

MAMÍFEROS CARNÍVOROS IBÉRICOS TÉCNICAS DE CAMPO PARA SU DETECCIÓN, ESTUDIO Y CONSERVACIÓN

2ª Edición

Profesor: Javier Barona, Biólogo | javbarona@hotmail.com

Objetivo: introducir -de forma técnica pero amena y práctica- al conocimiento científico de este grupo de especies, incluyendo la enseñanza y puesta en práctica de una serie de técnicas básicas de detección y estudio en el campo, así como su aplicación en la gestión y conservación de sus poblaciones.

RESERVA DE MATRÍCULA HASTA EL 5 DE MAYO MEDIANTE CORREO A: valencia@cobcv.com
PAGO POR TRANSFERENCIA INDICANDO NOMBRE Y "CURSO" A: ES59 2038 6159 9660 0006 2011

MIÉRCOLES 10 DE MAYO

16'00-16'30h.: Apertura, presentación del curso.
16'30-17'30h.: Introducción a los mamíferos carnívoros. Importancia ecológica y relaciones con el hombre.
17'30-18'30h.: Revisión de las diferentes especies ibéricas (1ª parte): descripción, biología, aspectos eco-etológicos, distribución y estado de conservación.
18'30-18'45h.: Descanso.
18'45-20'00h.: Revisión de las diferentes especies ibéricas (2ª parte): descripción, biología, aspectos eco-etológicos, distribución y estado de conservación.
20'00-20'30h.: Visionado comentado de vídeos propios sobre carnívoros.

16'00-17'15h.: Conocer para conservar. Revisión de las diferentes líneas de investigación para el conocimiento científico de los mamíferos carnívoros.
17'15-18'30h.: Indicios de presencia de mamíferos carnívoros. Localización y reconocimiento de las diferentes especies ibéricas mediante huellas, excrementos y otras señales.
18'30-18'45h.: Descanso.
18'45-20'00h.: Práctica de determinación de indicios de carnívoros en laboratorio usando colección propia de moldes de huellas, excrementos y otros indicios.
20'00-20'30h.: Juego de rastreo (consolidación aprendizaje por los alumnos).

JUEVES 11 DE MAYO

16'00-17'00h.: Introducción a las técnicas de campo para el estudio de los mamíferos carnívoros.
17'00-17'45h.: Uso de indicios de presencia en muestreos de distribución, selección de hábitat y estimación de la abundancia. Aplicaciones para el seguimiento de poblaciones.
17'45-18'30h.: Trampeo en vivo y trampeo fotográfico. Aplicaciones en estudios de distribución, abundancia, selección de hábitat y comportamiento.
18'30-18'45h.: Descanso.
18'45-19'30h.: Técnicas de observación directa: esperas, escuchas y recorridos de foqueo. Metodología y aplicaciones como método de seguimiento de poblaciones y de estudio del comportamiento.
19'30-20'30h.: Ejemplo real de estudio de una especie -la nutria paleártica- mediante las técnicas descritas. Obtención de datos de distribución, abundancia, comportamiento, reproducción, alimentación y genética.

VIERNES 12 DE MAYO

SÁBADO 13 DE MAYO

Primera sesión práctica de campo. Lugar previsto: rambla Morenos-Albosa, Los Duques, Requena. Desplazamientos de los alumnos por sus propios medios (se procurará la organización por grupos en coches particulares): **9'30-21'30h.**
09'30-09'45h.: Recepción participantes en la plaza de la aldea de los Duques (Requena) y salida hacia el lugar de inicio de la práctica.
10'00-10'30h.: La detección de carnívoros en el campo. Planificación del rastreo sobre el terreno, adaptación a las diferentes especies y tipos de paisaje.
10'30-10'50h.: Tiempo para almorzar
10'50-14'00h.: Recorrido de búsqueda de señales (rastreo) por pistas, cauces y monte a través para detectar, reconocer e interpretar indicios de diferentes especies presentes: zorro, gato montés, gineta, tejón, nutria, garduña y comadreja son las especies de carnívoros que se espera hallar, así como jabalí, cabra montés, corzo, rata de agua, ardilla, etc.
14'00-16'30h.: Comida y descanso.
16'30-17'30h.: Preparación, colocación y cebado de trampas de huellas y de pelo.
17'30-18'30h.: Preparación, colocación y cebado de jaulas-trampa (simulación de trampeo en vivo).
18'30-19'30h.: Explicación del funcionamiento de las cámaras de fototrampeo y colocación-cebado de estaciones de fototrampeo.
19'30-21'00h.: Espera para intentar observar carnívoros. Aplicación metodología de censo visual.
21'00-21'30h.: Puesta en común en el bar del pueblo.

Segunda sesión práctica de campo. Lugar previsto: rambla Morenos-Albosa, Los Duques, Requena. Desplazamientos de los alumnos por sus propios medios (se procurará la organización por grupos en coches particulares): **8'30-20'30h.**

08'30-8'45h.: Recepción participantes en la plaza de la aldea de los Duques (Requena) y salida hacia el lugar de inicio de la práctica.
9'00-10'30h.: Revisión de trampas fotográficas, de huellas y de pelo.
10'30-10'50h.: Tiempo para almorzar
10'50-11'30h.: Muestreos basados en señales: Planificación y preparación sobre el terreno.
11'30-14'00h.: Realización de transectos para obtención de índices de abundancia de zorro, garduña y gato montés. Práctica por equipos.
14'00-16'00h.: Comida y descanso.
16'00-18'00h.: Sondeo de nutria y recogida de muestras para análisis de dieta y genética.
18'00-19'30h.: Análisis somero de las muestras recolectadas para obtener datos de alimentación. Uso de claves y de colecciones de comparación.
19'30-20'00h.: Puesta en común en el bar del pueblo.

DOMINGO 14 DE MAYO

16'00-18'30h.: Exposición y análisis de los datos obtenidos en los distintos muestreos efectuados en las prácticas de campo. Discusión y obtención de conclusiones. Práctica por grupos de alumnos y puesta en común final.
18'30-18'45h.: Descanso.
18'45-20'00h.: Problemática y conservación de mamíferos carnívoros. Planteamientos teóricos y análisis de casos reales.
20'00-20'30h.: Evaluación del curso y entrega de diplomas.

LUNES 15 DE MAYO

*Los descansos entre las sesiones teóricas podrán adaptarse en horario y duración a la dinámica del curso y necesidades de los asistentes.

*En las sesiones prácticas, la distribución horaria de cada una es orientativa.

*Posibilidad de pernocta y de cena conjunta el sábado 14 en la zona de las prácticas. No incluido en el precio.

20
PLAZAS

10 BECAS
COBCV
DE 40 €
PARA
ESTUDIANTES
DE BIOLOGÍA

MATRÍCULA
GENERAL:
110 €

COLEGIADOS,
ESTUDIANTES,
DESEMPLEADOS:
80 €

DURACIÓN:
35
HORAS