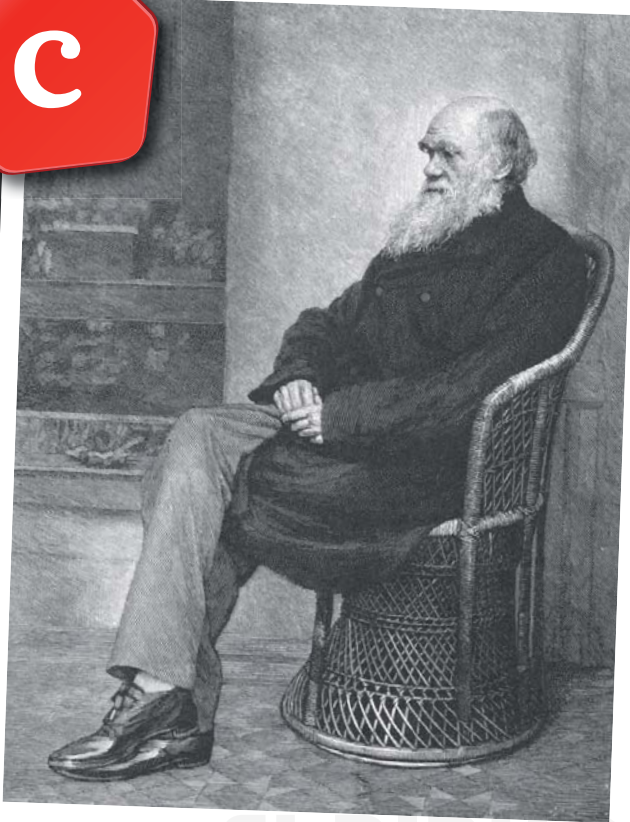


C



# Charles Darwin

## ¿A QUÉ ÉPOCA PERTENECIÓ?

Charles Robert Darwin nació en Sherewsbury, Inglaterra, el 12 de febrero de 1809. Falleció el 19 de abril de 1882, en Kent, Inglaterra.

## ¿EN QUÉ SE DESEMPEÑABA?

Fue un científico, de corriente naturalista, que se dedicó a la investigación. Sostuvo que todas las especies de seres vivos han evolucionado con el tiempo a partir de un antepasado común mediante un proceso denominado selección natural. Nació en el seno de una familia de clase media, era hijo de un médico de buena posición y nieto del famoso médico, filósofo, naturalista y poeta inglés Erasmus Darwin. Cursó la carrera de medicina en Edimburgo y estudió teología en Cambridge. Sin embargo, su interés se centraba en la biología.

Desde 1831 hasta 1836 viajó alrededor del mundo junto a otros investigadores, bajo el mando del capitán Robert Fitzroy. Visitó América del Sur, las Islas del Pacífico, Australia, Nueva Zelanda y Sudáfrica. En cada uno de estos lugares, hizo observaciones detalladas y cuando regresó al Reino Unido definió la teoría de la evolución.

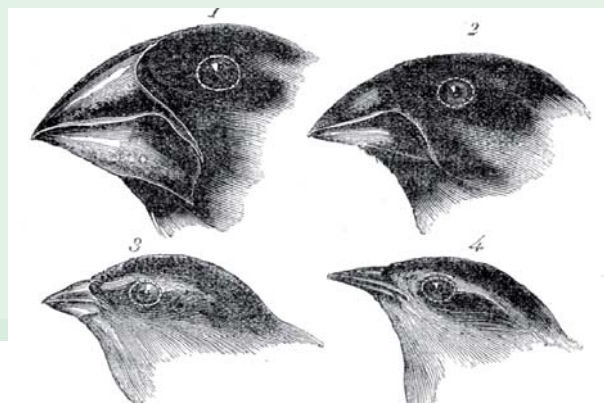
## ¿POR QUÉ FUE TAN IMPORTANTE?

Se destacó por la enunciación de la teoría de la evolución. Explicó cómo las especies van sobreviviendo y evolucionando a lo largo del tiempo. A su vez, sus investigaciones le permitieron confirmar la llamada teoría uniformista del geólogo escocés Charles Lyell (1749-1875), comprobar las relaciones existentes entre las rocas plutónicas y la lava volcánica y establecer las bases de la llamada teoría de la deformación. Por otro lado, formuló la teoría sobre la formación de los arrecifes coralinos.

### Charles Darwin

Sherewsbury, Inglaterra, 12 de febrero de 1809 / 19 de abril de 1882, Kent, Inglaterra.  
Científico.

:: Observaciones de Darwin.



## ¿CUÁLES FUERON SUS OBRAS?

Publicó "El origen de las especies por medio de la selección natural", "El origen del hombre y de la selección en relación al sexo" y "La expresión de las emociones en los animales y en el hombre". También dedicó una serie de publicaciones a sus investigaciones en botánica, y su última obra abordó el tema de los vermes terrestres y sus efectos en la formación del suelo.

## ¿CUÁL FUE SU LEGADO?

La teoría sobre la evolución humana y la selección natural, además de las observaciones y conclusiones de sus investigaciones, son un gran legado que ha dejado a la sociedad. A partir de estos conceptos se han iniciado nuevas investigaciones, estudios y análisis.