



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA VIDA

MATERIA: OLERICULTURA
CLAVE DE LA MATERIA: I2074

ELABORADO POR ACADEMIA DE AGROBIOTECNOLOGIA

LA BARCA, JALISCO

Perfil del docente: Ingeniero Agrónomo o área afín

Fecha de elaboración Enero 2015

Alfonso

[Signature]

[Signature]

[Signature]

Wey

[Signature]

[Signature]

13/2
[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

Carlos Efraín

CARGA HORARIA

| | |
|----------|-------|
| TEORIA | 40 h |
| PRÁCTICA | 80 h |
| TOTAL | 120 h |

CREDITOS

10

TIPO DE CURSO

Taller

ÁREA DE FORMACIÓN

Especializante

PRERREQUISITOS

Propagación de plantas

MATERIA SUBSECUENTE

Ninguna

SISTEMA DE EVALUACIÓN:

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

OBJETIVO GENERAL

Al finalizar el curso, el alumno conocerá la clasificación e importancia de los cultivos hortícolas, así mismo, adquirirá los conocimientos básicos para el manejo de los principales cultivos hortícolas.

UNIDAD I. Introducción

Objetivo particular: El alumno aprenderá la definición y campo de acción de la olericultura, así como la importancia del sector hortícola en un panorama global.

1.1. Conceptos básicos sobre la horticultura

- a) Definición
- b) Divisiones
- c) Centros de origen de las hortalizas

1.2. Importancia de las hortalizas

- a) alimenticia
- b) social
- c) industrial

Alexandra

[Signature]

Carlos Efraim

UNIDAD II. Clasificación de las Hortalizas

Objetivo particular: El alumno conocerá las diferentes clasificaciones de las hortalizas en función de algunos aspectos taxonómicos, morfológicos, fisiológicos y climatológicos.

Clasificación de las hortalizas:

- a) botánica
- b) por sus requerimientos térmicos
- c) por la duración de su ciclo
- d) por sus partes comestibles

UNIDAD III. Sistemas de producción de hortalizas

Objetivo particular: El alumno conocerá las características de los diferentes esquemas de explotación empleados en la producción de hortalizas.

- a) extensiva
- b) intensiva
- c) huertos familiares
- d) recolección
- e) forzado

UNIDAD IV. Labores culturales

Objetivo particular: El alumno conocerá las diferentes prácticas de manejo utilizadas en la producción de hortalizas.

- a) preparación del terreno
- b) siembra y trasplante
- c) fertilización
- d) control de malezas
- e) prácticas de cultivo
- f) riego
- g) control fitosanitario
- h) cosecha
- i) producción bajo un esquema de buenas prácticas agrícolas

UNIDAD V. Producción de hortalizas

Objetivo particular: El alumno adquirirá conocimientos básicos para la producción de los principales cultivos hortícolas.

- a) solanáceas: jitomate, chile, papa, tomate de cáscara
- b) cucurbitáceas: calabacita, pepino, melón, sandía

Alejandra

A

A

A

Ulan

A

A

A

A

Melina Gutiérrez

Alpago

A

Carlos Efraín

- d) amaryllidaceae: cebolla, ajo
- e) apiáceas: zanahoria, cilantro, apio
- f) quenopodiáceas: espinaca, acelga, betabel.
- g) fabáceas: chícharo, frijol ejotero
- h) asteráceas: lechuga

BIBLIOGRAFÍA

Bacópulus, T. E. (Editor). 2001. Apuntes del Curso de Olericultura. Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro.
http://abenmen.com/a/Apuntes_de_Olericultura.pdf

Cerna, B. L.A. 2011. Manual de olericultura. Universidad Privada Antenor Orrego. Perú.
http://www.upao.edu.pe/fondoeditorial/pdf/Manual_olericultura.pdf.

Jardín Botánico de Missouri:
<http://www.missouribotanicalgarden.org/PlantFinder/PlantFinderDetails.aspx?kempercode=e938>

López, T. M. 1994 (reimpresión 2003). Horticultura. Trillas, México.

Pérez, G. M., Márquez, S. F. y Peña, L. A. 1998. Mejoramiento genético de hortalizas. UACH-Mundi Prensa. México.

