


	<b>PROCEDIMIENTO DE COORDINACIÓN DE ENSEÑANZAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX (PCOE)</b>		 <b>Facultad de Ciencias</b>
	<b>Asunto:</b> Plan Docente Asignatura	<b>Código:</b> PCOE_D010_XXX <b>Fecha:</b> 00/00/00	

**Asunto:** Plan docente de la asignatura Ordenación Cinegética y Piscícola  
**De:** Departamento de Anatomía, Biología Celular y Zoología  
**Para:** Facultad de Ciencias (sigc\_cien@unex.es)



**PROGRAMA DE LA ASIGNATURA**  
**Curso académico: 2011-12**

Identificación y características de la asignatura					
Código	500248			Créditos ECTS	6
Denominación	Ordenación Cinegética y Piscícola				
Titulaciones	Grado en Ciencias Ambientales				
Centro	Facultad de Ciencias				
Semestre	5	Carácter	Optativa		
Módulo	Gestión y Conservación del Medio Natural				
Materia	Gestión y Conservación de la Biodiversidad				
Profesor/es					
Nombre		Despacho	Correo-e	Página web	
José Luís Pérez Bote		Edificio de Biología, 3ª planta	jlperrez@unex.es	<a href="http://www.wix.com/orciypi/orciypi">http://www.wix.com/orciypi/orciypi</a>	
Área de conocimiento	Zoología				
Departamento	Anatomía, Biología Celular y Zoología				
Profesor coordinador (si hay más de uno)	José Luís Pérez Bote				

	<b>PROCEDIMIENTO DE COORDINACIÓN DE ENSEÑANZAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx (PCOE)</b>		  <b>Facultad de Ciencias</b>
	<b>Asunto:</b> Plan Docente Asignatura	<b>Código:</b> PCOE_D010_XXX <b>Fecha:</b> 00/00/00	



<b>Competencias</b>
1.- Conocer las especies, modalidades y legislación relacionadas con la actividad cinegética y piscícola.
2.- Ser capaces de elaborar planes de ordenación y gestión cinegética y piscícola.
3.- Ser capaces de proponer medidas que permitan compatibilizar las actividades cinegéticas y piscícolas con la conservación del medio natural (especies autóctonas).

<b>Temas y contenidos</b>
<b>Breve descripción del contenido</b> Se recogen aquellos aspectos que permitirán elaborar planes de ordenación y gestión cinegética y piscícola, entre los que destacan los relacionados con la biología de las especies de interés deportivo y las metodologías aplicables para la gestión y conservación de la fauna, con nociones sobre la legislación y técnicas propias de cada modalidad.
<b>Temario de la asignatura</b>
<b>I. Introducción</b>
1.- Introducción. Importancia de los vertebrados como recurso cinegético y piscícola. La caza y la pesca en España y Extremadura. Legislación.
<b>II. Ordenación y Gestión Cinegética</b>
2.- Especies cinegéticas. Importancia y biología.
3.- Planes de gestión cinegética.
4.- Planes de gestión de la caza menor.
5.- Planes de gestión de la caza mayor.
6.- Métodos de muestreo y censo de especies cinegéticas.
7.- Mejora de la producción cinegética.
8.- Efecto de la ganadería en la caza.
9.- Enfermedades de las especies cinegéticas.
10.- Introducciones y repoblaciones con especies cinegéticas.
<b>III. Ordenación y Gestión Piscícola</b>
11.- Especies objeto de pesca.
12.- Análisis del hábitat dulceacuícola.
13.- Técnicas de muestreo.
14.- Evaluación de poblaciones piscícolas.
15.- Biología: edad, crecimiento, reproducción y reclutamiento.
16.- Ordenación de la pesca.
17.- Control y seguimiento de la gestión.
18.- Medidas para la conservación y mejora de la pesca.
19.- Patología.
20.- Introducciones y repoblaciones con especies piscícolas.

	<b>PROCEDIMIENTO DE COORDINACIÓN DE ENSEÑANZAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx (PCOE)</b>		 Facultad de Ciencias
	<b>Asunto:</b> Plan Docente Asignatura	<b>Código:</b> PCOE_D010_XXX <b>Fecha:</b> 00/00/00	

Actividades formativas					
Horas de trabajo del alumno por tema		Presencial		Actividad de seguimiento	No presencial
Tema	Total	GG	SL	TP	EP
<b>Programa teórico</b>					
1.- Introducción. Importancia de los vertebrados como recurso cinegético y piscícola. La caza y la pesca en España y Extremadura. Legislación.	8	3			5
2.- Especies cinegéticas. Importancia y biología.	7	2			5
3.- Planes de gestión cinegética.	7	2			5
4.- Planes de gestión de la caza menor.	6	2			4
5.- Planes de gestión de la caza mayor.	6	2			4
6.- Métodos de muestreo y censo de especies cinegéticas.	6	2			4
7.- Mejora de la producción cinegética.	4	1			3
8.- Efecto de la ganadería en la caza.	6	2			4
9.- Enfermedades de las especies cinegéticas.	5	1			4
10.- Introducciones y repoblaciones con especies cinegéticas.	6	2			4
11.- Especies objeto de pesca.	6	2			4
12.- Análisis del hábitat dulceacuicola.	6	2			4
13.- Técnicas de muestreo.	6	2			4
14.- Evaluación de poblaciones piscícolas.	6	2			4
15.- Biología: edad, crecimiento, reproducción y reclutamiento.	7	2			5
16.- Ordenación de la pesca.	8	2			6
17.- Control y seguimiento de la gestión.	6	2			4
18.- Medidas para la conservación y mejora de la pesca.	4	2			2
19.- Patología.	6	1			5
20.- Introducción y repoblaciones con especies piscícolas.	5	1.5			3,5
<b>Programa práctico</b>					
Problemas de Gestión Cinegética. Casos prácticos.	10		5		5
Problemas de Gestión Piscícola. Casos prácticos.	10		5		5
Visita a instalación cinegética o piscícola.	5		5		0
<b>Evaluación</b>	2				2
<b>Evaluación del conjunto</b>	<b>150</b>	<b>37.5</b>	<b>15</b>		<b>95.5</b>
GG: Grupo Grande (100 estudiantes). SL: Seminario/Laboratorio (prácticas clínicas hospitalarias = 7 estudiantes; prácticas laboratorio o campo = 15; prácticas sala ordenador o laboratorio de idiomas = 30, clases problemas o seminarios o casos prácticos = 40). TP: Tutorías Programadas (seguimiento docente, tipo tutorías ECTS). EP: Estudio personal, trabajos individuales o en grupo, y lectura de bibliografía.					

