



6^o CONGRESO NACIONAL DE TECNOLOGÍA

CONATEC 2023

18 al 20 de octubre de 2023

16 y 17 de octubre

CURSO-TALLER (Presencial)

Identificación morfológica y molecular de hongos

Instructores:

Dr. Francisco Montiel Sosa, M. en M. Josefina Moreno Lara, Dra. Rosa Navarrete Maya, Dra. Martha Yolanda Quezada Viay y Dra. Ana Sánchez Mendoza

Apoyo técnico de laboratorio:

Laura Daniela López Solís

Objetivo general:

Al finalizar el curso los participantes conocerán las técnicas y procedimientos de laboratorio de micología y biología molecular utilizados para la identificación de hongos basada en su macro- y micromorfología y en la técnica de PCR punto final y en tiempo real

Cupo máximo:

15 lugares

Horario:

9:00 a 13:00 horas

Lugar:

Unidad de Investigación en Granos y Semillas (UNIGRAS-Centro de Asimilación Tecnológica, CAT) y laboratorio L18 de la Unidad de Investigación Multidisciplinaria (UIM-Campo Cuatro).

Costo:

Gratuito

Requerimientos:

Asistir con bata blanca

Programa:

Lunes (UNIGRAS, CAT)

9:00 a 10:30 Parte teórica sobre los fundamentos para la identificación de hongos de los granos y las semillas

11:00 a 13:00 Identificación en el microscopio de hongos de importancia sanitaria

Martes (laboratorio L18 de la UIM, Campo Cuatro)

9:00 a 10:30 Parte teórica sobre los fundamentos de la PCR

11:00 a 13:00 Realización de la prueba de PCR punto final y tiempo real, electroforesis e interpretación de resultados

Inscripción:

<https://forms.gle/sX6p7sSN6VygnHUa6>

