

# MAMÍFEROS CARNÍVOROS IBÉRICOS: BIOLOGÍA, ECO-ETOLOGÍA, CONSERVACIÓN Y TÉCNICAS DE CAMPO APLICACIONES Y RECURSOS DIDÁCTICOS EN PROYECTOS EDUCATIVOS

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

**Objetivos:** Completar y reciclar la formación del profesorado respecto a la fauna ibérica e introducir al conocimiento de los mamíferos carnívoros mediante formación teórica y práctica. Dotar de instrumentos pedagógicos al profesorado para el uso de estas especies como vehículos educativos.

**MATRICULACIÓN HASTA EL 16 DE NOVIEMBRE MEDIANTE CORREO A: valencia@cobcv.com**  
**PAGO POR TRANSFERENCIA INDICANDO NOMBRE Y "CURSO" A: ES59 2038 6159 9660 0006 2011**

## MIÉRCOLES 22 DE NOVIEMBRE

16:30-17:00h.: Apertura, presentación del curso.  
17:00-18:15h.: Introducción a los mamíferos carnívoros. Biología general, evolución y principales adaptaciones. Importancia ecológica. Relaciones con el hombre. Mitos y leyendas.  
18:15-18:30h.: Descanso.  
18:30-19:45h.: Revisión de las diferentes especies ibéricas: Reconocimiento, aspectos biológicos y eco-etológicos más interesantes, distribución y estado de conservación.  
19:45-20:30h.: Visionado comentado de vídeos propios sobre mamíferos carnívoros.

16:03-17:15h.: Buscar mamíferos carnívoros en el campo, una oportunidad para introducir a los alumnos en la investigación biológica, aprender de ecología y sensibilizar sobre la conservación del medio natural.  
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.  
18:45-20:30h.: Práctica de determinación de señales de carnívoros en laboratorio usando colección propia de moldes de huellas y otros indicios de presencia.

## JUEVES 23 DE NOVIEMBRE

16:30-17:15h.: 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, trampeo fotográfico y técnicas de observación directa. Aplicaciones en estudios de distribución, abundancia, selección de hábitat y comportamiento. Posibilidades de experiencias educativas.  
18:30-18:45: Descanso.  
18:45-19:30h.: 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  
19:30-20:30h.: Problemática, amenazas y conservación de mamíferos carnívoros. Debate.

## VIERNES 24 DE NOVIEMBRE

## LUNES 27 DE NOVIEMBRE

Primera sesión práctica de campo. Lugar previsto: cuenca rambla Albosa, Los Duques, Requena. Desplazamientos de los alumnos por sus propios medios (se procurará la organización por grupos en coches particulares): **8:30-18:30h.**  
08:30-08:45h.: Recepción participantes en la plaza de la aldea de los Duques (Requena) y salida hacia el lugar de inicio de la práctica.  
09:00-10:00h.: "En el campo con los chavales", enfoque y motivación. Planificación del rastreo de carnívoros. Adaptación a los alumnos, a los carnívoros y a los tipos de paisaje.  
10:00-10:20h.: Tiempo para almorzar  
10:20-13:30h.: "Hacer de detectives". 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 que se espera hallar, así como jabalí, cabra montés, corzo, rata de agua, ardilla, etc.  
13:30-15:30h.: Comida y descanso. Relato de experiencias, historias y cuentos sobre carnívoros.  
15:30-17:30h.: "Haciendo trampas". Preparación, colocación y cebado de trampas de huellas y de pelo.  
17:30-18:30h.: Preparación, colocación y cebado de trampas fotográficas.

Segunda sesión práctica de campo. Lugar previsto: cuenca rambla Albosa, Los Duques, Requena. Desplazamientos de los alumnos por sus propios medios (se procurará la organización por grupos en coches particulares): **8:30-18:30h.**  
08:30-08:45h.: Recepción participantes en la plaza de la aldea de los Duques (Requena) y salida hacia el lugar de inicio de la práctica.  
09:00-10:30h.: Revisión de trampas fotográficas, de huellas y de pelo.  
10:30-10:50h.: Tiempo para almorzar.  
10:50-12:00h.: Revisión de trampas fotográficas.  
12:00-13:30h.: Trabajo de investigación: realización de transectos para obtención de índices de abundancia de zorro, garduña y gato montés. Práctica por equipos.  
13:30-15:30h.: Comida y descanso. Relato de experiencias, historias y cuentos sobre carnívoros.  
15:30-16:30h.: Trabajo de investigación: Sondeo de nutria y recogida de muestras para análisis de dieta y genética.  
16:30-17:30h.: Análisis somero de las muestras recolectadas para obtener datos de alimentación. Uso de claves y de colecciones de comparación.  
17:30-18:30h.: "Haciendo de búhos". Espera para intentar observar carnívoros. Aplicación metodología de censo visual.

## MARTES 28 NOVIEMBRE

16:30-18:30h.: Exposición y análisis de los datos obtenidos en los distintos muestreos efectuados en las prácticas de campo. Discusión y obtención de conclusiones.  
18:30-18:45h.: Descanso.  
18:45-20:00h.: Propuestas de experiencias educativas con la fauna silvestre. Práctica por grupos de alumnos y puesta en común final.  
20:00-20:30h.: Evaluación del curso y entrega de diplomas.

## MIÉRCOLES 29 NOVIEMBRE

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

\*La distribución horaria de las sesiones prácticas es orientativa.

\*Posibilidad de pernocta y de cena conjunta el lunes 27 en la zona de las prácticas. No incluido en el precio.

25  
PLAZAS

MATRÍCULA  
GENERAL:  
110 €

MATRÍCULA PARA  
COLEGIADOS,  
ESTUDIANTES,  
DESEMPLEADOS:  
80 €

DURACIÓN:  
32  
HORAS