

## Presentación del Servicio Digital de Predicción de Incendios Forestales FORESTFOC

Martes, 22 de junio de 2010  
12:00 de la mañana

Parque Científico y Tecnológico Agroalimentario de Lleida. Edificio 23A. Salón de Actos

Estimado/a señor/a:

El objetivo de la convocatoria es difundir los contenidos y las herramientas disponibles y ponerlas a disposición de los responsables de la prevención y extinción de incendios forestales y protección civil interesados en utilizar y evaluar **FORESTFOC** durante el verano de 2010.

El Servicio **FORESTFOC** permite predecir diariamente la ocurrencia de incendios causados por personas para la España peninsular. También compila y actualiza periódicamente en un portal web los avances científicos producidos en la **predicción diaria de incendios forestales**.

El Servicio dispone de una zona reservada a instituciones y servicios oficiales donde se proporcionan probabilidades de ocurrencia de incendio diarias, para toda España (cuadrículas de 10 x10 km). Los modelos disponibles en **FORESTFOC** suponen un avance importante en la modelización de la ocurrencia de incendios, ya que combinan numerosos índices de peligro junto a variables meteorológicas, geográficas, topográficas y de vegetación. En total se obtienen predicciones a partir de un total de 106 modelos para toda la España peninsular en forma de probabilidad estadística diaria (0-100%), que responde a la cuestión: “**¿Habrá un incendio aquí, hoy?**”

En su parte pública el portal **FORESTFOC** dispone de una herramienta en R diseñada para el desarrollo de modelos locales que permite al usuario seleccionar variables y construir una ecuación de predicción propia. También se incluyen enlaces a bases de datos de utilidad para la predicción de incendios y a otros portales, así como una relación de la bibliografía más relevante a nivel mundial.

El Servicio **FORESTFOC** ha sido promovido por el Parque Científico y Tecnológico Agroalimentario de Lleida y desarrollado por el Laboratorio de Planificación Forestal y Análisis del Paisaje de



la Universitat de Lleida con la colaboración del Grupo GRIHO. Su ejecución ha sido financiada por el Plan Avanza “Centros del conocimiento y contenidos” del Ministerio de Industria y Energía, proyecto DIGIPARC.

Los destinatarios de la parte reservada de **FORESTFOC** (usuarios potenciales) son los servicios oficiales de prevención y extinción de incendios forestales, emergencias, protección civil y gestores medioambientales. También es de interés para investigadores y tecnólogos en prevención y extinción de incendios forestales.

La Web estará operativa a partir del 30 de junio en la dirección [www.forestfoc.udl.cat/servicio/register.php](http://www.forestfoc.udl.cat/servicio/register.php).

A la espera de contar con su asistencia, le enviamos un cordial saludo.

Dra. Cristina Vega García  
Directora del Laboratorio de Planificación Forestal y Análisis del Paisaje  
Universidad de Lleida

Dr. Santiago Planas de Martí  
Director Científico  
Parque Científico y Tecnológico Agroalimentario de Lleida

Se ruega confirmación a: [msomalo@pcital.es](mailto:msomalo@pcital.es)

