



Una Propuesta de análisis de las estadísticas de Jalisco de 1888 elaboradas por Mariano Bárcena

Lina Mercedes Cruz Lira¹ y Eglá Yareth Bivián Castro²

1 Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de los Lagos, 2 Centro Universitario de los Lagos, Universidad de Guadalajara. lira.lm@gmail.com

En México durante la etapa porfiriana (1876-1911) se dio un gran impulso a la investigación interesada en el territorio nacional, sobre todo aquella relacionada con la exploración y explotación de los recursos naturales. Este trabajo tiene como fin difundir ante la comunidad científica la labor de Mariano Bárcena (uno de los científicos más representativos de dicha etapa) a través del análisis de las estadísticas de Jalisco de 1888, amplia investigación que aborda temas como: geografía, orografía, geología, hidrografía, climatología, flora, agricultura, horticultura y aclimatación de nuevas plantas. Para el desarrollo de éste trabajo se usan las herramientas teórico-metodológicas propuestas por la historia social en su rama interesada en la ciencia del siglo XIX, y como apoyo multidisciplinar hemos propuesto la participación de investigadores de las áreas químico-biológicas quienes con su formación proporcionan un punto de vista enriquecedor al análisis aquí presentado. Como resultado se dan a conocer los avances preliminares de una revisión bibliográfica y hemerográfica que aborda la biografía de Bárcena, su formación académica y sus estudios geológicos en Jalisco. En conclusión con la realización de éste proyecto se promueve la importancia del trabajo multidisciplinar para una mejor comprensión de los avances de la historia de la ciencia en México.

Bibliografía:

Bárcena Mariano, *Tratado de geología. Elementos aplicables a la agricultura a la ingeniería y a la industria*, México, Oficina Tipográfica de la Secretaría de Fomento, 1885.

-----, *Ensayo estadístico del estado de Jalisco, 1888*, Guadalajara, UNED, 1983.

Guevara Fefer Rafael, *Los últimos años de la historia natural y los primeros días de la biología en México. La práctica científica de Alfonso Herrera, Manuel María Villada y Mariano Bárcena*, México; UNAM, 2002.

Morelos Rodríguez Lucero, *La geología mexicana en el siglo XIX. Una revisión histórica de la obra de Antonio del Castillo, Santiago Ramírez y Mariano Bárcena*, México, Plaza y Valdés, 2012.