

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Felipe Javier Hernando Sanz		
DNI/NIE/pasaporte	05.372.004-D		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Complutense de Madrid		
Dpto./Centro	Departamento de Geografía		
Dirección	C/ Profesor Aranguren, s/n 28040 Madrid		
Teléfono	91 394 57 92	correo electrónico	fjhernan@ucm.es
Categoría profesional	Profesor Titular	Fecha inicio	26-XII-2001
Espec. cód. UNESCO	5403 (Geografía Humana)		
Palabras clave	Geografía social, Cartografía, Geografía del crimen y la seguridad, Nuevas Tecnologías de la Información		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura en Geografía e Historia	Universidad Complutense de Madrid	1984
Doctorado en Geografía	Universidad Complutense de Madrid	Mayo 1999

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Evaluación positiva de un sexenio (2006-2011).

Director de cuatro tesis doctorales:

- “*Gestión ambiental y tratamiento de residuos urbanos. Propuesta para la Zona Metropolitana de Guadalajara a partir de las experiencias de la Unión Europea*”. Dra: Ana Carolina Velázquez Patiño. Curso 2006-2007. Sobresaliente cum laude. Mención Europea de calidad.
- “*Participación ciudadana y gestión del agua. El caso de la recuperación ambiental del río Ayuquila*”. Dra: María Teresa Rentería Rodríguez. Curso 2015-2016. Sobresaliente cum laude.
- “*Spatial analysis and security prognosis in urban areas: A comprehensive pursuit of the spatial-conduct traceability and its connections with the security driving forces*”. Dr. Samuel Nájera Bailón. 30 de enero de 2018. Sobresaliente cum laude. Mención Europea de calidad.
- “*Análisis territorial del delito en Alcalá de Henares*”. Dr. Alfredo Llorente del Río. 11 de noviembre de 2019. Sobresaliente.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Inició su especialización profesional en el campo de la edición, ejerciendo una fecunda labor durante tres lustros en la editorial Santillana, con la elaboración de más de un centenar de manuales de Ciencias Sociales y Geografía destinados a las Enseñanzas Medias.

Desde febrero de 2002, hasta febrero de 2015, tuvo bajo su responsabilidad el Vicedecanato de Innovación y Nuevas Tecnologías de la Facultad de Geografía e Historia (UCM); durante estos trece años fomentó diversas estrategias de innovación e incorporó las TIC a los procesos de enseñanza-aprendizaje en las cinco titulaciones de Grado y catorce de Máster, que se impartieron en la Facultad; implantando distintas herramientas para la gestión de la docencia (Campus Virtual, Plandoc, ERDAS, etc.) y organizando más de un centenar de cursos de formación en nuevas tecnologías, que ha impartido de la Facultad de Geografía e Historia.

Ha participado en más de una veintena de Proyectos de investigación financiados por distintas entidades, de los cuales una decena son de Innovación y Mejora de la Calidad Docente, (7 en calidad de IP). Autor de más de cuarenta artículos científicos que se reparten principalmente en

dos ámbitos de investigación: las problemáticas sociales urbanas, especialmente la seguridad, y la aplicación de las nuevas tecnologías a la didáctica de las Ciencias Sociales.

Fue el primer geógrafo que abordó, en nuestro país, el estudio de la seguridad, desde una perspectiva territorial, abriendo una importante línea de investigación disciplinar a mediados de los ochenta. Es destacable su trabajo como coordinador de una docena de Atlas y conjuntos gráficos de distinta índole. Entre los que sobresale el Atlas de la Seguridad de Madrid (2007), encargo del Ayuntamiento de Madrid para realizar la incorporación de los Sistemas de Información Geográfica al CISEM (Centro Integrado de Seguridad y Emergencias de Madrid), para poner en funcionamiento la gestión de la seguridad en nuestra capital con Tecnologías de la Información y Comunicación. También es autor del trabajo "*Espacio y delincuencia. Atlas Criminológico de Madrid (1983-1997)*", galardonado con el Premio de Investigación Municipal "Antonio Maura". Concedido por el Ayuntamiento de Madrid, en el año 1999. Su labor en el área de aplicación de las TIC a la seguridad, se ha visto recompensada con la Condecoración al Mérito Aeronáutico con distintivo blanco, que otorga el Ministerio de Defensa, el 22 de diciembre de 2010.

