

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

1.- Título de los temas teóricos y prácticos

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.

PRÁCTICAS

1. Determinación de la dieta de un ave depredadora mediante el análisis de egagrópilas.

2.- Bibliografía básica de la Asignatura

* Ballesteros, F. 1998. Las especies de caza en España. Biología, ecología y conservación. Ed. Estudio y Gestión del Medio. Oviedo. 313 pp.

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. Determinación de la dieta de un ave depredadora mediante el análisis de egagrópilas.

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.
-