

Programa de Posgrado en Ciencias Agrícolas y Recursos Naturales

SP-6350 Manejo de Enfermedades de Plantas

Asignación 1

- a) Escoger uno de los siguientes patosistemas:
- Roya del café causada por *Hemileia vastatrix*
 - Sigatoka Negra del banano causada por *Pseudocercospora fijiensis*
 - Mal del talluelo en soya causado por *Pythium* spp.
 - Torbó de la cebolla causado por *Sclerotium cepivorum*
 - Marchitez bacteriana del tomate causada por *Ralstonia solanacearum*
- b) Elabore un esquema del ciclo de la enfermedad (considere las estructuras de sobrevivencia, como se disemina, penetración del hospedero, etc, similar a figura 2-2 de Agrios 2005).
- c) Con base en el ciclo de la enfermedad proponga una estrategia de manejo que considere el uso de cada uno de los principios para el manejo de la enfermedad (Arauz 2011).
- d) Máximo 3 páginas de extensión y un mínimo de 3 referencias bibliográficas.
- e) Fecha límite para entrega: 31 de marzo de 2024, 11:59pm al correo electrónico mauricio.serrano@ucr.ac.cr