

## Resumen Memoria Actividad I+D 2015

Este documento es una Memoria completa de la Estructura, sin validez para el Plan de Calidad (No apta para entregar en registro)

**Grupo de investigación consolidado:  
Grupo de Investigación en Arquitectura, Urbanismo y  
Sostenibilidad (GIAU+S)**

**Investigador responsable: Mariano Enrique Vazquez Espi**

### 1. Ficha de personal

<b>Nombre:</b>	Grupo de Investigación en Arquitectura, Urbanismo y Sostenibilidad (GIAU+S)
<b>Investigador responsable:</b>	Mariano Enrique Vazquez Espi

<b>Miembros</b>			
<b>Categoría</b>	<b>Nombre</b>	<b>F.doctorado</b>	<b>Sexenios</b>
L.D. PROF. ASOCIADO	Raquel Rodriguez Alonso	No doctor	-
L.D. PROF. ASOCIADO	Maria Emilia Roman Lopez	2014	-
L.D. PROF. ASOCIADO	Marian Simon Rojo	No doctor	-
L.D. PROF. ASOCIADO	Alejandro Tamayo Palacios	2015	-
L.D. PROF. ASOCIADO	Carlos Verdaguer Viana-Cardenas	No doctor	-
CATEDRATICO UNIVERSIDAD	Jose Fariña Tojo	1972	-
CATEDRATICO UNIVERSIDAD	Margarita De Luxan Garcia De Diego	1986	3
CATEDRATICO UNIVERSIDAD	Fernando Roch Peña	1992	-
CONTRATADO DE INVESTIGACION UPM OTT	Carolina Garcia Madruga	No doctor	-
CONTRATADO DE INVESTIGACION UPM OTT	Angela Matesanz Parellada	No doctor	-
CONTRATADO DE INVESTIGACION UPM OTT	Ivan Rodriguez Suarez	No doctor	-
TITULAR UNIVERSIDAD	Jose Miguel Fernandez Guell	1984	2
TITULAR UNIVERSIDAD	Agustin Hernandez Aja	1992	2
TITULAR UNIVERSIDAD	Luis Gerardo Ruiz Palomeque	1983	-
TITULAR UNIVERSIDAD	Mariano Enrique Vazquez Espi	1995	2
L.D. PRF.AYUD.DOCTOR	Maria Del Mar Barbero Barrera	2012	-
L.D. PRF.AYUD.DOCTOR	Isabel Gonzalez Garcia	2013	-
L.D. PRF.CONTR.DOCT.	Alvaro Sevilla Buitrago	2009	1

## 2. Proyectos de I+D+i y generación de recursos

### Proyectos de I+D+i: 10

**: Aranjuez, un oasis en la vega del Tajo. Descubriendo los servicios de los ecosistemas agrarios periurbanos**

Participante: Mariano Enrique Vazquez Espi ,Participante: Marian Simon Rojo ,Participante: Verónica Hernández Jiménez ,Participante: No Encontrado ,Director: Fernando Roch Peña ,Participante: No Encontrado

**ACTIVE WALLS-SOLAR REFLECTANCE INDEX (SRI)**

Director: Maria Del Mar Barbero Barrera

**Actualización de contenidos de la Biblioteca Ciudades para un Futuro más sostenible CF+S**

Director: Agustin Hernandez Aja ,Codirector: Mariano Enrique Vazquez Espi

**Actualización del Observatorio de la Vulnerabilidad Urbana**

Director: Agustin Hernandez Aja ,Codirector: Raquel Rodriguez Alonso ,Participante: Ivan Rodriguez Suarez ,Participante: Ana Sanz Fernandez

**Análisis socio urbanístico de Fuenlabrada**

Director: Agustin Hernandez Aja ,Codirector: Isabel Gonzalez Garcia ,Codirector: Raquel Rodriguez Alonso ,Participante: Ivan Rodriguez Suarez ,Participante: Cristina Fernandez Ramirez

**APLICACIÓN DEL MODELO DE PARQUE AGRARIO EUROPEO EN EL VALLE DEL GUADALHORCE (MÁLAGA) Y PARA EL ESTUDIO DE SU INCLUSIÓN EN LAS REDES DE PARQUES EUROPEOS**

