

Plan 197 Ing.Tec.Forestal Esp Expl Forestales

Asignatura 22045 GESTION DE FAUNA Y ACUICULTURA

Grupo 1

Presentación

Gestión de fauna cinegética. Fauna protegida y su gestión. Gestión piscícola. Acuicultura continental.

Programa Básico

Gestión de fauna cinegética y piscícola. Fauna protegida y su gestión

Objetivos

Programa de Teoría

- Tema 1. Bases para la protección y manejo de la fauna.
- Tema 2. Ecología de las especies cinegéticas (Caza Mayor y Caza Menor)
- Tema 3. Principales parámetros poblacionales de estudio y Métodos de censo
- Tema 4. Métodos de manejo y mejora de poblaciones cinegéticas (Mejora de hábitats, Control de Depredadores, Repoblaciones/Traslocaciones, Otros)
- Tema 5. Normativa en materia cinegética.
- Tema 6. Planes de Caza 1: Introducción e Inventario
- Tema 7. Planes de Caza 2: Planificación (Evaluación del Inventario, Plan General y Plan Especial)
- Tema 8. Gestión de la pesca fluvial. Objetivos. Caracterización del hábitat. Censo piscícola y evaluación de las poblaciones.
- Tema 9. Gestión de la pesca fluvial. Ordenación: criterios, cotos de pesca, elección de especie, disponibilidad y demanda. Plan de pesca.
- Tema 10. Gestión de la pesca fluvial. Medidas para la conservación y mejora.
- Tema 11. Gestión de la pesca fluvial. Control y seguimiento.
- Tema 12. Gestión de fauna protegida. Catalogación de especies amenazadas. Fauna amenazada en España: invertebrados, peces, anfibios y reptiles.
- Tema 13. Gestión de fauna protegida. Fauna amenazada en España: aves.
- Tema 14. Gestión de fauna protegida. Fauna amenazada en España: mamíferos.
- Tema 15. Gestión de fauna protegida. Planes de Recuperación de especies en peligro de extinción.

Programa Práctico

1. Reconocimiento de sexo y edad en especies cinegéticas.
 2. Determinación de la calidad de las aguas continentales mediante el uso de invertebrados bioindicadores
 3. Práctica de campo: Visita a un centro de Recuperación de Fauna de la Comunidad de Castilla y León
-

Evaluación

Un único examen final. Tipo: cuestiones cortas teórico-prácticas.
Será necesario superar cada una de las partes (caza, pesca y conservación) para aprobar el examen.

Bibliografía

- * Sáenz de Buruaga, M.; Lucio, A.; Purroy, F.J. 1991. Reconocimiento de sexo y edad en especies cinegéticas. Gobierno Vasco, 127 pp.
 - * Peiró, V. 1997. Gestión ecológica de recursos cinegéticos. Universidad de Alicante. 136 pp.
 - * Covisa, J. 1998. Ordenación cinegética: proyectos de ordenación y planes técnicos. Cinegética y Naturaleza. Madrid, 167 pp.
 - * Ballesteros, F. 1998. Las especies de caza en España. Biología, ecología y conservación. Ed. Estudio y Gestión del Medio. Oviedo. 313 pp.
 - * García de Jalón, D. y otros. 1993. "Principios y técnicas de gestión de la pesca en aguas continentales". Mundi-Prensa. Madrid.
 - * Blanco, J.C. y González, J.L. (Eds.). 1992. "Libro Rojo de los Vertebrados de España". ICONA. Madrid.
 - * Droadio, I. (ed.) 2002. Atlas y Libro Rojo de los Peces continentales de España. Dirección General de la Conservación de la Naturaleza. Museo Nacional de Ciencias Naturales. Madrid.
 - * Pleguezuelos, J.M; Márquez, R., Lizana, M. (eds.) 2002. Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España. Ministerio de Medio Ambiente- Asociación Herpetológica Española. Madrid.
 - * Martí, R.; Del Moral, J.C. (eds.). 2003. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid.
 - * Madroño, A., González, C., Atienza, J.C., 2004. Libro rojo de las aves de España. Ministerio de Medio Ambiente-Sociedad Española de Ornitología. Madrid.
 - * Palomo, L.J., Gisbert, J. 2002. Atlas de los Mamíferos terrestres de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-SECEM-SECEMU. Madrid, 564 pp.
-