

Combate físico de problemas fitosanitarios

M.Sc. José Eladio Monge Pérez
Universidad de Costa Rica

- Se utiliza la **temperatura** o **radiación** para combatir plagas
- Ejemplos:
- Uso de vapor para desinfestar sustratos

- Solarización



- Termoterapia de plantas madre
- Tratamiento hidrotérmico en frutas
- Bajas temperaturas en poscosecha

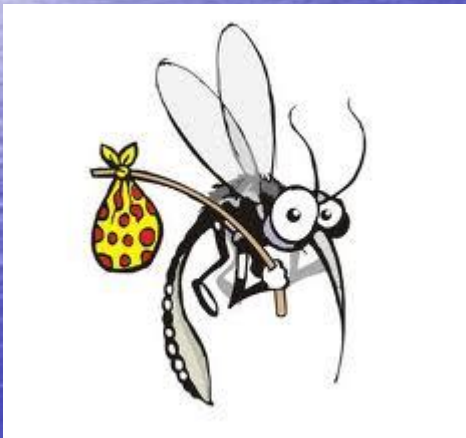


- Rayos **gamma** contra patógenos
- Luz **ultravioleta** para inducir reacciones de defensa en frutas



- Uso de radiación para producir insectos adultos estériles (técnica del macho estéril)





- Preguntas?
- Muchas gracias!