

UPEP

<http://www.fagro.edu.uy/~posgrados/>

E-Mail: eduper@fagro.edu.uy

Tele/fax 3544516 - 3555345

UNIDAD DE POSGRADOS Y EDUCACIÓN PERMANENTE

Fisiología de la Vid y de la Baya

Distribución geográfica y centro de origen. Ubicación sistemática del género *Vitis*. Botánica de la vid: anatomía y morfología de los diferentes órganos de la planta

Fotosíntesis, repartición de asimilados y reservas carbonadas en vid. Bases fisiológicas del crecimiento vegetativo y reproductivo Relación fuente- fosa - equilibrio hoja / raíz.

Ciclo biológico: vegetativo y reproductivo. Inducción floral: determinismos bioquímicos, genéticos y ambientales

Macro/ mesoclima Relación arquitectura de la planta- microclima.

Relaciones hídricas suelo – planta - atmósfera

Modelización del régimen hídrico, de la superficie foliar expuesta, del balance carbono.

Indicadores de respuesta de la planta a los factores del medio

Composición de la uva Bioquímica de la maduración Metabolismo primario y secundario de bayas: fisiología, bioquímica. Indicadores de respuesta de la planta

Investigación Mundial y nacional.

Horario de Miércoles de 9 a 13 horas a partir del 15 de octubre

Noviembre 5,6, y 7 (Dr. Carbonneau), 12 parcial, 19 y 26

Diciembre 3 y 10 Presentación de seminario.