Sistemas de evaluación
<b>Teoría:</b> 7 puntos Examen final con una pregunta de desarrollo (3 puntos), 2 preguntas cortas (1 punto cada una = 2 puntos), 20 preguntas tipo test (0.1 punto cada una = 2 puntos) = 7 puntos.  Cuando habiendo aprobado la teoría se suspenden las prácticas, se mantendrá la nota obtenida en el examen teórico

	<b>PROCEDIMIENTO DE COORDINACIÓN DE ENSEÑANZAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx (PCOE)</b>		  <b>Facultad de Ciencias</b>
	<b>Asunto:</b> Plan Docente Asignatura	<b>Código:</b> PCOE_D010_XXX <b>Fecha:</b> 00/00/00	

durante todas las convocatorias de ese curso, pero no al siguiente ( es decir, el alumnos se tendría que examinar solamente de las prácticas)

**Prácticas:** Obligatorias.

Redacción de un proyecto de gestión y ordenación cinegética o piscícola (3 puntos, voluntario).

**La nota final** será la suma de teoría y prácticas. Será necesario asistir a todas las prácticas para superar la teoría. Un alumno con la teoría aprobada, pero las prácticas suspensas, no aprobará la asignatura. En la siguiente convocatoria tendría que examinarse solo de las prácticas y viceversa).

### Bibliografía y otros recursos

Ballesteros, F. (2000). Las especies de caza en España. Biología, ecología y conservación. EGM. Oviedo.

Bookhout, T.A. (ed.) (1994). Research and management techniques for wildlife and habitats. The Wildlife Society. Bethesda.

Covisa, J. (2001). Ordenación cinegética: proyectos de ordenación y planes técnicos. Cinegética y Naturaleza ediciones, Madrid.

Fuentes, A., Pajuelo, L. y Sánchez, I. (1991). Manual de ordenación y gestión cinegética. IFEBA. Badajoz.

García de Jalón, D.; Mayo, M.; Hervellá, F.; Barceló, F. y Fernández, T. (1993). Principios y técnicas de gestión de la pesca en aguas continentales. Mundi Prensa. Madrid.

García de Jalón, D. y Schmidt, G. (1995). Manual práctico para la gestión sostenible de la pesca fluvial. AEMS. Gerona.

Hidalgo de Trucios, S. y Rocha Camarero, G. (2000). La becada *Scolopax rusticola* en Extremadura. Servicio de Publicaciones, Universidad de Extremadura, Cáceres.

Rocha Camarero, G. e Hidalgo de Trucios, S. (2000). Ecología de la tórtola turca *Streptopelia decaocto*. Servicio de Publicaciones, Universidad de Extremadura, Cáceres

Lobón-Cerviá, J. (1991). Dinámica de poblaciones de peces en ríos. Pesca eléctrica y métodos de captura sucesivas en la estima de abundancias. CSIC. Madrid.

Lucio, A.J. y Sáenz de Buruaga, M. (1989). Los planes de caza. Federación española de caza. Madrid.

Mena, Y. y Molera, A. (1997). Bases ecológicas y gestión de especies cinegéticas en Andalucía. Servicio de Publicaciones, Universidad de Córdoba.

Murphy, B.R. y Willis, D.W. (eds). (1996). Fisheries techniques. American Fisheries Society. Maryland.

Pérez-Bote, J.L. (2000). Claves para la identificación de la fauna extremeña: peces. Universidad de Extremadura. Cáceres.

Peiró, V. (1997). Gestión económica de recursos cinegéticos. Universidad de Alicante.

Purroy, F. y Varela, J.M. (1982). Las especies de caza. Guía práctica para su identificación. Incafo, Madrid.

Sáez de Buruaga, M.; Lucio, A. y Purroy, F.J. (1991). Reconocimiento del sexo y edad en especies cinegéticas. Gobierno Vasco. Vitoria.

Tellería, J.L. (1986). Manual para el censo de los vertebrados terrestres. Raíces. Madrid

### Horario de tutorías

Tutorías Programadas: Lunes, martes y miércoles de 11.00 a 13.00 horas

Tutorías de libre acceso: a través del despacho virtual (Campus virtual)

### Recomendaciones

Conocimientos de Estadística y Matemáticas.