

PROGRAMA ACADÉMICO DE LA MATERIA OPTATIVA DE AGRICULTURA Y TÉCNICAS AGRÍCOLAS

I.- AGRICULTURA SU IMPORTANCIA Y SU CLASIFICACIÓN

12 Horas

- a) Suelos y sus características físicas y químicas.
- b) Textura y estructura de los suelos
- c) Fertilizantes y abonos

II.- CULTIVOS BÁSICOS

17 Horas

- a) Frijol
- b) Maíz
- c) Arroz
- d) Trigo
- e) Cebada
- f) Cebolla

III.- HORTALIZAS

15 Horas

- Conocimiento botánico
- Cultivos, cuidados, abonos y fertilizantes
- Plagas, enfermedades e indicaciones para su combate.

PRÁCTICAS Y TÉCNICAS

- Conocimiento botánico
- Cultivos, cuidados, abonos y fertilizantes
- Plagas, enfermedades e indicaciones para su combate

IV.- FRUTICULTURA

20 Horas

- Clase I.- Importancia comercial
- Clase II.- Importancia comercial limitada
- Clase III.- Cultivos generalmente solo para mercados locales
- Clase IV.- Cultivos de menor importancia con poco mercado

- Manzano
- Aguacate
- Plátano
- Cafeto

- Macadamia
- Chirimoya
- Durazno
- Guayabo
- Mango
- Naranja
- Papaya
- Pera
- Tejocote
- Piña
- Menbrillo
- The

PRÁCTICAS Y TÉCNICAS

a) Agrupando las enfermedades de acuerdo con su sintomatología y nombres vulgares.

- antracnosis
- cánceres
- cenicillas
- fumaginas
- enfermedades bacterianas
- enfermedades virosas

PRÁCTICAS Y TÉCNICAS

-Productos químicos de uso común para la prevención y combate