

Plan 197 Ing.Tec.Forestal Esp Expl Forestales

Asignatura 22049 SELVICULTURA GENERAL Y REPOBLACIONES

Grupo 1

Presentación

Programa Básico

PROGRAMA DE TEORÍA

- Bases ecológicas de la selvicultura
- Tratamientos selvícolas de regeneración en monte alto
- Tratamientos selvícolas en monte bajo
- Tratamientos selvícolas en monte medio
- Cuidados culturales
- Repoblaciones forestales
- Bases de selvicultura especial
- Selvicultura de prevención de incendios
- Selvicultura y Biodiversidad
- Esquema selvícola de las principales especies forestales españolas

PROGRAMA DE PRÁCTICAS DE CAMPO

- Regeneración en monte alto I (8 horas)
- Regeneración en monte alto II (8 horas)
- Claras y clareos (8 horas)
- Monte Bajo I (2 horas)
- Monte Bajo II (2 horas)
- Repoblaciones (2 horas)

Objetivos

Adquirir los conocimientos para abordar la gestión sostenible de los ecosistemas forestales.
 Conocer los tratamientos selvícolas a aplicar en los ecosistemas forestales españoles.
 Promover el aprendizaje colaborativo como herramienta docente.

Una más detallada descripción de los objetivos de la asignatura puede ser consultada en la plataforma CAMPUS VIRTUAL y en silviweb.wikispaces.com .

Programa de Teoría

PROGRAMA DE TEORÍA

- Diagnóstico selvícola
 - Bases ecológicas de la selvicultura
 - Bases históricas de la selvicultura
- Tratamientos selvícolas de regeneración en monte alto
- Tratamientos selvícolas en monte bajo
- Tratamientos selvícolas en monte medio
- Cuidados culturales
- Repoblaciones forestales
- Bases de selvicultura especial

-
- Selvicultura de prevención de incendios
 - Selvicultura y Biodiversidad
 - Esquema selvícola de las principales especies forestales españolas
-

Programa Práctico

PROGRAMA DE PRÁCTICAS DE CAMPO

- Regeneración en monte alto I (8 horas)
- Regeneración en monte alto II (8 horas)
- Claras y clareos (8 horas)
- Monte Bajo I (2 horas)
- Monte Bajo II (2 horas)
- Repoblaciones (2 horas)

El trabajo del alumno/a en las prácticas de campo se evaluará a través del proyecto silviweb. Únicamente se considerará la calificación de las notas de prácticas durante el año académico en el que fueron redactadas.

Una más detallada descripción de los objetivos de la asignatura puede ser consultada en la plataforma CAMPUS VIRTUAL y en silviweb.wikispaces.com

Evaluación

- * Examen ordinario (40%)
- * Visu diagnóstico selvícola (10%-liberatorio)
- * Colaboración Silviweb (50%)
 - * 50% participación colaborativa
 - * 50% trabajos silviweb

en la plataforma CAMPUS DOCENTE pueden consultarse los criterios de evaluación y las rúbricas de evaluación de las diferentes partes que definen la calificación final.

Una más detallada descripción de los objetivos de la asignatura puede ser consultada en la plataforma CAMPUS VIRTUAL y en silviweb.wikispaces.com

Para los alumnos/as que no puedan acudir de forma regular a clase y que no puedan, por tanto, ser evaluados de forma continua, y ante la imposibilidad de definir diferentes combinaciones para cada alumno/a, existe la opción de realizar un examen final consistente en:

- * Visu DIAGNÓSTICO SELVÍCOLA (10%-liberatorio)
- * Teórico-práctico (90%). El temario de examen se recoge en:
 - * SEVILLA (2008) "Teoría ecológica para los montes españoles" JCYL. (capítulo: IV)
 - * SERRADA (2003) "Apuntes de Selvicultura". Eds. EUITF Madrid
 - * SERRADA (2003) "Apuntes de Repoblaciones". Eds. EUITF Madrid
 - * AUGIER (2006) "Apuntes sobre alternativas de gestión en pinares de repoblación en Castilla y León". Ed. Lafalpo, Valladolid
 - * HAWLEY y SMITH (1982) "Selvicultura Práctica" (capt. 2 a 13). Ed. Omega(todas las obras citadas se encuentran en la biblioteca del centro)

Bibliografía

- * Lanier (1985). "Precis de sylviculture". ENGREF. Nancy
 - * Hawley y Smith (1980). "Silvicultura práctica". Ed. Omega
 - * Mathews (1982). "Sylvicultural systems". Oxford University Press
 - * Pemán, J. y Navarro, R. (1998). "Repoblaciones forestales". Universitat de Lleida
-