



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TLAXCALA
Centro de Investigación en Ciencias Biológicas
Jornadas por la Ciencia en Tlaxcala, 2017



Las Jornadas por la Ciencia en Tlaxcala (JCT) son un programa de vinculación con la sociedad, dirigido a la población en cuatro modalidades; 1) La Ciencia en la Escuela, 2) La Ciencia en la Comunidad, 3) La Ciencia en el Sector Productivo y Gubernamental y 4) La Ciencia y su Difusión en la Academia y en la Sociedad.

Las JCT son organizadas de manera continua por investigadores y alumnos del Posgrado en Biotecnología y Manejo de Recursos Naturales del Centro de Investigación en Ciencias Biológicas (CICB) de la Universidad Autónoma de Tlaxcala (UATx) e incluyen diversas actividades.

Este programa describe el Taller:

VISITA GUIADA A LAS INSTALACIONES DEL CICB

MODALIDAD: La Ciencia en la Escuela

Responsables: Dr. Gerardo Díaz Godínez

Fechas de impartición: Todo el año.

Duración: 3 h por visita.

1. Introducción y Justificación

El Centro de Investigación en Ciencias Biológicas tiene la misión de realizar, difundir y divulgar investigación científica básica y aplicada, formar recursos humanos de alta calidad y atender demandas del entorno en diferentes áreas de las Ciencias Biológicas, impactando a nivel regional, nacional e internacional. La mayoría de los PTC de este Centro de Investigación cuentan con la máxima habilitación y son reconocidos por la calidad de sus investigaciones a nivel nacional e internacional en las áreas de su competencia. Se cuenta con dos cuerpos académicos consolidados y uno en formación, todos con LGAC productivas, que trabajan en redes de colaboración con sus pares académicos, que contribuyen a la formación de recursos



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TLAXCALA

Centro de Investigación en Ciencias Biológicas

Jornadas por la Ciencia en Tlaxcala, 2017



humanos de licenciatura y posgrado de alto nivel a través de la docencia y tutelaje, que gestionan recursos para el desarrollo de sus investigaciones.

Por lo que además de generar conocimiento, se tiene como compromiso contribuir con el desarrollo del entorno social, a través de programas de transferencia de tecnología, asesoría y capacitación técnica, así como de divulgación de la ciencia, haciendo énfasis en la búsqueda de estrategias que fomenten el conocimiento, rehabilitación, manejo sustentable y conservación de los ecosistemas y de los recursos naturales del estado, la región y el país.

Con base en lo anterior se establece este taller para que estudiantes de educación preescolar, educación básica y profesional tengan la oportunidad de acercarse y conocer nuestro Centro de Investigación, esperando impactar en las nuevas generaciones interesadas en la investigación científica.

2. Objetivos

Mostrar las instalaciones y dar a conocer la investigación que se realiza en el CICB a alumnos de preescolar, primaria, secundaria, preparatoria y nivel licenciatura.

3. Impacto esperado

Promover en estudiantes desde temprana edad la cultura científica, esperando ayudar a encontrar su vocación por la investigación.

4. Acciones a realizar

Se recibirán grupos de estudiantes y según el nivel académico de la institución interesada, se establecerán las actividades a realizar que serán principalmente visitas guiadas a los laboratorios donde se les explicará la investigación que ahí se realiza así como el uso y cuidado de todo material y reactivo que en el laboratorio se encuentra. Se podrán proyectar videos, se mostrarán fotografías y se realizafán pequeños talleres.