



Ana Sanz Fernández

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 09/01/2025

v 1.4.3

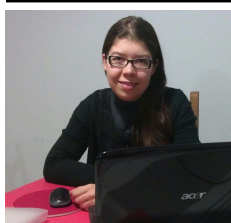
282f195fe8311b81e077a25cbd97007f

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Doctora Arquitecta por la UPM (2023); Máster en Medio Ambiente y Arquitectura Bioclimática (9,7 en el TFM) y Máster Universitario en Planeamiento Urbano y Territorial (sobresaliente en el TFM). Disfrutó de una estancia pre-doctoral en UC Berkeley. Acreditada mediante la ANECA para las figuras de Ayudante Doctora, Contratada Doctora y Profesora de Universidad Privada. Miembro del Grupo de Investigación en Arquitectura, Urbanismo y Sostenibilidad (GIAU+S) desde el año 2016. Ha participado 5 proyectos competitivos europeos, 6 nacionales, 4 municipales y autonómicos y 5 contratos de investigación. Las líneas de investigación desarrolladas versan sobre vulnerabilidad urbana y diferentes tipos de pobreza energética, en colaboración interdisciplinar con diferentes departamentos, y que han tenido una transferencia inmediata a la sociedad, como por ejemplo siendo co-autora del “Estudio técnico sobre pobreza energética de la ciudad de Madrid”; colaboradora en la redacción de la “Estrategia a largo plazo para la Rehabilitación Energética en el Sector de la Edificación en España 2020”; coordinadora de las labores de UPM en proyecto “EPIU Getafe” (UIA) para reducir la pobreza energética interviniendo en viviendas, edificios y espacios públicos; coautora de la asesoría técnica EPAH al Ayuntamiento de Lorca para la identificación de áreas con riesgo de pobreza energética. Fue invitada por el CENEAM como experta para realizar aportaciones al Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (PNACC) y se ha propuesto la incorporación de los indicadores desarrollados en su tesis doctoral, en la se define la pobreza energética vinculada con la movilidad, en la metodología utilizada por el MITMA para el análisis de barrios vulnerables. Ha sido invitada como experta en feminización de la pobreza energética al European Economic and Social Committee. Ha publicado 11 artículos en revistas científicas (destacando 4 JCR Q1, 2 JCR Q2, 3 JCR Q4 y 3 JCI Q4), teniendo un total de 250 citas. Ha participado en la publicación de 15 libros o informes técnicos, ha realizado 16 comunicaciones en jornadas y congresos de ámbito nacional e internacional y ha participado en la organización de diferentes congresos y actividades científicas, entre las que destaca haber sido seleccionada para organizar la actividad “Transiciones justas hacia un modelo resiliente de movilidad” en la COP25. Ha sido editora y revisora en diferentes revistas y miembro del comité científico de un congreso internacional. Como investigadora ha impartido docencia en grado desde 2018 en la asignatura de Planeamiento y Territorio del Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio de la ETSAM, ha participado en proyectos de innovación docente (ApS) y ha impartido seminarios y formaciones en diversas entidades. Ha realizado más de 30 cursos o seminarios de especialización. En el ámbito vinculado con urbanismo y planeamiento ha participado en la realización de planes como el Plan Especial de Gran Vía de Madrid, el Plan de equipamientos cívicos de la ciudad de Terrassa, el análisis urbanístico en dos polígonos de Moratalaz o el estudio de usos en la ría de Bilbao y sus márgenes y ha pertenecido a la comisión de Urbanismo del Ayuntamiento de El Molar en calidad de cargo público electo.



Ana Sanz Fernández

Apellidos: Sanz Fernández
Nombre: Ana
DNI: 50752059Y
ORCID: 0000-0002-9990-3626
ScopusID: 56447708400
Fecha de nacimiento: 02/08/1982
Sexo: Mujer
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento: Comunidad de Madrid
Provincia de contacto: Madrid
Ciudad de nacimiento: Madrid
Dirección de contacto: c/ Almirante Martel nº 1, portal 4
Resto de dirección contacto: 1ºA
Código postal: 28710
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: Comunidad de Madrid
Ciudad de contacto: El Molar
Correo electrónico: ana.sanz@urjc.es
Teléfono móvil: 659067664

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Rey Juan Carlos
Tipo de entidad: Universidad
Categoría profesional: Profesora Ayudante Doctora
Fecha de inicio: 03/04/2024
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Politécnica de Madrid	Investigadora Doctora Junior	01/09/2023
2	Universidad Politécnica de Madrid	Investigadora postgraduada no doctora	01/09/2020
3	Universidad Politécnica de Madrid	Investigador Postgraduado no doctor	01/08/2017
4	Universidad Politécnica de Madrid	Investigador Postgraduado no doctor	01/04/2016
5	Instituto Juan de Herrera	Titulado superior	02/09/2015
6	Universidad Politécnica de Madrid	Titulado superior. Grupo A	17/03/2015
7	Instituto Juan de Herrera	Research Scholar	01/09/2014
8	Instituto Juan de Herrera	Research Scholar	01/01/2010

- 1 Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio, Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Categoría profesional: Investigadora Doctora Junior
Fecha de inicio-fin: 01/09/2023 - 01/04/2024
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Funciones desempeñadas: Investigadora en el proyecto "Raising summer energy poverty awareness to reduce cooling needs - CoolToRise". Las tareas realizadas son las de: - Coordinación del consorcio europeo - Supervisión de las acciones ejecutadas en el marco del proyecto (intervenciones urbanas, diseminación y concienciación de hogares, formación de agentes de pobreza energética de verano) - Preparación de informes de la investigación sobre pobreza energética y difusión de resultados; - Interacción con investigadores/as y/o agentes de interés de otras instituciones con vinculación a la pobreza energética - Evaluación del proyecto
- 2 Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Investigadora postgraduada no doctora
Fecha de inicio-fin: 01/09/2020 - 31/08/2023 **Duración:** 3 años
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Funciones desempeñadas: Investigadora en el proyecto "EPIU Getafe - Hogares Saludables". Las tareas realizadas son las de: - Coordinación de los trabajos llevados a cabo por el equipo de UPM en el proyecto - Investigación y desarrollo de métodos y criterios de análisis de la pobreza energética a nivel municipal e inframunicipal; - Identificación de bases y fuentes de datos existentes vinculadas con la situación de la pobreza energética; - Definición de indicadores directos e indirectos así como determinantes y agravantes de la pobreza energética, para su medición y para la caracterización de la población afectada; - Preparación de informes de la investigación sobre pobreza energética y difusión de resultados; - Interacción con investigadores/as y/o agentes de interés de otras instituciones con vinculación a la pobreza energética
- 3 Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Urbanística y Ordenación Territorial, Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Categoría profesional: Investigador Postgraduado no doctor **Dirección y gestión (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/08/2017 - 31/12/2018 **Duración:** 1 año - 5 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Funciones desempeñadas: Miembro del equipo de trabajo del proyecto RESILIENCIA FUNCIONAL DE LAS ÁREAS URBANAS: EL CASO DEL ÁREA URBANA DE MADRID BIA2015-64782-R en el que se realiza investigación sobre la resiliencia de las áreas urbanas: descripción, caracterización y criterios de delimitación de las mismas, elección de indicadores para la vulnerabilidad de las dimensiones económicas, sociales y ambientales, análisis cruzado de indicadores y publicación de artículos científicos.
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria
- 4 Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Urbanística y Ordenación Territorial, Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Categoría profesional: Investigador Postgraduado no doctor **Dirección y gestión (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/04/2016 - 31/07/2017 **Duración:** 1 año - 4 meses

