

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

Informaciones sobre el curso

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

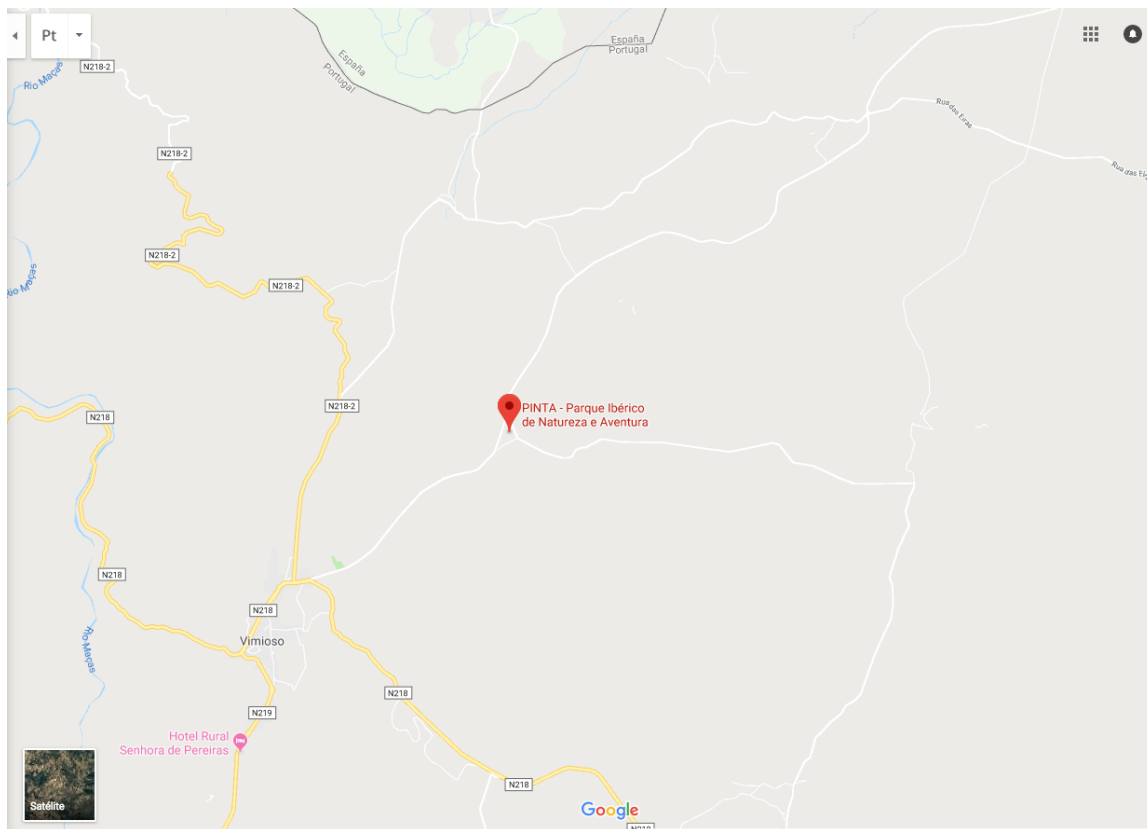
Fechas: del 11 al 14 febrero de 2019

Idiomas: Portugués y Español

N.º máximo de participantes: 15

Dirigido a: estudiantes de final de carrera, máster y doctorado en ciencias biológicas y ambientales y técnicos de monitorización 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: Latitud = 41°36'52.81" N || Longitud = 6°29'2.00" W

Organización



Colaboración



Apoyos



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

ORGANIZACIÓN Y COORDINACIÓN

Palombar – Associação de Conservação da Natureza e do Património Rural

E-mail: palombar@palombar.pt

Responsables por la coordinación del curso

João Santos, Ph.D.

E-mail: joaosantos@palombar.pt

Américo Guedes

E-mail: americoguedes@palombar.pt

INSTRUCTORES

Pablo Palencia

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

Patricia Mateo-Tomás, Ph.D.

Unidad Mixta de Investigación en Biodiversidad (UMIB, UO-CSIC-PA), Universidad de Oviedo, Oviedo, España

Pelayo Acevedo, Ph.D.

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

COLABORACIÓN

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

Unidad Mixta de Investigación en Biodiversidad (UMIB, UO-CSIC-PA), Universidad de Oviedo, Oviedo, España

APOYOS

Câmara Municipal de Vimioso

Vales de Vimioso

PINTA – Parque Ibérico de Natureza e Aventura de Vimioso

Organización



Colaboración



Apoyos



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

PROGRAMA

Módulo básico | lunes, 11 febrero | 9:00 – 12:30 // 14:30 – 18:00

Instructor: Pablo Palencia

Generalidades sobre cámaras

- Funcionamiento y utilidades
- Modelos y características
- Selección de lugares
- Errores y consejos
- Introducción al estudio de poblaciones silvestres mediante fototrampeo
- Extracción de metadatos de las fotos
- Componente práctica: colocación de cámaras y análisis de datos

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

Instructor: 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, 13 febrero | 9:00 – 12:30 // 14:30 – 18:00

Instructor: 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 para la gestión adaptativa
- Componente práctica: análisis de datos

Salida de campo | jueves, 14 febrero | 10:00 – 17:00

- Centro de Interpretação dos Pombais Tradicionais
- Red Natura 2000 – Zona de Protección Especial (ZPE) ‘Rios Sabor e Maçãs’ (PTZPE0037)

Organización



Colaboración



Apoyos



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

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 v3.5.1

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

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

OTRAS INFORMACIONES

PRECIOS DEL CURSO (*)

Tipo inscripción	Hasta el 17/01/2019	A partir del 18/01/2019
Socio de Palombar	100 €	125 €
Estudiante (Universidades)	135 €	150 €
No socio (General)	150 €	200 €

(*) Los precios incluyen las comidas (mediodía) durante los días del curso.

INSCRIPCIÓN

Para realizar la inscripción en el curso se deberá enviar un correo electrónico para palombar@palombar.pt con el siguiente asunto: **Curso Fototrampeo**. La inscripción deberá estar acompañada por el envío del justificante del pago que será realizado mediante transferencia bancaria para el siguiente IBAN: PT50 0045 2262 4021 5072 6665 7

PLAZO DE INSCRIPCIÓN

El plazo de inscripción finaliza el día **3 de febrero de 2019**.

ALOJAMIENTO

Contactar a Palombar – Associação de Conservação da Natureza e do Património Rural

E-mail: palombar@palombar.pt

Organización



Colaboración



Apoyos



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

Resumen CV – Instructores

Pablo Palencia

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

I am graduated in Environmental Sciences and I studied a master in Wildlife Ecology and Management. Nowadays, I am doing my PhD at the Institute for Game and Wildlife Research (IREC, CSIC-UCLM-JCCM) in Spain. My thesis is focused on standardizing tools for monitoring wildlife in Europe: “Developing and harmonizing methods for estimating abundance of wildlife: advances for monitoring at European level”. Camera trapping is a key tool in my PhD. I work with camera-traps for estimating wildlife abundance.

Dr. Patricia Mateo-Tomás

Unidad Mixta de Investigación en Biodiversidad (UMIB, 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.

Along my scientific career I have gained competence in diverse research lines:

- i) Wildlife population ecology and management.*
- ii) Ecology of host-parasite relationships: epidemiological implications.*

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



Colaboración



Apoyos

