

## **FRUTICULTURA ESPECIAL II**

**CÓDIGO:** 0168

**PROFESOR/A RESPONSABLE:** Pascual Roca, Miquel

**OTRO PROFESORADO:**

Costa Tura, Joan

Dalmases Mestre, Josep

**DEPARTAMENTO:** Hortofruticultura, Botànica i Jardineria

**CRÉDITOS:** 2.7 T + 1.8 P      **CUATRIMESTRE:** 1

**OFERTADA COMO LIBRE ELECCIÓN:** NO

**CO-REQUISITOS:**

0382 Tecnología de la Producción Frutera

**ES CO-REQUISITO DE:**

**TITULACIONES DONDE SE IMPARTEN LA ASIGNATURA:**

**Ing. Técnica en Hortofruticultura y Jardinería –OP**

### **OBJETIVOS**

Adquirir conocimientos específicos en viticultura, citricultura y olivicultura sobre: importancia, portainjertos y cultivares, medio productivo, tecnología de la producción, calidad y utilización de los frutos.

### **METODOLOGÍA**

### **PROGRAMA/TEMARIO**

TEORÍA:

**CAPITULO I. VITICULTURA.**

Tema 1. – Introducción.

Tema 2. – Caracterización botánica y ecológica.

Tema 3. – Propagación.

Tema 4. – Portainjertos y cultivares.

Tema 5. – Plantación.

Tema 6. – Formación y poda.

Tema 7. – Técnicas de cultivo y protección.

Tema 8. – Recolección.

**CAPITULO II. CITRICULTURA.**

Tema 9. – Introducción.

Tema 10. – Caracterización botánica y ecológica.

Tema 11. – Propagación.

- Tema 12. – Portainjertos y cultivares.  
Tema 13. – Plantación, técnicas de cultivo, protección y recolección.

### CAPITULO III. OLIVICULTURA.

- Tema 14. – Introducción.  
Tema 15. – Caracterización botánica y ecológica.  
Tema 16. – Propagación.  
Tema 17. – Portainjertos y cultivares.  
Tema 18. – Plantación, técnicas de cultivo y protección.  
Tema 19. – Recolección.

### PRÁCTICAS:

1. Poda de viña.
2. Observación y evaluación de la fertilidad de gemas de viña.
3. Poda de la olivera.
4. Propagación de la olivera.
5. Reconocimiento de especies de cítricos.
6. Calidad de frutos en cítricos.

### **PALABRAS CLAVE**

Viticultura, citricultura, olivicultura.

### **SISTEMA DE EVALUACIÓN**

Examen final conjunto de teoría y práctica.

### **BIBLIOGRAFÍA BÁSICA**

- DARP – 1995 – I Simposi de l'olivera arbequina a Catalunya – DARP  
FRUTICULTURA PROFESIONAL – 1994 – Especial olivicultura –  
FRUTICULTURA PROFESIONAL – 1994 – Jornadas técnicas del olivo –  
GUERRERO, A. – 1991 – Nueva olivicultura – Mundi Prensa.  
LOUSSERT, R.; BRUSSE, G. – 1980 – El olivo – Mundi Prensa  
MORETTINI, A. – 1972 – Olivicultura – REDA  
PASTOR MUÑOZ-COBO, M.; HUMANES GUILLEM, J. – 1989 – Poda del olivo.  
Moderna olivicultura – Agrícola Española  
TOUS MARTÍ, J. – 1990 – El olivo. Situación y perspectivas en Tarragona. – Institut  
d'Estudis Tarraconenses.  
BRANAS, J. – 1974 – Viticulture – Déhan. Montpellier.  
CHAUVET, M.; REYNIER, A. – 1984 – Manual de viticultura – Mundi Prensa  
FREGONI, M. – 1990- Viticulture generale – REDA  
HUGLIN, P. – 1986 – Biologie et ecologie de la vigne – Payot Laussane.  
HIDALGO, L. – 1993 – Tratado de viticultura general. – Mundi Prensa.  
MARTÍNEZ DE TODA, F. – 1991 – Biología de la vid - Mundi Prensa.  
REYNIER, A. – 1989 – Manual de viticultura - Mundi Prensa.  
RIBEREAU-GAYON, J.; REYNAUD, E. – 1986 – Tratado de ampelología. Ciencias y  
técnicas de la vid – Hemisferio sur.  
SOTES, V. – 1989 – Manual de patrones de la vid – MAPA  
WINKLER, A.J. – 1984 – Viticultura – CECSA

AGUSTÍ, M.; ALMELA, V. – 1991 – Aplicación de fitoreguladores en citricultura – AEDOS.

AMORÓS, M. – 1995 – Producción de agrios - Mundi Prensa.

LOUSSERT, R. – 1992 – Los agrios - Mundi Prensa.

MORÍN, C. – 1985 – Cultivo de cítricos – IICA

PRALORAN, J.C. – 1977 – Los agrios – Blume

SPINA, P. – 1985 – Trattato di agrumicoltura – Edagricole.

### **BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA**