

**“Forest fires in the context of climate and social changes in Europe, the Mediterranean and other fire-affected areas of the world”. FUME 1013.**

Proyecto presentado dentro del programa FP7 (Seven Framework Programme, 2010-2013) de la Comunidad Europea bajo el acuerdo de subvención nº243888



PARTICIPACIÓN		
Universidad de Castilla-La Mancha UCLM	University of Ioannina UIO	Université F. Abbas de Sétif - Laboratoire d'Optique Appliquée UFAS
Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo CEAM	Lunds Universitet ULUND	Institute National de Recherches en Génie rural, Eaux et Forêts INRGRF
Università degli Studi della Tuscia UNITUS	Universidad de Cantabria UC	National Meteorological Service Morocco NCCMR
Centre National de la Recherche Scientifique CNRS	Institut de Recherche pour le Développement IRD	Southwest Anatolia Forestry Research Institute SAFRI
Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung PIK	Ilmatieteen Laitos FMI	South African National Biodiversity Institute SANBI
Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa FFCUL	Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR-IBIMET	US Forest Service-Pacific Southwets Research Station USDA-PSRS
Commission of the European Communities- Directorate General Joint Research Centre-JRC JRC-IES	Mediterranean Agronomic Institute of Zaragoza/International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies IAMZ-CIHEAM	Northern Arizona University NAU
Centro Euro-Mediterráneo per i Cambiamenti Climatici CMCC	Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas CSIC	The University of Arizona UARIZ
Università degli Studi di Sassari UNISS	Tecnologías y Servicios Agrarios, S.A. TRAGSATEC	US Geological Service, Western Ecological Research Center USGS-WERC
Centre National du Machinisme Agricole, du Génie Rural, des Eaux et des Forêts CEMAGREF	Instituto Superior de Agronomia ISA	University of Wollongong UWO-WERC
National and Kapodistrian University of Athens NKUA	Centre for European Policy Studies CEPS	Universidad Austral de Chile UACH

## OBJETO DEL PROYECTO

El proyecto FUME persigue la documentación y evaluación de los cambios en el uso de la tierra y otros factores producidos durante las últimas décadas que afectan a los incendios forestales en Europa y otras áreas afectadas por incendios en el mundo, para la realización de proyecciones sobre el impacto futuro en la vegetación y el paisaje de acuerdo con nuevos escenarios climáticos y socioeconómicos.

El Grupo TRAGSA participa en la definición de tipologías estándar para la mapificación de la Interfaz Urbano Rural (RUI) y el desarrollo de herramientas para su génesis, así como en el análisis de su influencia sobre el riesgo de incendio y su vulnerabilidad. Posibles cambios futuros en este tipo de poblamientos serán proyectados.

Se revisarán los planes y protocolos actuales de prevención y extinción bajo nuevas condiciones de cambio climático y socioeconómico, determinando las adaptaciones precisas para su adecuación a las nuevas condiciones.