

## FRU-602 Fruticultura General Avanzada

Dr. Alberto Enrique Becerril Román      Clave: X00464

Tipo de curso: Teórico-Práctico

Período: Primavera, otoño

Créditos: 4

Temas y Subtemas:

1. Floración y letargo
2. Polinización y amarre de frutos
3. Desarrollo y maduración de frutos
4. Propagación de frutales
5. Nutrición de frutales
6. Manejo de frutales
7. Introducción
8. Relación Clima-Frutal
9. Sistema Radical
10. Tallos, yemas y hojas

Prácticas del curso de primavera:

1. Poda de frutales.
2. Nutrición orgánica en la productividad y calidad del ciruelo japonés *Prunus Salicina* Lindl.
3. Estimuladores de la brotación.
4. Descripción y manejo de la estación agrometeorológica.
5. Evaluación de la densidad de flores, amarre de frutos, potencial de producción y cosecha
6. Raleo de frutos.
7. Calidad de vinos.

Prácticas del curso de otoño:

1. Evaluación de la calidad de frutas y hortalizas.
2. Calidad poscosecha de frutas.
3. Determinación de índices de cosecha y calidad.
4. Crecimiento y nutrición de plantas de arándano en invernadero.
5. Eficiencia simbiótica de hongos micorrízicos como biofertilizantes y su aplicación en Horticultura.
6. Propagación vegetativa: enraizamiento de estacas.
7. Producción forzada en frutales.