

CURSO TEÓRICO-PRACTICO MÉTODOS DE ESTUDIO EN MAMÍFEROS CARNÍVOROS: METODOLOGÍAS NO INVASIVAS.

DEL 13 AL 15 DE ENERO DE 2017

PENSIÓN Os ANCARES, BECERREÁ (LUGO)
RESERVA DE LA BIOSFERA DE Os ANCARES LUCENSES Y MONTES DE
CERVANTES, NAVIA Y BECERREÁ



Destinatarios

El curso está destinado a profesionales del Medio Ambiente así como estudiantes y titulados en disciplinas afines al Medio Ambiente. Si bien, toda aquella persona interesada en la temática puede participar.

Objetivos

El curso ofrece las herramientas necesarias para afrontar proyectos de investigación con carnívoros. Desde el desarrollo del proyecto a las metodologías de trabajo necesarias.

Metodología

El curso se desarrolla de forma teórico-práctica, enfatizando el desarrollo de las competencias prácticas de cada uno de los módulos.

Para ello, tras una breve exposición de los contenidos teóricos del módulo que acerquen al alumno a los conceptos relevantes, es el alumno quien toma un papel activo mediante el empleo de las herramientas, técnicas y equipos, aprendiendo de primera mano el manejo de las mismas.

La evaluación se realiza mediante un seguimiento continuo, valorando tanto los conocimientos adquiridos como la participación activa de los asistentes.

Título

Una vez superados los criterios de evaluación de cada uno de los módulos, se entregará un **certificado de aprovechamiento** otorgado por BioLearn. Será necesario así mismo asistir, al menos, a un 80% de las horas del curso.

Modalidad

Presencial

Fecha

13 al 15 de enero de 2017

Lugar

Pensión Os Ancares, Becerreá (Lugo)

Reserva de la Biosfera de Os Ancares
Lucenses y Montes de Cervantes,
Navia y Becerreá

Duración

20 horas

Precio

160 € (hasta el 31 de diciembre,
después 180€)

Descuento del 5% para miembros de
la SECEM, biólogos colegiados,
estudiantes y desempleados

Número de plazas

Plazas limitadas

Justificación

Los mamíferos carnívoros resultan claves en los ecosistemas. Por lo tanto conocer su presencia, distribución y/o interacción con el medio, pueden resultar claves para conocer la dinámica biológica del mismo. A pesar de esto, los trabajos dirigidos al conocimiento de estas especies son escasos, a excepción de los que atienden a especies bandera como osos, lobos o lince.

Por otro lado, teniendo en cuenta la gran diversidad de especies y las variaciones en su modo de vida hemos de tener en cuenta gran cantidad de métodos para poder estudiarlos adecuadamente.

En las últimas décadas se han desarrollado y utilizado muchos métodos diferentes, pero ninguno resulta infalible por lo que se recomienda el uso de varios de ellos para obtener los mejores resultados.

Módulos

Módulo 1. Introducción a la ecología de los carnívoros ibéricos. Diseño experimental

Profesor: Julián G. Mangas

Este módulo tiene por objetivo introducir al alumno a la ecología de los mamíferos carnívoros haciendo hincapié en su relevancia ecológica.

Durante el desarrollo del módulo se darán a conocer las características de cada una de las especies de carnívoros ibéricos, sus peculiaridades ecológicas y como afectan a su biología.

A partir de casos prácticos, se plantearán las cuestiones que se deben ser consideradas para el diseño experimental de un estudio con mamíferos carnívoros.

Módulo 2. Métodos no invasivos para el estudio de carnívoros.

Profesor: Xosé Pardavila Rodríguez

Los objetivos de este módulo son, por un lado, introducir al alumno en los diferentes métodos no invasivos para el estudio de mamíferos carnívoros. Y por otro, establecer los pasos a seguir en un estudio de ecología trófica.

Se efectuará un repaso por los diversos métodos no invasivos que se emplean en el estudio de carnívoros (fototrampeo, track plates, trampas de pelo, censo de indicios...) mediante el empleo de casos prácticos.

Módulo 3. Taller de construcción de trampas de pelo y huellas

Profesor: Xosé Pardavila Rodríguez y Julián G. Mangas

En este módulo se explicará a los alumnos como construir algunos dispositivos con los que estudiar los mamíferos carnívoros de modo no- invasivo.

Módulo 4. Aplicación práctica de métodos no invasivos.

Profesor: Xosé Pardavila Rodríguez y Julián G. Mangas

En este módulo se aplicarán en el campo las metodologías aprendidas. Se pretende que los participantes, se enfrenten en el campo a las situaciones típicas a la hora de aplicar estas técnicas (itinerarios de indicios, trampas de huellas, trampas de pelo, estaciones de fototrampeo...).

Horario

	Viernes 13	Sábado 14	Domingo 15
9:00-9:45		Desayuno	Desayuno
10:00-12:00		Módulo 2	Módulo 4 B
12:00-12:30		Pausa café	
12:30-14:30		Módulo 3	
14:30-16:00		Pausa comida	Pausa comida
16:00-18:00	Recepción participantes	Módulo 4 A	Módulo 1B
19:00 – 21:30	Modulo 1A		

Nota: En el horario se incluye el horario aproximado de duración de cada uno de los módulos. En función de las condiciones meteorológicas, y resolución de los diversos ejercicios, es posible que se incluyan contenidos a mayores, siempre dentro del mismo horario.

Nuestro equipo



Xosé Pardavila Rodríguez

Biólogo, lleva más de 10 años trabajando en proyectos de investigación, conservación y gestión del medio natural. A lo largo de estos años ha aplicado diversas metodologías para el estudio de vertebrados, principalmente mamíferos. Del mismo modo ha participado en numerosos cursos y jornadas como formador. Actualmente trabaja como consultor ambiental en Sorex, Ecoloxía e Medio Ambiente y está terminando su tesis doctoral en la Universidad de Santiago de Compostela (USC) sobre ecología de mamíferos carnívoros.



Julián G. Mangas

Biólogo, profesor invitado del Master de Gestión de Fauna Silvestre (Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia) desde el año 2008 y miembro del Grupo de Carnívoros Terrestres de la SECEM desde el año 1995. Tiene alrededor de 10 trabajos científicos, decenas de comunicaciones en congresos nacionales e internacionales, fue director de varios trabajos final de máster y ha participado en varios trabajos técnicos, todos ellos sobre la ecología de carnívoros ibéricos.