



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA VIDA

MATERIA: FLORICULTURA I

CLAVE DE LA MATERIA: 12082

ELABORADO POR ACADEMIA DE AGROBIOTECNOLOGIA

LA BARCA, JALISCO

Perfil del docente: Ingeniero Agrónomo

Fecha de Actualización Enero 2015

Alegandra

Melu

Carlos Efraín

CARGA HORARIA

TEORIA	40 h
PRÁCTICA	80 h
TOTAL	120 h

CREDITOS

10

TIPO DE CURSO

Teórico-Práctico

ÁREA DE FORMACIÓN

Especializante

PRERREQUISITOS

Diseño y construcción de invernaderos

MATERIA SUBSECUENTE

Floricultura II

SISTEMA DE EVALUACIÓN:

EXAMENES PARCIALES	30%
EXAMEN DEPARTAMENTAL	20%
PRÁCTICAS	25%
TAREAS	25%
TOTAL	100%

OBJETIVO GENERAL:

El alumno adquirirá conocimientos de carácter general y específicos para la producción y comercialización de flores y follajes ornamentales de corte (Floricultura).

Unidad I. Introducción a la Floricultura.

Objetivo. El alumno conocerá y comprenderá la situación de la floricultura, las tendencias y aspectos generales de la producción de las principales especies ornamentales bajo este esquema de producción.

- 1.1. Situación actual de la floricultura: local, nacional, mundial.
- 1.2. Problemática actual, tendencias y perspectivas de la floricultura.
- 1.3. Principales especies ornamentales de interés económico.
- 1.4. Clasificación de flores y follaje de corte.

Aleganara

uleff

13) 5

Carlos Efraín

Unidad II. Estructuras y sistemas adicionales para la producción de flores y follajes ornamentales de corte.

Objetivo. El alumno identificará las características de la infraestructura utilizada en floricultura.

- 2.1. Tipos de estructuras empleados en la producción intensiva de flores y follaje de corte.
- 2.2. Sistemas adicionales utilizados para el control climático de invernaderos.
- 2.3. Sustratos utilizados para la siembra en camas de invernadero, proporciones de mezclas y prácticas de desinfección.
- 2.4. Prácticas para la adecuación del terreno en el cultivo de flores y follajes de corte al aire libre.

Unidad III. Propagación sexual, asexual y establecimiento de cultivos en la floricultura.

Objetivo. El alumno conocerá los métodos de reproducción y establecimiento de cultivo para las principales especies comerciales en la floricultura.

- 3.1. Reproducción sexual y asexual.
- 3.2. Siembra y/o trasplante de especies de florícolas.
 - 3.2.1. Cultivos de vida corta
 - 3.2.2. Cultivos de vida media
 - 3.2.3. Cultivos de vida larga

Unidad IV. Labores culturales de los principales cultivos florícolas

Objetivo. El alumno aprenderá aspectos relacionados con el manejo del sustrato (suelo), riego, fertilización, plagas y enfermedades en la floricultura.

- 4.1. Manejo de la materia orgánica
- 4.2. Riego
- 4.3. Fertilización
- 4.4. Manejo integrado de plagas y/o enfermedades
- 4.5. Tipos de podas
- 4.6. Control de la iluminación para el manejo de la floración (plantas sensibles al fotoperiodo)

Unidad V. Manejo pos-cosecha y comercialización

Objetivo. El alumno conocerá las normas de clasificación, empaque y manejo de diferentes flores y follajes ornamentales de corte desde la cosecha hasta la comercialización.

- 5.1. Normas de clasificación y empaque
- 5.2. Manejo, pre-enfriamiento y temperatura en la administración de flores de corte para

Alfonso

[Signature]

[Signature]

Alfonso

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

19/2

Melina Delany S.

[Signature]

[Signature]

[Signature]

Carlos Efraín

5.5. Normas elementales para la conservación de flores, tanto en exhibición como en florero.

Bibliografía Básica

- Arboleda, P. J. A. 2014. Diplomado en creación y desarrollo de empresas florícolas - Floricultura-. Departamento de Ingeniería de Proyectos. Centro Universitario De Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI). Universidad de Guadalajara.
- Gómez, P. S. 2007. Floricultura. Universidad Nacional Abierta y a Distancia. Curso en línea. Colombia
http://datateca.unad.edu.co/contenidos/302568/Material_didactico_definitivo/index.html
- Larson, R. A. 1988. Introducción a la floricultura. Traducido del Inglés por Linda Sthella Westrop Buchanan. AGT Editor. México, D. F. 551 pp.

