

**Parte A. DATOS PERSONALES**

<b>Fecha del CVA</b>	31/07/2017
----------------------	------------

Nombre y apellidos	Cristina Montiel Molina		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	F-3791-2016	
	Código Orcid	0000-0003-3069-7534	

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Universidad Complutense de Madrid		
Dpto./Centro	Análisis Geográfico Regional y Geografía Física		
Dirección	Facultad Geografía e Historia. c/Profesor Aranguren, s/n. 28040 Madrid		
correo electrónico	<a href="mailto:crismont@ucm.es">crismont@ucm.es</a>	Web	<a href="https://www.ucm.es/dep-analisis-geografico-regional/montiel-molina,-cristina">https://www.ucm.es/dep-analisis-geografico-regional/montiel-molina,-cristina</a>
Categoría profesional	Catedrática de Universidad	Fecha inicio	15/11/2007
Espec. cód. UNESCO	54. GEOGRAFIA. 5402 Geografía Histórica, 5404 Geografía Regional, 5404-02 Geografía Rural		
Palabras clave	Geografía Forestal, uso del fuego, incendios forestales, sistemas de propiedad, fuentes geohistóricas, ordenación del territorio, políticas territoriales, desarrollo rural, gobernanza.		

**A.2. Formación académica**

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura Filosofía y Letras	Universidad de Alicante	1988
Maîtrise en Geografía	Universidad de Aix-Marseille II (Francia)	1989
Doctorado en Geografía	Universidad de Alicante	1992

**Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM**

Cristina Montiel Molina es Catedrática de Análisis Geográfico Regional en la Universidad Complutense de Madrid desde 2007 y Directora del Departamento de Análisis Geográfico Regional y Geografía Física desde 2010. Dirige, asimismo el Grupo de Investigación UCM-930329 “Geografía, Política y Socioeconomía Forestal”, integrado en el Campus de Excelencia Internacional Moncloa.

Inició su carrera docente en la Universidad de Alicante en 1988, el mismo año en que finalizó sus estudios de Licenciatura en la Universidad de Alicante y tras obtener el Premio Nacional de Terminación de Estudios Universitarios de Geografía del curso 1987-88, concedido por el Ministerio de Educación y Ciencia. Tras lograr su segunda Licenciatura en Geografía por la Universidad de Aix-Marseille II (1989), defendió en 1992 una Tesis Doctoral dirigida por el Dr. D. Antonio Gil Olcina y pionera en temas de Geografía Forestal y en el manejo de fuentes geohistóricas, sobre el origen y evolución de los montes de utilidad pública de la Comunidad Valenciana, que fue premiada y publicada por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación en 1994.

Desempeñó diversas categorías profesionales hasta obtener la plaza de Profesor Titular de Universidad, primero en la Universidad de Alicante (1993), y después en la Universidad Complutense de Madrid (1996); en ambos casos por concurso-oposición. Durante veintisiete años, ha impartido diversas asignaturas de Geografía Regional, habiéndose especializado en materias de Ordenación del Territorio, Desarrollo Territorial y Gestión de Riesgos Naturales, en estudios de Grado y Postgrado de Geografía.

Ha promovido y participado en diferentes iniciativas y proyectos de I+D+i nacionales y comunitarios (Acciones COST, Programas INTERREG, VI y VII Programa Marco, Horizonte 2020 y ERANET). Entre las líneas de investigación que ha desarrollado destacan sus trabajos sobre los sistemas de tenencia y propiedad de la tierra (s. XIX-XX), sobre las medidas de acompañamiento de la PAC (en particular, las medidas de forestación de tierras agrarias), sobre espacios forestales protegidos, sobre política forestal (Programas Forestales Nacionales), y sobre mecanismos de gobernanza. Desde el año 2006, su investigación se ha centrado en asuntos relacionados con el uso del fuego y los incendios

forestales, desde la perspectiva sociopolítica y geohistórica. Actualmente participa en diversas redes de investigación internacionales sobre estos temas y es miembro del Patronato de la Fundación Internacional Pau Costa de Ecología del Fuego y Gestión de Incendios.

