



**Estamos  
aquí**

**Dona Herweck Rice**

## Asesor

Sean Goebel, M.S.  
University of Hawaii  
Institute for Astronomy

### 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, pág.1 NASA;

pág.5 archive AF/Alamy; págs.7, 8, 10, 16, 17, 20, 22, 24, 26 iStock; págs.28, 29 J.J. Rudisill; págs.2, 4, 11, 13, 14, 19, 20, 21, 22, 23, 31, 32 NASA; págs.7, 14, 15, 16, 17 Timothy J. Bradley; las demás imágenes cortesía de Shutterstock.

Los enlaces a páginas web y direcciones URL incluidos en este libro son de dominio público y pueden estar sujetos a cambios o alteraciones de contenido después de haber sido publicados por Teacher Created Materials. Teacher Created Materials no se hace responsable de la exactitud o la relevancia futura y la adecuación de todos los enlaces a páginas web o direcciones URL incluidos en este libro después de la publicación. Comuníquese con nosotros si encuentra algún enlace a página web y direcciones URL inadecuados o inexactos, y los corregiremos en impresiones futuras.

### Teacher Created Materials

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

ISBN 978-1-4258-4702-9  
ePUB ISBN 978-1-5457-1145-3

© 2018 Teacher Created Materials, Inc.



# Contenido

¿Quién en el mundo?.....	4
¿Qué tan grande es el espacio?.....	6
Nuestra pequeña esquina del universo .....	8
Más allá de nuestro sistema solar.....	18
Cambio y crecimiento constante .....	24
Piensa como un científico.....	28
Glosario .....	30
Índice .....	31
¡Tu turno!.....	32

# Quién en el mundo?


En el mundo del Dr. Seuss, diminutos habitantes llamados “Quiénes” viven en Villaquién. Villaquién se encuentra dentro de una mancha de polvo que descansa sobre una pequeña flor en el planeta Tierra. ¡Imagina que pensarían los Quiénes si tuvieran una idea del tamaño del mundo que se encuentra más allá del suyo! Imagina lo que sería ser como una diminuta mancha *en* una mancha, más pequeña de lo que el ojo puede ver. Los Quiénes solamente conocen su mundo. Pero existe un mundo más allá de lo que ellos pueden imaginar o ver.

La verdad es que la visión del mundo de un Quién no es muy diferente de nuestra visión aquí en la Tierra. De hecho, incluso en comparación solamente con nuestra galaxia, somos mucho más pequeños que cualquier Quién. ¡Imagina cómo nos veríamos en comparación con el **universo!**

Nosotros vivimos en la galaxia Vía Láctea.

## Miles y miles de millones

Nuestro Sol es una de las al menos 200 mil millones de estrellas que se encuentran en la galaxia Vía Láctea. ¡Y se calcula que la Vía Láctea es una de al menos 100 mil millones de galaxias del universo!



Los “Quiénes” imaginarios  
viven aquí en esta mancha  
en esta flor.

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

**Enjoyed the preview?**

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