El reconocimiento internacional de su trabajo en el campo de la aplicación de las nuevas tecnologías a las áreas de investigación anteriormente descritas, le ha permitido impartir diferentes programas formativos en el Colegio de Michoacán (La Piedad, Estado de Michoacán, México, 2006), el Instituto de Geografía de la Universidad Autónoma de México (México D. F., 2008), la Universidad de Antioquia (Medellín, Colombia, 2011), la Universidad de Santo Tomás (Tunja, Colombia, 2014 y 2015) y la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua (León, Nicaragua, 2015).

Ha impartido docencia en distintas titulaciones, entre las que destacan el Grado de Geografía y Ordenación del Territorio, el Grado de Historia, el Máster de Dinámicas Territoriales y Desarrollo, el Máster de Tecnologías de la Información Geográfica, el Máster en Estudios LGBTIQ+ y el Máster en Ciudades Inteligentes y Sostenibles (Smart Cities) todas ellas de la Universidad Complutense de Madrid.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

HERNANDO SANZ, Felipe (2016) "Evolución y distribución del crimen y la delincuencia en España". Boletín de la Real Sociedad Geográfica. Madrid, Tomo CLI. págs 113 - 147. ISSN: 0210-8577.

HERNANDO SANZ, Felipe (2016) "Diseño urbano, Ciudades seguras y Geoprevención". En: Revista Themás de Arquitectura. Universidad de Santo Tomás. Sección Tunja, Colombia.

HERNANDO SANZ, Felipe (2016) "Propuesta metodológica para el análisis de la exclusión social desde una perspectiva territorial". En: Revista Entorno Geográfico. Transformaciones territoriales y sociedades en conflictos. XXI Congreso Colombiano de Geografía. Asociación Colombiana de Geógrafos (ACOGGE).

HERNANDO SANZ, Felipe (2015) "*“He visto cosas que vosotros no creeríais”*: distopía, control social y problemas sociales urbanos en Blade Runner". En XIV Coloquio Internacional de Geocrítica. Las utopías y la construcción de la sociedad del futuro. Universidad de Barcelona. http://www.ub.edu/geocrit/xiv_felipehernandosanz.pdf.

CUESTA, Mariano y HERNANDO SANZ, Felipe (2014) "Pervivencia y cambio en la cartografía durante el cambio de ciclo". En CUESTA, Mariano (ed.) Cartografía Hispánica. Una cartografía inestable en un mundo convulso (1800-1975). Págs. 21-35. Madrid, Ministerio de Defensa. ISBN: 978-84-9091-017-7.

HERNANDO SANZ, Felipe (2014) "Una aproximación a la Historia de la cartografía temática española". En CUESTA, Mariano (ed.) Cartografía Hispánica. Una cartografía inestable en un mundo convulso (1800-1975). Págs. 431-472. Madrid, Ministerio de Defensa. ISBN: 978-84-9091-017-7.

JIMÉNEZ BLASCO, Beatriz, GARCÍA BALLESTEROS, Aurora y HERNANDO SANZ, Felipe (2012) "El empresariado étnico en la ciudad de Madrid. Análisis de sus trayectorias a través de estudios de caso". En ABOUSSI, Mourad (editor) El codesarrollo a debate. Págs. 125-135. Granada, Editorial Comares. ISBN: 978-84-9836-951-9.

GARCÍA ESCALONA, Emilia y HERNANDO SANZ, Felipe (2011) "¿Geoficción? Ciudades en la Galaxia". En: Ángulo Recto. Revista de estudios sobre la ciudad como espacio plural, vol. 3, núm. 2, págs. 205-223. En: <http://www.ucm.es/info/angulo/volumen/Volumen03-2/varia06.htm>. ISSN: 1989-4015

HERNANDO SANZ, Felipe (2010) "Las "Civitates Orbis Terrarum": Memoria gráfica del nacimiento de una Europa urbana y de un mundo en plena expansión". En CUESTA, Mariano y SURROCA, Alfredo (eds.) Cartografía Hispánica. Imagen de un mundo en crecimiento (1503-1810). Págs. 137-170. Madrid, Ministerio de Defensa. ISBN: 978-84-9781-593-2

HERNANDO, Felipe (2009) "Geografía humana y Sociología: ¿una relación imposible?" págs. 149 –160, en CHÁVEZ, M.; GONZÁLEZ, O. y VENTURA, C. (eds.) "Geografía humana y ciencias sociales. Una relación reexaminada". Zamora (Michoacán, México), El Colegio de Michoacán.

