



Dirección

Aitor Onaindia Bereziartua

BASOA FUNDAZIOA

Director técnico

Descendiente de una familia vasca de agricultores, ha ejercido desde niño en la práctica de la gestión agrícola, ganadera y forestal. Tras varios años estudiando y trabajando como ingeniero de montes en universidades y organismos extranjeros (Francia y Chile) lleva los últimos 19 años inmerso en el desarrollo de la gestión forestal sostenible en Euskadi.

Desde que se incorporara a BASOA FUNDAZIOA hace 10 años, ahora en su función de director técnico, impulsa la divulgación de la ciencia forestal y ejecuta diversos proyectos destinados a promover y compensar los múltiples servicios ecosistémicos que los bosques ofrecen a la sociedad.



Leire Salaberria Isasi

USSE

Directora gerente

Leire Salaberria, aunque de formación sea abogada mercantilista internacional, pertenece a una familia de tradición forestal, y desde el 2014, es la Directora-Gerente de la Unión de Selvicultores del Sur de Europa (USSE), organización internacional de propietarios forestales privados cuya actividad primordial es la de contribuir a la definición de la política forestal europea e internacional, mediante la toma de posición, representación y diálogo intersectorial, en foros internacionales relevantes aportando la perspectiva y demandas de los bosques del sur de Europa en los foros de decisión, —Unión Europea, FOREST EUROPE, Naciones Unidas, COFO-FAO— así como a través del diálogo y la cooperación con otras organizaciones del sector.

Matrícula: www.uik.eus

Más información

UDA IKASTAROAK / CURSOS DE VERANO / SUMMER COURSES

Miramar Jauregia - Mirakontxa Pasealekua - 4820007 Donostia /San Sebastián

T.: 943 219511 - info@uik.es - www.uik.es

Antolakuntza Batzordea / Comité Organizador / Organising Committee

Fundación
BBVA



Profesorado

Paulo Fernandes

Profesor

En la universidad de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD)

Rosa María Canals

Profesora titular

Universidad Pública de Navarra (UPNA)

Alba Márquez Torres

PhD researcher en servicios ecosistémicos forestales
BC3 Research

Celso Coco Megía

Ingeniero Técnico Forestal de la Junta de Castilla y León y miembro de la Academia Copernicus

Asier Larrañaga Otxoa de Egileor

Subinspector de Bombers de la Generalitat
Grupo de Refuerzo de Actuaciones Forestales (GRAF) de los Bomberos de la Generalitat de Catalunya

Ferran Dalmau Rovira

Director
Medi XXI GSA

Victor Resco de Dios

Profesor de ingeniería forestal
Universidad de Lleida (UdL)

Cristina Montiel Molina

Catedrática de Geografía de la Universidad Complutense de Madrid.
Fundación Pau Costa



INCENDIOS FORESTALES: ¿Cómo afrontarlos?

10 – 11 de julio



Cód.: **Z10-23**

Tipo de actividad: **Curso de Verano**

Ciclo: **Ciencia y tecnología / Sociedad**

Ubicación: **Palacio Miramar**

Idioma: **Español**

Validez académica: **20 horas**

Otros colaboradores:

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

EKONOMIAREN GARAPEN,
JASANGARRITASUN
ETA INGURUMEN SAILA

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD
Y MEDIO AMBIENTE

Descripción

Este Curso de Verano será presencial. Pero si se prefiere, cabe la posibilidad de asistir y participar en el mismo vía online en directo.

El fuego ha sido históricamente un elemento bien conocido por el ser humano. Nos ha acompañado, y lo hemos propiciado, para poder hacer un necesario uso de él y conseguir desarrollar un sin fin de beneficios para nuestras sociedades. No es algo puntual y local, sino extendido a toda nuestra historia, a todo el mundo y a todas las sociedades humanas.

Del mismo modo, los incendios que el fuego puede llegar a producir han sido habituales en los ecosistemas naturales terrestres. Todo aquello conformado por plantas puede llegar a estar en disposición de arder, especialmente, en los ecosistemas forestales, ya que suponen una gran concentración de material combustible. Por tanto, el paisaje que nos rodea, independientemente de la formación vegetal con la que esté compuesta, pero especialmente si está compuesta por bosques, puede convertirse en pasto de llamas, lo cual, hace que los incendios forestales sean un elemento determinante en la conformación y desarrollo tanto del paisaje como de los sistemas naturales.

