

Presentación

Programa Básico

Objetivos

Conocer y aplicar distintas metodologías para evaluar la respuesta fisiológica y agronómica del viñedo a factores ambientales o técnicas de cultivo que puedan ser objeto de estudio en trabajos de investigación en Viticultura.

Programa de Teoría

- Factores bióticos y abióticos de la producción vitícola.
- Expresión vegetativa y equilibrio vegetativo del viñedo, componentes del rendimiento, vigor y calidad de la uva.
- Respuesta fisiológica del viñedo: estado hídrico y nutricional. .
- Respuesta fisiológica del viñedo: la actividad fotosintética.
- El potencial enológico del viñedo.
- Herramientas para la viticultura de precisión.

Programa Práctico

- Instrumentación para la medida de parámetros fisiológicos de la vid.
- Controles y observaciones para evaluar la respuesta agronómica del viñedo.
- Análisis e interpretación de resultados.

Evaluación

Evaluación continua. Realización de un trabajo de curso que se expone en clase.

Bibliografía