MOLINA, M.; HERNANDO, F. y FARRIS, M. (2009) "Dimensión territorial de la globalización económica". Anales de Geografía de la Universidad Complutense, Vol. 29, Nº 1, p. 57-89.

HERNANDO, Felipe (2009) "La cartografía precientífica altomedieval: los mapas de "T en O", páginas 61 – 90 en CUESTA, M. y SARROCA, A. (eds.) "Cartografía Medieval Hispánica. Imagen de un mundo en construcción". Madrid, Real Sociedad Geográfica y Real Liga Naval.

HERNANDO SANZ, Felipe y MOLINA IBÁÑEZ, Mercedes (2008) "El uso de las Nuevas Tecnologías en el Aula Universitaria y su relación con los modelos docentes". En Serie Geográfica. Nº 14. Alcalá de Henares, Servicio de Publicaciones de la Universidad de Alcalá, págs. 31 - 46.

HERNANDO SANZ, Felipe (2008) "La seguridad en las ciudades: el nuevo enfoque de la Geoprevención". En Scripta Nova. Revista electrónica de Geografía y Ciencias Sociales. Universidad de Barcelona. ISSN: 1138-9788. Depósito Legal: B. 21.741-98 Vol. XII, núm. 270 (14), 1 de agosto de 2008 www.ub.es/geocrit/-xcol/413.htm
<http://www.raco.cat/index.php/ScriptaNova/article/view/114785/143640>

MOLINA IBÁÑEZ, Mercedes y HERNANDO SANZ, Felipe (2008) "La dimensión territorial del desarrollo rural. Los retos del siglo XXI". En Homenaje a Joaquín Bosque Maurel. Madrid, Real Sociedad Geográfica. Págs 459 - 488.

HERNANDO SANZ, Felipe (coordinador) (2007) Atlas de la Seguridad de Madrid. Madrid, Ayuntamiento de Madrid, 300 páginas.

HERNANDO, Felipe (2007) "Estudio de los barrios preexistentes y emergentes: la trama urbana y su relación con la seguridad. Consideraciones prácticas sobre el urbanismo y la inseguridad", págs. 80 – 120, en Ciudades, Urbanismo y Seguridad. Madrid, Ayuntamiento de Madrid.

HERNANDO SANZ, Felipe (coordinador) (2007) Atlas de la Seguridad de Madrid. Madrid, Ayuntamiento de Madrid. CD-Rom.

HERNANDO SANZ, Felipe (2007) "La importancia del Campus Virtual UCM en la formación permanente del profesorado en TIC". Campus Virtual UCM3. Innovación en el Campus Virtual. Metodologías y herramientas. Madrid, Editorial Complutense, págs. 219 – 229.

HERNANDO SANZ, Felipe (2007) "Algunas reflexiones sobre la aportación de la Geografía postmoderna a la Geografía urbana desde una perspectiva de género". págs. 157-168. En

SEGURA GRAÍÑO, Cristina. Mujeres y espacios urbanos. Madrid, Asociación Cultural ALMUDAYNA, D. L.

AA. VV. (2006) Inmigrantes emprendedores en la Comunidad de Madrid. Madrid, Consejería de Economía e innovación tecnológica. Dirección General de Economía, 125 páginas.

HERNANDO SANZ, Felipe (2006) "Eclecticismo y diversidad en la geografía del crimen y la delincuencia en el cambio de siglo" en Anales de Geografía de la Universidad Complutense, Madrid, UCM, Vol. 26., págs. 9-30.

HERNANDO, Felipe (2006) Capítulo 21 correspondiente a los campos emergentes. "Geografía y violencia urbana" en HIERNAUX, Daniel y LINDÓN, Alicia (dirección) (2006) Tratado de Geografía Humana. Universidad Autónoma Metropolitana. Unidad Iztapalapa (México) – ANTHROPOS, páginas 506-535.

HERNANDO SANZ, Felipe (2005) en CHAMORRO PLAZA, Carmen y SÁNCHEZ DELGADO, Primitivo (coordinadores) "El uso de las Nuevas Tecnologías en el aula universitaria" en Iniciación a la docencia universitaria. Manual de ayuda. Madrid, Universidad Complutense, Instituto de Ciencias de la Educación. págs 209 - 258.

