



Charles Lyell (1797-1875) fue un famoso geólogo, antropólogo, paleontólogo y viajero (Imagen nº 76), que estableció los principios del razonamiento geológico y la definitiva independencia de la teología y la fe, ya que esta disciplina no era considerada como ciencia y era aún deudora de la mitología.

El propio Darwin llevaba consigo el primer volumen de su obra, *Principles of Geology* (Principios de geología) cuando zarpó con el Beagle; y al hacer escala pidió que le enviaran el segundo volumen. El libro apareció en 3 volúmenes entre los años 1830 y 1833.

La otra gran obra de Lyell, *The Geological Evidences of the Antiquity of Man* (Las Evidencias Geológicas de la Antigüedad del Hombre) publicada en 1863 abordaba los comienzos de la humanidad, haciendo hincapié en que las condiciones de vida estaban condicionadas por los cambios en el medio ambiente (las glaciaciones).

El éxito del libro fue rotundo, y los 4.000 ejemplares de la primera edición se vendieron tan rápidamente que tuvo que hacerse una segunda edición a los dos meses, y una tercera antes que terminara ese mismo año.

Cuando Lyell murió en el año 1875 fue enterrado en la abadía de Westminster a petición de la Royal Society, Geological Society y Linnean Society, tributándosele un solemne elogio en el que se dijo que “*Sir Charles Lyell durante más de medio siglo ejerció una influencia importantísima en el progreso de la ciencia geológica y fue en los últimos veinticinco años el geólogo más importante del mundo, descollando tanto por la amplitud de sus trabajos como por sus concepciones filosóficas*”.