

# Cómo alimentó al mundo

1 Salvó a casi mil millones de personas de morir de hambre. Creó formas de agricultura que incrementaron las cosechas de trigo. Ganó muchos premios importantes. Cambió el modo como los agricultores usaban sus campos. Aun así, muchos niños y adultos nunca oyeron hablar del Dr. Norman Borlaug.

## El combatiente del hambre

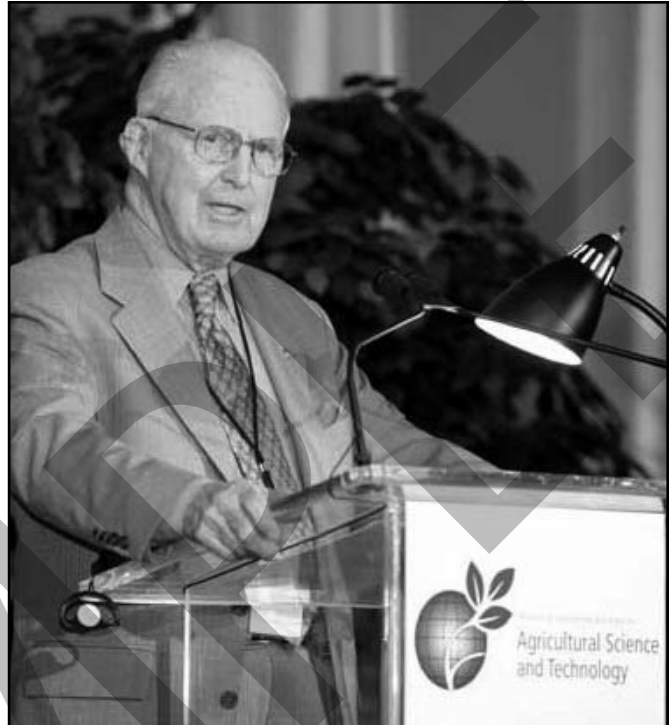
2 Borlaug nació en 1914 en Iowa. Él y su familia vivían en una granja y cultivaban gran cantidad de alimento. Sus vecinos y amigos tenían también toda la comida que necesitaban. La región del mundo de Borlaug no conoció el hambre.

3 Visitó a Minneapolis siendo todavía joven. En esa ciudad, vio una clase de vida diferente. La gente estaba hambrienta y pedía limosna de comida y dinero en las calles. Borlaug se dio cuenta de que algunos no tenían bastante que comer. Este nuevo conocimiento se le quedó grabado. El trabajo de su vida fue dar de comer a los que sufrían de hambre.

4 Después de la universidad, Borlaug viajó a México para dirigir investigación sobre cultivos. El gobierno mexicano sabía que tenía un problema. La población del país crecía rápidamente. Los líderes del país sabían que no podían alimentar a todo el pueblo. México estaba ya comprando trigo a otros países, pero importar trigo era muy costoso. México necesitaba ayuda. Esperaban que científicos estadounidenses tendrían buenas ideas.

## Semillas de cambio

5 Borlaug descubrió que cierto trigo no podía cultivarse en México. Muchos cultivos de trigo se perdían por las plagas. Además, la temporada del cultivo era breve. Borlaug trabajó para desarrollar plantas semi-enanas. Estas nuevas plantas de trigo no morían por plagas. Además, las nuevas plantas podían producir mucho más trigo. Cultivos de trigo podían también cultivarse en nuevas zonas agrícolas de México. Eso



El Dr. Norman Borlaug viajó por el mundo ayudando a los más necesitados a cultivar su propio alimento.

Usa “Cómo alimentó al mundo” para responder a las preguntas 1–4.

4.3C (Vocabulario—Afijos/Raíces) H

1. La palabra poblaciones tiene una raíz latina que significa *habitar* o *vivir en un lugar*. Usando esta información, ¿qué significa la palabra poblaciones en el párrafo 7?
- A sentimientos corteses
  - B diferentes alimentos
  - C grupos de personas
  - D plantas y animales

4.9D (Informativo—Idea central/Características/Patrones) M

2. ¿Qué fue lo que inspiró a Borlaug para emprender el trabajo de su vida?
- A Estudió en la universidad los métodos agrícolas.
  - B Tuvo gran interés en las culturas del mundo.
  - C Vio pueblos que no tenían alimento suficiente.
  - D Creció en una granja y disfrutó de ese estilo de vida.

4.9D (Informativo—Idea central/Características/Patrones) H

3. Borlaug desarrolló plantas semi-enanas para usar en México. La característica más importante de estas plantas era su:
- A menor tamaño
  - B color y forma
  - C resistencia a la enfermedad
  - D larga temporada del cultivo