Director: Agustin Hernandez Aja

**CAMBIO URBANO: CAMBIO SOCIAL, CRISIS ECONÓMICA Y ESCASEZ DE RECURSOS, SU IMPACTO SOBRE LAS ÁREAS URBANAS**

Director: Agustin Hernandez Aja

**COST Action TD1106: Urban Agriculture Europe (UAE)**

Director: Marian Simon Rojo

**Estudio sobre el seguimiento y análisis de cuestión inmobiliaria en Barcelona**

Director: Agustin Hernandez Aja ,Codirector: Angela Matesanz Parellada

**RE-HAB: Estrategia para el diseño y evaluación de planes y programas de regeneración urbana integrada. La intervención en las periferias españolas a través de las ARI y los URBAN**

Director: Agustin Hernandez Aja ,Participante: Jose Fariña Tojo ,Participante: Angel Carlos Aparicio Mourelo ,Participante: Luis Gerardo Ruiz Palomeque ,Participante: No Encontrado ,Participante: Alejandro Tamayo Palacios ,Participante: Ivan Rodriguez Suarez ,Participante: Isabel Gonzalez Garcia  
Otros participantes: Participante: María de los Ángeles Castrillo Romón ,Participante: Julio Alguacil Gómez ,Participante: Domingo Sánchez Fuentes ,Participante: Carolina García Madruga ,Participante: Ángela Matesanz Parellada

## 3. Formación de Investigadores y Movilidad

**Personal para epígrafe de formación: 3**

<b>CONTRATADO DE INVESTIGACION UPM OTT</b>
-Iván Rodríguez Suárez
-CAROLINA GARCIA MADRUGA
-ANGELA MATESANZ PARELLADA

**Estancias y sabáticos recogidos en programas oficiales: 1**

Estancia en el Núcleo Regional de São Paulo (Brasil) del Observatório das Metrôpoles. Becas Santander Iberoamérica Jóvenes Profesores e Investigadores España 2014

Autor: Ivan Rodriguez Suarez

**Tesis Doctorales: 21**

**Evolución y distribución territorial de las técnicas constructivas en la arquitectura popular: el caso del hórreo cantábrico**

Director: Joaquin Francisco Antuña Bernardo ,Director: Mariano Enrique Vazquez Espi  
Otros participantes: Director: José Luis Avello Álvarez (Universidad de León) ,Autor: Eloy Algorri García

**Análisis de la composición cromática en el tejido residencial de la ciudad de Madrid**

Director: Jose Fariña Tojo ,Director: Esther Higuera Garcia  
Otros participantes: Autor: Jordana Margarita Herrera Mejía

**Arquitectura Industrial Tabacalera en la España peninsular: secaderos y fábricas**

Director: Margarita De Luxan Garcia De Diego ,Director: Javier Fco. Raposo Grau  
Otros participantes: Autor: Tamar Awad Parada

**Ciudades intermedias latinoamericanas ante los modelos urbanos externos: La influencia de los modelos de desarrollo urbano europeo y estadounidense en el crecimiento de las ciudades intermedias de América Latina y el Caribe 1970-2010**

Director: Jose Miguel Fernandez Guell  
Otros participantes: Autor: Angela Diaz Marquez

**Desarrollo sostenible de la arquitectura de los oasis: El oasis de M'hamid. Desierto del Sahara**

Director: Margarita De Luxan Garcia De Diego ,Autor: Angela Ruiz Plaza ,Director: Maria Jose Muñoz De Pablo

**DESIGUALDAD SOCIAL EN LA ' CIUDAD NEGOCIO ' El modelo inmobiliario en la construcción social de Madrid durante el desarrollismo**

Autor: Alejandro Tamayo Palacios ,Director: Fernando Roch Peña

**Dimensión territorial de los sistemas alimentarios locales. El caso de Madrid**

Autor: No Encontrado ,Director: Agustin Hernandez Aja  
Otros participantes: Director: David Fanfani (Università degli Studi Firenze)

**El espacio publico como marco de expresión artística**

Director: Jose Fariña Tojo ,Director: No Encontrado ,Autor: Lucila Urda Peña

**El Parque Agrario: estructura de preservación de los espacios agrarios en entornos urbanos en un contexto de cambio global**

Autor: No Encontrado ,Director: Agustin Hernandez Aja

**El territorio en el sistema agroalimentario. El tramo medio del valle del Duero 1900-2015**

Director: Jose Fariña Tojo ,Autor: Marian Simon Rojo  
Otros participantes: Director: Luis Felipe Alonso Teixidor (DUYOT)

**Estrategias Gráficas Arquitectónicas para el Desarrollo de la Capacidad Espacial en Población Joven con síndrome de Down**

