



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TLAXCALA
Centro de Investigación en Ciencias Biológicas



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:

DIVERSIDAD DE HONGOS SILVESTRES Y SU RIQUEZA BIOCULTURAL

MODALIDAD: La Ciencia en el Sector Productivo y Gubernamental

Actividad dirigida a: Personal del Sector Salud

Responsables: Dra. Adriana Montoya y Dr. Alejandro Kong

Fechas de impartición: Abril-Junio de 2017

Duración: Dos días/semana, 5 h por día.

1. Introducción y Justificación

Los hongos son un recurso de gran importancia desde varios puntos de vista, ya que aportan diversos servicios ecosistémicos al hombre. Entre estos, el alimentario resalta, ya que hay 371 especies que son aprovechadas en nuestro país. Sin



embargo, mucha gente desconoce el papel que estos organismos tienen, su aporte a la salud, a la medicina y a los bosques. Muchas personas tienen ideas erróneas acerca de los hongos, por ello muchas especies se desaprovechan. También el desconocimiento provoca intoxicaciones, en algunos casos mortales, lo que ocasiona miedo al recurso, entre la población. Se considera importante dar información a la sociedad en general, para fomentar el acercamiento y conocimiento de los hongos a través de diversas actividades con el objetivo de fomentar un uso adecuado y la conservación de los hongos silvestres. Por lo anterior, se han propuesto diversas actividades de vinculación con la Sociedad.

2. Objetivo general

Fortalecer la vinculación con la sociedad a través de diversas actividades de divulgación científica, relacionadas con los hongos silvestres.

Objetivos particulares

Valorar la importancia de los hongos en su interacción con otros seres vivos y el ambiente.

Contribuir con la generación de una cultura de consumo responsable de los hongos silvestres.

Fomentar la conservación de los hongos silvestres a través de un manejo adecuado

3. Impacto esperado

El personal de salud que tome el curso tendrá el conocimiento básico para la atención de una intoxicación por consumo de hongos silvestres tóxicos.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TLAXCALA

Centro de Investigación en Ciencias Biológicas



Se tendrá el contacto con Micólogos especialistas en la identificación de hongos silvestres

Se fomentará la cultura de la prevención de intoxicaciones

Vínculo entre Instituciones Gubernamentales y Educativas

4. Acciones a realizar

Curso en el aula para la explicación teórica de los tipos de intoxicación, síntomas y tratamiento sugerido.

Discusión sobre la problemática en el uso de criterios tradicionales de identificación de hongos.

Curso práctico para la identificación de los diferentes hongos causantes de intoxicación y para identificación de hongos en general.

Examen final y elaboración de un tríptico de divulgación sobre prevención de las intoxicaciones por consumo de hongos silvestres.