Autora de más de un centenar de publicaciones sobre Geografía Forestal, entre las que destacan artículos científicos publicados en revistas de alto impacto y dos obras de referencia: un libro sobre incendios forestales históricos publicado por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (2013), y un libro sobre buenas prácticas del uso del fuego en Europa editado por el European Forest Institute (2010).

A lo largo de su carrera universitaria, la Dra. Montiel ha recibido varios premios científicos y académicos, entre los que destacan, además del mencionado Premio Nacional y los Premios Extraordinarios de Licenciatura y de Doctorado, el Segundo Acceso al XII Premio Nacional de Publicaciones Agrarias, Pesqueras y Alimentarias, el Premio de Investigación Complutense, el Premio Nacional Batefuegos de Oro 2016, su distinción entre los diez profesores reconocidos como Profesores Excelentes por la Universidad Complutense en 2007, y el reconocimiento de Excelencia Docente en los cursos 2014-15 y 2015-16, según el Programa de Evaluación Docente.

Máximo reconocimiento al rendimiento académico, con 4 sexenios y 5 quinquenios.

## Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

### C.1. Publicaciones

(CL) San Miguel, J., Chuvieco, E. Handmer, J., Moffat, A. Montiel, C., Sandahi, L., Viegas, D. (2017) "Climatological risk: wildfires", in Poljansek, K., Martin Ferrer, M., De Groeve, T. Clark, IL, (eds.): *Science foe disaster risk management 2017: knowing better and losing less*. EUR 28034 EN, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2017, ISBN 978-92-79-60678-6, doi:10.2788/688605, JRC102482, pp. 294-305.

(A) Montiel, C. & Galiana, L. (2016) "Fire scenarios in Spain: a territorial approach to proactive fire management in the context of global change", *Forests*, 7,273. doi: 10.3390/f7110273.

(CL) Held, A, Castellnou, M., Conedera, M., Montiel, C. (2015) State-of-the-Art on Forest Risks - Wildfire, in *European forests at risk. A scoping study in support of the development of a European Forest Risk Facility*, Chapter: 3.1, Publisher: EFI, Editors: Guy Landmann, Alexander Held, Andreas Schuck, Jo van Brusselen, pp. 20-31

(A) Montiel, C. (2015) Análisis y evaluación de los trabajos de la División Hidrológico-Forestal del Júcar, *Montes*, 121:5-11.

(L) Montiel, C. (coord.) (2013) *Presencia histórica del fuego en el territorio*. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Madrid.

(A) Montiel, C. (2013) Investigación geohistórica sobre las causas de los incendios forestales, *Montes*, 114:17-21

(A) Montiel, C. (2013) Comparative assessment of wildland fire legislation and policies in the European Union: towards a Fire Framework Directive, *Forest Policy and Economics*, 29: 1-6.

(A) Aguilar, S., Montiel, C. (2011) The challenge of applying governance and sustainable development to wildland fire management in Southern Europe, *Journal of Forestry Research*, 22(4): 627-639.

(L) Montiel, C. & Kraus, D. (coord.) (2010) *Best Practices of Fire Use - Prescribed Burning and Suppression Fire Programmes in Selected Case-Study Regions in Europe*, EFI Research Report 24, Joensuu.

(CL) Lazaro, A., Montiel, C. (2010) Overview of policies and practices related to fire ignitions", Sande Silva J, Rego F, Fernandes P, Rigolot E (ed.) *Towards Integrated Fire Management- Outcomes of the European Project Fire Paradox*, EFI, Joensuu, pp. 35-46.

(CL) Montiel, C., San-Miguel, J (2009) Policy analysis reveals the need for new approaches, in Birot, Y (ed.): *Living with Wildfires: What Science can tell us?*, EFI Discussion Paper 15: 63-67.

(A) Montiel C. (2007) Cultural heritage, sustainable forest management and property in inland Spain, *Forest Ecology and Management*, 249/1-2: 80-90.