HERNANDO SANZ, Felipe (2005) "El Quijote, metáfora de la sociedad de la información". Boletín de la Real Sociedad Geográfica. Madrid, Tomo CXXI. págs 161 - 180.

GARCÍA BALLESTEROS, Aurora y HERNANDO SANZ, Felipe (2005) "Atlas de la diversidad". Reseña bibliográfica en la Revista Investigaciones Geográficas. Boletín del Instituto de Geografía de la UNAM. México, pp. 133 – 136.

HERNANDO SANZ, Felipe (2005) "WebCT y el cine: dos herramientas para trabajar los valores desde la Geografía en la Universidad". Campus virtual UCM2. Cómo integrar investigación y docencia en el CV-UCM. Madrid, Editorial Complutense, págs. 102 – 110.

AA. VV. (2004) Atlas de la diversidad. Barcelona, Enciclopèdia Catalana, 382 pp.

HERNANDO SANZ, Felipe et alii (2004) Inmigración y sistema productivo en la Comunidad de Madrid. Madrid, Consejería de Economía e Innovación Tecnológica, 178 págs.

HERNANDO SANZ, Felipe (2004) "La herramienta webCT y su utilización en una asignatura del título de Historia". Campus virtual UCM. En apoyo del aprendizaje en la Universidad hacia el Espacio Europeo de Educación Superior. Madrid, Editorial Complutense, págs. 126–132.

HERNANDO SANZ, Felipe (2004) "El papel de los modelos docentes en la aplicación de las nuevas tecnologías en el campo de las Humanidades". Campus virtual UCM. En apoyo del aprendizaje en la Universidad hacia el Espacio Europeo de Educación Superior. Madrid, Editorial Complutense, págs. 121 – 122.

HERNANDO SANZ, Felipe (2002) "Análisis de la oferta y el tráfico de drogas en el municipio de Madrid desde una perspectiva espacial". Anales de Geografía de la Universidad Complutense, Vol. extraord., págs. 281-292.

HERNANDO SANZ, Felipe (2002) "Algunas consideraciones epistemológicas y metodológicas sobre el trabajo con mapas en la ESO". Didáctica Geográfica, Segunda Época, Nº 5, páginas 61 – 88.

HERNANDO SANZ, Felipe (2002) "La escuela cartográfica de criminología francesa". En AA. VV. Homenaje al profesor Manuel Ferrer Regales. Pamplona, Ediciones de la Universidad de Navarra, págs. 1.105-1.118.

HERNANDO SANZ, Felipe (2002) Voz delincuencia, pp. 95 – 96 en Madrid. Siglo XX. Madrid, Ayuntamiento de Madrid.

HERNANDO, Felipe (2002) "Utilidades de los SIG para el análisis, medida e interpretación de la delincuencia" en "Nuevos entornos urbanos y seguridad ciudadana". VI Jornada sobre la colaboración de las Policías Locales y la Guardia Civil Salamanca, octubre de 2002. Organizado por el Centro de Análisis y Prospectiva (Gabinete Técnico) de la Guardia Civil. CD Rom

HERNANDO SANZ, Felipe (2001-2002) "Diferentes tipos de espacios delictivos en el municipio de Madrid". Boletín de la Real Sociedad Geográfica. Madrid, Tomo CXXXVII - CXXXVIII. págs 203 - 216.

HERNANDO SANZ, Felipe (2001) Espacio y delincuencia. Madrid, Consejo Económico y Social, 440 páginas.

HERNANDO SANZ, Felipe et alii (2001) Atlas de la Comunidad de Madrid en el umbral del siglo XXI. Imagen socioeconómica de una región receptora de inmigrantes. Madrid, Consejería de Economía e Innovación Tecnológica y Editorial Complutense, 190 págs.

HERNANDO, Felipe et alii (2001) "Aplicación de las Nuevas tecnologías a los Sistemas de representación espacial". CD-Rom. Madrid, Universidad Complutense. Vicerrectorado de Estudios.

HERNANDO, Felipe et alii (2001) "Bachillerato Interactivo Santillana". CDRom. Madrid, Editorial Santillana.

39. CD-Rom

HERNANDO SANZ, Felipe (2000) "Ozono y atmósfera. Una experiencia didáctica de estudio transversal de la contaminación atmosférica". Anales de Geografía de la Universidad Complutense . Número 20, páginas 115-130.

