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

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 17 DE FEBRERO MEDIANTE CORREO A: valencia@cobcv.com

PAGO POR TRANSFERENCIA INDICANDO NOMBRE Y "CURSO" A: ES59 2038 6159 9660 0006 2011
ESTUDIANTES DE GRADO/MÁSTER SOLICITANTES DE AYUDA, ADJUNTAR COPIA DE MATRÍCULA EN FAC. CC BIOLÓGICAS UV

MIÉRCOLES 1 DE MARZO

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 en los ámbitos europeo, estatal y autonómico.
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 en los ámbitos europeo, estatal y autonómico.
20'00-20'30h.: Visionado comentado de vídeos propios sobre carnívoros.

16'00-17'00h.: Conocimiento y conservación de mamíferos carnívoros. Aplicación de técnicas de campo para su estudio, gestión y conservación.
17'00-18'30h.: Localización, reconocimiento y estudio de las diferentes especies mediante indicios de presencia. Identificación, interpretación y aplicaciones prácticas de huellas, excrementos y otras señales en el estudio y seguimiento de poblaciones.
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.: Ejercicio: Juego de rastreo.

JUEVES 2 DE MARZO

16'00-17'00h.: El trapeo fotográfico como método de estudio y seguimiento de mamíferos carnívoros. Aplicaciones en estudios de distribución, abundancia, selección de hábitat y comportamiento.
17'00-18'00h.: Técnicas de observación directa: esperas, escuchas y recorridos de foqueo. Metodología y aplicaciones como método de seguimiento de poblaciones y de estudio del comportamiento.
18'00-18'15h.: Descanso.
18'45-20'00h.: Ejemplo de estudio de una especie -la nutria paleártica- mediante las técnicas descritas. Obtención de datos de presencia, distribución, abundancia, comportamiento, reproducción, alimentación y genética.
20'00-20'30h.: Ejercicio: Plantear el muestreo de una especie.

VIERNES 3 DE MARZO

LUNES 6 DE MARZO

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): 8'30-19'30h.
8'30-8'45h.: Recepción participantes en la plaza de la aldea de los Duques (Requena) y salida hacia el lugar de inicio de la práctica.
9'00-10'15h.: La detección de carnívoros en el campo. Planificación del rastreo sobre el terreno, adaptación a las diferentes especies y tipos de paisaje.
10'15-10'35h.: Tiempo para almorzar
10'35-14'00h.: 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, garduña y nutria son las especies de carnívoros que se espera hallar, así como jabalí, cabra montés, rata de agua, ardilla, etc.
14'00-15'15h.: Comida y descanso
15'15-16'15h.: Preparación, colocación y cebado de trampas de huellas y de pelo.
16'15-17'15h.: Preparación, colocación y cebado de jaulas-trampa (simulación de trapeo en vivo).
17'15-18'30h.: Explicación del funcionamiento de las cámaras de fototrampeo y colocación-cebado de estaciones de fototrampeo.
18'30-19'00h.: Recorrido de regreso a Los Duques con observación oportunista de fauna.
19'00-19'30h.: Cafetito y puesta en común en el bar del pueblo. Fin de la primera jornada de campo.

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): 8'30-19'30h.
8'30-8'45h.: Recepción participantes en la plaza de la aldea de los Duques (Requena) y salida hacia el lugar de inicio de la práctica.
9'00-10'15h.: Muestreos basados en rastros: Planificación y preparación sobre el terreno.
10'15-10'35h.: Tiempo para almorzar
10'35-14'00h.: Práctica de diferentes tipos de muestreo por equipos. Interpretación y discusión de los resultados:
- Transectos para obtener índices de abundancia de zorro, garduña y gato montés.
- Sondeo de nutria y recogida de muestras para análisis de dieta y genética.
- Análisis somero de las muestras recolectadas para obtener datos de alimentación. Uso de claves y de colecciones de comparación.

14'00-15'15h.: Comida y descanso.
15'15-16'15h.: Problemática, gestión y conservación de los mamíferos carnívoros ibéricos. Teoría, análisis de casos reales, propuestas y debate.
16'15-17'30h.: Revisión trampas fotográficas, de huellas y de pelo. Interpretación y discusión de los resultados.
17'30-18'30h.: Espera para intentar observar carnívoros. Aplicación metodología de censo visual.
18'30-19'30h.: Cafetito en bar del pueblo, puesta en común. Evaluación del curso. Entrega de diplomas y clausura curso.

*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.

MARTES 7 DE MARZO

20
PLAZAS

MATRÍCULA
GENERAL:
100 €

COLEGIADOS,
ESTUDIANTES,
DESEMPLEADOS:
75 €

15 BECAS DE 40 €
A ESTUDIANTES
DE GRADO O MÁSTER
EN LA FACULTAD DE
CC BIOLÓGICAS UV

DURACIÓN:
32
HORAS