CURSO DEL 27 DE MARZO AL 1 DE ABRIL DE 2019

SESIONES TEÓRICAS: COLEGIO OFICIAL DE BIÓLOGOS CV
C/ Navarro Cabanes, 4 - 46018 Valencia | Tel. 963 833 717
SESIONES PRÁCTICAS: RAMBLA ALBOSA, LOS DUQUES - REQUENA

Col·legi Oficial de Biòlegs de la Comunitat Valenciana

COLABORA: Universitat de València

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.

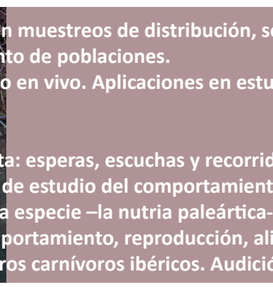
RESERVA DE MATRÍCULA HASTA EL 21 DE MARZO POR CORREO A: valencia@cobcv.com
PAGO POR TRANSFERENCIA INDICANDO NOMBRE Y "CURSO" A: ES59 2038 6159 9660 0006 2011

MIÉRCOLES 27 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 (1ªparte): 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 (2ªparte): descripción, biología, aspectos eco-etológicos, distribución y estado de conservación.
20'00-20'30h.: Visionado comentado de vídeos propios sobre carnívoros.

16'00-17'00h.: Revisión de las líneas de investigación científica en carnívoros. Introducción a las técnicas de campo.
17'15-18'15h.: Localización, identificación e interpretación de huellas, excrementos y otros indicios de las diferentes especies de mamíferos carnívoros ibéricos (1ª parte).
18'15-18'30h.: Descanso.
18'30-19'30h.: Localización, identificación e interpretación de huellas, excrementos y otros indicios de las diferentes especies de mamíferos carnívoros ibéricos (2ª parte).
19'30-20'30h.: Práctica de determinación e interpretación de señales de carnívoros en laboratorio usando colección propia de moldes de huellas, excrementos y otros indicios.

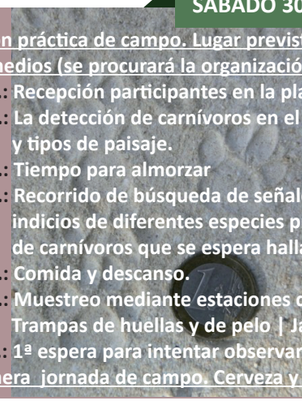
JUEVES 28 MARZO



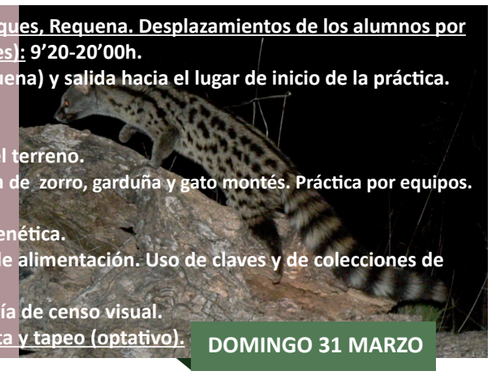
16'00-17'00h.: Uso de indicios de presencia en muestreos de distribución, selección de hábitat y estimación de la abundancia. Aplicaciones para el seguimiento de poblaciones.
17'00-18'00h.: Trampeo fotográfico y trampeo en vivo. Aplicaciones en estudios de distribución, abundancia, selección de hábitat y comportamiento.
18'00-18'15h.: Descanso.
18'15-19'00h.: Técnicas de observación directa: esperas, escuchas y recorridos de foqueo. Metodología y aplicaciones como método de seguimiento de poblaciones y de estudio del comportamiento.
19'00-20'00h.: 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.
20'00-20'30h.: Emisiones sonoras de mamíferos carnívoros ibéricos. Audición comentada.

VIERNES 29 MARZO

SÁBADO 30 MARZO



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): 09'00-20'00h.
09'00-09'15h.: Recepción participantes en la plaza de la aldea de los Duques (Requena) y salida hacia el lugar de inicio de la práctica.
09'15-10'15h.: 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, nutria, garduña y comadreja son las especies de carnívoros que se espera hallar, así como jabalí, cabra montés, corzo, rata de agua, ardilla, etc.
14'00-15'40h.: Comida y descanso.
15'40-18'30h.: Muestreo mediante estaciones de trampeo, preparación, colocación y cebado de:
Trampas de huellas y de pelo | Jaulas-trampa (simulación de trampeo en vivo) | Trampas fotográficas.
18'30-20'00h.: 1ª espera para intentar observar carnívoros. Aplicación metodología de censo visual.
Fin de la primera jornada de campo. Cerveza y puesta en común en el bar del pueblo (optativo). Posibilidad de cena conjunta.



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): 9'20-20'00h.
09'00-9'15h.: Recepción participantes en la plaza de la aldea de los Duques (Requena) y salida hacia el lugar de inicio de la práctica.
9'15-10'40h.: Revisión de trampas fotográficas, de huellas y de pelo.
10'40-11'00h: Tiempo para almorzar
11'00-11'45h: Muestreos basados en señales: Planificación y preparación sobre el terreno.
11'45-14'00h.: Realización de transectos para obtención de índices de abundancia de zorro, garduña y gato montés. Práctica por equipos.
14'00-15'40h.: Comida y descanso.
15'40-17'30h.: Sondeo de nutria y recogida de muestras para análisis de dieta y genética.
17'30-18'30h.: Análisis somero de las muestras recolectadas para obtener datos de alimentación. Uso de claves y de colecciones de comparación.
18'30-20'00h.: 2ª Espera para intentar observar carnívoros. Aplicación metodología de censo visual.
Fin de segunda jornada de campo. Puesta en común en el bar del pueblo, cervecita y tapeo (optativo).

DOMINGO 31 MARZO

16'00-17'00h.: Exposición y análisis de los datos obtenidos en los distintos muestreos efectuados en las prácticas de campo.
17'00-18'00h.: Discusión y obtención de conclusiones. Práctica por grupos de alumnos y puesta en común final.
18'00-18'15h.: Descanso.
18'15-20'00h.: 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 1 ABRIL

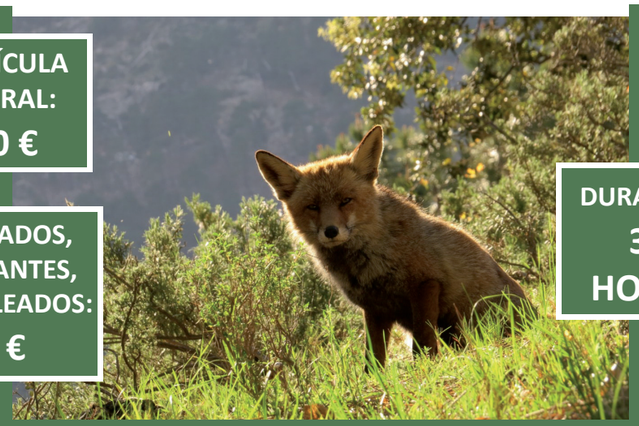
*Los descansos entre las sesiones teóricas podrán adaptarse en horario y duración a la dinámica del curso y necesidades de los asistentes.
*En las sesiones prácticas, la distribución horaria de cada una es orientativa.
*Posibilidad de cena conjunta y alojamiento (gestión de cada asistente) el sábado 30 en la zona de las prácticas. No incluido en el precio.

20 PLAZAS

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

MATRÍCULA GENERAL: 110 €

COLEGIADOS, ESTUDIANTES, DESEMPLEADOS: 80 €



DURACIÓN: 35 HORAS