

DIRECTORIO**Rector**

Dr. Luis Armando González Placencia

Secretaría Administrativa

Mtra. Rosamario Flores Cortés

**Secretaría de Investigación Científica
y Posgrado**

Mtra. Ma. Samantha Viñas Landa

Coordinador General del CICB

Dr. Gerardo Díaz Godínez

Coordinación General del JET

Dra. Ma. Mercedes Rodríguez Palma

INVESTIGADORES PARTICIPANTES

UATx

Dra. Yolanda Nava Gutiérrez

M. en C. Gema L. Galindo Flores

Dra. Citlalli Castillo Guevara

M. en C. Alejandro Kong Luz

Dra. Adriana Montoya Esquivel

Dr. Carlos Lara Rodríguez

Dra. Carmen Sánchez Hernández

Dr. Gerardo Díaz Godínez

Dr. Rubén Díaz Godínez

Dr. Guillermo Pérez Flores

M. en C. Roberto Acosta Pérez

(Acosta y Asociados, S.A. de C.V.)

Dr. Fernando López (CIBA-IPN)

Dra. Laura Trejo (UNAM, campus Tlaxcala)

M. en C. José Luis Arturo Parra Juárez (BUAP)

COMUNIDADES PARTICIPANTES

San Pedro Tlacuapan, Chiautempan, Tlaxcala

San Felipe Ixtacuixtla, Ixtacuixtla, Tlaxcala

San Isidro Buensuceso, San Pablo del Monte, Tlaxcala

Autores

**Yolanda Nava Gutiérrez y
Mercedes Rodríguez Palma**Laboratorio de Biodiversidad,
Centro de Investigación en Ciencias BiológicasCA Ecología y Sistemática de
Hongos y Mixomicetos**Universidad Autónoma
de Tlaxcala****Centro de Investigación
en Ciencias Biológicas**

📍 Km. 10.5 Carretera Tlaxcala - San Martín Texmelucan, San Felipe Ixtacuixtla, Tlaxcala. CP. 90120

📞 Tel. 248 481 54 82

✉️ ixkulco@hotmail.com



En México, desde la época prehispánica se usaban plantas, hongos y animales silvestres en la vida diaria. “Tlaxcala” es una palabra de origen náhuatl que significa “lugar de la tortilla o pan de maíz”, lo cual indica la importancia de esta planta para los pobladores del lugar.

Los hongos son otro ejemplo de recurso natural importante, tanto que el nombre de una población hace referencia a ellos, “Nanacamilpa”, conservándose en la entidad gran tradición por la recolección de hongos silvestres y su consumo.

Por otra parte, el pulque es una bebida tradicional cuya producción y consumo se conserva, de forma que en Tlaxcala el cultivo del maguey manso o pulquero ha sido incentivado en los últimos años.

Este patrimonio biológico y cultural tiende a desaparecer debido al proceso de aculturación al que las comunidades originarias son sometidas, lo que lleva a la desvalorización y manejo inadecuado de los recursos naturales. Sumado a esto, la escasa socialización del conocimiento generado en las instituciones académicas contribuye al desconocimiento de la riqueza natural en la región y el país.



Pero... ¿Qué son los jardines etnobiológicos?

En los jardines etnobiológicos, además de conocer, clasificar y salvaguardar distintas especies vegetales, interesa conocer otros organismos que se relacionan directamente con las plantas, como los hongos, los colibríes, las mariposas y otros insectos que interactúan con ellas. También se procura contribuir a la conservación del conocimiento tradicional de los pueblos originarios sobre los recursos naturales útiles de su entorno.



El Jardín Etnobiológico Tlaxcallan

El jardín etnobiológico Tlaxcallan (JET) contribuye a conservar el conocimiento sobre las relaciones del hombre con los recursos naturales, principalmente de Tlaxcala pero también de otras regiones, mediante la investigación científica y la educación ambiental para la conservación y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales.



Estructuralmente, el JET cuenta con:

I. Pabellón central. Se realizan cursos, talleres y conferencias que abordan diversos aspectos sobre las especies que se resguardan y otros temas relacionados con los jardines etnobiológicos.

II. El jardín. Se conforma por cinco colecciones de plantas vivas:

- 1) medicinales
- 2) comestibles
- 3) agaves
- 4) cactus y,
- 5) endémicas y/o amenazadas.

En cada colección las especies están identificadas, y descritas a nivel de familia.

III. El terrario. Es una representación del ambiente en el que crecen los hongos. Se utiliza como herramienta didáctica para la enseñanza a estudiantes y público general.

IV. Herbario. En él se conservan los ejemplares secos de cada una de las especies de plantas y hongos incluidas en el jardín.



V. Invernadero. Área en la que se realiza la propagación de plantas para el jardín y actividades de divulgación.

