

# La reproducción de las plantas

Shelly C. Buchanan

## 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, pág.1  
Shutterstock; pág.7 Andreas S.Ween / Alamy; pág.17 B.A.E.  
Inc. / Alamy; pág.20 Bob Gibbons/ Science Source; pág.19  
David Nunuk/ Science Source; pág.27 Getty Images/Gallo  
Images; págs.5, 6, 7,10, 11, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 24, 25, 26,  
31 iStock; págs.28,29 J. J. Rudisill; págs.8, 22 John Serrao  
/ Science Source; pág.9 Krystyna Szulecka/FLPA / Science  
Source; pág.12 Martin Shields / Science Source; pág.15  
Merlin D. Tuttle; pág.22 Nature Picture Library / Alamy;  
págs.18, 32 Nigel Catlin / Alamy; pág.24 Nigel Catlin /  
Science Source; pág.23 Scott Camazine/ Science Source;  
las demás imágenes cortesía de Shutterstock.

### Teacher Created Materials

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

ISBN 978-1-4258-4692-3  
eISBN 978-1-5457-1112-5

© 2018 Teacher Created Materials, Inc.



# Contenido

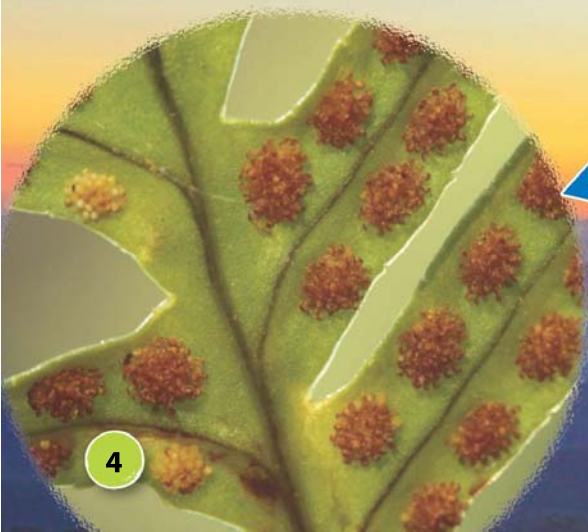
Crece una nueva generación . . . . .	4
La siembra de las semillas . . . . .	6
El poder de las flores . . . . .	12
Dispersión de las semillas . . . . .	20
Dispersión de las esporas . . . . .	24
¡Crece! ¡Crece! ¡Crece! . . . . .	26
Piensa como un científico . . . . .	28
Glosario . . . . .	30
Índice . . . . .	31
¡Tu turno! . . . . .	32



# Crece una nueva generación

Todos los seres vivos, desde un caracol hasta un gorila, nacen y crecen. Y todos los seres vivos finalmente envejecen y mueren. Algunos viven por pocos días, como la mosca efímera. Otros viven cientos de años, como es el caso de un roble. Antes de morir, los seres vivos deben reproducirse para que la especie no se extinga. Al igual que los demás seres vivos, las plantas también deben reproducirse para sobrevivir.

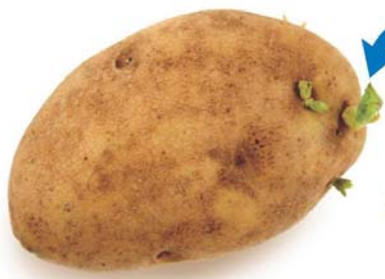
¡Hay más de 400,000 tipos de plantas en el mundo! Pero todas se reproducen de dos maneras principales. Algunas plantas usan semillas. Otras plantas se reproducen mediante **esporas**. Las esporas son células de las plantas que crean nuevas plantas. Hay ventajas y desventajas en ambos tipos de reproducción. Pero no hay duda respecto de que todos los seres vivos se benefician de tener plantas a su alrededor. Cuando de la vida en la Tierra se trata, ¡cuantas más plantas, mejor!



esporas  
aumentadas debajo  
de una hoja de  
helecho

## ¡Más y más!

Las semillas y las esporas representan dos maneras comunes para que las plantas se reproduzcan. Pero también existen otras maneras.



**Brotación**  
Los brotes de la planta original se pueden cortar y volver a plantar para clonar una planta nueva.

**Fragmentación**  
Pequeñas partes de la planta o el tallo caen al suelo y crecen como una nueva planta.



**Propagación**  
Las plantas pueden producir tallos horizontales que se hunden en la tierra, forman raíces y dan vida a una nueva planta.

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

**Enjoyed the preview?**

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