

Uso y Potencialidades del Fototrampeo en Estudios de Ecología y Monitorización de Fauna Silvestre | 5.ª edición

INFORMACIONES

Título: Uso y Potencialidades del Fototrampeo en Estudios de Ecología y Monitorización de Fauna Silvestre

Edición: 5.^a

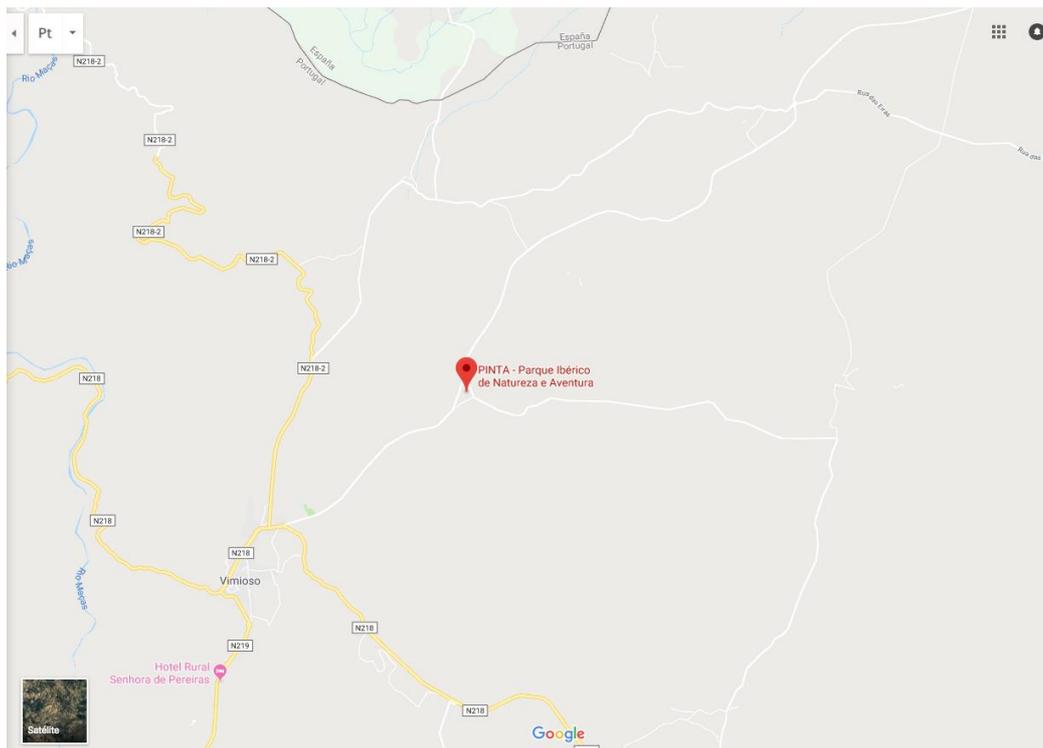
Fechas: 5 al 8 de febrero de 2024

Idiomas: Portugués y Español

N.º máximo de participantes: 15

Dirigido a: estudiantes de grado, máster y doctorado en ciencias biológicas y ambientales, técnicos y gestores de fauna silvestre

Lugar: PINTA – Parque Ibérico de Natureza e Aventura de Vimioso (<http://www.valesdevimioso.pt/pinta/>)



Como llegar: Carretera de las Três Marras (dirección Vimioso – Alcañices), cruce hacia el pueblo de São Joanico, Vimioso

Coordenadas (grados decimales): 41.614509, -6.483832

Organización



Apoyos



Colaboración



Uso y Potencialidades del Fototrampeo en Estudios de Ecología y Monitorización de Fauna Silvestre | 5.ª edición

PROGRAMA

Módulo básico | Lunes, 5 febrero | 9:00 – 12:30 // 14:30 – 18:00

Instructor: Dr. Pablo Palencia

Generalidades sobre cámaras de fototrampeo

- ¿Qué es el fototrampeo?
- ¿Cómo funcionan las cámaras? (Ejercicios prácticos)
- ¿Qué modelo elegir? Características a tener en cuenta al comprar una cámara
- ¿Qué hacer para que no me roben mis cámaras?
- ¿Dónde y cómo coloco las cámaras? (Ejercicios prácticos)
- ¿Necesito pedir permiso oficial?
- Trucos, errores y consejos. (Ejercicios prácticos)
- ¿Qué software puedo usar para procesar las imágenes? (Ejercicios prácticos)
- Inteligencia artificial: ¿presente o futuro? (Ejercicios prácticos)
- Ciencia ciudadana y fototrampeo

Módulo avanzado | Martes, 6 febrero | 9:00 – 12:30 // 14:30 – 18:00

Instructor: Dr. Pelayo Acevedo

Casos de estudio (mamíferos)

- Estudio de patrones de actividad
- Estudio de interacciones entre especies
- Estimaciones de densidad poblacional mediante fototrampeo
- Introducción a los *Random Encounter Models* (REM)
- Componente práctica: análisis de datos

Módulo avanzado | Miércoles, 7 febrero | 9:00 – 12:30 // 14:30 – 18:00

Instructor: Dr.ª Patricia Mateo Tomás

Casos de estudio (vertebrados carroñeros)

- Presencia/Ausencia: caracterización de comunidades de vertebrados carroñeros
- Cuantificación de funciones ecológicas: estimaciones de consumo de carroñas
- Gestión de carroñas: implementación y seguimiento de normativas e información útil de cara a la gestión adaptativa
- Componente práctica: análisis de datos

Salida de campo | Jueves, 8 febrero | 10:00 – 17:00

- Centro de Interpretación de los Palomares Tradicionales (CIPT) – pueblo de Uva, Vimioso
- Red Natura 2000 – Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) y Zona Especial de Conservación (ZEC) “Rios Sabor e Maçãs” – visita a un Campo de Alimentación para Aves Necrófagas (CAAN)

Organización



Apoyos



Colaboración



SOFTWARE

Para las componentes prácticas de análisis de datos, los alumnos tendrán que descargar el software gratuito en los enlaces abajo indicados e instalarlo en sus ordenadores personales antes del inicio del curso.

