



Facultad de Comercio y Turismo

Universidad Complutense de Madrid

Información académica y/o laboral destacada

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, entre cuyas líneas de investigación se encuentra el uso público de los espacios naturales y el turismo de naturaleza.

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 veintiocho años, ha impartido diversas asignaturas de Geografía Regional, habiéndose especializado en materias de Ordenación del Territorio, Desarrollo Territorial, Gestión de Riesgos Naturales, y Turismo Rural y de Naturaleza, en estudios de Licenciatura, Grado, Postgrado y Doctorado.

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 Accesit al XII Premio Nacional de Publicaciones Agrarias, Pesqueras y Alimentarias, el Premio de Investigación Complutense 2007, el Premio Nacional Batefuegos de Oro 2016 al Mejor Avance Tecnológico, su distinción entre los diez profesores reconocidos por los estudiantes como Profesores Excelentes en la Universidad Complutense en 2007, y el reconocimiento de Excelencia en los cursos 2014-15 y 2015-16 según el Programa de Evaluación Docencia.

Ha obtenido el máximo reconocimiento de rendimiento académico y científico por el Ministerio hasta la fecha, con 4 sexenios de investigación y 5 quinquenios de docencia.



Facultad de Comercio y Turismo Universidad Complutense de Madrid

Miembro asociaciones o similares de interés para el máster (en su caso)

La profesora Montiel participa en diversas redes de investigación internacionales sobre temas de Geografía forestal y de incendios forestales. Además, es miembro de las siguientes asociaciones y sociedades científicas:

- Fundación Internacional Pau Costa de Ecología del Fuego y Gestión de Incendios www.paucostafoundation.org
- Asociación de Mujeres Investigadoras y Tecnólogas www.amit-es.org
- Real Sociedad Económica de Amigos del País de Valencia www.rseapv.org

Proyectos de investigación y/o laborales destacados

La profesora Montiel ha promovido y participado en diferentes iniciativas y proyectos I+D+i nacionales y europeos del Programa INTERREG, del VI y VII Programa Marco y Horizonte 2020; además de redes de cooperación científica comunitaria (ERANET y COST Action).

Participación en proyectos de investigación competitivos durante los últimos 10 años:

- ERANET FORESTERRA Networking Accion. 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. 2014-2017. Financiación UCM: 71.000€. Coordinador: F.Rego (ISA-CEABN) Coordinadora Adjunta e IP UCM (socio nº 3): C. Montiel. 12 entidades participantes.
- Proy. Nacional I+D+i "Excelencia". CSO2013-44144-P. "Regímenes del fuego y dinámica del paisaje rural en el Sistema Central y en Sierra Morena". Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016 – MINECO. Enero 2014-Diciembre 2016. Financiación: 75.000 €. IP: C. Montiel.
- Proy. Nacional I+D+i "Excelencia". CSO2010-21788-C02-01. "Geografía histórica de los incendios forestales en España: Sistema Central" MEC / Plan Nacional de I+D+i. Enero 2011-Diciembre 2013. Financiación: 30.000€. IP: C. Montiel.
- European Integrated Project, VI Programa Marco, FP6-018505. "An innovative approach of integrated wildland fire management regulating the wildfire problem by the wise use of fire: solving the FIRE PARADOX". 2006-2010. Financiación UCM: 445.544,86€ Coordinador: F.Rego (ISA-CEABN) IP UCM (socio nº 9): C. Montiel. 36 entidades participantes.

Contrato de I+D con empresas y administraciones sobre temas de turismo rural y turismo de naturaleza:

- Elaboración de un Sistema de Información Geográfica para la Gestión Integrada del Territorio y los Recursos Naturales en las provincias de Alicante y (SIGMA)



Facultad de Comercio y Turismo

Universidad Complutense de Madrid

(coordinadora del Nivel IV.2 “Incendios forestales” y miembro del equipo investigador del Nivel III.3. “Usos del suelo”). Caja de Ahorros del Mediterráneo, 1994-96

- Libro Blanco de la Política Forestal de la Comunidad Valenciana (miembro del equipo de redacción, responsable del capítulo sobre uso público y actividades turísticas en los espacios forestales). Consellería de Medioambiente, Generalitat Valenciana y TRAGSATEC-Natura Consultores. 1994.

Información/proyectos relacionados con la docencia, prácticas, mejoras, etc. (ej. Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente)

- Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente (PIMCD): “Metodología y protocolo para la ordenación del territorio”. Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid. Vicerrectorado de Evaluación de la Calidad Docente. 2011-2012. Cuantía de la subvención: 6.000€. IP: C. Montiel. Nº investigadores participantes: 4.

Publicaciones

Es 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.