(CL) Montiel, C. (2006) The restoration of forest landscapes through farmland afforestation measures in Spain, in Agnoletti, M. (Ed.): *The conservation of cultural landscapes*, CAB International, International, Nosworthy Way, Wallingford, Oxon, UK, pp. 197-210

(A) Montiel C. (2005) Los montes de socios: un problema territorial de difícil gestión, *Boletín de la AGE*, 40: 181-200.

(A) Montiel C., Galiana L. (2005) Forest policy and land planning policy in Spain: a regional approach. *Forest Policy and Economics*. 7-2: 131 - 142.

## C.2. Proyectos

ERANET FORESTERRA Networking Accion. Ref PCIN-2013-138-C04-01. "Global Change Impacts on Wildland Fire Behaviour and Uses in Mediterranean Forest Ecosystems, towards a « wall less » Mediterranean Wildland Fire Laboratory (MedWildFireLab)". Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad 2013-2016 MINECO. Octubre 2014-Junio 2017. Financiación UCM: 71.000€. Coordinador: F.Rego (ISA-CEABN) Coordinadora Adjunta e IP UCM (socio nº 3): C. Montiel. 12 entidades participantes.

Proyecto Nacional I+D+i "Excelencia". Ref. CSO2013-44144-P. "Regímenes del fuego y dinámica del paisaje rural en el Sistema Central y en Sierra Morena (FIRE-SCAPE)". Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016 – MINECO. Enero 2014-Noviembre 2017. Financiación: 75.000 €. IP. C. Montiel.

Proyecto Nacional I+D+i "Excelencia". Ref. CSO2010-21788-C02-01. "Geografía histórica de los incendios forestales en España: Sistema Central (GEOINFOR)" MEC / Plan Nacional de I+D+i. Enero 2011-Diciembre 2013. Financiación: 30.000€. IP: C. Montiel.

European Integrated Project, VI FP, Ref FP6-018505. "An innovative approach of integrated wildland fire management regulating the wildfire problem by the wise use of fire: solving the FIRE PARADOX". Marzo 2006-Marzo 2010. Financiación UCM: 445.544,86€ Coordinador: F.Rego (ISA-CEABN) IP UCM (socio nº 9): C. Montiel. 36 entidades participantes.

## C.3. Ponencias invitadas en congresos y reuniones internacionales

- 14<sup>th</sup> International Wildland Fire Safety Summit: "Fire scenarios: a new concept for fire management at the landscape level". Barcelona, 31/01/2017.
- Congreso Internacional "Rusia y España: política, economía y cultura": "Manejo de fuentes documentales judiciales y policiales para reconstruir el registro de incendios forestales históricos en la provincia de Cáceres, España. Moscú, 27/04/2016
- The 5th International Wildland Fire Conference: "Landscape changes and wildfire behaviour: new fire scenarios in Spain" South Africa, 10/05/2011
- 114th Meeting of the Standing Forestry Committee, European Commission: "Results of the EU-funded Fire Paradox project including a recommendation for a draft Fire Framework Directive". Bruselas, 20/05/2010.
- Workshop on the Assessment of Forest Fire Risks and Innovative Strategies for Fire Prevention: "Adapting legislation for promoting integrated fire management in Europe". Rodas (Grecia). 04/05/2010.
- Final Conference FIRE PARADOX: "Fire use practices and policies in Europe". Freiburg (Germany), 25/02/2010.
- The 88<sup>th</sup> Fires. Yellowstone and Beyond: "The Fire Paradox project : Proposal of new land use and fire policies in Europe". Jackson Hole (Wyoming, USA) 23/09/2008.

## C4. Dirección de Tesis Doctorales y trabajos científicos

- Tesis Doctoral. Lázaro Entrenas Martínez: Evolución de de los regímenes del fuego y dinámica del paisaje forestal en la Sierra de Madrid. UCM. Defensa: 09/07/2014. Calificación: Sobresaliente cum laude.
- Tesis Doctoral. Catarina Sequeira: Regímenes del fuego y dinámica del paisaje rural en el Sistema Central: Serra da Estrela y Sierra de Ayllón. UCM. Inscrita en 2016. En ejecución.