Adicional

- Espinosa, Flores, A.; Mejía Muñoz, J.M.; Colinas León, M.T.; Rodríguez Elizalde, M.A.; Urbańczyk Pić, A.E.; Beltrán Bernal, M.A. 2009. Catálogo nacional de especies y variedades comerciales de plantas y flores producidas en México. Universidad Autónoma Chapingo. Chapingo, Estado de México. 350 pp.
- González, S. 2010. Manual Básico Diseño y Manejo de Proyectos Florícolas. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, Marzo de 2010.
http://www.utn.org.mx/docs_pdf/novedades/MANUAL_FLORICULTURA_PESA_CHIAPAS_2010.pdf
- Hartmann, H. T., and D. E. Kester. 1991. Propagación de plantas. Principios y prácticas. Traducido del Inglés por A. Marino Ambrosio. C.E.C.S.A. México, D. F. 760 pp.
- Lesur, L. 2012. Manual de viverismo: Horticultura ornamental: una guía paso a paso. Editorial Trillas. México. 80.
- Toogood, A. 1999. Plant Propagation. The fully illustrated plant-by-plant manual of practical techniques. American Horticultural Society. DK Publishing, Inc. New York USA. 320 pp

Alegandra

WELL

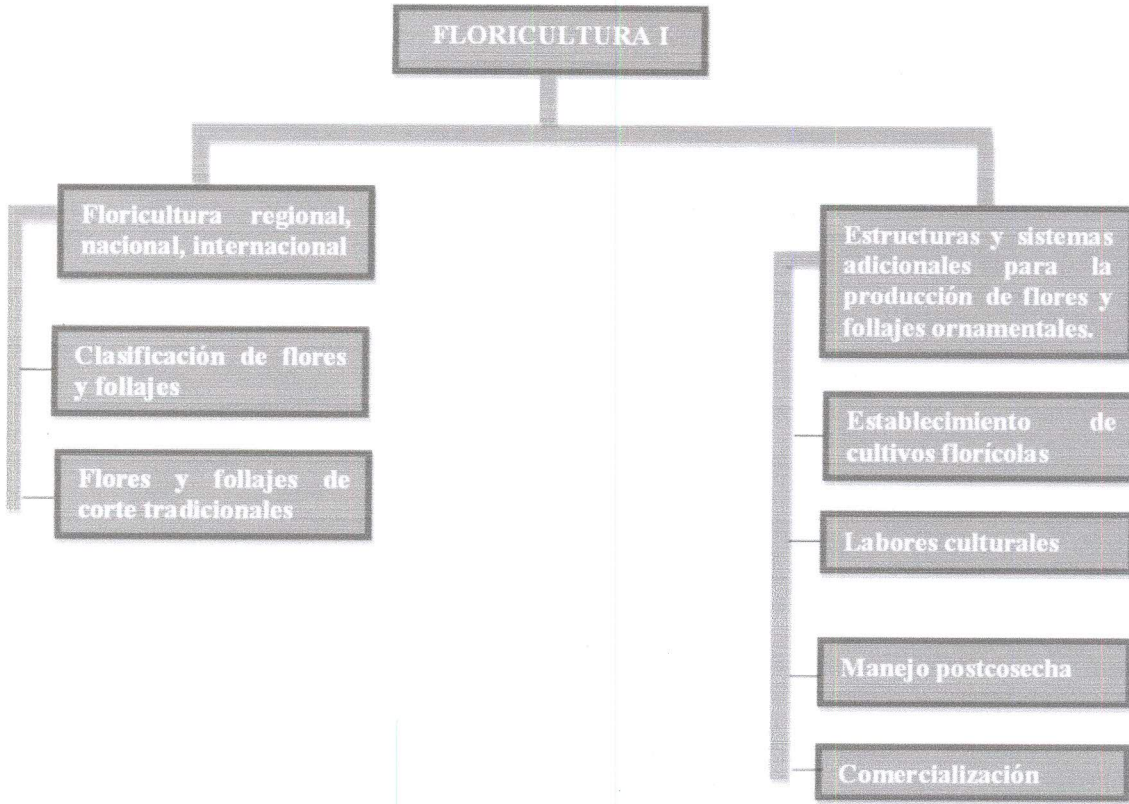
V3) 0

Melina Subrao

MQ ego

Carlos Efraim

MARCO CONCEPTUAL



[Handwritten signature]
V3) 2
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
Carlos Estráin

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]