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Funciones desempeñadas: Miembro del equipo de trabajo de la Red de Excelencia "Cambio social, crisis económica y escasez de recursos, su impacto sobre las áreas urbanas" (CSO2015-71866-REDT). Dicho proyecto analiza la situación actual de crisis, cambio y escasez, que tiene su origen en el modelo industrial y en el modelo económico y financiero en general, para dar una respuesta integral esta propuesta plantea aunar los esfuerzos y los conocimientos de cinco investigadores. Para formalizar este objetivo se llevarán a cabo acciones vinculadas a la reflexión y el debate a través de la colaboración de los miembros de la red y expertos externos así como la creación de herramientas metodológicas para el análisis. Las tareas a realizar son el planteamiento de las líneas de trabajo, la creación de contenidos, la coordinación y difusión previa y posterior, la relatoría de los seminarios y la publicación de artículos científicos vinculados con los temas tratados.

Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria

5 Entidad empleadora: Instituto Juan de Herrera **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Departamento: Escuela Técnica Superior de Arquitectura, Universidad Politécnica de Madrid

Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Categoría profesional: Titulado superior

Dirección y gestión (Sí/No): No

Teléfono: 913364251

Fecha de inicio-fin: 02/09/2015 - 30/11/2015

Duración: 3 meses

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Primaria (Cód. Unesco): 620000 - Ciencias de las Artes y las Letras

Secundaria (Cód. Unesco): 620100 - Arquitectura

Terciaria (Cód. Unesco): 620103 - Urbanismo

Funciones desempeñadas: Miembro del equipo básico para el desarrollo del "Observatorio de la Vulnerabilidad Urbana" mediante el análisis de los datos de secciones censales de 2011 en el contexto de un Convenio de colaboración entre el Ministerio de Fomento y el Instituto Juan de Herrera de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid (UPM). Dicho Convenio tiene por objeto la realización de los trabajos para el desarrollo del "Observatorio de la Vulnerabilidad Urbana" mediante el análisis de los datos de secciones censales provenientes del Censo de Población y Viviendas 2011. Para ello, se han desempeñado las siguientes funciones: a) Elaboración de una Base de Datos de Indicadores Básicos de Vulnerabilidad a partir de los datos del Censo de Población y Viviendas 2011 para las 35.917 secciones censales existentes en España en 2011. b) Delimitación del ámbito de análisis del trabajo. c) Identificación de Secciones Censales Vulnerables. d) Delimitación de las Áreas Estadísticas Vulnerables (AEV) en 2011 en relación con los Barrios Vulnerables delimitados en 2001. Lo que permitirá determinar si los barrios vulnerables delimitados en el Catálogo Urbanístico de Barrios vulnerables 2001 continuaban siendo vulnerables en 2011.

Ámbito actividad de dirección y/o gestión: OPIs

6 Entidad empleadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio, Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Categoría profesional: Titulado superior. Grupo A

Dirección y gestión (Sí/No): No

Fecha de inicio-fin: 17/03/2015 - 16/08/2015

Duración: 5 meses

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Primaria (Cód. Unesco): 620000 - Ciencias de las Artes y las Letras

Secundaria (Cód. Unesco): 620100 - Arquitectura

Terciaria (Cód. Unesco): 620103 - Urbanismo

Funciones desempeñadas: Miembro del equipo de trabajo del Plan Nacional de I+D+i “Estrategia para el diseño y evaluación de planes y programas de Regeneración Urbana Integrada. La intervención en las periferias españolas a través de las áreas de rehabilitación integral y el programa URBAN. BIA2012-31905”. Algunas de las tareas desempeñadas fueron las relativas a la edición, revisión y coordinación de la publicación del libro-manual basado en los materiales desarrollados por el equipo redactor en las fases anteriores del proyecto. También se realizaron tareas de coordinación y de preparación de actividades de difusión del proyecto.

Ámbito actividad de dirección y/o gestión: OPIs

7 Entidad empleadora: Instituto Juan de Herrera **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Departamento: Escuela Técnica Superior de Arquitectura, Universidad Politécnica de Madrid

Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Categoría profesional: Research Scholar

Dirección y gestión (Sí/No): No

Teléfono: 913364251

Fecha de inicio-fin: 01/09/2014 - 30/11/2014

Duración: 3 meses

Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Primaria (Cód. Unesco): 620000 - Ciencias de las Artes y las Letras

Secundaria (Cód. Unesco): 620100 - Arquitectura

Terciaria (Cód. Unesco): 620103 - Urbanismo

Funciones desempeñadas: Miembro del equipo básico de redacción del “Análisis de las características de la edificación residencial en España en 2011”, informe realizado en el contexto de Observatorio de la Vulnerabilidad Urbana (proyecto del Ministerio de Fomento) y llevado a cabo por el Instituto Juan de Herrera.

Ámbito actividad de dirección y/o gestión: OPIs

8 Entidad empleadora: Instituto Juan de Herrera **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Departamento: Escuela Técnica Superior de Arquitectura, Universidad Politécnica de Madrid

Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Categoría profesional: Research Scholar

Dirección y gestión (Sí/No): No

Teléfono: 913364251

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 30/06/2014

Duración: 4 años - 6 meses

Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Primaria (Cód. Unesco): 620000 - Ciencias de las Artes y las Letras

Secundaria (Cód. Unesco): 620100 - Arquitectura

Terciaria (Cód. Unesco): 620103 - Urbanismo

Funciones desempeñadas: Coordinadora de edición en la Biblioteca CF+S – Ciudades para un futuro más sostenible. Se llevaron a cabo las labores relativas a la coordinación del equipo de edición y traducción de la Biblioteca, la toma de decisiones respecto a las temáticas de la publicación, elaboración de editoriales, labores de traducción, edición y revisión, publicación y mantenimiento de la web, etc. Así mismo se realizaron tareas de supervisión de los convenios de colaboración con entidades tales como el Ministerio o UN-Habitat, así como las respectivas memorias anuales o informes de evolución de los trabajos.

Ámbito actividad de dirección y/o gestión: OPIs



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Arquitecto

Entidad de titulación: Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Fecha de titulación: 13/12/2010

Doctorados

Programa de doctorado: Programa de Doctorado UPM 03e6 "Sostenibilidad y Regeneración Urbana"

Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de titulación: 14/03/2023

Doctorado Europeo: Sí

Fecha de mención: 14/03/2023

Título de la tesis: Pobreza energética vinculada con la movilidad motorizada. El caso de la Comunidad de Madrid.

