

cursos

extensión  
universitaria



2018

universidad  
de león

**APRENDER ENSEÑANDO:  
EDUCACIÓN AMBIENTAL  
EN LA PREVENCIÓN DE  
INCENDIOS FORESTALES**

**19/02/2018 - 21/02/2018**

**Información y matrícula**

Universidad de León  
Unidad de Extensión Universitaria y Relaciones Institucionales.  
Av. Facultad de Veterinaria, 25. 24004 · LEÓN.  
Tel. 987 291 961 y 987 293 372 · Fax 987 291 963.  
e-mail: ulesci@unileon.es  
<http://www.unileon.es/extensionuniversitaria>

## APRENDER ENSEÑANDO: EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

### DIRECTORES:

- María Flor Álvarez Taboada. Profesora. Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria (Campus de Ponferrada). Universidad de León.
- Enrique Rey van den Bercken. Centro para la Defensa contra el Fuego.
- Elena Marcos Porras. Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales. Universidad de León.

### LUGAR:

19 y 21 de febrero: Escuela de Ingeniería Agraria y Forestal. Campus de Ponferrada.

20 de febrero: Centro para la Defensa contra el Fuego (CDF). Calle Comandante Cortizo, S/N, 24008 León

### FECHAS:

19/02/2018 - 21/02/2018

### HORARIO:

9:30-14:30 y 16:00-18:00 h

### NÚMERO DE ALUMNOS:

Mínimo: 10 y Máximo: 16

### TASAS:

Gratuito

### DESTINATARIOS:

El curso se dirige a estudiantes del Grado de Ingeniería Forestal y del Medio Natural o del Doble Grado de Ing. Forestal y Ciencias Ambientales (del Campus de León y del Campus de Ponferrada), así como a egresados del Grado de Ingeniería Forestal y del Medio Natural en 2017. La selección la realizará la Escuela de Ingeniería Agraria y Forestal entre los pre-inscritos.

### CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:

2 créditos LEC - 2 créditos ECTS

### OBJETIVOS:

En el marco de la campaña “#plantémonos contra el fuego”, organizada por la Escuela de Ingeniería Agraria y Forestal (EIAF) (Universidad de León, Campus de Ponferrada) y la Consejería de Fomento y Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León, el objetivo del presente curso es facilitar herramientas para planificar y desarrollar actividades de educación ambiental orientados a población escolar relacionadas con la prevención de incendios forestales. Para ello cada alumno formado en este curso sobre educación ambiental va a desarrollar durante 2018 dos actividades educativas/talleres con alumnos de 1º y 2º de la E.S.O. para fomentar la prevención de los incendios forestales.

### PROGRAMA:

#### 19 de febrero de 2018 (Escuela de Ingeniería Agraria y Forestal. Campus de Ponferrada)

##### **Bloque I: Los incendios forestales**

Perspectiva global del fenómeno de los incendios forestales.

Causas y motivaciones de los incendios forestales en Castilla y León. La implicación social.

La percepción de la sociedad. El papel de los medios de comunicación.

La estrategia de lucha contra incendios forestales de Castilla y León. La investigación de causas y las repercusiones legales de las infracciones. Intervención sobre el territorio y social.

La educación ambiental como una herramienta para la prevención.

#### 20 de febrero de 2018

##### **Bloque II: La educación ambiental como herramienta para la prevención de incendios**

La experiencia del Centro para la Defensa contra el Fuego (CDF) como equipamiento de educación ambiental en la prevención de incendios: proyecto educativo, actividades y materiales.

Experiencias educativas en el marco del Plan 42.

Los principios de la comunicación. Habilidades de comunicación a través del lenguaje no verbal y oral.

Técnicas para acercarse más y mejor a escolares.

#### 21 de febrero de 2018 (Escuela de Ingeniería Agraria y Forestal. Campus de Ponferrada)

##### **Bloque III: Taller para el diseño del programa educativo orientado a escolares de secundaria de la campaña**

### “#plantémonos contra el fuego”

Trabajo en grupo para definir objetivos, metodología y los materiales del programa educativo.

Elaboración de la unidad didáctica.

Ejercicio práctico de desarrollo del programa.

Establecer las pautas para la planificación, organización y evaluación de las actividades.

### Marzo-Diciembre 2018

Los alumnos de la ULE que participen en las tres jornadas formativas anteriores, formarán grupos de 2 para hacer la actividad/taller de prevención con los alumnos de secundaria en el instituto. La duración prevista del taller será de 45-50 minutos. Cada grupo de alumnos de la ULE se compromete a ir a DOS centros de Secundaria, uno de su elección, y otro en el entorno de El Bierzo (o zonas con elevada recurrencia de incendios), entre marzo y diciembre de 2018. La preparación y realización de esta actividad tiene una duración estimada de 25 horas no presenciales.

### PROFESORADO:

- Víctor Fernández Huertas. Centro para la Defensa contra el Fuego.
- Julio Esteban Inés. Centro para la Defensa contra el Fuego.
- Enrique Rey van den Bercken. Centro para la Defensa contra el Fuego.
- Ana Belén Otero Tejerina. Centro para la Defensa contra el Fuego.
- Sonia Gómez Romero-Salazar. Centro para la Defensa contra el Fuego.
- Alfredo Hernández Saldaña.
- Jesús Valero Pérez. Junta de Castilla y León.
- Elena Marcos Porras. Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales. Universidad de León.
- María Flor Álvarez Taboada. Profesora. Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria (Campus de Ponferrada). Universidad de León.
- María Luz Valbuena Relea. Profesora. Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales. Universidad de León.