsonian Institution. El nombre "Smithsonian" y el logo del Smithsonian son marcas registradas de Smithsonian Institution.

## Teacher Created Materials

5301 Oceanus Drive  
Huntington Beach, CA 92649-1030  
[www.tcmpub.com](http://www.tcmpub.com)

**ISBN 978-1-0876-4491-2**

© 2022 Teacher Created Materials, Inc.




The background of the page is a close-up photograph of several ants, including a large black ant and several smaller red ants, crawling on a piece of weathered, light-colored wood. In the upper right corner, there are several semi-transparent technical icons: a gear, a circular arrow, and a magnifying glass over a gear-like pattern.

# Contenido

Más de lo que se ve .....	4
El mundo en un cubo .....	9
Viaje a un arrecife .....	14
Problemas en el paraíso .....	21
Un paso a la vez .....	27
Desafío de CTIAM .....	28
Glosario .....	30
Índice .....	31
Consejos profesionales.....	32





Central Park

## Más de lo que se ve


Todo el mundo sabe que hay vida en la Tierra... muchísima vida. De hecho, nadie sabe con exactitud cuántos tipos de seres vivos hay en la Tierra. Incluso hoy en día, se siguen descubriendo especies nuevas. La vida nos rodea, estemos donde estemos. Estudiar todos los seres vivos, desde las formas de vida más grandes hasta las criaturas más diminutas, puede parecer una tarea imposible.




ratonero de cola roja




En 2016 se catalogaron y nombraron alrededor de 18,000 especies nuevas.



tortuga de  
caja del este



polilla pintada  
(*Atteva aurea*)



ardilla zorro  
oriental

Incluso a una escala menor, las cifras pueden ser intimidantes. Tomemos un único **ecosistema**. ¿Cuántos seres viven en la hierba y los árboles del Central Park, en Nueva York? A simple vista, parecería un número reducido. El Central Park ocupa un área de menos de 3.4 kilómetros cuadrados (1.5 millas cuadradas) y está rodeado en sus cuatro lados por la ajetreada ciudad de Nueva York. Allí la vida tiene que ser limitada, ¿verdad? Pero mira a tu alrededor. Las ardillas juegan en los árboles. Las tortugas nadan en los estanques. Los ratoneros de cola roja vuelan en lo alto. Ahora, presta más atención. Los mosquitos vuelan cerca del agua. Las hormigas excavan el suelo. Crecen árboles, pastos y **algas**. Incluso en un área pequeña, se hace difícil registrar la **biodiversidad** en unos pocos minutos.



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

**Enjoyed the preview?**

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