Director/a de tesis: Agustín Hernández Aja

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Otra formación universitaria de posgrado

1 Tipo de formación: Máster

Titulación de posgrado: Máster en Planeamiento Urbano y Territorial (Estudios Urbanos)

Ciudad entidad titulación: madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Fecha de titulación: 2012

2 Tipo de formación: Máster

Titulación de posgrado: Máster en Medio Ambiente y Arquitectura Bioclimática

Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: e

Fecha de titulación: 2009

Calificación obtenida: Sobresaliente

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- | | | |
|----------|---|---|
| 1 | Título de la formación: Análisis de redes con Network Analyst | |
| | Entidad de titulación: ESRI España | Tipo de entidad: Entidad Empresarial |
| | Fecha de finalización: 04/03/2020 | Duración en horas: 40 horas |
| 2 | Título de la formación: Gestión de tiempo | |
| | Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid | Tipo de entidad: Universidad |
| | Fecha de finalización: 15/01/2019 | Duración en horas: 8 horas |
| 3 | Título de la formación: Introducción y manejo básico del SPSS | |
| | Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid | Tipo de entidad: Universidad |
| | Fecha de finalización: 01/02/2018 | Duración en horas: 8 horas |
| 4 | Título de la formación: Curso formación online Scopus - Nivel avanzado | |
| | Entidad de titulación: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología | Tipo de entidad: FECYT |
| | Fecha de finalización: 31/05/2017 | Duración en horas: 1 hora |
| 5 | Título de la formación: Aprendiendo a programar marcos con Excel | |
| | Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid | Tipo de entidad: Universidad |
| | Fecha de finalización: 01/02/2017 | Duración en horas: 12 horas |
| 6 | Título de la formación: Descarga y utilización de datos de OpenStreetMap | |
| | Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid | Tipo de entidad: Universidad |
| | Fecha de finalización: 22/11/2016 | Duración en horas: 8 horas |
| 7 | Título de la formación: Gestión de las ayudas I+D: proyectos financiados por convocatorias públicas competitivas nacionales y europeas | |
| | Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid | Tipo de entidad: Universidad |
| | Fecha de finalización: 16/02/2016 | Duración en horas: 6 horas |
| 8 | Título de la formación: Empezando a trabajar con sistemas de información geográfica | |
| | Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid | Tipo de entidad: Universidad |
| | Fecha de finalización: 07/07/2015 | Duración en horas: 16 horas |
| 9 | Título de la formación: Estadística en la investigación experimental | |
| | Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid | Tipo de entidad: Universidad |
| | Fecha de finalización: 30/01/2015 | Duración en horas: 28 horas |



- 10 Título de la formación:** Facing the challenges of a new era: smart city projects
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid
Fecha de finalización: 17/07/2014
Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 12 horas
- 11 Título de la formación:** Surveying grammar in written English: Practical strategies
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid
Fecha de finalización: 26/06/2014
Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 12 horas
- 12 Título de la formación:** Del coaching al autocoaching
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid
Fecha de finalización: 23/03/2014
Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 16 horas
- 13 Título de la formación:** Del coaching al autocoaching
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid
Fecha de finalización: 23/03/2014
Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 16 horas
- 14 Título de la formación:** El futuro de las tecnologías "open and big data"
Entidad de titulación: Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Fecha de finalización: 30/01/2014
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Duración en horas: 4 horas
- 15 Título de la formación:** Taller de prospectiva "La ciudad del futuro: oportunidades científicas y profesionales"
Entidad de titulación: Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Fecha de finalización: 24/06/2013
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Duración en horas: 9 horas
- 16 Título de la formación:** La economía que no te enseñan en clase - Economía alternativa
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid
Fecha de finalización: 22/05/2013
Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 10 horas
- 17 Título de la formación:** Sistemas de información geográfica - ArcGIS
Entidad de titulación: daETSAM
Fecha de finalización: 25/01/2013
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Duración en horas: 20 horas
- 18 Título de la formación:** Integración de los espacios agrarios periurbanos en la planificación urbana y territorial desde el enfoque de los servicios de los ecosistemas (PAEc-SP)
Entidad de titulación: Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Fecha de finalización: 12/11/2012
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Duración en horas: 8 horas
- 19 Título de la formación:** Ciudades chinas de alta densidad. Retos para la sostenibilidad
Entidad de titulación: Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Fecha de finalización: 20/06/2012
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados



- 20 Título de la formación:** Un nuevo urbanismo para una sociedad transformada: Alternativas a los nuevos modelos urbanos desde una visión crítica
Entidad de titulación: Universidad Internacional Menéndez Pelayo
Fecha de finalización: 06/06/2008
Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 17 horas
- 21 Título de la formación:** Jornadas Técnicas de Capacitación sobre calefacción por suelo con agua a baja temperatura
Entidad de titulación: POLYTHERM ESPAÑOLA
Fecha de finalización: 11/04/2008
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
- 22 Título de la formación:** La adaptación de los cascos históricos a las necesidades de sus habitantes: entre la renovación física y la participación social. Espacios fértiles para unas ciudades sostenibles
Entidad de titulación: Universidad Internacional Menéndez Pelayo
Fecha de finalización: 08/06/2007
Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 20 horas
- 23 Título de la formación:** Accesibilidad en arquitectura
Entidad de titulación: FUNDACION COAM
Fecha de finalización: 30/06/2006
Tipo de entidad: Fundación
Duración en horas: 15 horas
- 24 Título de la formación:** Autocad 2000
Entidad de titulación: Quorum XXI
Fecha de finalización: 23/02/2002
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Duración en horas: 80 horas

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1 Título del curso/seminario:** Prevención de patologías de la voz y su manejo en clase
Objetivos del curso/seminario: Permitir a los/as docentes la utilización de la voz para una mejor consecución de los objetivos y evitando patologías
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 30/03/2016 - 11/04/2016
- 2 Título del curso/seminario:** Workshop tutorial on oral presentations
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 09/07/2015 - 09/07/2015

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1
Español	C2	C2	C2	C2	C2

Actividad docente

Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Instalaciones Urbanas / 4º
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Fundamentos de Arquitectura
Fecha de inicio: 03/10/2024 **Fecha de finalización:** 13/01/2025
Entidad de realización: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
- Nombre de la asignatura/curso:** Normativa / 3º
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Fundamentos de Arquitectura
Fecha de inicio: 03/10/2024 **Fecha de finalización:** 13/01/2025
Entidad de realización: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- Descripción de la actividad:** Colaboración docente en la asignatura "1904 Planeamiento y territorio"
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 31/01/2024
- Descripción de la actividad:** Colaboración docente en la asignatura "1904 Planeamiento y territorio"
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 31/01/2023
- Descripción de la actividad:** Colaboración docente en la asignatura "1904 Planeamiento y territorio"
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 30/06/2021
- Descripción de la actividad:** Colaboradora Asignatura "Entorno Social y Urbano" en el Grado en Fundamentos de la Arquitectura - Ponencia "Desigualdad Urbana"
Entidad organizadora: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 02/03/2020
- Descripción de la actividad:** Coordinación de la Universidad Social de Vallecas
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad



