

upna

Universidad Pública de Navarra  
Nafarroako Unibertsitate Publikoa

# CURSOS DE VERANO

## UDAKO IKASTAROAK

### 12ª Escuela de Verano de Ecología de Navarra: Un día en la ecología forestal

18 JUNIO

Museo de Educación Ambiental, Pamplona (c/ Errotozar, Rochapea)

30 plazas

15 €

7,5 horas

Matrícula abierta

Plazo de inscripción

Hasta 15 junio 2026

Sala accesible para personas con movilidad reducida.

Si tiene alguna necesidad de accesibilidad, póngase en contacto con [cursosdeverano@unavarra.es](mailto:cursosdeverano@unavarra.es).

En esta nueva edición de la Escuela de Ecología de Verano (que el Grupo de Ecología y Medio Ambiente de la UPNA organiza de forma ininterrumpida desde 2015) se realizará una introducción a las técnicas básicas en la ecología forestal moderna (muestreos de biodiversidad y suelos, medidas topográficas, medición de árboles, y tecnologías digitales relacionadas).

## **PÚBLICO DESTINATARIO**

El público objetivo del presente curso es amplio debido a su carácter divulgativo, no siendo necesaria ningún tipo de formación académica. De manera amplia, está abierto a profesionales y técnicos del ámbito de la gestión medioambiental, estudiantes de posgrado o de cursos finales de grado de estudios relacionados con la ecología, agronomía, silvicultura, biología, gestión del medio rural o ciencias ambientales, y público general interesado en informarse de la importancia de la biodiversidad en paisajes naturales y manejados en nuestro y otros territorios.

## **OBJETIVOS**

Conocer las técnicas básicas utilizadas en la ecología forestal moderna y el tipo de datos que pueden obtenerse de forma rápida en el bosque.

## **DIRECCIÓN DEL CURSO**

Juan Antonio Blanco Vaca (Dpto. Ciencias, UPNA)

Juan Bosco Imbert Rodríguez (Dpto. Ciencias, UPNA)

## **JUEVES 18 JUNIO**

10:00 - 10:15 Acto protocolario

### **Inauguración curso**

Autoridades, directores curso

10:15 - 11:15 Conferencia

### **Nuevas tecnologías utilizadas para estudiar los bosques**

Laura Giambelluca. Investigadora, UPNA.

11:15 - 12:15 Conferencia

### **Uso de la experimentación para detectar limitación por nutrientes en bosques: el proyecto NUTRIENTLIMIT**

J. Bosco Imbert. Profesor, UPNA.

12:30 - 14:00 Taller

### **Demostración de uso de un dron con cámara multiespectral**

Martín Elizalde. Profesor, Centro Integrado Agroforestal.

14:00 - 15:30 Comida

15:30 - 19:00 Taller

Modera: Juan A. Blanco. Profesor, UPNA.

### **Demostración de técnicas de estudio y recogida de datos en bosques (2ª parte)**

Martín Elizalde. Profesor, Centro Integrado Agroforestal.

J. Bosco Imbert. Profesor, UPNA.

Javier Rodríguez. Profesor, UPNA

Javier Peralta. Profesor, UPNA.

Larua Devia. Investigadora, UPNA.

Rafael García Santos. Profesor, UPNA.

### **ORGANIZA**

Universidad Pública de Navarra

upna

Universidad Pública de Navarra  
Nafarroako Unibertsitate Publikoa



**NAVARRA ‡ NAFARROA**  
Una forma de funcionar | Our own way | Gauzak egiteko dugun modua





## COLABORA

Gobierno de Navarra, Ayuntamiento de Pamplona, Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (Proyecto PID2022-141248OB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por FEDER, UE). Proyecto investigación NUTRIENTLIMIT.

---

© Universidad Pública de Navarra

---