

CURSO TEÓRICO-PRACTICO INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO DE UNGULADOS: METODOLOGÍAS DE MUESTREO

DEL 7 AL 9 DE ABRIL 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

Este curso pretende dar a conocer a las especies de ungulados presentes en Galicia y su papel ecológico en medio, así como dotar a los alumnos de unas competencias básicas en las metodologías de muestreo, y en la identificación de los rastros de estos animales, de cara a su aplicación en estudios científicos o técnicos, tales como Estudios de Impacto Ambiental, Gestión Cinegética, etc.

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

Del 7 al 9 de abril 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 26 de marzo, después
180€)

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

Número de plazas

Plazas limitadas

Módulos

Módulo 1: Introducción a la ecología de los ungulados ibéricos

Profesor: Xosé Pardavila Rodríguez

Este módulo tiene por objeto introducir al alumno en la ecología de los mamíferos ungulados, con especial interés en su relevancia ecológica.

Durante el desarrollo del módulo se darán a conocer las características de las especies de ungulados presentes en la Galicia, sus peculiaridades ecológicas y como afectan a su biología.

Módulo 2. Métodos para el estudio de ungulados

Profesor: Xosé Pardavila Rodríguez

El objetivo de este módulo es introducir al alumno en los diferentes métodos no invasivos para el estudio de mamíferos ungulados.

De este modo, se efectuará un repaso por los diversos métodos no invasivos que se emplean en el estudio de ungulados (fototrampeo, esperas, foqueos..., trampas de pelo, censo de indicios ...) utilizando casos prácticos.

Módulo 3. Gestión de daños y métodos disuasorios: Agricultura

Profesor: Adrián Lamosa Torres

En este módulo se pretende realizar una primera aproximación al conflicto entre el hombre y los ungulados que se están incrementando en las últimas décadas.

El análisis de la evolución de sus poblaciones desde mediados de siglo nos ayudará a comprender la situación actual de sus poblaciones y la fuente de estos conflictos.

Finalmente se realizará un repaso a los distintos métodos disuasorios existentes en la actualidad (pastores eléctricos, barreras, repelentes de olor, etc.), evaluando la eficacia de cada uno de ellos.

Módulo 4. Gestión de daños y métodos disuasorios: Vías de comunicación

Profesor: Martín Pérez Rendo

El módulo trata de abordar la problemática que las vías de comunicación suponen para los ungulados, y para el ser humano.

El desarrollo de infraestructuras viarias en los últimos años trae consigo una mayor fragmentación del hábitat y la pérdida de conectividad ecológica, lo que, acompañado de un incremento del número de vehículos, incide en una mayor mortalidad de fauna por atropellos, siendo el caso de los ungulados, por su porte, el que mayor riesgo genera para el ser humano.

Conoceremos, por tanto, los impactos que la red viaria genera en las comunidades de Ungulados, y realizaremos un repaso a los métodos minimizadores de dichos impactos (pasos de fauna, vallados perimetrales, barreras de olor, etc.) analizando sus pros y contras.

Horario

	Viernes 7	Sábado 8	Domingo 9
9:00-9:45		Desayuno	Desayuno
10:00-12:00		Módulo 2	Módulo 2B
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 3B	Módulo 1B
19:00 – 21:30	Módulo 1	Módulo 4	

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.



Adrián Lamosa Torres

Biólogo, con más de 10 años dedicado a la consultoría ambiental habiendo adquirido durante estos años una gran experiencia en metodologías de trabajo y diseño de proyectos. Desde estudios faunísticos a trabajos de evaluación de impacto ambiental y gestión cinegética pasando por el desarrollo de guías y material gráfico; siempre aplicando las nuevas tecnologías.

Actualmente trabaja como consultor ambiental en Sorex, Ecoloxía e Medio Ambiente y ha participado en varios cursos y jornadas como formador.



Martín Pérez Rendo

Biólogo y Licenciado en Ciencias Ambientales, cuenta con el Master SIG ESRI, ha participado en diversos estudios y seguimientos faunísticos, gestión cinegética, seguimiento y estudios de impacto ambiental, y en la elaboración de guías de fauna, en los que la utilización de tecnología GIS ha sido siempre fundamental. Dispone también de un Master EEES en e-learning y Redes Sociales.

Cómo formador, durante los últimos diez años, ha impartido diversos cursos de SIG empleando las herramientas con mayor implantación profesional: ArcGIS y gvSIG.