Fecha de finalización: 30/09/2018

6 Descripción de la actividad: Colaboración docente en la asignatura "1904 Planeamiento y territorio"

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de finalización: 30/06/2018

7 Descripción de la actividad: Colaboradora Asignatura "Movilidad y transporte" en el Máster en Planeamiento Urbano y Territorial DUyOT — Función: tutela del alumnado en sus trabajos de investigación - Duración: dos sesiones de 2 horas

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de finalización: 31/12/2016

8 Descripción de la actividad: Moderadora de mesa redonda "Contextos Urbanos" en el Seminario "Recuperando la ciudad: Estrategia para el diseño y evaluación de planes y programas de regeneración urbana integrada"

Entidad organizadora: Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de finalización: 07/10/2015

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Grupo de Investigación en Arquitectura, Urbanismo y Sostenibilidad (GIAU+S)

Objeto del grupo: El grupo tiene las siguientes líneas de investigación: arquitectura y urbanismo bioclimáticos, diseño ambiental en arquitectura y urbanismo, diseño de elementos y sistemas de aprovechamiento, ecología de la ciudad y el espacio social, forma, tamaño y eficiencia de diseños, planificación, gestión y gobernabilidad sostenible, rehabilitación urbano-ecológica, territorios y ciudades menos insostenibles

Entidad de afiliación: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de inicio: 08/06/2016

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 Nombre del proyecto: BUILDSPACE. Enabling Innovative Space-driven Services for Energy Efficient Buildings and Climate Resilient Cities

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: MADRID, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): CARMEN SÁNCHEZ-GUEVARA SÁNCHEZ; FRANCISCO JAVIER NEILA GONZÁLEZ; LUIS JAVIER SÁNCHEZ APARICIO; GLORIA GÓMEZ MUÑOZ; MIGUEL ÁNGEL GÁLVEZ; MARIA DEL MAR BARBERO BARRERA; AGUSTÍN HERNÁNDEZ AJA; ISABEL GONZÁLEZ GARCÍA; EMILIA ROMÁN LÓPEZ; MIGUEL NÚÑEZ PEIRÓ; ANA SANZ FERNÁNDEZ; CAMILA ANDREA LUDUEÑA; PATRICIA ESTEFANÍA SAN NICOLÁS; MARTA GALLOSO HEREDIA

Nº de investigadores/as: 11

Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 01/09/2026

Cuantía total: 249.875 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 2** **Nombre del proyecto:** Raising summer energy poverty awareness to reduce cooling needs - CoolToRise
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carmen Sánchez-Guevara Sánchez; Francisco Javier Neila González; Miguel Núñez Peiró; Marta Gayoso Heredia; Ana Sanz Fernández; Agustín Hernández Aja; Beatriz Arranz Arranz; Miguel Ángel Gálvez; María del Mar Barbero Barrera; Isabel González García; Emilia Román López
Nº de investigadores/as: 11
Fecha de inicio-fin: 09/2021 - 08/2024
- 3** **Nombre del proyecto:** DINUR. Método de análisis de las dinámicas urbanas a través de Big (Geo)Data para la Regeneración y Transformación de la ciudad
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): OLATZ GRIJALVA ASEGUINOLAZA
Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 01/09/2023
- 4** **Nombre del proyecto:** InURBA: Metrópolis fracturadas. Vulnerabilidad, reequilibrio territorial e institucionalización de las estrategias de desarrollo urbano integrado - PID2019-108120RB-C33
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín Hernández Aja; Fernando Díaz Orueta; María Rosario Alonso Ibáñez; Ángel Aparicio Mourelo; María del Carmen Sánchez-Guevara Sánchez; Isabel González García; Iván Rodríguez Suárez; Ana Díez Bermejo; Lucas Álvarez del Valle; José Manuel Gómez Giménez; José Manuel Díaz Sarachaga; Rafael Córdoba Hernández; Ángela Matesanz Parellada; Cristina Fernández Ramírez; Ana Sanz Fernández; Gonzalo Sánchez-Toscano Salgado
Nº de investigadores/as: 16
Fecha de inicio-fin: 06/2020 - 06/2023
Cuantía total: 18.000 €
- 5** **Nombre del proyecto:** RISAU, hacia la ciudad saludable. Método para evaluar el riesgo para la salud asociado al medio urbano
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): OLATZ GRIJALVA ASEGUINOLAZA
Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 01/09/2022
- 6** **Nombre del proyecto:** Energy Poverty Intelligence Unit - EPIU - Getafe
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Getafe, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carmen Sánchez-Guevara Sánchez; Agustín Hernández Aja; Ana Sanz Fernández; Miguel Núñez Peiró; Marta Gayoso Heredia; Beatriz Arranz Arranz; María del Mar Barbero Barrera; Miguel Ángel Gálvez Huerta; Martín Giménez Suárez; Gloria María Gómez Muñoz; Isabel González García; Francisco Javier Neila González; María Emilia Román López; Luis Javier Sánchez Aparicio
Nº de investigadores/as: 10
Tipo de participación: Coordinador
Nombre del programa: Urban Innovative Action

Fecha de inicio-fin: 09/2019 - 08/2022**Cuantía total:** 6.227.849,8 €**Cuantía subproyecto:** 511.009,8 €**Porcentaje en subvención:** 80**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Explicación narrativa: La investigación se desarrolla en áreas tales como la inclusión de la problemática de la pobreza energética en condiciones de verano, la consideración de la escala urbana en los programas de implementación, especialmente ligado a la mitigación de la isla de calor o la caracterización y definición de los clusters de intervención y de las soluciones a medida en la fase de intervención. En el desarrollo del proyecto, se va a trabajar durante todas las fases en el análisis preliminar de la situación de Getafe, en el diseño conceptual de la herramienta, formando a agentes clave en cuestiones relacionadas con eficiencia energética y desarrollando las soluciones a medidas en las tres escalas (vivienda, edificio y urbana). Información complementaria: <http://vps181.cesvima.upm.es/re-hab/2020-energy-poverty-intelligence-unit-epiu-getafe/> y <https://hogaressaludables.getafe.es/>

- 7 Nombre del proyecto:** Resiliencia: espacios de adaptación de nuestras ciudades a los nuevos retos urbanos-RE-ADAP RED2018-102795-T

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín Hernández Aja; María Victoria Gómez García; Óscar Carpintero Redondo; María Rosario Alonso Ibáñez; Ester Higuera García; Ángel Aparicio Mourelo; Juan Luis de las Rivas; Rafael Mata Olmo; Isabel González García; María Emilia Román López; Rafael Córdoba Hernández; Cristina Fernández Ramírez; Iván Rodríguez Suárez; Ana Sanz Fernández; Ana Díez Bermejo; Gonzalo Sánchez-Toscano Salgado; José Manuel Gómez Giménez; Lucas Álvarez del Valle; Andrés Viedma Guiard

Fecha de inicio-fin: 11/2019 - 11/2021

Cuantía total: 20.000 €

- 8 Nombre del proyecto:** RISAV, Método para evaluar la prioridad de las intervenciones de rehabilitación en función del riesgo para la salud asociado a la vivienda

Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): OLATZ GRIJABA ASEGUINOLAZA

Fecha de inicio-fin: 01/09/2020 - 01/09/2021

- 9 Nombre del proyecto:** FEMENMAD: Feminización de la pobreza energética en Madrid. Exposición a extremos térmicos

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fco. Javier Neila González; María del Carmen Sánchez-Guevara Sánchez; Gloria Gómez Muñoz; Miguel Núñez Peiró; Marta Gayoso Heredia; Cristina Linares Gil; Ana Sanz Fernández

Fecha de inicio-fin: 12/2018 - 12/2019

Cuantía total: 49.111 €

- 10 Nombre del proyecto:** Relisiencia funcional de las áreas urbana: el caso del área urbana de Madrid

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gonzalo Sánchez-Toscano Salgado; Agustín Hernández Aja; Julio Alguacil Gómez; Ángel Aparicio Mourelo; María Victoria Gómez García; Isabel González García; Raquel Rodríguez Alonso; Ana Sanz Fernández

Nº de investigadores/as: 4

Nº de personas/año: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Programa estatal de I+D+i orientada a los Retos de la Sociedad

Cód. según financiadora: BIA2015-64782-R

Fecha de inicio-fin: 01/2016 - 31/12/2018

Duración: 6 meses

Cuantía total: 79.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Explicación narrativa: Como miembro del equipo de trabajo, tal y como figura en la solicitud oficial, se realizó colaboración en la redacción de la propuesta, previa a la concesión. Desde la concesión del mismo se ha colaborado en la reestructuración de la propuesta para adaptarla a los medios y a las cuantías de la concesión definitiva, se ha asistido a la primera reunión del mismo, para aportar en cuestiones relativas a objetivos y metodologías de cara al desarrollo del mismo.

11 Nombre del proyecto: Cambio social, crisis económica y escasez de recursos, su impacto sobre las áreas urbanas

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín Hernández Aja; Julio Alguacil Gómez; Ricardo Méndez Gutiérrez del Valle; Óscar Carpintero Redondo; Juan Luis de las Rivas Sanz

Nº de investigadores/as: 5

Nº de personas/año: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Programa estatal de fomento de la investigación científica y técnica de excelencia. Subprograma estatal de generación de conocimiento. Acciones de dinamización "Redes de excelencia".

Cód. según financiadora: CSO2015-71866-REDT

Fecha de inicio-fin: 01/2016 - 31/12/2017

Duración: 6 meses

Cuantía total: 25.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Explicación narrativa: Organización de las reuniones de coordinación previas a los seminarios de investigación derivados del proyecto. Realización de labores de investigación previas relacionadas con los tres seminarios, que se celebrarán en junio, octubre y febrero, con las siguientes tareas específicas: - Elaboración de contenidos sobre los aspectos a tratar en los seminarios. - Establecimiento de las líneas de debate. - Creación de los contenidos para la plataforma web. - Realización del programa específico de los seminarios. Realización de labores de organización y preparación previas de los seminarios científicos - Envío de toda la información y datos, tanto de contenido como de fechas, a los investigadores relacionados con el proyecto, para coordinar las actividades de los seminarios. Difusión de los seminarios de junio y octubre de 2016 - Difusión previa de los seminarios científicos para darlos a conocer fuera del ámbito del grupo de investigación (esta tarea se realizará también respecto al seminario de febrero de 2017). - Difusión de los resultados de

los dos primeros seminarios en la plataforma web del proyecto. - Redacción y publicación de artículos o publicaciones científicas vinculadas a los dos primeros seminarios. - Mantenimiento de la plataforma web del proyecto.

- 12 Nombre del proyecto:** Estrategia para el diseño y evaluación de planes y programas de regeneración urbana integrada. La intervención en las periferias españolas a través de las áreas de rehabilitación integral y el programa Urban
- Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
- Grado de contribución:** Colaboración puntual
- Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
- Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Agustín Hernández Aja; María Castrillo Romón; José Fariña Tojo; Gerardo Ruiz Palomeque; Julio Alguacil Gómez; Ángel Aparicio Mourelo; Carolina García Madruga; Ángela Matesanz Parellada; Isabel González García; Iván Rodríguez Suárez
- Nº de investigadores/as:** 15 **Nº de personas/año:** 15
- Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Economía y Competitividad **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
- Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España
- Tipo de participación:** Aportes científicos
- Fecha de inicio-fin:** 01/2013 - 31/12/2015 **Duración:** 12 meses
- Cuantía total:** 152.100 €
- Régimen de dedicación:** Tiempo parcial
- Explicación narrativa:** Elaboración y desarrollo de varias definiciones conceptuales dentro del marco del manual desarrollado en el contexto del proyecto: - Integración del sistema de movilidad - Movilidad urbana - Ciclo urbano del agua

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Desarrollo del Observatorio de la Vulnerabilidad Urbana mediante el análisis de secciones censales 2011
- Grado de contribución:** Investigador/a
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Agustín Hernández Aja
- Nº de investigadores/as:** 6
- Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Fomento
- Fecha de inicio:** 02/09/2015 **Duración:** 3 meses
- 2 Nombre del proyecto:** Análisis de las características de la edificación residencial en España según el censo 2011
- Grado de contribución:** Titulado/a universitario/a en formación
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Agustín Hernández Aja
- Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Fomento
- Fecha de inicio:** 2014

3 **Nombre del proyecto:** Gestión y actualización de datos sobre Buenas Prácticas del Hábitat -- Biblioteca y Boletín "Ciudades para un Futuro más Sostenible" (CF+S)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Vázquez Espí; Agustín Hernández Aja

Entidad/es financiadora/s:

Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Tipo de entidad: Centros y Estructuras
Universitarios y Asimilados

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Ministerio de Fomento

Tipo de entidad: MInisterio

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 01/02/2011

Duración: 33 meses

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 JOSÉ ANTONIO LÓPEZ BUENO; CRISTINA LINARES; JULIO DÍAZ; ANA SANZ FERNÁNDEZ; M.A. NAVAS MARTÍN; J.M VELLÓN; F FOLLOS; CARMEN SÁNCHEZ-GUEVARA SÁNCHEZ. Social Science and Medicine. Exploratory análisis of local extreme-temperature attributable mortality in an urban city of Madrid. 333, ELSEVIER, 2023.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

2 David Bienvenido-Huertas; Ana Sanz Fernández; Carmen Sánchez-Guevara Sánchez; Carlos Rubio-Bellido. Assessment of energy poverty in Andalusian municipalities. Application of a combined indicator to detect priorities. Energy Reports. 8, pp. 5100 - 5116. Elsevier, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.egy.2022.03.045>>. ISSN 2352-4847

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

3 Marta Gayoso Heredia; Carmen Sánchez-Guevara Sánchez; Miguel Núñez Peiró; Ana Sanz Fernández; Jose Antonio López-Bueno; Gloria Gómez Muñoz. Mainstreaming a gender perspective into the study of energy poverty in the city of Madrid. Energy for Sustainable Development. 70, pp. 290 - 300. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/J.ESD.2022.08.007>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

