

Charles Darwin

Nació el 12 de febrero de 1809 en Inglaterra, era el quinto hijo de seis. Con ocho años ya tenía interés por la historia natural y el coleccionismo. En julio de 1817 falleció su madre. Darwin viajó hasta Beagle después de que su padre le pusiera muchas pegas (dos años de duración) fue como acompañante de Henslow. Fue un largo viaje que duró cinco años, desde el 27 de diciembre de 1831 al 2 de octubre de 1836. Darwin tomaba nota de todo lo que hacía para luego mostrarlas en Cambridge junto con cartas hacia su familia. En Brasil Darwin quedó fascinado con el bosque tropical y se sorprendió por la esclavitud. En la Patagonia encontró una colina de fósiles de enormes mamíferos. Contempló con asombro la diversidad de la flora y la fauna. Así pudo comprender que era la separación geográfica y las distintas condiciones de vida. Realizando un trabajo sobre la transmutación de las especies, obtuvo una beca de la corona de 1000 libras. Tuvo que irse a Inglaterra por una enfermedad, tuvo diez hijos; murieron todos excepto tres que le sobrevivieron. Dos de ellos se dedicaron a la astronomía, la botánica e ingeniería, mientras que el otro hijo fue soldado, político y economista.

Después de su muerte se le rindió homenaje y el honor de ser sepultado en la abadía de Westminster. Hasta nuestros días se sigue discutiendo sus descubrimientos. Su influencia en las ciencias ha sido definitiva.

A pesar de los continuos brotes de su enfermedad durante 22 años, Darwin no dejó de trabajar. La primera parte del planeado "gran libro" de Darwin, titulado "Variación de las plantas y los animales en estado doméstico" creció hasta convertirse en dos enormes volúmenes, obligándole a desistir de nuevas ideas como la evolución humana o la selección sexual. A pesar de su volumen, se vendió brillantemente en 1868, pero el interés decayó rápidamente. Más tarde escribiría una segunda sección sobre selección natural, que quedó publicado a título póstumo.

Los escritos de Darwin, junto al modelo genético propuesto por Gregor Mendel (lo que se ha venido en llamar la "síntesis moderna"), forman la base de toda la biología contemporánea. Sin embargo, la fama de Darwin ha hecho que su nombre sea asociado con ideologías que a veces él defendió sólo parcialmente y la mayoría de las veces están directamente enfrentadas con sus comentarios personales.

En 2009, el 12 de febrero, se hará un homenaje a Charles Darwin en su bicentenario y por el 150 aniversario de su obra más importante publicada. La universidad de Cambridge ha preparado un festival especial en julio de 2009. En su ciudad natal se celebra el "Festival de Shrewsbury 2009", con importantes actos durante todo el año.

Andrea Hernández Sánchez
ESO 3A