- Trabajo Fin de Master. Lorena Valdés Cárdenas: Territorios en Riesgo de la Sierra Oeste de Madrid: El caso de San Martín de Valdeiglesias. UCM. Defensa: Junio 2011. Calificación: Sobresaliente.
- Trabajo D.E.A. Lázaro Entrenas Martínez: Presencia histórica del fuego en el territorio. Incendios históricos en la comarca del Valle del Guadiato (Córdoba). UCM. Defensa: Julio 2010. Calificación: Sobresaliente.

### **C5. Miembro de Comités Científicos Internacionales**

- Miembro del Patronato de la Fundación Internacional Pau Costa Alcobierre de Ecología del Fuego y Gestión de Incendios desde 17/01/2011
- Miembro electo del Board of Directors del Proyecto Europeo FIRE PARADOX, durante sus cuatro años de duración (2006-2010), por sucesivas reelecciones.
- Miembro del Consejo de Administración de la Association Internationale Forêts Méditerranéens (1999-2004)

### **C6. Participación en tareas de evaluación y comités editoriales**

- Miembro del FORMAS (The Swedish Research Council for Environment, Agriculture Sciences and Spatial Planning) Review Pannel. Evaluación de Proyectos Nacionales sobre el tema "The Forest Fire in Central Sweden". 2014.
- Miembro del Comité Editorial de la Revista Investigaciones Geográficas desde el 1 de mayo de 2003 y del Comité Científico de la Revista Méditerranée desde 2007.

### **C7. Organización de actividades académicas**

- International Workshop "Fire risk at the wildland-urban interface in the European Mediterranean countries. Universidad Complutense de Madrid, 7 Marzo 2017.
- Curso de Verano de El Escorial, UCM "Viejos y nuevos escenarios del fuego forestal en España. 16-20 julio 2012.
- Jornadas Científicas UCM sobre "Fuentes Documentales para la Historia de los Incendios Forestales en la Comunidad de Madrid", 13-22 febrero 2012.
- Curso de Verano de El Escorial, UCM "Incendios forestales: ¿una catástrofe estival inevitable?. 21-25 julio 2008.

### **C8. Gestión académica**

- Directora del Departamento de Análisis Geográfico Regional y Geografía Física de la Universidad Complutense de Madrid desde el 1 de julio de 2010.
- Directora y fundadora del Grupo de Investigación Consolidado UCM-930329 "Geografía, Política y Socioeconomía Forestal", desde 1997.

### **C9. Estancia en centros extranjeros**

- 2 meses de investigación sobre escenarios del fuego en la Universidad de California Los Ángeles (UCLA), 27 junio-25 agosto 2015 (Beca UCM del Amo)
- 1 mes como Profesora Invitada en la Universidad de Provenza 17/01/2006-17/02/2006

### **C10. Premios**

- Premio Nacional de Terminación de Estudios Universitarios de Geografía, curso 1987-88, concedido por el Ministerio de Educación y Ciencia.
- Segundo Accesit del XII Premio Nacional de Publicaciones Agrarias, Pesqueras y Alimentarias, correspondiente al año 1994, en la modalidad socioeconómica, al trabajo "Los montes de utilidad pública en la Comunidad Valenciana" (BOE nº 124, de 25 de mayo de 1994).
- Premio Extraordinario de Licenciatura correspondiente, curso 1988-89 por la Facultad de Filosofía y Letras (Sección de Geografía) de la Universidad de Alicante.
- Premio Extraordinario de Doctorado correspondiente al curso 1991-92, por la titulación de Geografía (Junta de Gobierno de la Universidad de Alicante, 30 de octubre de 1995).
- Premio al mejor poster científico, otorgado por el jurado de COST – Strategic Conference "Global Change and sustainable Development in mountain regions", Innsbruck, 7-9 April 2008.
- Premio de Investigación 2007 UCM Línea 3000, por el trabajo "Origen de la propiedad de los montes de socios en la provincia de Soria"
- Premio Batefuegos de Oro 2016, al Mejor Avance Tecnológico.