4 Ana Díez Bermejo; Agustín Hernández Aja; Ana Sanz Fernández. Resiliencia urbana: discurso e institucionalización de un concepto. Ciudades. 25, pp. 1 - 188. Ediciones Universidad de Valladolid, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.24197/ciudades.25.2022.1-18>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

5 Carmen Sánchez-Guevara Sánchez; José Antonio López Bueno; Miguel Núñez Peiró; Gloria Gómez Muñoz; Cristina Linares; Ana Sanz Fernández. Salud en los barrios: impacto de las temperaturas extremas. Revista de Salud Ambiental. 21 - 1, pp. 65 - 73. 2021.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 6** Maria del Carmen Sánchez-Guevara Sánchez; Ana Sanz Fernández; Miguel Núñez Peiró; Gloria Gómez Muñoz. Energy poverty in Madrid: Data exploitation at the city and district level. Energy Policy. Elsevier, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.enpol.2020.111653>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 7** María del Carmen Sánchez-Guevara Sánchez; Ana Sanz Fernández; Miguel Núñez Peiró. Feminisation of energy poverty in the city of Madrid. Energy And Buildings. Elsevier, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2020.110157>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 8** Ana Sanz Fernández; Gonzalo Sánchez-Toscano Salgado; Carmen Sánchez-Guevara Sánchez. La otra pobreza energética: cuando pagar la gasolina impide llegar a fin de mes. The Conversation. 2020. Disponible en Internet en: <<https://theconversation.com/la-otra-pobreza-energetica-cuando-pagar-la-gasolina-impide-llegar-a-fin-de-mes-127464>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
- 9** Carmen Sánchez-Guevara Sánchez; Ana Sanz Fernández; Agustín Hernández Aja. Income, energy expenditure and housing in Madrid: retrofitting policy implications. Building Research & Information. 43 - 6, pp. 737 - 749. Taylor and Francis, 2014. Disponible en Internet en: <10.1080/09613218.2014.984573>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Building and Construction
Índice de impacto: 2.156
- 10** Ana Sanz Fernández. La vulnerabilidad energética asociada a la movilidad motorizada. Territorios en Formación. 3, Revista del Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio y de Ne.Re.As., 2012. Disponible en Internet en: <<http://polired.upm.es/index.php/territoriosenformacion/article/view/1975>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 1
- 11** Ana Díez Bermejo; Ana Sanz Fernández; Ana Zazo Moratalla. Sendas de vida: la vida cotidiana en un enclave consolidado de la Cañada Real Galiana. Revista Urban. Los futuros de la planificación. 1, pp. 117 - 125. 2011. ISSN 2174-3657
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Ana Sanz Fernández. ¿Podemos hablar de pobreza energética vinculada a la movilidad?. Territorios segregados y (des)Gobernanza Urbana: Nápoles/Madrid/Barcelona. 2021. Disponible en Internet en: <<http://oa.upm.es/66998/>>. ISBN 978-84-9728-592-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 13** Ana Sanz Fernández; José Carpio Pinedo. Accesibilidad al transporte público en la Comunidad Autónoma de Madrid. Resiliencia funcional de las áreas urbanas. El caso del área urbana de Madrid. 2020. Disponible en Internet en: <<http://oa.upm.es/63377/>>. ISBN 978-84-9728-584-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: Sí

- 14** Marta Gayoso Heredia; Carmen Sánchez-Guevara Sánchez; Miguel Núñez Peiró; Gloria Gómez Muñoz; Ana Sanz Fernández; José Antonio López; Cristina Linares Gil; Julio Díaz Jiménez; Fco. Javier Neila González. Conclusiones y recomendaciones de mejora para las políticas públicas madrileñas en materia de vivienda y salud. Feminización de la pobreza energética en Madrid. pp. 37 - 46. Fundación General - Universidad Politécnica de Madrid, 2020.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: No
- 15** Ana Sanz Fernández. Empleo y proximidad en el área urbana de Madrid. Resiliencia funcional de las áreas urbanas. El caso del área urbana de Madrid. 2020. Disponible en Internet en: <<http://oa.upm.es/63377/>>. ISBN 978-84-9728-584-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 16** Carmen Sánchez-Guevara Sánchez; Ana Sanz Fernández; Miguel Núñez Peiró. Enfoque de ingresos y gastos. Feminización de la pobreza energética en Madrid. pp. 47 - 58. Fundación General - Universidad Politécnica de Madrid, 2020.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: No
- 17** Miguel Núñez Peiró; Ana Sanz Fernández; Carmen Sánchez-Guevara Sánchez. La feminización de la pobreza energética en los 21 distritos de Madrid. Feminización de la pobreza energética en Madrid. pp. 79 - 94. Fundación General - Universidad Politécnica de Madrid, 2020.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: Sí
- 18** Ana Sanz Fernández; Ana Díez Bermejo. Resiliencia funcional como cambio de paradigma. Resiliencia funcional de las áreas urbanas. El caso del área urbana de Madrid. 2020. Disponible en Internet en: <<http://oa.upm.es/63377/>>. ISBN 978-84-9728-584-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: Sí
- 19** Miguel Núñez Peiró; Carmen Sánchez-Guevara Sánchez; Ana Sanz Fernández; Marta Gayoso Heredia; Jose Antonio López Bueno; Javier Neila; Cristina Linares; Julio Díaz; Gloria Gómez Muñoz. Smart and Sustainable Planning for Cities and Regions – Results of SSPCR 2019. Exposure and Vulnerability towards Summer Energy Poverty in the City of Madrid: A Gender Perspective. Springer, 2020.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: No
- 20** Ana Sanz Fernández. MUT 14. Integración del sistema de movilidad. Recuperando la ciudad. Estrategia para el diseño y la evaluación de planes y programas de regeneración urbana integrada. 2015. Disponible en Internet en: <http://oa.upm.es/58201/1/Diseno_urbano_y_medio.pdf>. ISBN 978-84-9728-518-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 21** Ana Sanz Fernández. MUT 23. Movilidad urbana. Recuperando la ciudad. Estrategia para el diseño y la evaluación de planes y programas de regeneración urbana integrada. 2015. Disponible en Internet en: <http://oa.upm.es/58201/1/Diseno_urbano_y_medio.pdf>. ISBN 978-84-9728-518-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 22** Colaboración en la redacción del apartado 5.4. “Consideraciones sobre los consumidores vulnerables y la pobreza energética”. Estrategia a largo plazo para la rehabilitación energética en el sector de la edificación en España – ERESEE 2020. Documento coordinado y redactado por el Ministerio de Transporte, Movilidad y Agenda Urbana, 2020. Disponible en Internet en: <https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/es_ltrs_2020.pdf>.
Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 23** Ana Sanz Fernández; Gloria Gómez Muñoz; Carmen Sánchez-Guevara Sánchez; Miguel Núñez Peiró; Rocío Carmona Alfárez; Cristina Linares Gil; Cristina Ortiz Burgos; Julio Díaz Jiménez; Margarita de Luxán de Diego; Agustín Hernández Aja; Francisco Javier Neila González; Isabela Velázquez; María Dolores Huerta Carrascosa. Estudio técnico sobre pobreza energética en la ciudad de Madrid. Estudio técnico sobre pobreza energética en la ciudad de Madrid. 2016.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Autor de correspondencia: Sí

