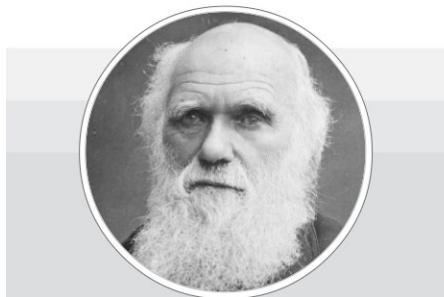




Nacidos un dia como hoy



Charles Darwin

Charles Robert Darwin (12 de febrero de 1809 - 19 de abril de 1882) fue un naturalista, geólogo y biólogo inglés, ampliamente conocido por sus contribuciones a la biología evolutiva. Su propuesta de que todas las especies de vida descenden de un ancestro común es ahora generalmente aceptada y se considera un concepto científico fundamental. En una presentación conjunta con Alfred Russel Wallace, presentó su teoría científica de que este patrón ramificado de la evolución resultó de un proceso que él llamó selección natural, en el que la lucha por la existencia tiene un efecto similar a la selección artificial involucrada en la crianza selectiva. Darwin ha sido descrito como una de las figuras más influyentes en la historia de la humanidad y fue honrado con su entierro en la Abadía de Westminster.

El temprano interés de Darwin por la naturaleza lo llevó a descuidar su educación médica en la Universidad de Edimburgo; en cambio, ayudó a Robert Edmond Grant a investigar los invertebrados marinos. Sus estudios en el Christ's College de la Universidad de Cambridge de 1828 a 1831 alentaron su pasión por las ciencias naturales. Sin embargo, fue su viaje de cinco años en el HMS Beagle de 1831 a 1836 lo que realmente estableció a Darwin como un geólogo eminente. Las observaciones y teorías que desarrolló durante su viaje respaldaron el concepto de Charles Lyell del cambio geológico gradual. La publicación de su diario del viaje hizo a Darwin famoso como autor popular. Su primer trabajo científico fue La estructura y distribución de los arrecifes de coral (1842). Junto con su trabajo sobre los percebes, le valió la Medalla Real en 1853.

Desconcertado por la distribución geográfica de la vida silvestre y los fósiles que recolectó en el viaje, Darwin comenzó investigaciones detalladas y, en 1838, ideó su teoría de la selección natural. Aunque discutió sus ideas con varios naturalistas, necesitaba tiempo para una investigación exhaustiva, y su trabajo geológico tenía prioridad.