

Taller de Otoño: “Técnicas Moleculares Aplicadas a la identificación y Caracterización de Fitopatógenos”

Nombre del curso

Del 9 al 13 de octubre de 2017 (40 horas)

Fecha y horas

Dirigido a profesionales fitosanitarios, estudiantes de postgrado y /o licenciatura de carreras del área agronómica o afines (biología, biotecnología, bioquímica, química, etc.), otros profesionales interesados en la materia

Dirigido

OBJETIVO GENERAL

1. Que los participantes en el Curso, al concluir el mismo, conozcan las diferentes herramientas moleculares que se utilizan para caracterizar a los fitopatógenos

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Que los participantes se familiaricen y sean capaces de ejecutar las diferentes técnicas moleculares para la identificación de fitopatógenos
2. Que sean capaces de integrar los conocimientos adquiridos en el curso para lograr la caracterización molecular de un fitopatógeno de su interés

TEMAS

1. Identificación de hongos por PCR
2. Diversidad genética de Fitopatógenos:
 - a. Perfiles genéticos por ISSR
 - b. Perfiles de restricción (PCR-RFLP)
3. Análisis bioinformático:
 - a. Edición y análisis de secuencias
 - b. Identificación en bases de datos
 - c. Análisis de distancias genéticas

El curso es teórico-práctico, las clases teóricas serán 9 y 10 de octubre con horario de 9 a 11:30 hrs. (según el programa), las clases prácticas se impartirán todos los días. Se requiere



FORMATO PARA EL REGISTRO DEL CURSO

septiembre, después de esta fecha tendrá un 10% adicional. Incluye apuntes, material para prácticas, coffee break y diploma de participación con valor curricular. Las inscripciones se cierran 15 (quince) días antes del inicio del curso. El cupo máximo es de 10 personas y el mínimo de 5. **Se requiere que traigan su bata de laboratorio**

El Centro se reserva el derecho de cancelar el curso si este no cubre el mínimo de alumnos inscritos.

Coordinador: Dr. Raúl Tapia Tussell

Instructores: Dra. Daisy Pérez Brito, IQI. Alberto Cortés Velázquez

INFORMES E INSCRIPCIONES
M.C. Mauricio Alvarado Sosa
E-mail: econtinua@cicy.mx
www.cicy.mx Tel. 01(999)9428330 Ext. 111