

Plan 279 Ing. de Montes

Asignatura 22264 SILVOPASTORALISMO

Grupo 1

Presentación

Programa Básico

Programa de teoría:

- U.D.1. Los pastos españoles.
- U.D.2. Los sistemas silvopastorales españoles.
- U.D.3. Especies ganaderas: domésticas y silvestres.
- U.D.4. Aprovechamiento de los recursos pastables.
- U.D.5. Ordenaciones silvopastorales.
- U.D.6. Pastoralismo y conservación.

Objetivos

Se pretende que al aprobar la asignatura, el alumno: - conozca los principales tipos de sistemas silvopastorales españoles, su estructura y funcionamiento. - conozca los principales tipos de aprovechamiento de estos sistemas, especialmente el pastoreo. - conozca los distintos tipos de ganado, doméstico y silvestre, más habituales en los sistemas silvopastorales y todas sus necesidades de supervivencia y producción. - analice y evalúe los recursos del medio y valore las necesidades de los animales y para la realización de ordenaciones silvopastorales.

Programa de Teoría

La asignatura se encuentra dividida en las siguientes unidades didácticas: U.D.1. Los pastos españoles. Recursos pastorales. Tipos de pastos, caracterización. Producción. U.D.2. Los sistemas silvopastorales españoles. Relación árbol-pasto. Sistemas silvopastorales en España: la dehesa. U.D.3. Especies ganaderas: domésticas y silvestres. Especies y razas ganaderas: domésticas y silvestres. Necesidades de los animales. Cargas ganaderas. U.D.4. Aprovechamiento de los recursos pastables. Tipos de aprovechamientos de los pastos. Tipos de pastoreo. Estudios de dieta en ganado. Complementación. U.D.5. Ordenaciones silvopastorales. Ordenaciones silvopastorales. Valoración de los sistemas silvopastorales. Viabilidad de las mejoras pascícolas. U.D.6. Pastoralismo y conservación. Pastoralismo y conservación de la vegetación, del suelo, de especies en peligro de extinción. Pastoralismo e incendios forestales.

Programa Práctico

Evaluación

Los alumnos matriculados oficialmente en la Asignatura Silvopastoralismo serán evaluados de acuerdo con el siguiente procedimiento: 1º. Realización de un examen final sobre los contenidos teóricos del programa de la asignatura junto con la resolución de posibles problemas relacionados con los mismos. Este examen tendrá carácter liberatorio en los siguientes exámenes finales de la convocatoria de septiembre del presente curso académico, y febrero (extraordinaria) del curso académico próximo. 2º. Elaboración y presentación, con carácter voluntario, de un trabajo práctico que versará sobre la descripción y análisis de una explotación ganadera real (Jornada Pastoral). Este trabajo se elaborará en grupos de 3 personas y se entregará, como fecha límite, el último día de clase del mes de Enero. 3º. Durante el transcurso de las clases de la asignatura se podrán proponer a los alumnos otros trabajos voluntarios. La nota final de la asignatura será igual a un 80 por 100 de la obtenida en el examen final más un 20 por 100 de la obtenida en el trabajo práctico (Jornada pastoral). La realización de otros trabajos voluntarios propuestos supondrá una mejora de la calificación de hasta un 10 por 100. La nota mínima en el examen teórico final para aprobar la asignatura es 3,5 sobre 10.

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE FITOSOCIOLOGÍA (AEFA). 1987/1998. "Itinera Geobotánica" (Síntesis de la vegetación de diversas regiones españolas). Universidad de León. Secretariado de Publicaciones. León. * BLAS, C.; GONZÁLEZ, G.; ARGAMENTERÍA, A. 1987. "Nutrición y alimentación del ganado". Mundi-Prensa. Madrid.

* BUXADÉ, C. 1996. "Zootecnia. Bases de producción animal". XX tomos. Mundi-Prensa. Madrid. * GUERRERO, A. 1984. "Cultivos herbáceos extensivos". Mundi-Prensa. Madrid. * JARRIGE, J. 1990. "Alimentación de bovinos, ovinos y caprinos". Mundi-Prensa. Madrid. * MONTOYA, J.M. 1983. "Pastoralismo mediterráneo". Monografías ICONA nº 25. Madrid. * MUSLERA, E.; RATERA, C. 1983. "Praderas y forrajes". Mundi-Prensa. Madrid. * RIGUEIRO, A. (Coord.) 1998. "Manual de sistemas silvopastorales". Escola Politécnica de Lugo. Lugo. * RIVAS MARTÍNEZ, S. 1987. "Memoria del mapa de Series de Vegetación de España". ICONA. Madrid. * SAN MIGUEL, A. 1994. "La dehesa española. Origen, tipología, características y gestión". Fundación Conde del Valle de Salazar. Madrid. * SAN MIGUEL, A. 1997. "Pastizales Naturales Españoles". Fundación Conde del Valle de Salazar. Madrid. * SAN MIGUEL, A.; SANZ, F.; PÉREZ CARRAL, C.; ROIG, S. 1999. "Manual para la gestión de fincas de caza mayor en los Montes de Toledo". Fundación Conde del Valle de Salazar (pendiente de publicación). * SÁNCHEZ BELDA, A. 1984. "Razas bovinas españolas". Ministerio de Agricultura. Publicaciones de Extensión Agraria. Madrid. * SÁNCHEZ BELDA, A.; SÁNCHEZ TRUJILLANO, M. 1986. "Razas ovinas españolas". Ministerio de Agricultura. Publicaciones de Extensión Agraria. Madrid.