Publicaciones recientes destacadas:

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

(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) 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

(CL) Montiel, C. (2014) Actuaciones y significado territorial de la División Hidrológico-Forestal del Júcar, en *Libro jubilar en homenaje al profesor Antonio Gil Olcina*. Universidad de Alicante, pp: 307-327.

(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.



Facultad de Comercio y Turismo
Universidad Complutense de Madrid

(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.

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

(A) Montiel, C. (2016) Fire scenarios in Spain: a territorial approach to proactive fire management in the context of global change, *Forests*, 7, 273.

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

(A) Montiel, C. (2013) Presencia histórica del fuego en el territorio, *Cuadernos de la SECF*, 114: 17-21.

(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.

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

(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.

Publicaciones relativas al uso público de los espacios naturales y al turismo rural y de naturaleza:

(CL) Montiel, C., Domínguez, G., Cudlin, P., Frank, G. Hahn, K, Johann, E., Latham, J. Pesonen, E. (2006) "Assessing socio-economic values of protected forest areas", in FRANK, G. et al.: *Analysis of protected forest areas in Europe*, pp 69-88.

(A) Montiel, C., Agnoletti, M., Anderson, S, Johann, E. (2008): "The introduction of historical and cultural values in the sustainable management of European forests", *Revista Global Environment*, vol. 2, pp. 172-199.



Facultad de Comercio y Turismo

Universidad Complutense de Madrid

(A) Montiel, C. (2003): "El turismo de interior en el desarrollo socioeconómico de las comarcas forestales de la Comunidad Valenciana", *Investigaciones Geográficas*, 31, pp. 15-36.

(A) Montiel, C. (2003): "Tradición, renovación e innovación en los usos y aprovechamientos en las áreas rurales de montaña", *Cuadernos Geográficos de la Universidad de Granada*, 33, pp. 7-26.

(A) Montiel, C. (1990): "Desarrollo turístico, promoción inmobiliaria y degradación medioambiental en el municipio de Benitachell (comarca de La Marina)", *Investigaciones Geográficas*, 8, pp. 113-129.

Comunicaciones/ponencias en congresos

Ponencias invitadas en congresos internacionales:

- 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' 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.

Ponencias y comunicaciones sobre turismo rural y de naturaleza:

- "Landscape and spatial relationships & Socioeconomic aspects of PFA", Final Conference COST Action E27, Protected Forest Areas in Europe – Analysis and Harmonisation (PROFOR). Barcelona, 22-23 febrero 2006.
- "Tradición, renovación e innovación en los usos y aprovechamientos de las áreas rurales de montaña", XI Coloquio de Geografía Rural. AGE, Universidad de Cantabria, 1-4 octubre 2002.
- "Desarrollo socioeconómico de las comarcas forestales: referencia al turismo de interior", Congreso El monte mediterráneo y los ciclos vitales asociados. Valencia, 27-30 noviembre 2000.
- "Desarrollo local y ordenación forestal en los montes mediterráneos", Jornadas de Historia, Socioeconomía y Política Forestal. Huelva, 1997.
- "Ordenación forestal y estrategias de desarrollo local", I Jornadas de Socioeconomía Forestal de la Comunidad Valenciana. Valencia, 1995.



Facultad de Comercio y Turismo

Universidad Complutense de Madrid

- "L'évolution socio-économique, naturelle et culturelle de la forêt méditerranéenne au 20ème siècle", Séminaire Civilisation et patrimoine. Aix-en-Provence (Francia), 8 marzo 2001.
- "Práctica y regulación del uso público de los espacios protegidos en la provincia de Alicante", II Congreso de Ciencia del Paisaje, Universidad de Barcelona, 1994.

Estancias de docencia o investigación en Centros ajenos a la UCM

Ha sido Profesora Invitada en la Universidad de Provenza (Francia) en 2006, y ha realizado una estancia de dos meses como investigadora en la Universidad de California, Los Angeles (UCLA) en 2015; y una semana en el Real Colegio Complutense de Harvard en 2016.

Otra información de interés

- Dirección de 3 Tesis Doctorales defendidas y 5 Tesis Doctorales en curso, además de diversos Trabajos Fin de Master y Trabajos Fin de Grado.
- Contratada en el Plan Forestal de Comunidad Valenciana como experta sobre el uso público y las actividades turísticas en los espacios forestales.
- Miembro del diversos comités científicos nacionales e internacionales; evaluadora de convocatorias nacionales e internacionales de proyectos de investigación competitivos; miembro de varios consejos asesores nacionales y equipos directivos de proyectos de investigación y de fundaciones científicas.
- Miembro del Consejo Asesor Nacional de GoFOR "New modes of Governance for Sustainable Forestry in Europe". Proyecto de Investigación Innovadora del VI Programa Marco Europeo.
- Página web personal: <http://www.ucm.es/dep-analisis-geografico-regional/montiel-molina,-cristina>