



# Cuentos de árboles: lo que nos dicen y lo que nos ocultan los bosques

04 - 05 SEPTIEMBRE

Señorío de Bértiz

■ Ciencias Experimentales

€ 10

🎓 20 horas

📍 Señorío de Bertiz

✅ Concluido

📅 Plazo de inscripción  
Hasta 31 agosto 2017

Los bosques navarros reúnen una elevada heterogeneidad ambiental y diversidad biológica, fruto de su situación geográfica y sus características climáticas. Además, Navarra ha supuesto un paso natural y una ruta tradicional de conexión entre la península Ibérica y el resto del continente europeo debido a la menor altitud de sus montes respecto al resto de la cordillera pirenaica. En consecuencia, la huella humana imprimida en los bosques navarros es profunda y extensa en el tiempo.

En este curso se realiza un amplio recorrido ecológico y forestal, que intenta ofrecer una interpretación general de lo que vemos en el bosque, yendo desde la botánica básica a la ecología profunda. Vamos a hablar de cuáles son las especies más comunes que solemos ver en los bosques de Navarra. Además, responderemos a diversas preguntas que parecen simples pero que pueden tener complejas respuesta: ¿Cómo crece el árbol? ¿Cómo están funcionando los nutrientes y la energía en un bosque? ¿Cómo cambian los bosques en el tiempo? ¿Se puede saber la historia de un bosque preguntándole a los árboles?

El curso ofrece un primer día de charlas, en el que participarán científicos e investigadores invitados; y un segundo día de salida al campo, en el que se reconocerán e identificarán aspectos tratados en la sesión del día anterior.

### **PÚBLICO DESTINATARIO**

Dado el carácter divulgativo del curso, éste está abierto a todo el público interesado en esta temática, tanto a titulados y estudiantes como a personas no familiarizadas con el entorno académico ni con formación previa específica. El curso es de interés tanto para personas del entorno rural como del entorno urbano.

Posibilidad de alojamiento para los asistentes en el albergue de Bértiz (casa Zabala):

Para un grupo mínimo de 10-15 personas y un máximo de 35:

-Precio de alojamiento con media pensión: 32 euros/persona.

-Las habitaciones disponen de camas con colchón, almohada y manta. Los alberguistas deberán traer saco de dormir/sábanas y toallas.

-Servicio de catering para desayuno y cena en el mismo albergue ofertado por restaurante Urgain.

Para obtener más información respecto al alojamiento puede contactar con María Durán [maria.duran@unavarra.es](mailto:maria.duran@unavarra.es)

### **OBJETIVOS**

Conocer mejor el funcionamiento de los árboles y del bosque, comprendiendo que los árboles son mucho más de lo que se ve.

### **DIRECCIÓN DEL CURSO**

Dra. Yueh-Hsin Lo, Departamento de Ciencias del Medio Natural

## LUNES 4 SEPTIEMBRE

9:30 - 10:00 Inauguración

### **Bienvenida, presentación de la Escuela de Verano de Ecología y apertura del curso**

Representante institucional de la UPNA, Representante de Gobierno de Navarra, y Yueh-Hsin Lo, Directora del curso.

10:00 - 10:50 Conferencia

### **¿Por qué crecen los árboles?**

*Juan A. Blanco Dep. Ciencias del Medio Natural, UPNA*

10:50 - 11:40 Conferencia

### **Qué vemos cuando vamos al bosque y por qué lo vemos**

*Javier Peralta Dep. Ciencias del Medio Natural, UPNA*

12:00 - 12:50 Conferencia

### **La madera como un archivo de la vida del bosque**

*Ester González de Andrés Dep. Ciencias del Medio Natural, UPNA*

12:50 - 13:40 Conferencia

### **El bosque escondido: lo que no vemos del bosque**

*Bosco Imbert Dep. Ciencias del Medio Natural, UPNA*

16:00 - 16:50 Conferencia

### **Los árboles viejos como testigos del ambiente**

*Oscar Schwendtner. Bioma Forestal*

16:50 - 18:30 Proyección de película

### **Presentación y proyección de la película “Gutik Zura”**

*Marijose Barriola*

## MARTES 5 SEPTIEMBRE

9:30 - 16:30 Excursión

### **Paseo naturalístico alrededor del Señorío de Bértiz**

Oscar Schwendtner y miembros del Grupo de Ecología y Medio Ambiente de la UPNA.

La salida se realizará desde el parking principal del Señorío de Bértiz. Los asistentes deben traer su comida, ropa de abrigo y calzado adecuado. El recorrido final y duración del paseo dependerá de

las condiciones meteorológicas.

**ORGANIZA**

UPNA

**FINANCIA**

UPNA