



## El antagonismo científico y personal entre Isaac Newton y Robert Hooke

Rocio Avila Chel<sup>1</sup>, Abdiel Ramirez Reyes<sup>1</sup> y Elsa Ordoñez Casanova<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidad Autónoma de Ciudad Juárez . al142022@alumnos.uacj.mx

La historia de la ciencia está llena de antagonismos entre los científicos, tales antagonismos han sido tan fuertes que incluso han influenciado el desarrollo de la ciencia en los años posteriores. El presente trabajo es una investigación histórica exhaustiva sobre la vida personal, científica y las múltiples disputas entre dos grandes científicos, a saber, Isaac Newton y Robert Hooke. La metodología empleada en este trabajo fue mediante la consulta de múltiples fuentes bibliográficas (incluyendo algunos archivos originales), para posteriormente hacer una síntesis y análisis de la información encontrada.

Como resultados de nuestra investigación, encontramos que estos dos grandes científicos, de alguna manera, engendraron lo que hoy son las ciencias contemporáneas; estudiar sus vidas y sus antagonismos permite conocer desde otro punto de vista el desarrollo de sus contribuciones a la ciencia. La primera parte de este trabajo se centra en rescatar los aportes científicos documentados de Newton y Hooke, los cuales son muy bastos e interesantes. También se incluyen aspectos de sus vidas personales. La segunda parte de esta investigación presenta los diversos antagonismos entre estos dos científicos de los cuales tenemos referencias (en tópicos de gravedad y óptica). Finalmente hacemos una discusión y reflexión sobre los resultados de la información encontrada en esta investigación, la cual logra rescatar aspectos históricos de la ciencia que moldearon la ciencia contemporánea y que nos es tan bien conocida por la comunidad científica.