



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TLAXCALA

## Centro de Investigación en Ciencias Biológicas



Las Jornadas por la Ciencia en Tlaxcala (JCT) es 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:**

### **EXPOSICIÓN DE HONGOS**

**MODALIDAD: La Ciencia en la Comunidad**

**Actividad dirigida a:** público en general.

**Responsables:** M.C. Alejandro Kong Luz, Dra. Adriana Montoya Esquivel, Dra. Mercedes Rodríguez Palma.

**Fechas de impartición:** Durante el periodo de lluvias comprendido de Agosto a Septiembre.

**Duración:** Dos días (sábado y domingo, de las 9:00-17:00 hrs).

#### **1. Introducción y Justificación**



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TLAXCALA

## Centro de Investigación en Ciencias Biológicas



La riqueza y diversidad de hongos en México es enorme. Se estima que pueden existir 100 mil especies solo en nuestro país. Sin embargo, su conocimiento aun es muy escaso, a pesar de que cumplen tareas vitales en muchos de los procesos que mantienen en buen funcionamiento a los ecosistemas, como reciclar la materia orgánica, formar suelo, evitar su erosión o promover el desarrollo de las plantas. Además, intervienen en la elaboración de muchos productos benéficos para el hombre, como la elaboración de bebidas, obtención de vitaminas, enzimas o antibióticos, entre muchos otros. Su conocimiento en Tlaxcala aun se encuentra en proceso y el dar a conocer parte de la diversidad de hongos que crecen en la región, a través de exposiciones, en donde se muestre su importancia tanto para el ambiente como para el hombre, repercutirá en un mejor entendimiento y conocimiento acerca de estos seres vivos tan poco conocidos.

## 2. Objetivos

Mostrar parte de la diversidad de hongos que existe en el estado de Tlaxcala de un modo visual y didáctico, resaltando su papel ecológico y la importancia que tienen estos organismos para el hombre.

## 3. Impacto esperado

Que los asistentes adquieran un mayor conocimiento acerca de la diversidad de hongos que existen en la región, de su papel que desempeñan en la naturaleza, de la importancia que tienen para el hombre y de inculcar una actitud de respeto hacia los hongos en particular y hacia el ambiente en general.

## 4. Acciones a realizar

Exhibición de hongos en fresco, carteles informativos y fotografías.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TLAXCALA  
Centro de Investigación en Ciencias Biológicas



Pláticas sobre diferentes temas acerca de los hongos.

Concurso de dibujo infantil y fotográfico.

Degustación de platillos elaborados a base de hongos.