



CURSO DE AGENTES CAUSALES DE ENFERMEDADES EN PLANTAS Y MANEJO INTEGRADO EN CULTIVOS

27 y 28 de febrero y 1 de marzo del 2023



Dr. Juan Carlos Marín Ortiz
Facilitador



**Conferencista invitada
Dra. Lilliana Hoyos Carvajal**



100% ONLINE



Horario: 19h a 22h00 el primer día
19h a 22h30 últimos dos días

PRECIO DE PROMOCIÓN
hasta el 12 de febrero 2021

Estudiantes 20\$ | Profesionales 40\$

A partir del 16 de febrero 2023 Estudiantes 25\$ Profesionales 50\$

BANCO PICHINCHA
Banco Pichincha CIDE S.A.
RUC 0992690305001
cuenta corriente #2100146446

BNB
Banco Nacional de Bolivia
Centro de Estudios Transdisciplinarios Bolivia
NIT -184608026 cuenta #1000278447

>BCP>
Proyecto Editorial CIDE
Cuenta soles: 305-9397622-0-80
Cuenta dólares: 305-2657881-1-99
Código interbancario: 00230500939762208011
Código interbancario: 00230500265788119919
RUC: 20607847101 RUC: 20607847101

PayPal
David Max Olivares Alvares
marketing@cidecuador.org

WU
Bryan Steeven Tello Cedeño
Remigio Antonio Baque Martínez
Guayaquil - Ecuador

CURSO DE AGENTES CAUSALES DE ENFERMEDADES EN PLANTAS Y MANEJO INTEGRADO EN CULTIVOS

Presentación:

Las enfermedades de las plantas son dinámicas. Evolucionan a lo largo del tiempo y del espacio; aparecen en un área, reaparecen. Los patógenos pueden adaptarse a diversas situaciones. Los técnicos y productores debemos implementar prácticas inteligentes para prevenir la ocurrencia de enfermedades en los cultivos o mitigar sus efectos, con el mínimo impacto ambiental

Objetivos Generales:

Diferenciar los grupos de agentes causales de enfermedades de plantas y en virtud a estos, conocer las medidas de control pertinentes.

Objetivos Específicos:

1. Contrastar los diferentes agentes causales de enfermedades de plantas en aspectos morfológicos, biológicos y de interacción con el hospedero.
2. Identificar los diferentes métodos de detección de agentes causales de enfermedades de plantas comprendiendo los contextos de su utilidad y aplicación
3. Conocer diferentes métodos de manejo integrado de enfermedades de plantas y su alcance en el marco de las diferencias de agentes causales e interacciones con sus hospederos

Contenido a desarrollar:

Primera sesión: (3 horas)

Agentes causales de enfermedades de plantas:

- Hongos
- Oomycetes
- Plasmodiophoromycetes
- Nematodos
- Bacterias
- Virus

Segunda sesión: (3,5 horas)

- Métodos de detección de enfermedades de plantas, convencionales, basados en biología molecular y mediante sensores.
- Métodos de manejo integrado:
- Aspectos genéticos para el manejo de la interacción planta patógeno

Tercera Sesión: (3,5 horas)

Continuación ítem 3. Métodos de manejo integrado:

- Regulación biológica
- Fungicidas y agentes xenobióticos
- Otros métodos de manejo
- Evaluación final



27 y 28 de febrero
y 1 de marzo del 2023



19h a 22h00 el primer día
19h a 22h30 últimos dos días



Dr. Juan Carlos Marín Ortiz - Facilitador

Doctor en Ciencias Agrarias con énfasis en fitopatología de la Universidad Nacional de Colombia sede Medellín. Con 12 años de experiencia en el campo de la investigación y la docencia, he publicado resultados obtenidos en investigaciones en revistas y eventos de índole nacional e internacional. Durante los últimos 5 años, he dedicado esfuerzos de investigación en la detección temprana y discriminación de enfermedades en plantas usando espectroscopia de reflectancia.



**Conferencista invitada
Dra. Lilliana Hoyos Carvajal**

Ingeniera Agrónoma, M. Sc. En Fitopatología y Doctora en Biología con énfasis en manejo integrado de enfermedades de plantas. Profesora Asociada de la Universidad Nacional de Colombia, coordinadora de los laboratorios de Sanidad vegetal y control biológico de dicha institución, especialista en métodos de manejo de enfermedades en plantas con énfasis en control biológico, así como diagnóstico.

Avalan:



PRECIO DE PROMOCIÓN
hasta el 12 de febrero 2021

Estudiantes 20\$ | Profesionales 40\$

A partir del 16 de febrero 2023 Estudiantes 25\$ Profesionales 50\$



Banco Pichincha CIDE S.A.
RUC 0992690305001
cuenta corriente #2100146446



Banco Nacional de Bolivia
Centro de Estudios Transdisciplinarios Bolivia
NIT -184608026 cuenta #1000278447



Proyecto Editorial CIDE

Cuenta soles: 305-9397622-0-80
Código interbancario: 00230500939762208011
RUC: 20607847101
Cuenta dólares: 305-2657881-1-99
Código interbancario: 00230500265788119919
RUC: 20607847101



David Max Olivares Alvares
marketing@cidecuador.org



Bryan Steeven Tello Cedeño
Remigio Antonio Baque Martínez
Guayaquil - Ecuador

www.cidecuador.org



proyectocide

Contacto:

+593 99 680 0630
+593 99 680 0656



CURSO DE

AGENTES CAUSALES DE ENFERMEDADES EN PLANTAS Y MANEJO INTEGRADO EN CULTIVOS

27 y 28 de febrero y 1 de marzo del 2023


Dr. Juan Carlos Marín Ortiz
Facilitador




Conferencista invitada
Dra. Lilliana Hoyos Carvajal

