

Biografía del descubridor del

Hidrógeno



Descubierto por el físico y químico británico Henry Cavendish
(Niza, Francia, 1731 - Londres, 1810) **el 23 de febrero de 1766**

Hijo mayor de lord Charles Cavendish, Henry Cavendish estudió en la Universidad de Cambridge, sin alcanzar, ningún título.

En 1760 fue nombrado miembro de la Royal Society.

En 1784 publicó *Experimentos sobre el aire*, donde afirmaba que el aire consiste en una mezcla de oxígeno y nitrógeno en una relación 1:4.

Impuso la evidencia de que el agua no era un elemento sino un compuesto.

A través de sus experimentos consiguió sintetizar ácido nítrico y agua. Fueron notables sus trabajos en el campo de la electricidad al introducir el concepto de potencial, y anticipar la ley de Ohm.

Determinó la constante de gravitación universal, la densidad y la masa de la Tierra por medio de una balanza de torsión.