



Taller de Ciencias para Escuelas de Educación Básica

José Juan Carreón Barrientos¹, María Fernanda Sánchez Camargo² y Eduardo Cruces Alamilla²

1 Universidad de Guanajuato, 2 Universidad Pedagógica Nacional. pepecarreon@ugto.mx

En la actualidad es muy importante y necesaria la divulgación científica en la sociedad, ya sea para tener un conocimiento general del mismo, para saber como suceden las cosas o para conocer lo que la comunidad científica realiza. En niños de educación básica, nivel primaria principalmente, además de conocer el funcionamiento de las cosas, la divulgación científica permite motivar las vocaciones científicas a temprana edad al estar en contacto directo con el conocimiento científico. Por lo anterior, se ha desarrollado un proyecto de divulgación científica para llevar talleres de ciencias a escuelas de educación básica de la ciudad de Guanajuato, Guanajuato, México. El taller consiste en llevar a las instalaciones de las escuelas experimentos de los temas de Física y Química, con el objetivo de que los niños conozcan el principio fundamental de las cosas o fenómenos naturales. Dichos experimentos deben ser económicos, fáciles de realizar y de transportar. La realización del taller permitió que los niños desarrollaran el trabajo en equipo, al llevar a cabo los experimentos entre ellos con la supervisión de un asesor, además, despertó en ellos el interés por la ciencia o reafirmó su gusto por ella.