



## **LA DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA A NIÑOS DE EDUCACIÓN BÁSICA A TRAVÉS DEL SERVICIO SOCIAL UNIVERSITARIO**

### **□LOS NIÑOS EN LA CIENCIA□**

José Juan Carreón Barrientos<sup>1</sup>, Luz Adriana Arias Hernández<sup>2</sup>, María del Pilar Martínez Lara<sup>1</sup> y Sergio Augusto Romero Servín<sup>3</sup>

1 [Escuela de Nivel Medio Superior de Guanajuato], 2 [Departamento de Ingeniería Geomática e Hidráulica, División de Ingenierías], 3 [Escuela de Nivel Medio Superior de León]. [pepecarreon@ugto.mx](mailto:pepecarreon@ugto.mx)

La Divulgación de la Ciencia tiene como objetivos el promover y hacer accesible el conocimiento científico a la sociedad, buscando tener vocaciones científicas y difundir el avance científico de una manera comprensible, de fácil entendimiento e incluso amena. La divulgación de la ciencia en niños se facilita gracias a su natural interés sobre lo que observan a su alrededor, entre ellos los fenómenos físicos y químicos de su entorno. En el Servicio Social Universitario (SSU) "Los niños en la Ciencia" se promueve la divulgación del conocimiento científico en niños de educación preescolar y primaria de la ciudad de Guanajuato, por parte de estudiantes de nivel medio superior (NMS) y superior (S) de la Universidad de Guanajuato. Entre las actividades que los estudiantes realizan están el planear, ensayar y presentar experimentos de manera lúdica con los que interactuarán los niños, aplicando los conocimientos aprendidos en el aula. Los experimentos se presentan en dos modalidades: Presencial, donde se realizan experimentos con ayuda de un teatro guiñol, con la finalidad de captar la atención de los niños, entablando una comunicación significativa con ellos y, Taller, donde se llevan a cabo experimentos junto con los niños, teniendo un contacto directo con los fenómenos explicados. Con estas actividades se ha logrado la promoción del conocimiento científico en niños y la reafirmación de los conocimientos y competencias adquiridas por parte de los estudiantes de NMS y S.