

**PROGRAMA  
PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS CINEGÉTICOS Y  
PISCÍCOLAS  
(5º CC. AMBIENTALES)**

**Asignatura:** Optativa

**Nº de créditos:** 6 (4.5 teóricos + 1.5 prácticos)

**Ciclo/Curso. Semestre:** 2º/ 5º. Cuatrimestral

**Profesor:** Emilio Virgós (Despacho 214, Edificio Departamental I; e-mail: [evirgos@escet.urjc.es](mailto:evirgos@escet.urjc.es)).

**TEMARIO (TEÓRICO): 4.5 CRÉDITOS**

**Bloque 1: Introducción y conceptos fundamentales**

Tema 1. Explotación sostenible de recursos. Elementos básicos

Tema 2. Importancia económica de la caza y la pesca

Tema 3. Caza, agricultura y nueva PAC

**Bloque 2: Biología y gestión de Especies Cinegéticas**

Tema 4: Principales características ecológicas de las especies de caza menor

Tema 5: Principales características ecológicas de las especies de caza mayor

Tema 6: Principales medidas de gestión cinegética. I. Repoblaciones y control de depredadores

Tema 7. Principales medidas de gestión cinegética. II. Manejos del hábitat y control sanitario

**Bloque 3: Gestión de recursos pesqueros**

Tema 8: La pesca deportiva. Principales especies, características y problemas

Tema 9: Principales pesquerías y problemas ambientales asociados

Tema 10: Acuicultura. Principales actividades.

**Bloque 4: Métodos y herramientas en gestión de vida silvestre**

Tema 11: Generalidades de metodología de censos

Tema 12 Modelos de adecuación del hábitat. Construcción e importancia

Tema 13. Gestión sostenible de pesquerías. Métodos de análisis y predicción

Tema 14 Planes cinegéticos: elaboración y utilidad práctica

## **BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA**

**F. Ballesteros** (2000). *Las especies de caza en España*. Estudios y Gestión del Medio. Oviedo.

**G. Caughley y A.R.E. Sinclair** (1994). *Wildlife ecology and management*. Blackwell Science

**Morrison y colaboradores** (1992). *Wildlife-habitat relationships*. Winsconsin University Press

**S. Jennings, M.J. Kaiser y J.D. Reynolds** (2000). *Marine fisheries ecology*. Blackwell Science.

**D. García-Jalón y colaboradores.** (1993). *Principios y técnicas de gestión de la pesca en aguas continentales*. Mundi-Prensa.

**T.J. Quinn y R.B. Deriso** (1999). *Quantitative fish dynamics*. Oxford University Press.

**B. Williams, J.D. Nichols y M.J. Conroy** (2002). *Analysis and management of animal populations*. Academic Press.

## **OBJETIVOS:**

1) Conocimiento básico de los conceptos teóricos y herramientas analíticas propios de la gestión de poblaciones silvestres; 2) Conocimiento básico de las principales características ecológicas de las especies objeto de la asignatura; 3) Conocimiento de las principales medidas de gestión empleadas y sus implicaciones ambientales

## **METODOLOGÍA**

Clase magistral con apoyo de transparencias. En todos los temas se reparte a los alumnos material relacionado con el mismo y que sirve de apoyo al seguimiento de las clases. Se podrán presentar seminarios por parte de los alumnos sobre temas relacionados con la asignatura

## **MÉTODO DE EVALUACIÓN**

Se realizará un único examen en Junio que consistirá en varias preguntas cortas en las que se tendrán que definir o situar conceptos esenciales del temario. Las prácticas son obligatorias y para aprobarlas habrá que entregar un cuaderno de prácticas en las que se expondrán los objetivos y los resultados obtenidos en la misma.

El examen será el día 7 de Junio a las 15.00 en aula por determinar.