



DIPLOMADO ONLINE EN PRODUCCIÓN DE ÁRBOLES FRUTALES

Duración: 1 mes y medio (6 semanas)

Modalidad: En línea

Clases por semana: 2 (1 teórica y 1 práctica)

Total de sesiones: 12 clases

- 1. FUNDAMENTOS DE LA FRUTICULTURA**
- 2. PROPAGACIÓN DE ÁRBOLES FRUTALES**
- 3. PRODUCCIÓN EN VIVERO**
- 4. ESTABLECIMIENTO DEL HUERTO**
- 5. NUTRICIÓN Y SANIDAD VEGETAL**
- 6. MANEJO Y MANTENIMIENTO DE ÁRBOLES FRUTALES**

MÓDULO 1. FUNDAMENTOS DE LA FRUTICULTURA SEMANA 1

Clase 1 (Teórica)

- Introducción a la fruticultura
- Importancia económica y ambiental
- Clasificación de los árboles frutales
- Requerimientos climáticos y edáficos
- Buenas prácticas agrícolas

Clase 2 (Práctica)

- Identificación de especies frutales
- Selección de semillas y material vegetativo
- Preparación de sustratos para vivero

MÓDULO 2. PROPAGACIÓN DE ÁRBOLES FRUTALES SEMANA 2

Clase 3 (Teórica)

- Propagación sexual y asexual
- Germinación de semillas
- Propagación por estacas, acodos e injertos

Clase 4 (Práctica)

- Siembra de semillas
- Elaboración de estacas
- Injerto de yema y de púa

MÓDULO 3. PRODUCCIÓN EN VIVERO

SEMANA 3

Clase 5 (Teórica)

- Diseño y manejo de viveros
- Contenedores y bolsas de cultivo
- Riego y nutrición

Clase 6 (Práctica)

- Trasplante de plántulas
- Preparación de mezclas de sustratos
- Manejo de árboles en vivero

MÓDULO 4. ESTABLECIMIENTO DEL HUERTO

SEMANA 4

Clase 7 (Teórica)

- Planeación del huerto
- Distancias de plantación
- Preparación del terreno
- Sistemas de riego

Clase 8 (Práctica)

- Plantación de árboles frutales
- Colocación de tutores
- Primeras podas de formación

MÓDULO 5. NUTRICIÓN Y SANIDAD VEGETAL

SEMANA 5

Clase 9 (Teórica)

- Fertilización orgánica y mineral
- Principales plagas y enfermedades
- Manejo integrado de plagas

Clase 10 (Práctica)

- Elaboración de biofertilizantes
- Aplicación de fertilizantes
- Monitoreo de plagas y enfermedades

MÓDULO 6. MANEJO Y MANTENIMIENTO DE ÁRBOLES FRUTALES SEMANA 6

Clase 11 (Teórica)

- Poda de formación, mantenimiento y fructificación
- Cosecha y manejo postcosecha
- Introducción a la producción sostenible de frutales

Clase 12 (Práctica)

- Práctica de poda
- Evaluación del desarrollo de árboles
- Presentación del proyecto final

PROYECTO FINAL

Diseño y establecimiento de un pequeño vivero o huerto frutal que incluya:

- Producción de al menos una especie de árbol frutal.
- Aplicación de un método de propagación (semilla, estaca o injerto).
- Plan de manejo de riego y nutrición.
- Programa básico de sanidad vegetal.
- Registro fotográfico del desarrollo de las plantas.