R v4.3.2

<https://cran.r-project.org/bin/windows/base/> (para Windows)

<https://cran.r-project.org/bin/macosx/> (para Mac OS X)

RStudio Desktop

<https://www.rstudio.com/products/rstudio/download/>

OTRAS INFORMACIONES

PRECIOS DE INSCRIPCIÓN EN EL CURSO (*)

Tipo de inscripción	Hasta 07/01/2024	A partir de 08/01/2024
Socios de Palombar	130 €	160 €
Estudiante (Universidades)	175 €	200 €
Publico en general	200 €	250 €

(*) Todas estas variantes de precios incluyen los almuerzos durante el curso.

INSCRIPCIÓN EN EL CURSO

La inscripción del curso podrá ser realizada directamente en nuestra página web o a través de un correo electrónico a palombar@palombar.pt con el asunto: **Curso Fototrampeo 2024**. La inscripción sólo estará completa con el envío del justificante de la transferencia bancaria al siguiente IBAN: PT50 0045 2262 4021 5072 6665 7.

PLAZO DE INSCRIPCIÓN

El plazo de inscripción del curso termina el día **28 de enero de 2024**.

Organización



Apoyos



Colaboración



PARQUE IBERICO DE
NATURALEZA E AVENTURA
DE VIMIOSO

Uso y Potencialidades del Fototrampeo en Estudios de Ecología y Monitorización de Fauna Silvestre | 5.ª edición

ALOJAMIENTO

El alojamiento es responsabilidad de los participantes. A continuación se presentan algunas opciones de alojamiento en Vimioso:

Residencial Centro (Tlf: +351 969 213 939)

Hotel Rural Sra. de Pereiras (Tlf: +351 273 518 000)

Hotel A Vileira (Tlf: +351 273 518 200)

Para más informaciones, contactar a Palombar – Associação de Conservação da Natureza e do Património Rural a través del correo electrónico: palombar@palombar.pt

ORGANIZACIÓN Y COORDINACIÓN

Palombar – Associação de Conservação da Natureza e do Património Rural

Responsable por la coordinación del curso

João Santos, Ph.D.

joaosantos@palombar.pt

FORMADORES – Resumen CV

Dr. Pablo Palencia

Instituto Mixto de Investigación en Biodiversidad (IMIB, UO-CSIC-PA), Universidad de Oviedo

I am a researcher interested in the use of camera traps for wildlife conservation and monitoring. I am especially focused on the use of camera traps as a non-invasive methodology to estimate population abundance. I also use camera traps to monitor animal movement and behaviour, nest predation, disease spread, demographic parameters as well as other more methodological works about camera trap performance and survey design. I give particular attention to communicating research, interacting frequently with the media and updating relevant camera trapping studies on my Twitter profile (@cameratraps1).

A more complete overview of my CV can be found here:

https://scholar.google.es/citations?user=xiS_3XAAAAAJ&hl=es&oi=sra

Organización



Apoyos



Colaboración



Uso y Potencialidades del Fototrampeo en Estudios de Ecología y Monitorización de Fauna Silvestre | 5.ª edición

Dr. Patricia Mateo-Tomás

Instituto Mixto de Investigación en Biodiversidad (IMIB, UO-CSIC-PA), Universidad de Oviedo

My research interests focus on conservation biology and ecology, with special attention to the impact of human activities such as livestock rearing, hunting or agriculture on natural ecosystems. I am mainly interested in scavengers. Although most of my work up to date deals with bird (especially vulture) ecology and conservation, I am also studying the structure and function of the whole scavenger community. I have a strong commitment to effectively transmit science to wildlife managers, policymakers and the general public. As a lecturer, I am strongly committed to transmitting robust scientific-based ecological concepts to support real case studies in conservation biology.

A more complete overview of my CV can be found here:

<https://orcid.org/0000-0001-6762-9514>

www.researchgate.net/profile/Patricia_Mateo-Tomas

Dr. Pelayo Acevedo

Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC, CSIC-UCLM-JCCM)

My research career is characterized by its eminent multidisciplinary framework in which wildlife species and their parasites –including macro- and micro-parasites– are both studied at local and large spatial scales, to gain useful insights for wildlife management and conservation. I believe having a multidisciplinary and collaborative approach is crucial in the development of effective research, which in turn, furthers and advances given that a larger array of ideas and solutions can be extracted from diverse research areas.

A more complete overview of my CV can be found here:

<https://scholar.google.com/citations?user=vecKO2QAAAAJ&hl=es>

<http://orcid.org/0000-0002-3509-7696>

Organización



Apoyos



Colaboración

