

# ¡Predícelo!



Dona Herweck Rice

## Asesora

**Michelle Alfonsi**  
Ingeniera, Southern California  
Aerospace Industry

**Créditos de imágenes:** Portada y pág.1 Hero Images Inc./Alamy; pág.14 (inferior) Arctic Images/Alamy; pág.14 (izquierda superior) blickwinkel/Alamy; págs.2-3 Hero Images Inc./Alamy; págs.26-27 The LIFE Picture Collection/Getty Images/Isis Sousa/Margaret Sarah Carpenter/National Endowment for the Arts; págs.8 (izquierda inferior), 14 (derecha superior) iStock; págs.28-29 (ilustraciones) Janelle Bell-Martin; pág.24 U.S. Civillan/NASA; pág.19 Photostock Israel/Science Photo Library; pág.5 (derecha) AFP, Emilio Segre Visual/Science Source; pág.5 (izquierda) Mike Agtola/Science Source; pág.22 USGS; todas las demás imágenes cortesía de Shutterstock.

ePUB ISBN 978-1-5457-0960-3

### Teacher Created Materials

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

**ISBN 978-1-4258-4690-9**

© 2017 Teacher Created Materials, Inc.



# Contenido

Un asunto complicado . . . . .	4
Método científico . . . . .	6
Pero, ¿dónde están las predicciones? . . . .	12
Sé específico . . . . .	16
Es probable . . . . .	20
¡No cambies! . . . . .	24
Piensa como un científico . . . . .	28
Glosario . . . . .	30
Índice . . . . .	31
¡Tu turno! . . . . .	32

# Un asunto complicado

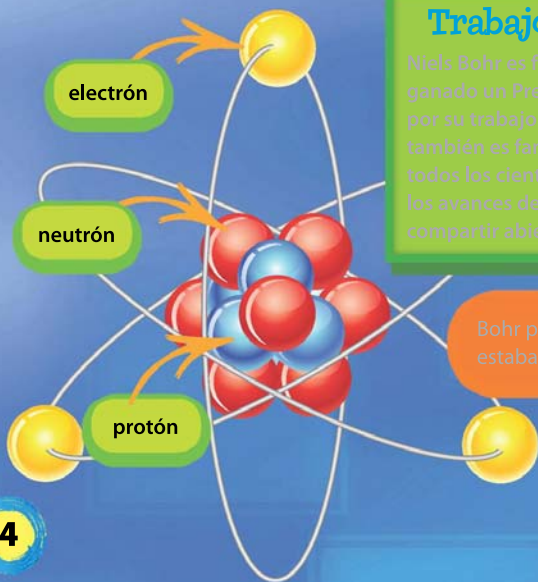
“Es muy difícil predecir, sobre todo cuando se trata del futuro”.

Eso lo dijo un científico (y comediante) famoso, Niels Bohr. Bueno, bueno, no era comediante. Pero lo que dijo es muy gracioso, ¿verdad? ¡Y Bohr sabía bien de lo que hablaba! Como científico, sabía sobre la **evidencia** y sobre hacer **predicciones**. También sabía sobre poner a prueba las predicciones. Una vez, y otra más, y otra más, y otra más...

## Trabajo en conjunto

Niels Bohr es famoso por haber ganado un Premio Nobel en ciencia por su trabajo con los átomos. Pero también es famoso por decir a todos los científicos y naciones que los avances de la ciencia se deben compartir abierta y libremente.

Bohr predijo que el átomo estaba organizado de esta forma.



¡Es un asunto complicado! Hacer predicciones científicas no es sencillo. Pero vale la pena. Si te gusta resolver rompecabezas o misterios, el mundo de la ciencia es un buen lugar para ti. No hay límites para lo que puedes pensar, explorar y hacer.

De hecho, ¡predigo que serás un muy buen científico!

Niels Bohr



No puedes sostener un átomo en las manos. Pero las manos están hechas de átomos. ¿Quién podría predecir eso?

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

**Enjoyed the preview?**

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