

upna

Universidad Pública de Navarra  
Nafarroako Unibertsitate Publikoa

CURSOS DE VERANO  
UDAKO IKASTAROAK

# Domesticando el fuego: el uso del fuego para prevenir el fuego

06 - 07 SEPTIEMBRE

Señorío de Bertiz

■ Ciencias Experimentales

🗨 Castellano

📖 0,5 ETCS

€ 15 €

🎓 12 horas

📍 Señorío de Bertiz, UPNA

📌 Concluido

📅 Plazo de inscripción

Hasta 4 septiembre 2017

El medio rural, y en especial, los ecosistemas de montaña están inmersos en los procesos de cambio global que ocurren en muchas regiones terrestres. En nuestro país, la mayoría de los valles de montaña están experimentando intensos cambios en el paisaje como resultado del éxodo rural y de los cambios en los sistemas productivos

(i.e. turismo vs. ganadería, agricultura intensiva vs. extensiva, etc.). Estos cambios conducen a una elevada acumulación de vegetales combustibles, bien por una rápida expansión del matorral bien por procesos de forestación natural. La reducción de los espacios naturales abiertos conduce a una homogeneización del paisaje, a una pérdida de biodiversidad y a un mayor riesgo de incendios descontrolados, una amenaza alta y que va en aumento en los países del sur de Europa.

De esta situación de riesgo se desprende la necesidad de gestionar para preservar y reducir los impactos negativos del abandono del monte. Los paisajes de montaña evolucionaron bajo un régimen natural de incendios que hoy día pueden ser emulados por prácticas de manejo planificadas y sostenibles. La gestión integral del fuego y el uso del fuego técnico son apuestas actuales en la conservación de espacios naturales, ya que ayudan a reducir la acumulación de combustibles, frenar la rápida expansión del componente leñoso y evitar la pérdida de espacios naturales abiertos. Esta percepción del fuego domesticado, sin embargo, es desconocida por la sociedad, que considera el fuego un agente extraño y negativo en el medio natural.

## **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**

El curso, en su primer día, reflexiona y profundiza sobre el uso del fuego controlado en el paisaje, describiendo su evolución histórica, su relevancia actual y analizando las dificultades y limitaciones de índole técnica, ambiental y social a las que se enfrenta.

El segundo día, de carácter marcadamente práctico, se conocerán nuevas herramientas informáticas para el seguimiento y el monitoreo del fuego, un campo científico-tecnológico de gran desarrollo en las últimas décadas y del que disponemos de experiencias pioneras en nuestro país.

## **DIRECCIÓN DEL CURSO**

Rosa Maria Canals Tresserras

## **MIÉRCOLES 6 DE SEPTIEMBRE**

8:45-9:15 Recepción, bienvenida y apertura del curso

9:15-10:15 Conferencia

### **¿Un agente extraño? La presencia histórica del fuego en el territorio**

*Dra. Cristina Montiel. Catedrática de Análisis Geográfico Regional. Universidad Complutense de Madrid*

10:15-11:15 Conferencia

### **Gestión integral del fuego ¿qué es y por qué se necesita?**

*D. Asier Larrañaga. GRAF-Bomberos. Grupos Operativos Especiales. Generalitat de Catalunya*

11:45-12:45 Conferencia

### **Cartografía de riesgo de incendios en Navarra y optimización espacial de tratamientos con fuego prescrito**

*Dr. Fermín Alcasena. Departamento de Ingeniería Agrícola y Forestal (EAGROF). Universidad de Lleida.*

12:45-13:45 Conferencia

### **Integrando herramientas naturales para el control del combustible. Fuego, herbivorismo y respuesta de la vegetación**

*Dra. Rosa M. Canals. Grupo Ecología y Medio Ambiente. Universidad Pública de Navarra.*

13:45-15:30 Comida

15:30-16:30 Conferencia

### **Normativa para el uso del fuego controlado en Navarra ¿Qué existe, qué falta?**

*D. Mikel Repáraz. Negociado de Prevención de Incendios Forestales Dirección General de Medio Ambiente. Gobierno de Navarra.*

16:30-17:30 Conferencia

**Efectos ambientales de las quemas controladas en pastos. Experiencias pirenaicas**

*Dña. Leire Múgica. Grupo Ecología y Medio Ambiente. Universidad Pública de Navarra.*

17:30-19:00 Mesa Redonda

**Percepción social de la gestión integral del fuego en el territorio. Retos, responsabilidades y propuestas a futuro.**

Lugar: Señorío de Bertiz

**JUEVES 7 DE SEPTIEMBRE**

9:30-13:30 Clase práctica

**Nuevas herramientas para predecir y monitorear del fuego**

*Dr. Adrián Cardil. Empresa Tecnosylva*

Lugar: UPNA (Pamplona)

**ORGANIZA**

UPNA

**FINANCIA**

Gobierno de Navarra

UPNA