Pero el efecto del fuego, y el de los incendios, va más allá de la mera composición paisajística o del ecosistema. Pueden llegar a afectar muy gravemente nuestras infraestructuras, nuestras edificaciones, nuestras áreas de esparcimiento, nuestras fuentes de abastecimiento ... la vida y desarrollo de nuestras sociedades pueden verse truncadas y agravadas por este elemento y estos sucesos. El fuego, y los incendios, pueden tanto condicionar nuestro desarrollo como perturbarlo trágicamente.

La tendencia de los últimos años no arroja buenas expectativas. El mundo en general, y el sur de Europa en particular, sufren anualmente devastadores incendios forestales que cada vez son más virulentos y menos controlables. Solo durante el año pasado, en el suroeste de Europa los incendios han cuadruplicado la superficie media anual quemada. Además, la virulencia de los incendios fue extrema, tanto por la aridez del combustible como por la meteorología asociada a la actividad del propio fuego. Euskadi que, venía siendo una pequeña isla en ese escenario desalentador, puede llegar a temer en adelante análogas situaciones como las que viven sus regiones colindantes más próximos. Sin embargo, nuestras sociedades, cada vez más urbanas, desconocen el uso ancestral del fuego y viven, por lo general, ajenos a los incendios forestales. Es un tema que les sobreviene cuando estos se convierten en grandes y descontrolados. Cuando ya es tarde y apenas queda escapatoria.

Por ello, queremos profundizar en estos dos aspectos: el fuego, como elemento propio de la naturaleza, y los incendios forestales, como peligrosa consecuencia de ese fuego.

¿Qué sabemos del fuego? ¿cómo se comporta? ¿cómo se analiza?

¿Y qué sabemos de los incendios? ¿cómo se extinguen? ¿cómo se previenen?

Vamos a analizar diferentes áreas del conocimiento científico y técnico para poder profundizar en este tema tan antiguo, pero a la vez, tan de actualidad. Contaremos para ello con científicos y gestores del más alto nivel que nos avivarán el conocimiento y nos proporcionarán candentes conceptos para su análisis y debate.

Objetivos

Analizar distintas áreas de conocimiento del elemento fuego que nos propicien una mejor comprensión de su naturaleza.

Analizar ciertos aspectos relativos a los incendios forestales que nos ayuden a comprender tanto su impacto como la forma de afrontarlos.

Programa

DÍA 1 / 10 de julio

09:00 - 09:15

Inauguración institucional
Juan Ramon Murua
Presidente de Basoa Fundazioa

09:15 - 10:00

Ecología del fuego: El fuego en el paisaje: mecanismos y roles.
Paulo Fernandes
UTAD

10:00 - 10:45

Uso humano del fuego: Recuperando regímenes de perturbaciones naturales para crear paisajes resilientes. Reflexiones sobre el fuego y el herbívoro en la creación de paisajes.
Rosa María Canals
UPNA

10:45 - 11:15

Pausa

11:15 - 12:00

Modelización del fuego: De modelos monolíticos a modelos integrados a través de la semántica.
Alba Márquez Torres
BC3 Research

12:00 - 12:45

Seguimiento del fuego: Detección satelital de incendios forestales y análisis con imágenes Sentinel-2 del Programa de Observación de la Tierra Europeo - Copernicus.
Celso Coco Megía
Junta de Castilla y León y la Academia Copernicus

12:45 - 13:50

Conocer el fuego
Mesa redonda entre los ponentes previos

13:50 - 14:00

Síntesis de la jornada

DÍA 2 / 11 de julio

09:15 - 10:00

Extinción de incendios: ¿Un camino sin salida?
Asier Larrañaga Otxoa de Egileor
GRAF

10:00 - 10:45

Prevención de incendios: Prevención de grandes incendios forestales como emergencia de protección civil ¿Y ahora qué hacemos?
Ferran Dalmau Rovira
Medi XXI GSA

11:00 - 11:30

Pausa

11:15 - 12:00

Adaptación ante el cambio climático: La era de los incendios que no podemos apagar. megaincendios en el Antropoceno.
Victor Resco de Dios
UdL

12:00 - 12:45

Concienciación ante el riesgo de incendios: ¿Ha cambiado la conciencia del riesgo?
Cristina Montiel Molina
UCM

12:45 - 13:50

Afrontar los incendios
Mesa redonda entre los ponentes previos

13:50 - 14:00

Síntesis de la jornada