

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

FORMATO BASE

PROGRAMA DE ASIGNATURA

NOMBRE DE LA MATERIA: MANEJO DE HUERTOS

CÓDIGO DE MATERIA: PG 138

DEPARTAMENTO: PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

CÓDIGO DEPARTAMENTO: PG

CENTRO UNIVERSITARIO: CUCBA

CARGA HORARIA:

TEORÍA: 2

PRÁCTICA: 2

TOTAL: 4

CRÉDITOS: 9

TIPO DE CURSO: CURSO TALLER

NIVEL DE FORMACIÓN PROFESIONAL: LICENCIATURA

PRERREQUISITOS (Clave de materias)

OBJETIVO GENERAL:

El alumno comprenderá y realizará con aptitud el manejo de árboles frutales de especies tropicales y caducifolias de importancia en México.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Estudiar los factores del ambiente que son determinantes en el manejo de especies frutales.
- Estudiar y comprender el sistema radicular y los portainjertos de frutales.
- Estudiar las hojas y la nutrición de frutales.
- Estudiar la fisiología de frutales.
- Estudiar las podas que se realizan en especies frutales.

CONTENIDO TEMÁTICO SINTÉTICO:

- Estudio de las horas frio y Unidades Calor.
- Estudio de la lluvia y sequía para elección de especies.
- Sistema radicular de frutales.
- Manejo del suelo en huertos frutales.
- Las hojas y la nutrición de los frutales.
- La floración.
- La fisiología de los frutales.
- La poda de frutales.
- Productos químicos permitidos en frutales.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

<u>AUTOR (ES)</u>	<u>LIBRO</u>	<u>EDITORIAL/FECHA</u>
Calderón, A.E	La poda de los árboles frutales.	ECA 1977
Westwood, M.N.	Temperate-zone pomology.	W.H. Freeman 1978.
Childers, N.F.	Fruit nutrition	Horticultural publ. 1966
Ctifl.	Nuevas especies frutales.	Mundi-prensa 1993.
Villalpando y García	Agroclimatología del estado de Jalisco.	U. de G. 1993

#### BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

<u>AUTOR (ES)</u>	<u>LIBRO</u>	<u>EDITORIAL/FECHA</u>
Ferwerda y Wit	Genotecnia de cultivos tropicales y perennes.	AGT editor 1987
Childers, N.F.	Modern Fruit Science.	Horticultural Publ. 1978
Hartmann y Kester	Propagación de plantas.	CECSA 1989.

#### ENSEÑANZA APRENDIZAJE

El alumno estará capacitado para determinar las tecnologías mas apropiadas para cada huerto frutal y mejorar la calidad y productividad frutícola.

#### CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIÓN PROFESIONAL DE LA ASIGNATURA

Deberá tener el conocimiento necesario para trabajar las tecnologías más apropiadas en cada huerto frutal y mejorar la calidad y productividad frutícola.

#### CONOCIMIENTOS, APTITUDES, VALORES, ETC.

Conocimiento del manejo a las huertas de frutales.

#### MODALIDADES DE EVALUACIÓN

Evaluación de talleres	50%
Exámenes	50%

#### ESTRUCTURA CONCEPTUAL