HERNANDO SANZ, Felipe (2000) "La coca en el contexto de una economía global: los efectos espaciales del narcotráfico analizados desde distintas perspectivas escalares". En AA. VV. Lecturas Geográficas. Madrid, Universidad Complutense, págs. 1.417 – 1436.

HERNANDO SANZ, Felipe (2000) "Los estudios espaciales de crimen y delincuencia en la Geografía anglosajona". Boletín de la Real Sociedad Geográfica. Madrid, Tomo CXXXVI, págs 209 - 238.

HERNANDO SANZ, Felipe (2000) "El Atlas Criminológico de Madrid: Un análisis espacial de la delincuencia en el municipio de Madrid por medio de cartografía". TOP - CART ' 2000. Madrid, Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos en Topografía, págs 274 - 293.

HERNANDO SANZ, Felipe (2000) "Propuesta metodológica para la introducción de sistemas de aprendizaje multimedia en los procesos de enseñanza-aprendizaje en las disciplinas geográficas". En Geografía, Profesorado y Sociedad. Murcia, AGE- Universidad de Murcia, Consejería de educación y universidades, págs. 185 - 192.

C.2. Proyectos

- *"Fortalecimiento de la Geografía (Organización del Territorio) y Desarrollo Humano Local en Nicaragua."*
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Complutense. Vicerrectorado de Relaciones Institucionales y Relaciones Internacionales. Modalidad 1. Cooperación Universitaria al Desarrollo.
DURACION DESDE enero de 2015 HASTA: diciembre de 2015.
INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Carpio Martín.
PROYECTO Nº 10.
- *"Encuestas de Calidad Docente de los Grados de la Facultad de Geografía e Historia"*
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Complutense. Vicerrectorado de Desarrollo y Calidad de la Docencia.
DURACION: Convocatoria 2014.
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Felipe Javier Hernando Sanz.
PROYECTO PIMCD Nº 292.
- *"El uso de Tecnologías de la Información Geográfica en el Aula: Teledetección y SIG."*
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Complutense. Vicerrectorado de Desarrollo y Calidad de la Docencia.

DURACION: Convocatoria 2013.
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Felipe Javier Hernando Sanz.
PROYECTO PIMCD Nº 118.

- *“Formación del Profesorado, Innovación y Mejora de la Calidad Docente en la Facultad de Geografía e Historia.”*
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Complutense. Vicerrectorado de Evaluación de la Calidad.
DURACION: Convocatoria 2010 - 2011.
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Felipe Javier Hernando Sanz.
PROYECTO PIMCD Nº 208.
- *“La Ciudad como recurso didáctico en el Campus Virtual UCM”*
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Complutense. Vicerrectorado de Innovación, y Espacio Europeo de Educación Superior.
DURACION DESDE 1/10/2009 HASTA: 30/9/2010
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Felipe Javier Hernando Sanz.
PROYECTO PIMCD Nº 194.
- *“Nuevas cartografías para la Comunidad de Madrid”*
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Complutense. Vicerrectorado de Innovación, y Espacio Europeo de Educación Superior.
DURACION DESDE 30/9/2007 HASTA: 30/9/2008
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Felipe Javier Hernando Sanz.
PROYECTO PIMCD Nº 231.
- *“Creación de un Atlas sociodemográfico virtual para la plataforma WebCT”*
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Complutense. Vicerrectorado de Innovación, y Espacio Europeo de Educación superior.
DURACION DESDE 2005 HASTA: 2006
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Felipe Javier Hernando Sanz.
CÓDIGO: 062PCD107F.
- *“Propuesta de un Plan de Formación del Profesorado para la Facultad de Geografía e Historia”*
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Complutense. Vicerrectorado de Innovación, Organización y Calidad.
DURACION DESDE 2004 HASTA: 2005
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Mercedes Molina Ibáñez y Felipe Hernando Sanz.
- *“Ayuda para la puesta en marcha del Laboratorio Interdepartamental de Informática” (AFC2002-0107-IN)*
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.
DURACION DESDE 2002 HASTA: 2003
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Felipe Javier Hernando Sanz.
- *“La Formación del Profesorado en las Tecnologías de la Información y Comunicación: un puente hacia la calidad”*
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Complutense. Programa de “Promoción de la Calidad Docente”
DURACION DESDE 2002 HASTA: 2003
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Felipe Hernando Sanz.