



# ELIZABETH BLACKBURN

BIÓLOGA Y BIOQUÍMICA



26 de noviembre de 1948,  
Hobart, Australia



Universidad de  
Melbourne.  
Darwin College.  
Universidad de  
Cambridge.



Descubrió la telomerasa. Esta enzima alarga los telómeros, que son los extremos de los cromosomas, e influyen directamente en la vida de las células. Sus investigaciones contribuyen al estudio de terapias contra el cancer.

Recibió numerosos premios:

- Premio Eli Lilly de Microbiología (1988).
- Premio de la Academia Nacional de Ciencias de Estados Unidos en Biología Molecular (1990).
- La Medalla de Oro de la Sociedad Americana contra el Cáncer (2000).
- Premio Dr. AH Heineken de Medicina (2004).
- Premio L'Oréal-UNESCO para las Mujeres en la Ciencia (2008).
- Premio Nobel de Medicina (2009), junto con Carol Greider y Jack Szostak.



Semana  
Nacional de  
la **Ciencia** y la  
**Tecnología**