



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:**

## **EXCURSIONES MICOLÓGICAS**

**MODALIDAD: La Ciencia en la Comunidad**

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

**Responsables:** M.C. Alejandro Kong Luz y Dra. Adriana Montoya Esquivel.

**Fechas de impartición:** Durante el periodo de lluvias comprendido de julio a septiembre.

**Duración:** Un día, 8 h por día.

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



Los hongos son organismos muy diversos y abundantes en la naturaleza. Desempeñan funciones muy importantes en los ecosistemas y a pesar de que algunos son utilizados por el hombre, la mayoría son organismos completamente desconocidos para el público en general y en ocasiones hasta repudiados por alguna persona. La realización de excursiones para observar y aprender más acerca de estos organismos en su hábitat natural, proporcionará un mejor entendimiento del papel que desempeñan, de su importancia y el uso potencial que pueden proporcionar en beneficio del hombre.

## 2. Objetivos

*General* - Realizar excursiones micológica dirigidas a público en general para apreciar, recolectar y/o estudiar la diversidad de hongos macroscópicos que crecen en diferentes bosques del estado de Tlaxcala.

*Específicos* - Conocer las técnicas de recolección y estudio de los hongos macroscópicos. Mostrar los diferentes caracteres morfológicos y organolépticos que se utilizan para reconocer las diferentes especies o principales grupos de hongos macroscópicos. Entender la importancia y el papel que desempeñan los hongos en los ecosistemas forestales.

## 3. Impacto esperado

Los asistentes conocerán la importancia de los hongos y su papel que desempeñan en los ecosistemas. Aprenderán las técnicas utilizadas en el estudio de los hongos macroscópicos y los caracteres morfológicos y organolépticos que se utilizan para reconocer los principales grupos.

## 4. Acciones a realizar

Recorridos por el bosque para la observación de hongos macroscópicos en su hábitat natural.

Explicación de la importancia y el papel que desempeñan los hongos en los ecosistemas.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TLAXCALA  
Centro de Investigación en Ciencias Biológicas



Demostración de las técnicas de muestreo y recolección de hongos macroscópicos.

Recolección de diferentes especies de hongos que habitan en el bosque y enseñanza de los caracteres morfológicos y organolépticos que son utilizados para el reconocimiento de grupos y especies.