



PROGRAMA DE LA ASIGNATURA:	Viveros y Plantaciones	CLAVE:	F5CM
LÍNEA DE FORMACIÓN:	Tronco Común	CRÉDITOS:	6
HORAS POR SEMANA:	Teoría: 3 Práctica:	SEMESTRE:	
REQUISITOS:			
CARÁCTER DE LA ASIGNATURA:	Obligatoria ()	Optativa (X)	

PROFESOR: Francisco Tejeda Villela

Objetivo general del curso: El alumno conocerá las principales técnicas de producción y manejo de planta forestal dentro de un vivero destinado a la reproducción forestal.

Temas

		Tiempo aproximado de duración en horas
1	UNIDAD: DISEÑO DE UN VIVERO FORESTAL	8
	Objetivo particular:	
	1.1. Tipos de viveros forestales	
	1.2.- Ubicación	
	1.3.- Factor agua	
	1.4.- Factores climáticos.	
	1.5.- Factor suelo.	
	1.6.- Otros factores	
2	UNIDAD: INFRAESTRUCTURA DEL VIENTO	10
	Objetivo particular:	
	2.1.- Protección	
	2.2.- Circulación	
	2.3.- Producción	
	a) Cámaras almacigueras	
	b) Camas de repique para producción en bolsa	
	c) Camas de repique para producción a raíz desnuda	
	d) Contenedores tipos y funciones	
3	UNIDAD: TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN DE PLANTA	8
	Objetivo particular:	
	3.1.- Producción de plantas a partir del ciclo sexual	
	3.2.- Producción de plantas a partir del ciclo asexual	
4	UNIDAD: MEDIOS DE CRECIMIENTO	10
	Objetivo particular:	
	4.1.- Introducción	
	4.2.- Funciones de un medio de crecimiento	
	4.3.- Agua	
	4.4.- Aire	
	4.5.- Nutrientes minerales	

5	UNIDAD: ENFERMEDADES. PLAGAS Y DAÑOS	6
	Objetivo particular:	
	5.1.- Introducción	
	5.2.- Agentes patógenos (Damping-off)	
	5.3.- Tratamientos Sanitarios	
	5.4.- Otras enfermedades	

Bibliografía Básica:

- Viveros Forestales. J. Rafael Ruano Martínez. Mundi prensa. España. 2003.

Evaluación.

Se evaluará con la aplicación de 2 exámenes parciales, así como prácticas en las instalaciones de un vivero dedicado a la producción de planta forestal.

En la siguiente tabla se resume esta información:

Tipo de evaluación	Cantidad	Porcentaje de la calificación
Exámenes	2	
Tareas	Diversas	
Asistencia	Mínima del 80%	
Participación en clase		
Otros (especificar): Dentro de las tareas se contempla que el alumno desarrolle prácticas en un vivero dedicado a la producción forestal. _____ _____		

Información adicional: