



## **ESTRATEGIAS PARA LA DIFUSIÓN DE LOS PELIGROS QUE REPRESENTA EL USO DEL FOCO DE MERCURIO CONOCIDO COMO FOCO AHORRADOR.**

Olga Leticia Fuchs Gómez<sup>1</sup>, Arturo Iván Pérez Boleaga<sup>1</sup>, María Guadalupe Raggi Cárdenas<sup>1</sup>, María Eugenia Sánchez Morales<sup>2</sup> y Gregorio Rogelio Cruz Reyes<sup>1</sup>

1 Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, 2 Centro Universitario de la Ciénega, Universidad de Guadalajara. letyfuchs@yahoo.com.mx

El objetivo de este trabajo es mostrar los peligros que conllevan el uso y disposición del foco ahorrador y mostrar estrategias de difusión para dar a conocer a la población en general, esta información. La alfabetización científica de la sociedad en general, es uno de los problemas más grandes que enfrentamos en el siglo XXI, debido al gran desarrollo tecnológico que se ha llevado a cabo en los últimos años. Se hace un estudio del espectro de radiación electromagnética que emiten tres diferentes bombillas y se aplica una encuesta a una muestra poblacional de 103 personas, encontrándose que el 80% de los hogares utiliza los focos ahorradores y desconoce los peligros que pueden presentar el uso y disposición de estos. Finalmente presentamos algunas estrategias de difusión. Agradecimiento VIEP BUAP.