



## **Diseño y desarrollo de un espacio para la divulgación, difusión y educación ambiental en el Municipio de Irapuato.**

Karen Magaly Rodríguez Roque<sup>1</sup>, Francisco Alejo Iturvide<sup>1</sup>, María Azucena Márquez Lucio<sup>1</sup> y Claudia Isela González López<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Instituto Tecnológico Superior de Irapuato. maggy.roque@gmail.com

La conservación de los recursos requiere inicialmente de una toma de conciencia generalizada en la sociedad a fin de que las acciones en pro de la sustentabilidad, logren efectos benéficos que permitan la conservación y/o renovación de los recursos naturales. En este sentido, la educación ambiental es el elemento clave para sentar las bases de dicha toma de conciencia. Para lograr una adecuada interacción entre la sociedad, institución educativa y el ambiente, el Objetivo de este trabajo es crear el “Museo Temático de Biología del ITESI” dentro de la Estación Biológica ITESI-PAOT de manera que se convierta en un espacio de promoción del conocimiento científico, metodologías de estudio y divulgación de los productos de investigaciones realizadas tanto en el municipio de Irapuato como del estado de Guanajuato, fomentando la conservación y uso sustentable de los recursos naturales y de la biodiversidad. Permitirá a través de la generación de los materiales y modelos en exposición, el reforzamiento de los conocimientos de los estudiantes contribuyendo de manera decisiva en su formación académica. El museo contiene las salas temáticas de Micología y Botánica, Zoología, Microbiología y Biotecnología, Meteorología y Geología y una pequeña sala audiovisual. Además el museo está insertado dentro de un pequeño Parque Ecológico - Educativo que ofrece un recorrido por distintos complementos ecológicos entre los que se encuentran, un jardín botánico de plantas medicinales, madrigueras para pequeños mamíferos, áreas verdes con árboles nativos, ornamentales, área de descanso, animales vivos, entre otros.

A la fecha el proyecto tiene un avance del 50 % que se ha llevado a cabo en los meses de Junio de 2018 a mayo de 2019 de en las instalaciones del ITESI y se plantea su inauguración y apertura para octubre de 2019.

***“Estación Biológica ITESI: una aventura para conocer y aprender”***