



**PRIMERAS JORNADAS CIENTÍFICAS DEL CAMPUS  
DE EXCELENCIA INTERNACIONAL MONCLOA**

**Universidad Complutense de Madrid  
Universidad Politécnica de Madrid**

**23 y 24 DE FEBRERO DE 2011**

Interés de participación en las sesiones específicas del Clúster  
**Cambio Global y Nuevas Energías**

Nombre del Grupo de Investigación:	Política y Socioeconomía Forestal, UCM-930329
Investigador Principal:	Cristina Montiel Molina
Facultad o Escuela:	Departamento de Análisis Geográfico Regional y Geografía Física (Fac. Geografía e Historia)
Universidad /Organismo	Universidad Complutense de Madrid
Correo electrónico de contacto:	<a href="mailto:crismont@ghis.ucm.es">crismont@ghis.ucm.es</a>
Sublíneas en las que está interesado (marcar con una X)	
<input type="checkbox"/> 1.a. Tecnologías Medioambientales y Nuevas Energías	
<input type="checkbox"/> 1.b. Observación del Sistema Tierra y del Espacio	
<input checked="" type="checkbox"/> 1.c. Estudio y Conservación de la Biodiversidad	
<input checked="" type="checkbox"/> 1.d. Aspectos Socioeconómicos del Cambio Global	



1<sup>AS</sup> JORNADAS CIENTÍFICAS DEL CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL  
MONCLOA

Universidad Complutense de Madrid - Universidad Politécnica de Madrid  
23 y 24 de febrero de 2011

## Clúster Cambio Global y Nuevas Energías

### Geografía, Política y Socioeconomía Forestal

#### **Autores**

*Grupo de Investigación UCM-930329, Política y Socioeconomía Forestal.*

Departamento de Análisis Geográfico Regional y Geografía Física. Universidad Complutense de Madrid. c/ Profesor Aranguren, s/n, E-28040 Madrid, +34-913945292, página web: <http://portal.ucm.es/web/agrygf/politica-y-socioeconomia-forestal>, correo electrónico: [crismont@ghis.ucm.es](mailto:crismont@ghis.ucm.es)

**Palabras Claves:** gestión forestal sostenible, ordenación del territorio, riesgos naturales, incendios forestales, espacios naturales protegidos.

#### **Resumen**



El Grupo de Investigación Consolidado UCM-930329 "Política y Socioeconomía Forestal" se formó en 1997, con un carácter multidisciplinar. Sus miembros han colaborado y trabajado conjuntamente durante los últimos catorce años y cuentan con una acreditada y aquilatada experiencia individual en los diferentes campos específicos de investigación. Forman el Grupo cinco profesores de Geografía especialistas en Geografía Forestal, Ordenación del Territorio, Paisaje, Políticas Territoriales, Desarrollo Rural, y Cartografía y Teledetección; una profesora de Sociología, especialista en Políticas Medioambientales; y dos investigadores en formación, vinculados a proyectos en curso.

Este grupo de investigación se ocupa de los procesos de reforma de la política forestal que se están desarrollando actualmente a escala regional, nacional y comunitaria; de la planificación, ordenación y gestión del territorio forestal; y de las nuevas fórmulas de puesta en valor de los recursos forestales desde el paradigma de la sostenibilidad. Asimismo, son objeto de atención las transformaciones experimentadas por el paisaje forestal como consecuencia de la intervención humana secular y el estudio de las relaciones e interacción entre los ecosistemas forestales y las sociedades a lo largo del tiempo.

Las líneas de investigación e intereses prioritarios del Grupo se orientan actualmente hacia la gestión de los riesgos naturales (en particular, los incendios forestales), la relación entre gestión forestal y ordenación del territorio, y el análisis y puesta en valor del paisaje rural como recurso y patrimonio territorial.



## Clúster Cambio Global y Nuevas Energías

Entre los últimos proyectos de investigación desarrollados con líneas afines al cluster de Cambio Global, destaca el Proyecto Europeo FIRE PARADOX (Un enfoque innovador de la gestión integrada del incendio forestal mediante el manejo tecnificado del fuego: la solución de la paradoja, [www.fireparadox.org](http://www.fireparadox.org), <http://fireintuition.efi.int/>), cuyo objetivo global es el establecimiento de las bases científicas y tecnológicas para la definición de nuevas prácticas y políticas de gestión integrada de los incendios forestales en Europa. El Grupo ha trabajado asimismo sobre la caracterización de los escenarios del fuego forestal España, en el marco de un Convenio con TRAGSATEC.

Los incendios forestales son un problema de causas principalmente humanas y de importancia creciente en Europa. Los episodios catastróficos de grandes incendios simultáneos se representan cada verano en diferentes regiones de los países mediterráneos. Además, se multiplican los territorios de riesgo y el fuego muestra diferentes pautas de comportamiento, en función de las nuevas y cambiantes condiciones ambientales y espaciales.

Frente a estos nuevos escenarios territoriales, ambientales y sociales, son necesarias nuevas respuestas políticas, jurídicas y de gestión.

La principal contribución del Grupo UCM-930329 se refiere a la formulación de propuestas de políticas y medidas de gestión integrada de los incendios forestales. Ésta contempla los diferentes aspectos de la gestión del fuego: prevención, detección, extinción y manejo del fuego en la prevención (quemadas prescritas) y en la lucha contra los incendios (fuego técnico de extinción). Asimismo, el equipo trabaja en el análisis de las prácticas de uso del fuego actualmente existentes en Europa, con distintos fines (gestión agro-ganadera, manejo de la biodiversidad, gestión del paisaje, etc.) y en la gestión de los nuevos territorios de riesgo, especialmente las interfaces urbano-forestales.

Desde estos planteamientos, el Grupo trabaja en la adaptación de las prácticas, políticas y sistemas de gestión a las nuevas realidades territoriales y ha lanzado la iniciativa de una Directiva Marco del Fuego, planteada como el futuro referente jurídico común en materia de gestión del riesgo de incendios forestales y regulación del uso del fuego en Europa. Esta norma, que ha sido presentada y muy bien acogida por la Comisión Europea y por el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, en el marco de la Presidencia Española de la UE, constituye una oportunidad para armonizar y actualizar las legislaciones nacionales en la materia, ofreciendo soluciones preventivas, de lucha y paliativas, adaptadas a la especificidad y diversidad del contexto europeo.

Además de la investigación específica sobre la problemática de los incendios forestales, el Grupo de Investigación se ocupa de los cambios socioeconómicos recientes que determinan la aparición de nuevos territorios de riesgo, del análisis de vulnerabilidad de los territorios en el marco del cambio global y de los aspectos socioeconómicos de la gestión ambiental, especialmente en el ámbito de los espacios protegidos.