

CURSO
AF-5407 HORTICULTURA ORNAMENTAL

Créditos: 3
Horario: M. 8 a 11:50
Profesora: Ing. Ana Vilma Fernández Vargas

PROGRAMA DEL CURSO

1. Importancia.

En el contexto de la producción agropecuaria nacional, se ha fortalecido en los últimos años la producción y exportación de productos no tradicionales y dentro de ellos ocupan un lugar preponderante las plantas ornamentales; actividad que contribuye en gran medida en la economía nacional, al ser esta una importante fuente generadora de divisas y mano de obra.

Es por lo anterior que se hace necesario para los futuros profesionales de carreras agronómicas, tener los conocimientos básicos sobre la producción, manejo y comercialización de los cultivos ornamentales más importantes de Costa Rica.

2. Objetivos: Con este curso se pretende que el estudiante:

- a. Adquiera los conocimientos básicos sobre la producción y manejo eficiente de las plantaciones de cultivos ornamentales.
- b. Se familiarice con las especies ornamentales de mayor interés comercial.
- c. Conozca la importancia actual y potencial de los cultivos ornamentales, tanto para el mercado local, como para la exportación.
- d. Se familiarice con el proceso de exportación de plantas ornamentales.
- e. Identifique y utilice las fuentes de información disponibles en Horticultura Ornamental.

3. Actividades

Para cumplir con los objetivos del curso se realizarán las siguientes actividades.

- a. Clases convencionales. Serán impartidas por la profesora del curso y en algunos casos los temas serán desarrollados por especialistas invitados.

- b. Lectura y discusión de información bibliográfica, que complementará el contenido de las lecciones.
- c. Giras a diferentes empresas productoras de ornamentales. Estas son de asistencia obligatoria y serán evaluadas como parte del contenido del curso.
- d. Trabajo bibliográfico. Esta investigación se realizará durante el ciclo lectivo y deberá exponerse a la clase. Incluye la información disponible escrita, comunicaciones personales, etc, sobre el tema asignado.

4. Contenido y Cronograma

<u>Semana y fecha</u>	<u>Tema y Actividad</u>
1 (12 agosto)	Entrega y discusión del programa. Introducción a la producción de plantas ornamentales. Asignación de Trabajos Bibliográficos.
2 (19 agosto)	Cultivo de Dracaenas
3 (26 agosto)	Gira
4 (2 setiembre)	Cultivo de Aráceas
5 (9 setiembre)	Gira
6 (16 setiembre)	I Examen Parcial
7 (23 setiembre)	Cultivo de Helechos. Gira
8 (30 setiembre)	Exportación de plantas ornamentales
9 (7 octubre)	Cultivo de Palmas
10 (14 octubre)	Gira
11 (21 octubre)	II Examen Parcial
12 28octubre)	Cultivo de Flores (Tradicionales y Tropicales)

13 (4 noviembre)	Gira
14 (11 noviembre)	Cultivo de Orquídeas. Gira.
15 (18 noviembre)	Exposición de Trabajos Bibliográficos
16 (25 noviembre)	III Examen Parcial

5. Normas para la evaluación

2 exámenes parciales	60%
Informes de las giras	15%
Trabajo bibliográfico	25%

Los informes de las giras deberán ser entregados la semana siguiente a la gira. Deben incluir al menos los siguientes puntos: introducción, localización, aspectos relevantes estudiados, análisis y discusión, conclusiones.

El trabajo bibliográfico debe realizarse con literatura actualizada y abarcar el tema lo más ampliamente posible. Debe entregarse a la profesora el documento escrito, un resumen bien elaborado a los compañeros y exponer el tema al grupo, utilizando ayudas audiovisuales y/o material fresco de ser posible.

6. Referencias bibliográficas

Acuña, B.: Jiménez A.: Franco, J.: Murillo, G.: Ramírez, U.: Gamboa, J.: Fernández, A. 1972. Técnicas para la producción de *Dracaena marginata* en Costa Rica. Editorial UNED: San José. Costa Rica. 65.

Acuña, B.: Murillo, G. 1992. Técnicas para la producción de photos. *Filodendron "Cordatum"* y *Maranta* en Costa Rica. Editorial UNED. San José. Costa Rica. 83 p.

Baines, J.: Key. 1974. El ABC de las plantas de interior. Hermanos Blume Ediciones. Madrid. España. 191 p.

Barquero, G.: Flores, L.: González, P. 1991. Cultivo de estaticia. Editorial UNED. San José. Costa Rica. 67 p.

Boletín Informativo de Floricultura. CINDE-AGRICOLA. Publicación mensual.

Boletín Informativo de plantas ornamentales. CINDE-AGRICULTURA. Publicación mensual.

Bonnie, F.: Thompson, H. 1975. House Plants Oxmoor House, Inc. Alabama. USA. 96 p.

Castillo. E. Plantas ornamentales de follaje. Manual Técnico sobre fertilización. FERTICA. San José. Costa Rica. 40 p.

Cretti. L.: Barbane. G. 1993. Plantas de interior, cuidados, ambiente y multiplicación. Edición Daimon. Barcelona. España. 45 p.

Florida Foliage Association. Florida Foliage. The oficial publication of the indoor foliege industry. USA.

Gamboa. J. 1988. Dracaena deremensis: tecnicas para la producción de la variedades "Janet Craig corriente", "Janet Craig compacta" y Warneckii. Programa de Comunicación Agrícola de la Universidad de Costa Rica. San José. Costa Rica. 29 p.

Gamboa. L. 1988. Producción de clavel. Programa de Comunicación Agrícola de la Universidad de Costa Rica. San José. Costa Rica. 87 p.

Gamboa. L. 1989. El cultivo de la rosa de corte. Programa de comunicación agrícola de la Universidad de Costa Rica. San José. Costa Rica. 156 p.

Gamboa J. 1991. Cultivo de gerbera. Editorial UNED. San José. Costa Rica. 63 p.

González. P. 1988. Producción de crisantemo. Programa de comunicación agrícola de la Universidad de Costa Rica. San José. Costa Rica. 90 p.

González. P. 1991. Cultivo de gypsophilla. Editorial UNED. San José. Costa Rica. 53 p.

Hargreaves. D.: Hargreaves. B. 1960. Tropical Blossoms of the Caribbean. Hargreaves Company Box 895. Kailua. Hawaii. USA. 64 p.

Henley. R. 1983. Foliage plant problems. Central Chapter. Florida Foliage Association. 39 p.

Herwing. R. 1981. Plantas de Interior. Guía Práctica. Instituto Paramon Ediciones S.A. Barcelona. España. 126 p.

Joiner. J. 1981. Foliage plant production. Prentice - Hall. Inc.. Englewood Cliffs. N.J. 07632. University of Florida. 614 p.

Ramírez. J. 1992. Cultivo de aglaonema commutatum variedades "Silver Queen" y "María" en Costa Rica. Editorial UNED: San José. Costa Rica. 74 p.