Entre los muchísimos pensadores más prominentes que dieron forma al método científico y al origen de la ciencia como **sistema de adquisición de conocimiento**, vale la pena destacar a Roger Bacon en Inglaterra, René Descartes en Francia, Galileo Galilei en Italia, entre otros. Éste último fue el primer científico que basó sus ideas en la experimentación y que estableció el **método científico** como la base de su trabajo.