Revista Chapingo serie horticultura:
<http://www.chapingo.mx/revistas/horticultura/contenido.php>

Sistema de información agroalimentaria y pesquera
<http://www.siap.gob.mx/cierre-de-la-produccion-agricola-por-estado/>

Ugás R., S. Siura., F. Delgado de la Flor, A. Casas y J. Toledo. 2000 Hortalizas-Datos básicos. Universidad Nacional Agraria La Molina. Lima, Perú.
<http://www.lamolina.edu.pe/hortalizas/Datosbasicos.html>.

Valadéz, L. A. 1989. Producción de Hortalizas, Ed. Limusa, México.

AGENCI

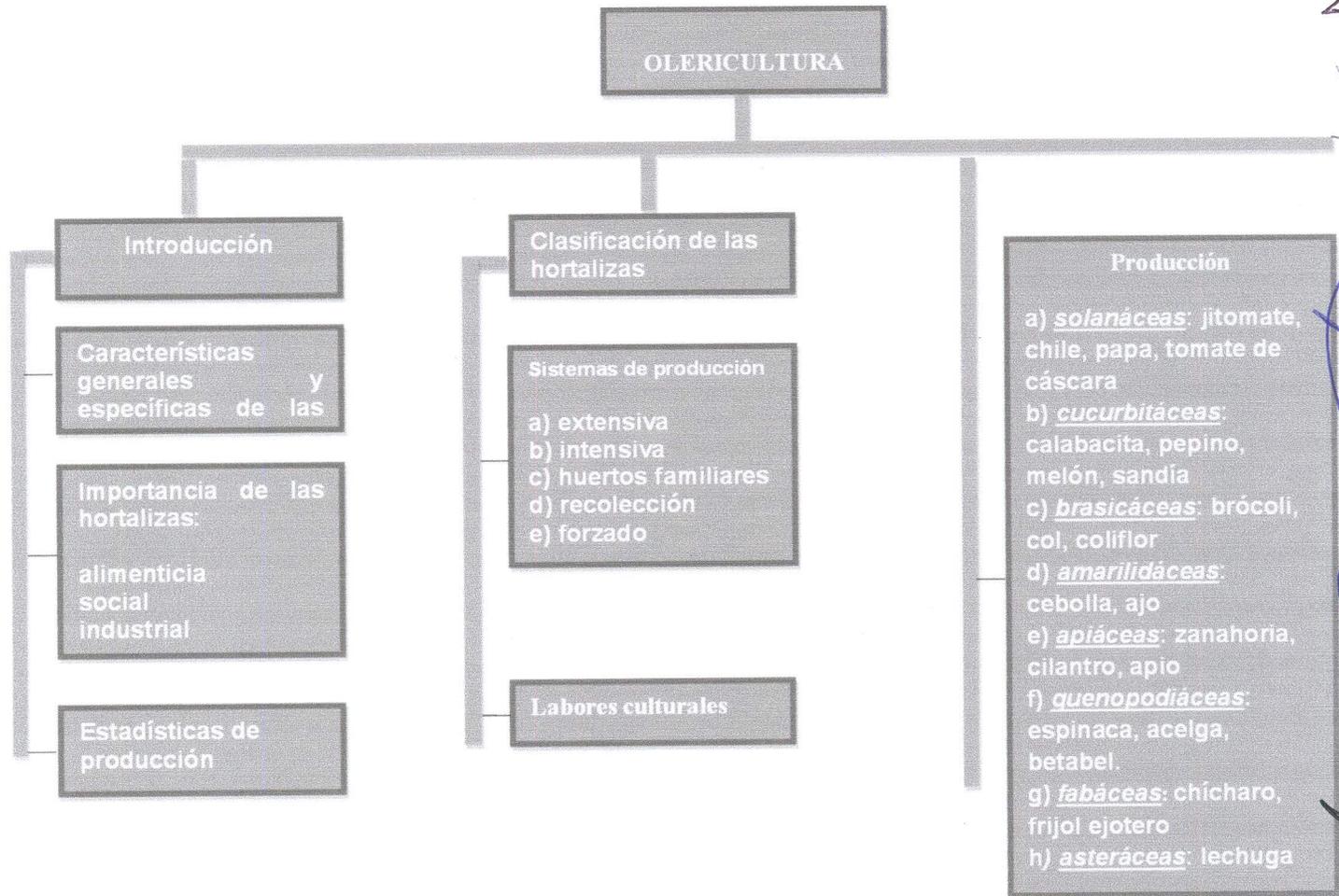
ulcu

Melissa Gutierrez J.

M. Orrego

Carlos Efraim

MARCO CONCEPTUAL



Alegandrea

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Ysa

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

10) 2

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Carlos Fraim