

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA (1)

Curso académico: 2011-2012

Identificación y características de la asignatura				
Código			6	Créditos ECTS o LOU
Denominación	Viveros			
Titulaciones	Todas			
Centro	Escuelas de Ingenierías Agrarias			
Semestre		Carácter	Optativa	
Módulo				
Materia				
Profesor/es				
Nombre	Despacho	Correo-e	Página web	
M ^a José Poblaciones Suárez-Bárcena	724	majops@unex.es		
Sara Morales Rodrigo	729	saramoro@unex.es		
Área de conocimiento	Producción Vegetal			
Departamento	Ingeniería del Medio agronómico y Forestal			
Profesor coordinador (si hay más de uno)	Sara Morales Rodrigo			
Competencias				
...				
Temas y contenidos				
Breve descripción del contenido				
Temario de la asignatura				
<p>Programa teórico:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bloque temático I: La planta y su multiplicación 2. Bloque temático II: El vivero 3. Bloque temático III: Monográficos <p>Bloque temático I: La planta y su multiplicación</p> <p style="padding-left: 40px;"><u>Tema 1</u>: La planta: estructura y aprovechamientos. Tipos.</p> <p style="padding-left: 40px;"><u>Tema 2</u>: Propagación de plantas: reproducción sexual y asexual.</p>				

Multiplicación sexual: semillas y sus defensas. Multiplicación vegetativa: estaquilla, injerto, *in vitro*.

Bloque temático II: El vivero

Tema 1: Introducción y legislación.

Tema 2: Instalaciones: riego, iluminación, fertirrigación.

Tema 3: Sustratos.

Bloque temático III: Monográficos

Tema 8: Semillero hortícola.

Tema 9: Vivero ornamental.

Tema 10: Vivero forestal.

Tema 11: Vivero de frutales.

Tema 12: Laboratorio de micropropagación *in vitro*.

Tema 13: Peculiaridades de especies.

Programa práctico:

Práctica 1: Multiplicación por semillas: eliminación de dureza seminal (escarificación) y test de germinación.

Práctica 2: Toma de material para estaquillado

Práctica 3: Multiplicación vegetativa: estaquillado

Práctica 4: Seguridad y Salud en invernaderos

Práctica 5: Multiplicación vegetativa: injerto

Práctica 6: Visita a un vivero

Actividades formativas

Horas de trabajo del alumno por tema		Presencial		Actividad de seguimiento	No presencial
Tema	Total	GG	SL	TP	EP
1					
2					
3					
...					
Evaluación del conjunto					

GG: Grupo Grande (100 estudiantes).

SL: Seminario/Laboratorio (prácticas clínicas hospitalarias = 7 estudiantes; prácticas laboratorio o campo = 15; prácticas sala ordenador o laboratorio de idiomas = 30, clases problemas o seminarios o casos prácticos = 40).

TP: Tutorías Programadas (seguimiento docente, tipo tutorías ECTS).

EP: Estudio personal, trabajos individuales o en grupo, y lectura de bibliografía.

Sistemas de evaluación (3)

- Para aprobar la asignatura de Viveros, el alumno debe realizar un examen o un trabajo monográfico.
- El examen teórico es escrito y consta de una serie de preguntas tipo test, desarrollo o preguntas de respuesta corta, sobre los temas explicados en clase y los trabajos monográficos.
- Se valorará positivamente la claridad en la exposición de los conocimientos de la asignatura, la capacidad de síntesis y razonamiento.
- Podrá puntuar negativamente los errores de conceptos básicos, así como las faltas de ortografía y de redacción en las respuestas.
- Para superar este examen es necesario tener como mínimo un 50% de las respuestas acertadas. La puntuación mínima para aprobar el trabajo monográfico es de 5 puntos.
- En caso de realizar el examen teórico, éste supone el 60% de la nota final del alumno, el 40% restante corresponde a las prácticas y a los trabajos hechos en o para la clase a partes iguales. En caso de no hacer el examen, el alumno obtendrá el 60% de la nota de la realización de una exposición de un tema monográfico relacionado con el temario.
- Para aprobar la asignatura es necesario tener una nota igual o superior a 5 en el cómputo global de los tres apartados (teoría, práctica y trabajos del alumno). El examen o trabajo monográfico debe estar aprobado para aprobar la asignatura.
- Adicionalmente, se podrá incrementar la nota final de la asignatura mediante la asistencia a las clases teóricas y/o la realización de trabajos y actividades propuestas en clase.

Bibliografía y otros recursos

Horario de tutorías

M^a José Poblaciones Suárez-Bárcena: Martes y Jueves de 12:00 a 14:00 y Miércoles de 9:00 a 11:00
 2^o semestre: Lunes y Jueves de 12:00 a 14:00 y Miércoles de 9:00 a 11:00

Sara Morales Rodrigo: 1^{er} semestre: Lunes y Jueves de 12:00 a 14:00
 2^o semestre: Lunes y Jueves de 12:00 a 14:00

Recomendaciones

--

- (1) En rojo, los campos obligatorios
- (2) Troncal, Obligatoria, Optativa o Libre Elección, según proceda
- (3) Se refiere a criterios de evaluación