FRU-604 PRODUCCIÓN DE ORNAMENTALES

DRA. OLGA TEJEDA SARTORIUS Clave: X03646

Tipo de curso: Teórico

Periodo: Verano

Créditos: 3

Temas y Subtemas:

- I. INTRODUCCION A LA PRODUCCIÓN ORNAMENTAL
 - 1.1. Sistemas de producción ornamental tradicional
 - 1.2. Sistemas de producción agroecológico
- II. LA INDUSTRIA DE LAS PLANTAS ORNAMENTALES
 - 2.1. Mundial
 - 2.2. Nacional
- III. PLANTAS ORNAMENTALES
 - 3.1. Flores y follajes cortados, plantas en maceta, bulbos de flores, plantas de cama y jardín
 - 3.2. Arbustos ornamentales
 - 3.3. Árboles ornamentales
- IV. ETAPAS DEL DESARROLLO DE LOS CULTIVOS ORNAMENTALES
 - 4.1. Germinación
 - 4.2. Desarrollo vegetativo
 - 4.3. Desarrollo reproductivo
- V. CICLO DE PRODUCCIÓN DE PLANTAS ANUALES Y PERENNES DE CULTIVOS ORNAMENTALES
 - 5.1. Requerimientos por cultivos
 - 5.2. Agua
 - 5.3. Suelo
- VI. LA PRODUCCIÓN ORNAMENTAL EN AMBIENTE PROTEGIDO Y A CAMPO ABIERTO
 - 6.1. Manejo del cultivo
 - 6.2. Sustratos para la producción ornamental
 - 6.3. Nutrición de cultivos ornamentales
 - 6.4. Control de plagas y enfermedades
 - 6.5. Manejo ambiental
- VII. TECNOLOGÍA DE LA PRODUCCIÓN DE ESPECIES ORNAMENTALES MAS IMPORTANTES
 - 7.1. Invernaderos tradicionales
 - 7.2. Invernaderos sustentables
- VIII. CULTIVOS SELECTOS IMPORTANTES EN LA PRODUCCIÓN MUNDIAL Y NACIONAL
 - 8.1. Familia Asteraceae. Dalias, crisantemo, cempasúchil, gerbera
 - 8.2. Familia Euphorbiaceae. Nochebuena
 - 8.3. Familia Rosaceae. Rosas

- 8.4. Familia Iridaceae. Gladiola
- 8.5. Familia Liliaceae. Liris
- 8.6. Árboles, arbustos y plantas de jardín
- 8.7. Familias especialmente importantes para México
 - 8.7.1. Orchidaceae
 - 8.7.2. Cactaceae
- IX. Precosecha y postcosecha de productos florícolas
 - 9.1. Factores determinantes en la calidad poscosecha de flores cortadas
- X. RETOS DE LA PRODUCCIÓN ORNAMENTAL
 - 10.1. Sustentabilidad ambiental, económica y social
 - 10.2. Efectos del cambio climático en la producción ornamental
 - 10.3. Diversificación de especies ornamentales
 - 10.4. Genómica de plantas ornamentales

EJERCICIO GENERAL. ESTABLECIMIENTO DE UN CULTIVO ORNAMENTAL MODELO

Objetivo: Aplicar conceptos teóricos del curso en el establecimiento de un cultivo ornamental en campo para la comprensión de su desarrollo.

Duración: Tres meses.