

nuestros sentidos; Locke (siglo 17), apóstol de la libertad política y religiosa, padre de la filosofía del siglo 18; J. Stuart Mill, que define con precisión el individualismo; Spencer, «el Aristóteles moderno»; Edmundo Burke, el adversario acérrimo de la Revolución Francesa, que dice: HE AMADO SIEMPRE LA LIBERTAD DE LOS DEMÁS, etc.

Voy a traer a la memoria solamente algunos nombres de sabios ingleses autores de inventos que nadie debe desestimar:

Rogerio BACON (siglo 13), el «Doctor admirable», que realiza una multitud de descubrimientos (pólvora, lentes, telescopio, etc.).

Francisco BACON (siglos 16 y 17), autor del *Novum Organum*, uno de los fundadores del método experimental.

Isaac NEWTON (siglos 17 y 18), que funda el álgebra y el cálculo infinitesimal, formula la ley de gravitación universal y crea la óptica.

Roberto BOYLE (siglo 17), fundador del Colegio filosófico (más tarde *Sociedad Real* de Londres), que estudió la evaporación de los líquidos en el vacío, descubrió la ley que liga los volúmenes de los gases a las presiones que soportan, y descubrió los fenómenos más importantes de las combustiones.

Carlos Roberto DARWIN, naturalista y explorador eminente, a quien se debe la teoría sobre la selección natural y la gran obra sobre el origen de las especies.

William HARVEY (siglos 16 y 17), figura sin igual en la historia de la biología, que estudia los movimientos de la sangre (grande circulación) y los «ejercicios de generación».

Miguel FARADAY, que hace conocer la inducción eléctrica, el diamagnetismo, la magnetización de la luz, y es uno de los padres de la química.

José PRIESTLEY, filósofo como casi todos los sa-