

## **Explotacions Fructícoles**

**CODI :** 0143

**PROFESSOR/A RESPONSABLE:** Dalmases Mestre, Josep

**ALTRE PROFESSORAT :**

Costa Tura, Joan  
Pascual Roca, Miguel  
Urbina Vallejo, Valero

**DEPARTAMENT :** Hortofructicultura Botànica i Jardineria

**CRÈDITS :** 3,6 T + 2,4 PQUADRIMESTRE : 1

**ESTÀ OFERTADA COM A LLIURE ELECCIÓ ? :** Sí

**COREQUISITS**

**ÉS COREQUISIT DE**

**TITULACIONS EN QUÈ S'IMPARTEIX L'ASSIGNATURA**

Enginyer Agrònom - Hortofructicultura OP  
Enginyer Agrònom - Protecció de Cultius OP

**OBJECTIUS**

Adquirir coneixements sobre la problemàtica del sector, sobre el sistema productiu i sobre la planificació, disseny, execució i gestió d'explotacions fructícoles.

**METODOLOGIA**

**PROGRAMA/TEMARI**

CAPÍTOL I. Part general.

- Tema 1. Les explotacions fruiteres.
- Tema 2. Sistema productiu i estratègies de producció.
- Tema 3. Medi productiu. Condicionants de l'explotació.
- Tema 4. Material vegetal.
- Tema 5. Tècniques de producció.
- Tema 6. Producció. Productivitat i qualitat.
- Tema 7. Planificació d'explotacions. Alternatives estratègiques.
- Tema 8. Elecció del pla productiu.
- Tema 9. Elecció de la tecnologia de producció.
- Tema 10. Dimensionament d'explotacions.
- Tema 11. Disseny d'explotacions.
- Tema 12. Pla d'execució i d'explotació.
- Tema 13. Procés productiu. Planificació.
- Tema 14. Gestió i control del procés productiu.
- Tema 15. Avaluació econòmica d'explotacions.
- Tema 16. Reestructuració d'explotacions. Regulació de la producció. Associacions de productors.
- Tema 17. Experimentació i investigació en explotacions fruiteres.
- Tema 18. Disposicions i normatives legals que afecten a les explotacions fruiteres.

CAPÍTOL II. Part especial.

- Tema 19.- Explotacions fruiteres.
  - 1. Explotacions de fruiters de llavors.
  - 2. Explotacions de fruiters de pinyol.
  - 3. Explotacions de fruits secs.
  - 4. Explotacions de petits fruits.
- Tema 20. Explotacions de cítrics.
- Tema 21. Explotacions de vinya.
- Tema 22.- Explotacions d'oliveres.

Tema 23.- Explotacions específiques.

1. Explotacions de cultius llenyosos forçats.
2. Explotacions sota denominació genèrica "Agricultura integrada".
3. Explotacions sota denominació genèrica "Agricultura ecològica".
4. Altres explotacions específiques.

(NOTA: Aquesta assignatura requereix dels coneixements prèvis de les assignatures impartides en el 1r cicle: Fructicultura General, Tecnologia de la Producció Fruitera i Fructicultura Especial I i II)

#### **PARAULES CLAU**

Producció, planificació, disseny, gestió, explotacions fructícoles.

#### **SISTEMA D'AVALUACIÓ**

Pràctiques: avaluació per mitjà d'un treball de curs (30% de la nota final).

Teoria: examen final (1a i 2a convocatòria) (70% de la nota final).

#### **BIBLIOGRAFIA BÀSICA**

- CABALLERO, P.; DE MIGUEL, M.D.; JULIA, J.F. - 1992 - Costes y precios en hortofruticultura. - Mundi-Prensa. Madrid.
- CAMBRA, R. - 1966 - Economía de la producción frutal. - Estación experimental de Aula Dei. C.S.I.C. Zaragoza.
- CENA, F.; ROMERO, C. - 1982 - Evaluación económica y financiera de inversiones agrarias. - Banco de Crédito Agrícola. Madrid.
- DIXON, J.R.; ROMERO, C. - 1970 - Diseño en ingeniería. Inventiva, análisis y toma de decisiones. - Limusa. México.
- DIRECCIÓN GENERAL DE PRODUCCIÓN AGRARIA - 1983 - Análisis técnico económico de los sistemas de producción en plantaciones frutales. - Ministerio de Agricultura. Madrid.
- FERNÁNDEZ ESCOBAR, R. - 1988 - Planificación y diseño de plantaciones frutales. - Mundi-Prensa. Madrid.
- ROMERO, C. - 1993 - Técnicas de programación y control de proyectos. - Pirámide. Madrid.
- TRUEBA, J.J.; LEVENFELD, G.; MARIO, J.L. - 1981 - Teoría de proyectos. Vol. I y Vol. II - Universidad Politécnica de Madrid. ETSIA Madrid.
- URBINA, V. - 1985 - Aplicación de la ingeniería del diseño a un proyecto de plantación frutal. 2 Vol. - U.P.M. E.T.S.I.A. Madrid
- PRICE GITTINGER, J. - 1983 - Análisis económico de proyectos agrícolas - Tecnos. Madrid

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTÀRIA**

#### **EXÀMENS**

##### **Primera convocatòria**

Data : 03/02/97

Hora : 09:00

Lloc : 311

##### **Segona convocatòria**

Data : 17/07/97

Hora : 16:00

Lloc : 217

Examen amb una durada prevista no superior a 2 hores.