

CURSO MANEJO DE ENFERMEDADES DEL CULTIVO DEL CACAO

Profesor: PhD. Alexander Bernal Cabrera

Fitopatología y Control biológico de enfermedades.

Duración: 40 horas académicas.

Tema 1: Bases biológicas y bioquímicas de la interacción hospedante- agente patógeno.

Objetivos: Explicar los mecanismos de ataque de los agentes patógenos a través del ciclo de una enfermedad con vistas a seleccionar las medidas de manejo más adecuadas.

Explicar los mecanismos de defensa de las plantas ante el ataque de los agentes patógenos.

Tema 2: Manejo de enfermedades en el cultivo del cacao.

Objetivo: Conocer las principales técnicas del manejo de enfermedades en el cultivo del cacao.

Tema 3: Control biológico de enfermedades de las plantas.

Objetivo: Reducir la incidencia y/o severidad de las enfermedades de las plantas sin riesgo para el hombre o medio ambiente.

Tema 4: Microorganismos endófitos en *Theobroma cacao* L. como agentes de biocontrol de *Moniliophthora roreri* H.C. Evans *et al.*

Objetivo: Conocer los microorganismos endófitos como agentes de biocontrol de la moniliasis en cacao.