



3ER. LUGAR EN EL CONCURSO DE TESIS “DR. TEÓFILO HERRERA” NIVEL MAESTRÍA



La recién egresada de la Maestría en Biotecnología y Manejo de Recursos Naturales del CICB, Luz María Badillo Olvera, obtuvo el tercer lugar en el concurso de tesis “Dr. Teófilo Herrera” a nivel de Maestría. Su trabajo, titulado “Comunidad de hongos ectomicorrizógenos asociados a Pinus leiophylla en San Pedro Tlalcualpan, Tlaxcala”, fue presentado durante el XIV Congreso Mexicano de Micología, que se llevó a cabo del 11 al 15 de noviembre del presente año en el Colegio de Posgraduados, Campus Montecillos. Cabe destacar que en el concurso participaron estudiantes de diversas instituciones del país.

3ER. LUGAR EN EL CONCURSO DE TESIS “DR. TEÓFILO HERRERA” NIVEL MAESTRÍA



CICB
Biotecnología



El trabajo fue dirigido por las investigadoras Gema Galindo Flores y Citlalli Castillo Guevara y aborda el estudio de la comunidad de hongos ectomicorrizógenos (HECM) mediante métodos morfológicos y moleculares. Los resultados obtenidos pueden contribuir a la implementación de estrategias para la rehabilitación del bosque de *Pinus leiophylla*, que ha sido afectado por la presencia del escarabajo descortezador, dañando tanto al arbolado como a los organismos que interactúan con él. Para la recuperación de estos bosques, el micelio y los propágulos de los HECM son indispensables, ya que establecen interacciones mutualistas que favorecen la supervivencia y el desarrollo del arbolado, lo que permite su uso como bioinoculantes.

3ER. LUGAR EN EL CONCURSO DE TESIS “DR. TEÓFILO HERRERA” NIVEL MAESTRÍA

