



UNA VIDA / UNA HISTORIA

POR CAROLINA EDWARDS



1564 – 1642

GALILEO GALILEI

padre de la astronomía moderna

Galileo Galilei nació el 15 de febrero de 1564 en Pisa, una ciudad ubicada en la Toscana, región que en el siglo XVI formaba parte del Ducado de Florencia, un estado monárquico hereditario italiano gobernado por los Medici. Como hijo de un matrimonio vinculado a la baja nobleza, Galileo vivió una infancia despreocupada y placentera. A los diez años ingresó al monasterio camaldulense de Vallombrosa, en Florencia, y a los diecisiete, a la Universidad de Pisa como estudiante de Medicina. Cuatro años más tarde Galileo abandonó sus estudios para dedicarse a las matemáticas y en 1592 fue nombrado profesor de geometría, mecánica y astronomía en la prestigiosa Universidad de Padua. Fue allí donde el genio renacentista realizó las primeras observaciones del cosmos a través de un telescopio de su propia autoría y, paralelamente, contribuyó al campo de la microscopía mediante la creación de lentes capaces de percibir imágenes mucho más detalladas. Fueron descubrimientos trascendentales, no obstante, su mayor logro fue comprobar la teoría heliocéntrica de Nicolás Copérnico, afirmación por la que en 1633 fue enjuiciado como hereje por la Inquisición. Una resolución arbitraria que acató con valentía hasta su muerte por causas naturales el 8 de enero de 1642, en Villa Il Gioiello, su casa en los cerros de Arcetri, a las afueras de Florencia.

“ No me siento obligado a creer que el mismo Dios que nos ha dotado de sentido, razón e intelecto haya querido que renunciemos a su uso ”

Galileo Galilei