

Plan 74 Ing.Tec.Agrí-cola Esp Hortofr y Jardinería

Asignatura 17693 VITICULTURA

Grupo 1

### Presentación

Técnicas y sistemas de producción de la vid

### Programa Básico

Programa de teoría:

CAPÍTULO I. HISTORIA E IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO DE LA VID.

CAPÍTULO II. BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA DE LA VID.

CAPÍTULO III. EL MATERIAL VEGETAL EN VITICULTURA.

CAPÍTULO IV. EL CULTIVO DE LA VID.

Programa de prácticas:\*

PRACTICAS DE CAMPO, LABORATORIO Y AULA

Práctica 1. Identificación de los distintos órganos y elementos de una cepa de vid.

Práctica 2. Plantación de vid.

Práctica 3. Poda de la vid en distintos sistemas de conducción.

Práctica 4. Seguimiento fenológico en diversas variedades de vid.

Práctica 5. Evaluación de la aptitud y características de diferentes patrones de vid.

Práctica 6. Estudio del comportamiento y características de diversas variedades de vid.

Práctica 6. Observación y/o realización de diversas operaciones de cultivo en una viña.

Práctica 7. Reconocimiento de enfermedades, plagas y fisiopatías en vid.

Práctica 8. Determinación del contenido de azúcar en la uva.

### Objetivos

Se pretende dar al alumno una visión general de la viticultura actual, proporcionándole los conocimientos teórico-prácticos necesarios para poder desarrollar adecuadamente su futuro ejercicio profesional en este campo, tan importante para la economía agraria nacional y de Castilla-León.

### Programa de Teoría

BLOQUE TEMÁTICO I. HISTORIA E IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO DE LA VID.

Tema 1. Origen e importancia del cultivo de la vid.

BLOQUE TEMÁTICO II. BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA DE LA VID.

---

Tema 2. Sistemática y organografía de la vid.

Tema 3. Fisiología de la vid.

Tema 4. El medio natural y sus efectos sobre la vid.

### BLOQUE TEMÁTICO III. EL MATERIAL VEGETAL EN VITICULTURA.

Tema 5. Portainjertos.

Tema 6. Variedades de vid.

### BLOQUE TEMÁTICO IV. EL CULTIVO DE LA VID.

Tema 7. Establecimiento del viñedo.

Tema 8. Poda de la vid.

Tema 9. Mantenimiento del suelo.

Tema 10. Nutrición del viñedo.

Tema 11. Protección del viñedo.

Tema 12. Recolección de la uva.

---

## Programa Práctico

### PRACTICAS DE CAMPO, LABORATORIO Y AULA

Práctica 1. Identificación de los distintos órganos y elementos de una cepa de vid.

Práctica 2. Plantación de vid.

Práctica 3. Poda de la vid en distintos sistemas de conducción.

Práctica 4. Seguimiento fenológico en diversas variedades de vid.

Práctica 5. Evaluación de la aptitud y características de diferentes patrones de vid.

Práctica 6. Estudio del comportamiento y características de diversas variedades de vid.

Práctica 6. Observación y/o realización de diversas operaciones de cultivo en una viña.

Práctica 7. Reconocimiento de enfermedades, plagas y fisiopatías en vid.

Práctica 8. Determinación del contenido de azúcar en la uva.

---

## Evaluación

La calificación final de la asignatura será el resultado de la evaluación integrada de las diferentes actividades docentes, ponderadas en los siguientes porcentajes:

- Exámen final: los conocimientos teórico-prácticos adquiridos por el alumno tendrán una valoración de hasta un 75 % de la nota final.
- Trabajo individual (seguimiento fenológico): 15 %.
- Participación activa en prácticas y presentación de memorias: 10 %.

Para poder aprobar la asignatura es necesario obtener en el exámen final una calificación mínima de 5 (valoración sobre 10). Un suspenso en esta prueba impide que sumen a dicha nota la valoración de las restantes actividades docentes.

---

---

Todos los alumnos deberán realizar las prácticas programadas.

---

## Bibliografía

---

- BALSARI, P. y SCIENZA, A., 2004. Formas de cultivo de la vid y modalidades de distribución de los productos fitosanitarios. Bayer CropScience - Mundi-Prensa. Madrid.
- CHOMÉ FUSTER, P.M. y otros, 2003. Variedades de vid: Registro de variedades comerciales. M.A.P.A. Madrid.
- FREGONI, M., 1998. Viticoltura di qualità. R.E.D.A. Roma.
- GALET, P., 2000. Précis de viticulture. Ed. Déhan. Montpellier.
- GRUPO DE TRABAJO DE LA VID, 2004. Los parásitos de la vid. Estrategias de protección razonada. Coed. M.A.P.A.. Mundi-Prensa. Madrid.
- HIDALGO, L., 2003. Poda de la vid. Mundi-Prensa. Madrid.
- HIDALGO, L., 2002. Tratado de viticultura general. Mundi-Prensa. Madrid.
- HIDALGO, L. e HIDALGO, J., 2001. Ingeniería y mecanización vitícola. Mundi-Prensa. Madrid.
- HUGLIN, P., 1998. Biologie et écologie de la vigne. Technique et Documentation - Lavoisier. París.
- MARTÍNEZ DE TODA, F., 1991. Biología de la vid. Fundamentos biológicos de la viticultura. Mundi-Prensa. Madrid.
- PEARSON, R.C., 1996. Plagas y enfermedades de la vid. Mundi-Prensa. Madrid.
- REYNIER, A., 2005. Manual de Viticultura. Mundi-Prensa. Madrid.
- RIBEREAU-GAYON, J. y PEYNAUD, E., 1982. Tratado de Ampelología. Ciencias y técnicas de la viña. Tomo I. Hemisferio Sur. Buenos Aires.
- RIBEREAU-GAYON, J. y PEYNAUD, E., 1986. Tratado de Ampelología. Ciencias y técnicas de la viña. Tomo II. Hemisferio Sur. Buenos Aires.
- SOTÉS, V., 1989. Manual de patrones de vid. M.A.P.A.. Madrid.
-