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Presentación de enfoques y líneas de trabajo del sector académico
Nombre del congreso: Conferencia de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático – COP25 Chile-Madrid 2019 / ACTIVIDAD FSJ021 "Transiciones justas hacia un modelo resiliente de movilidad" de Zona Verde
Autor de correspondencia: Sí
Fecha de celebración: 2019
Entidad organizadora: Naciones Unidas
Ana Sanz Fernandez.
- 2** **Título del trabajo:** The female face of energy poverty in the city of Madrid
Nombre del congreso: Energy poverty, clean energy, and the European energy divide
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Bucharest,
Fecha de celebración: 2019
Entidad organizadora: ENGAGER
Tipo de entidad: Proyecto Europeo tipo ACTION COST
Ana Sanz Fernández; Carmen Sánchez-Guevara Sánchez.
- 3** **Título del trabajo:** Urban resilience in Spanish legislative and regulatory framework
Nombre del congreso: Reframing Urban Resilience
Autor de correspondencia: No
Fecha de celebración: 2019
Entidad organizadora: IFOU
Tipo de entidad: Network of universities, research institutes and knowledge centers
Ana Díez Bermejo; Ana Sanz Fernández; Agustín Hernández Aja.
- 4** **Título del trabajo:** Vulnerability towards summer energy poverty from a gender perspective. The case of Madrid
Nombre del congreso: 3rd International Conference on Smart and Sustainable Planning for Cities and Regions (SSPCR)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Bolzano, Italia
Fecha de celebración: 2019
Entidad organizadora: EURAC Research
Miguel Núñez Peiró; Carmen Sánchez-Guevara Sánchez; Ana Sanz Fernández; Marta Gayoso Heredia; Jose Antonio López Bueno; Javier Neila González; Cristina Linares; Julio Díaz; Gloria Gómez Muñoz. "3rd International Conference on Smart and Sustainable Planning for Cities and Regions (SSPCR)".

- 5** **Título del trabajo:** Nueva vulnerabilidad de las áreas urbanas ante la crisis ecológica
Nombre del congreso: CONAMA
Autor de correspondencia: No
Fecha de celebración: 2016
Agustín Hernández Aja; Gonzalo Sánchez-Toscano Salgado; Ana Sanz Fernández.
- 6** **Título del trabajo:** Fuel poverty analysis in three Spanish Autonomous Regions. Some retrofitting policy considerations
Nombre del congreso: III International Congress on Construction and Building Research
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 12/2015
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Forma de contribución: Artículo científico
Carmen Sánchez-Guevara Sánchez; Ana Sanz Fernández; Agustín Hernández Aja; Javier Neila González.
"Fuel poverty analysis in three Spanish Autonomous Regions. Some retrofitting policy considerations".
- 7** **Título del trabajo:** Energy dependency at the urban scale and its social consequences
Nombre del congreso: Young Planners Workshop. 10th Biennial of European Towns and Town Planner
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Bruselas, Bélgica
Fecha de celebración: 05/2014
Entidad organizadora: European Council of Spatial Planners - Conseil Européen des Urbanistes
Con comité de admisión ext.: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Ana Sanz Fernández; Carmen Sánchez-Guevara Sánchez; Gonzalo Sánchez Toscano; Rafael Córdoba Hernández; Ángela Matesanz Parellada. "Energy dependency at the urban scale and its social consequences". Disponible en Internet en: <<http://www.ectp-ceu.eu/images/stories/PDF-docs/ECTP-CEU%20Young%20Planners%202014%20final%20ebook%20SPATIAL%20PLANNING%20&%20ENERGY.pdf>>. ISBN 978-2-9601363-2-6

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** ¿Podemos hablar de pobreza energética vinculada a la movilidad?
Nombre del evento: Seminario "Territorios segregados y (des)gobernanza urbana"
Autor de correspondencia: Sí
Fecha de celebración: 2019
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ana Sanz Fernández.
- 2** **Título del trabajo:** Pico de petróleo y su impacto en la movilidad
Nombre del evento: Seminario Áreas urbanas y escasez de recursos
Autor de correspondencia: Sí
Fecha de celebración: 07/06/2017
Entidad organizadora: Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio



Ana Sanz Fernández.

- 3 Título del trabajo:** Revisión de las políticas públicas en la Comunidad de Madrid desde la perspectiva de la pobreza energética
Nombre del evento: II Jornadas de Procesos Urbanos. Facultad de Ciencias Políticas y Sociología
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 21/05/2015
Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Carmen Sánchez-Guevara Sánchez; Ana Sanz Fernández. "Revisión de las políticas públicas en la Comunidad de Madrid desde la perspectiva de la pobreza energética".

Actividades de divulgación

- 1 Título del trabajo:** "El pago de combustible: La otra pobreza energética"
Nombre del evento: Telediario 1 (minuto 43)
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Fecha de celebración: 20/02/2020
Entidad organizadora: Telemadrid
Ana Sanz Fernández. Disponible en Internet en:
<<http://www.telemadrid.es/programas/telenoticias-1/Telenoticias-2-2206299412--20200220045114.html>>.
- 2 Título del trabajo:** El derecho a la energía desde la perspectiva de género
Nombre del evento: Jornada Género y Energía del proyecto FemenMad
Tipo de evento: Moderación de mesa redonda
Fecha de celebración: 05/02/2020
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
- 3 Título del trabajo:** Transiciones justas hacia un modelo resiliente de movilidad - Actividad FSJ021 en la COP 25
Nombre del evento: Conferencia de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático – COP25 Chile-Madrid 2019
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Autor de correspondencia: Sí
Fecha de celebración: 12/12/2019
Entidad organizadora: Naciones Unidas
Ana Sanz Fernández; Gonzalo Sánchez-Toscano Salgado.
- 4 Título del trabajo:** Organización del Seminario
Nombre del evento: "Recuperando la ciudad: Estrategia para el diseño y evaluación de planes y programas de regeneración urbana integrada"
Tipo de evento: Organización de seminario
Fecha de celebración: 2015

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

Entidad de realización: University of California Berkeley
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Institute of Governmental Studies
Ciudad entidad realización: Berkeley, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/09/2017 - 31/01/2018 **Duración:** 6 meses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Desarrollo de actividades vinculadas con la tesis doctoral

Ayudas y becas obtenidas

Nombre de la ayuda: Programa para la realización de estancias de investigación de estudiantes de doctorado y profesores en la Universidad de California Berkeley
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: ArVicerrectorado de Estrategia Académica e Internacionalización (UPM) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 20/04/2017 **Duración:** 1 año
Entidad de realización: University of California Berkeley (UCB)

