

Taller de Primavera “Diagnóstico de Fitopatógenos por Biología Molecular”

Nombre del curso

Del 15 al 19 de mayo 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 Taller al concluir el mismo, conozcan como diagnosticar por métodos moleculares a los principales grupos de patógenos (virus, bacterias, hongos y fitoplasmas) que afectan a las plantas

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Que los participantes puedan obtener ADN o ARN de calidad de muestras para diagnóstico

2. Que conozcan las diferentes herramientas moleculares que se utilizan para la detección de virus, viroides, fitoplasmas, hongos y bacterias que afectan a las plantas y que sean capaces de llevarlas a cabo

TEMAS

1. Principios básicos de Biología Molecular (Conferencia)
2. Herramientas Moleculares aplicadas al diagnóstico de Fitopatógenos (Conferencia)
3. Detección de Fitopatógenos por ELISA y PCR (Prácticas)
4. Análisis de resultados obtenidos

El curso es teórico-práctico, las clases teóricas serán 15 y 16 de mayo con horario de 9 a 11:30 hrs. (según el programa), las clases prácticas se impartirán todos los días. Se requiere una asistencia del 100%

El costo del curso de 40 horas es de \$ 5,800 IVA incluido por participante **hasta el 2 de mayo**, después de esta fecha tendrá un 10% adicional. Incluye apuntes, material para prácticas, coffe breack y diploma de participación con valor curricular. Las inscripciones se cierran 15 (quince) días antes del inicio del curso.



FORMATO PARA EL REGISTRO 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: Dra. Daisy Pérez Brito

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