

Plan 278 Lic. en Enología

Asignatura 22249 EDAFOLOGIA Y CLIMATOLOGIA APLICADAS AL CULTIVO DE LA VID

Grupo 1

Presentación

Programa Básico

Suelo y clima como factores de la producción vitivinícola. Influencia y características.

Objetivos

Valorar el papel del suelo y del clima como factores naturales de la producción vitícola.

Programa de Teoría

- TEMA 1 - Factores naturales de la producción vitícola.
- TEMA 2 - Relación clima-vid.
- TEMA 3 - Vocación vitícola.
- TEMA 4 - Relación suelo-vid.
- TEMA 5 - Propiedades físicas del suelo en relación con la vid.
- TEMA 6 - Propiedades químicas del suelo en relación con la vid.
- TEMA 7 - Dinámica del agua en el suelo.
- TEMA 8 - Fertilidad de los suelos de la vid.
- TEMA 9 - Relación suelo-patrones.
- TEMA 10 - Criterios edafoclimaticos a tener en cuenta en una zonificación.

Programa Práctico

- 1.- Toma de muestras y descripción de perfiles en campo
- 2.- Preparación de la muestra
- 3.- Determinación del pH y la conductividad eléctrica
- 4.- Determinación del R.A.S.
- 5.- Determinación de la porosidad: Densidad aparente y densidad real
- 6.- Determinación de Carbonatos; Caliza activa; Índice del poder clorosante
- 7.- Determinación de la capacidad de campo; coeficiente de marchitamiento; Conductividad hidráulica

Evaluación

Se realizará un examen escrito. Y se tendrá en cuenta la asistencia y actitud en las Prácticas (obligatorias)

Bibliografía

- * HIDALGO, L. 2002. "Tratado de Viticultura". Ed Mundi-Prensa.
- * REYNIER, A. 2002. "Manual de Viticultura". Ed Mundi-Prensa.