

Asunto: continuación de la resolución C.D. 778/06.

C.D. 778
Expte. 140.056/06
//..136.-

TECNOLOGIA DE PRODUCCION DE ÁRBOLES Y ARBUSTOS ORNAMENTALES (Seminario)

1. Identificación del curso

- 1.1 Nombre del curso: TECNOLOGIA DE PRODUCCION DE ARBOLES Y ARBUSTOS ORNAMENTALES (Seminario)
- 1.2 Cátedra: FLORICULTURA
- 1.3 Carrera: Técnico en Floricultura
- 1.4 Departamento: PRODUCCION VEGETAL
- 1.5 Docente a cargo: Ing Agr Carlos Luis Boschi
- 1.6 Equipo docente: Ing Agr Carlos Luis Boschi

2. Características del curso

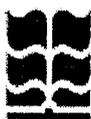
- 2.1 Ubicación del curso en el Plan de estudios: 2º año. 1ºcuatrimestre
- 2.2 Duración: 16 horas (1 crédito)

3. Fundamentación

Las prácticas de vivericultura en los sistemas de producción de árboles y arbustos ornamentales tienen una vasta diversidad, su comprensión y familiarización son herramientas que permitirán al alumno optimizar su rendimiento en el medio productivo, y desde el punto de vista académico son un complemento de significativa importancia al curso de grado "Producción de árboles y arbustos"

4. Objetivos

- Situar al alumno frente al mundo de las especies leñosas, presentando una panorámica general, técnica, económica y comercial sobre los mismos.
- Transmitir al alumno los conocimientos relativos al funcionamiento interno del material vegetal, particularizando sobre aspectos específicos de las especies leñosas. Se trata de dar un enfoque especial y matizado sobre los aspectos productivos de mayor significancia en la producción moderna de leñosas ornamentales.
- Conocer y comprender la importancia que los factores externos de tipo ecológico tienen sobre el desarrollo de árboles y arbustos en cultivo, así como de la herramienta de modelizar los cultivos por tiempo térmico.
- Conseguir que el alumno sea capaz de comprender y dominar variadas técnicas de vivericultura en leñosas disponibles, valorar la adecuación de cada una de ellas a las distintas combinaciones de material y llevar a cabo, en su caso, procesos de obtención y difusión de material vegetal.
- Se pretende que el alumno conozca, comprenda y sea capaz de planificar todas y cada una de las prácticas culturales necesarias para obtener las mejores producciones, no solo desde el punto de vista agrícola, sino también de su utilización posterior.



Asunto: continuación de la resolución C.D. 778/06.

C.D. 778

Expte. 140.056/06

//..137.-

- Conocer las principales técnicas de manejo de fruto postrecolectados y remarcar todos aquellos aspectos del proceso productivo que inciden sobre el rendimiento económico final de la explotación con especies leñosas.

5. Programa

Módulo 1: Seminarios de Control de crecimiento en arbustos para su cultivo para planta en maceta: Definición, objetivos, uso de reguladores de crecimiento, alternativas al uso de reguladores de crecimiento, fotomorfogénesis, DIF, DIP.

Módulo 2: Seminario de cosecha, almacenamiento y tratamientos pregerminativos de semillas de árboles ornamentales. Definición, objetivos, técnicas de cosecha de frutos, de secado y almacenado y de ruptura de dormición seminal.

Módulo 3: Seminario de programación de cultivos de leñosas ornamentales. Definición, introducción a la modelización de cultivos leñosos ornamentales, conceptos de temperatura base, tiempo térmico y modelos predictivos.

6. Metodología didáctica

Los créditos se organizan en clases teórico-prácticas con una carga horaria de: 6 horas de clases magistrales: exposiciones teóricas del docente (manejo del método del caso, Philips 66 y técnica de problematización)

10 horas de seminarios y exposiciones de los alumnos

7. Bibliografía

Bewley J. D., and M. Black (1978) **Physiology and Biochemistry of seeds**, V ol 1 New York:Springer Verlag,

Boschi C. 2001. **Guía de Trabajos Prácticos VIVERICULTURA**. FAUBA Carrera de Técnico en Floricultura,

Boschi C., Benedicto D. "Avances en el control del crecimiento en cultivos ornamentales", Conferencia dada el 27/10/00 en el XXIII Congreso Argentino, X Latinoamericano y 111 Iberoamericano de Borticultura. Mendoza, Argentina.



Asunto: continuación de la resolución C.D. 778/06.

C.D. 778

Expte. 140.056/06

//..138.-

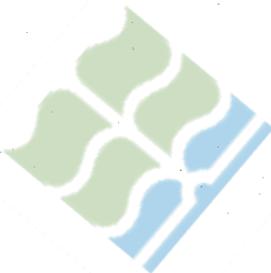
Boschi C. (2004). Predicción del desarrollo de *Spathyphillum Floribundum* cultivar *Petite* en función de las unidades térmicas acumuladas, 109 páginas. Tesis de postgrado, Escuela para graduados Alberto Soriano.FAUBA.

Boschi C. *El desarrollo de la Floricultura en la República Argentina.* Revista Horticultura Internacional, Editorial Reus. España. (XIV, 12/1996).

Boschi C. *La producción de flores para corte en la República Argentina* Revista Horticultura Internacional, Ed. Reus. España. (XV, 3/ 1997).

Boschi C. *World News in Floriculture: Argentine Floriculture.* Floraculture International, April 2001 page 8, Ed Ball publishing USA

Davidson H., Meklemburg R. and Peterson C. "Nursery Management. Administration and culture", second edition. ISBN 0-14-627482 - 4. Editorial Prentice Ball, Englewood, New Jersey 07642, USA, 1988 (414 pág.).



Facultad de Agronomía
Universidad de Buenos Aires