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Acreditada para las figuras de Profesora Ayudante Doctora, Profesora Contratada Doctora y Profesora de Universidad Privada
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo entidad:** ANECA
Fecha de concesión: 03/10/2023
- 2 Descripción del mérito:** Revisora de la revista "Applied Geography"
Fecha de concesión: 2023
- 3 Descripción del mérito:** Miembro del Consejo de Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio de la ETSAM en calidad de representante del grupo de Personal Docente e Investigador sin vinculación permanente
Entidad acreditante: Escuela Técnica Superior de Arquitectura **Tipo entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Fecha de concesión: 2022
- 4 Descripción del mérito:** Colaboración en la redacción de la Estrategia a largo plazo para la rehabilitación energética en el sector de la edificación en España - ERESEE 2020
Entidad acreditante: Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana **Tipo entidad:** Ministerio
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de concesión: 2020

- 5 Descripción del mérito:** Experta invitada en el Seminario del Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático “Adaptación al cambio climático: sociedad, educación y estilos de vida” en marco del proceso de elaboración del nuevo PNACC 2021-2030
Entidad acreditante: Oficina Española de Cambio Climático y Centro Nacional de Educación Ambiental (CENEAM).
Tipo entidad: Agencia Estatal
Fecha de concesión: 2020
- 6 Descripción del mérito:** Coordinación de la Universidad Social de Vallecas, iniciativa conjunta entre la Universidad Politécnica de Madrid y la Junta Municipal de Distrito de Puente de Vallecas.
Entidad acreditante: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo entidad: Universidad
Fecha de concesión: 2018
- 7 Descripción del mérito:** Impactos del modelo hegemónico de movilidad”. Charla – debate “Hacia una movilidad y transporte sostenibles. El impacto económico”
Entidad acreditante: UniPosible
Tipo entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de concesión: 2018
- 8 Descripción del mérito:** Presidenta de la asociación Net Research Association Ne.Re.As
Fecha de concesión: 2018
- 9 Descripción del mérito:** Miembro del Grupo de Investigación en Arquitectura, Urbanismo y Sostenibilidad (GIAU+S)
Entidad acreditante: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo entidad: Universidad
Fecha de concesión: 2016
- 10 Descripción del mérito:** Revisora de la revista “Urbano”
Fecha de concesión: 2016
- 11 Descripción del mérito:** Cargo público electo (concejala) del municipio de El Molar por el partido político Somos Vecinos
Entidad acreditante: Ayuntamiento de El Molar
Tipo entidad: Ayuntamiento
Ciudad entidad acreditante: El Molar, Comunidad de Madrid, España
Fecha de concesión: 01/06/2015
- 12 Descripción del mérito:** Titular de la comisión Informativa de urbanismo durante la legislatura 2015-2019 en calidad de representante pública electa
Entidad acreditante: Ayuntamiento de El Molar
Tipo entidad: Ayuntamiento
Ciudad entidad acreditante: El Molar, Comunidad de Madrid, España
Fecha de concesión: 01/06/2015
- 13 Descripción del mérito:** Colaboración en la coordinación y el seguimiento del “10th AESOP Schools Meeting & Plaza for Excellence for Education”
Entidad acreditante: Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Tipo entidad: Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Fecha de concesión: 14/03/2015

- 14 Descripción del mérito:** Colaboración en la realización de la "Guía de la investigación joven", iniciativa de la asociación de postgrado Ne.Re.As.
Fecha de concesión: 09/2013
- 15 Descripción del mérito:** Realización de la ponencia "Consideraciones en torno a la pobreza energética en la Comunidad de Madrid" en el 9º Seminario REHAB: "Estudios urbanos sobre la ciudad consolidada".
Fecha de concesión: 09/2013
- 16 Descripción del mérito:** Coordinación de los números 3, 4 y 10 de la revista de investigación "Territorios en Formación", indexada, entre otros, en el Avery Index to Architectural Periodicals disponible en <http://polired.upm.es/index.php/territoriosenformacion/issue/view/246>
Fecha de concesión: 02/2013
- 17 Descripción del mérito:** Responsable por parte de UPM para cuestiones operativas relativas al Acuerdo de Cooperación firmado entre ONU Habitat y UPM para traducción, edición e inclusión de Buenas Prácticas en la Biblioteca CF+S
Entidad acreditante: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 2013
- 18 Descripción del mérito:** Realización del 2º Seminario REHAB "Aproximaciones al concepto de vulnerabilidad energética desde la perspectiva de la pobreza"
Fecha de concesión: 04/2012
- 19 Descripción del mérito:** Editora de los números 50-53 del Boletín CF+S
Entidad acreditante: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 2010
- 20 Descripción del mérito:** Becaria en el Departamento de Urbanismo y Ordenación del Territorio (DUYOT) de la ETSAM colaborando en la realización del libro conmemorativo "De Gerencia de Urbanización a SEPES, medio siglo de historia. Presencia en las publicaciones profesionales"
Fecha de concesión: 2009
- 21 Descripción del mérito:** Becaria en el Departamento de Urbanismo y Ordenación del Territorio (DUYOT) de la ETSAM colaborando en la realización del Plan Director de Gran Vía, para el Ayuntamiento de Madrid.
Fecha de concesión: 2008
- 22 Descripción del mérito:** Becaria en el estudio de arquitectura de Arquitectónica, realizando concursos para la administración, proyectos básicos y de ejecución de centros de salud y colegios
Fecha de concesión: 2007
- 23 Descripción del mérito:** Becaria en el Departamento de Urbanismo y Ordenación del Territorio (DUYOT) de la ETSAM colaborando en diversos trabajos, como por ejemplo: "Espacio público en barrios de bloque abierto en la periferia madrileña" y "Estudio de usos de la Ría de Bilbao"
Fecha de concesión: 2006
- 24 Descripción del mérito:** Becaria en Empresarios Agrupados (empresa de ingeniería) realizando distintos trabajos en la sección civil (delineación, detalles constructivos, etc).
Fecha de concesión: 2005



25 Descripción del mérito: Becaria con funciones de delineante proyectista en proyectos básicos y de ejecución en diferentes edificios de viviendas en el estudio de arquitectura Castelli&asoc

Fecha de concesión: 2004

26 Descripción del mérito: Redactora de artículos de divulgación en la “Revista Madrid Ecologista” (<https://docplayer.es/116053303-Pobreza-energetica-en-la-ciudad-de-madrid.html>), en Público (<https://www.publico.essociedadbrecha-genero-pobreza-energetica-afectamujeres-madrid.html>) y en “The Conversation” (<https://theconversation.com/la-pobreza-energetica-en-madrid-tiene-rostro-demujer-120128>; <https://theconversation.com/el-cambio-climaticoacentua-la-pobreza-energetica-de-verano-112978>, <https://theconversation.com/la-otra-pobreza-energetica-cuando-pagar-lagasolina-impide-llegar-a-fin-de-mes-127464>, <https://theconversation.com/la-nueva-factura-de-la-luz-sigue-dejando-atras-a-los-hogares-vulnerables-161232>).