



INGENIEROS DEL AGUA, UN PROYECTO DE PROMOCIÓN DEL CUIDADO DEL AGUA A TRAVÉS DE LA DIVULGACIÓN DE SUS PROPIEDADES.

José Juan Carreón Barrientos¹, Luz Adriana Arias Hernández¹, Sergio Augusto Romero Servín¹ y Jesús Raúl Lugo Martínez¹

¹ Universidad de Guanajuato. pepecarreon@ugto.mx

En la actualidad existen en el planeta regiones que presentan una gran problemática en cuanto al abastecimiento, la calidad y el consumo del agua, por lo que es necesario que la sociedad atienda dichos problemas para disminuir su impacto. Por lo anterior pueden desarrollarse proyectos que le proporcionen a la sociedad un aprendizaje significativo, en especial en temas relacionados con el cuidado del medio ambiente. En el proyecto Ingenieros del Agua se presentan experimentos con carácter lúdico donde se explican aspectos relevantes sobre las características del agua como son sus propiedades físicas, químicas y biológicas, así como los diferentes usos que tiene, resaltando la importancia de su cuidado y uso adecuado, creando así una mayor conciencia sobre el vital líquido. Dichos experimentos han sido planteados, desarrollados y llevados a cabo por estudiantes del nivel medio superior, lo que les permite complementar su formación académica, reforzando la obtención de competencias y ayudando a que la sociedad tome conciencia de la importancia del vital líquido.