Director: Margarita De Luxan Garcia De Diego  
Otros participantes: Director: Elvira Carpintero Molina (Facultad de Educación. Universidad Complutense de Madrid) ,Autor: María Belén Andeyro García

**Expansión y transformación del territorio. La ineficiencia de los fraccionamientos urbanizados Zona conurbada de Veracruz, México.**

Director: Jose Fariña Tojo ,Director: Margarita De Luxan Garcia De Diego  
Otros participantes: Autor: María Concepción Chong Garduño

**Fragmentación formal y simplificación funcional de la Ciudad de Tacubaya dentro de la Metrópoli de México durante los procesos de expansión de la primera mitad del siglo XX.**

Director: Agustin Hernandez Aja  
Otros participantes: Autor: Fabian Tron Piñero ,Director: Sergio MÍranda Pacheco (Universidad Autónoma de México)

**Identidad, apropiación, sentido de comunidad y satisfacción residencial: claves de análisis para los estudios urbanos y la planificación**

Director: Alvaro Sevilla Buitrago  
Otros participantes: Autor: Helga Von Breyman Miranda

**La centralidad y la representación de la cotidianidad en la ciudad globalizada. Madrid y la evolución de la Almendra Central de 1998 a 2008**

Director: Fernando Roch Peña  
Otros participantes: Autor: Daniel Morcillo Álvarez

**La ciudad progresiva: una lectura de los asentamientos humanos de Lima**

Director: Fernando Roch Peña  
Otros participantes: Autor: Elia Sáez Giráldez

**La construcción del espacio litoral. El caso de la costa de Cartagena**

Autor: Raquel Rodriguez Alonso ,Director: Agustin Hernandez Aja

**La planificación estratégica en los procesos de conformación en las ciudades globales**

Director: Jose Miguel Fernandez Guell  
Otros participantes: Autor: Miguel Angel Ajuriaguerra Escudero

**Mejoramiento Integral de Barrios y Capital Social. El caso del programa SUR, Bogotá-Colombia**

Director: Jose Miguel Fernandez Guell  
Otros participantes: Autor: Elquin Puentes Ramírez (UPM)

**Sistemas urbanos emergentes: procesos informales de gestión y producción de espacio público**

Director: Jose Fariña Tojo ,Autor: Alicia Gomez Nieto

**Vacíos Urbanos en la ciudad de Zaragoza (1975-2010). Oportunidades para la estructuración y continuidad urbana.**

Director: Agustin Hernandez Aja

Otros participantes: Autor: Francisco Berruete Martínez ,Director: Javier Monclús Fraga  
(Universidad de Zaragoza)

## 4. Difusión de Resultados de Investigación

### Artículos en revistas: 31

**Cuentas energéticas no habituales en edificación residencial**

Autor: Margarita De Luxan Garcia De Diego ,Autor: Gloria Maria Gomez Muñoz ,Autor: Maria Emilia Roman Lopez

**A governação de territórios metropolitanos**

Autor: Jose Miguel Fernandez Guell

Otros participantes: Autor: Rui Florentino

**Capitalist Formations of Enclosure: Space and the Extinction of the Commons**

Autor: Alvaro Sevilla Buitrago

**Ciudades Inteligentes: La mitificación de las nuevas tecnologías como respuesta a los retos de las ciudades contemporáneas**

Autor: Jose Miguel Fernandez Guell

**Climatic analysis methodology of vernacular architecture**

Autor: Ignacio Javier Gil Crespo ,Autor: Maria Del Mar Barbero Barrera ,Autor: Luis Maldonado Ramos

**Conocimiento ciudadano e investigación urbanística**

Autor: Carlos Verdaguer Viana-Cardenas

**El futuro de los estudios de futuro en la planificación urbana y territorial**

Autor: Jose Miguel Fernandez Guell

**EL PLANEAMIENTO COMO IMAGEN NECESARIA DE LA TRANSFORMACIÓN SOCIAL**

Autor: Agustin Hernandez Aja

**Evolución de las políticas de rehabilitación en Áreas de Rehabilitación Integrada en España (1978-2012)**

Autor: Agustin Hernandez Aja ,Autor: Angela Matesanz Parellada ,Autor: Ivan Rodriguez Suarez  
,Autor: Carolina Garcia Madruga

## **Evolution of urban renewal policies in Areas of Integrated Renovation in Spain (1978-2012)**

Autor: Ignacio Manuel Hernandez Navarro ,Autor: Aurelio Hernandez Lehmann ,Autor: Agustin Hernandez Aja ,Autor: Rafael Cordoba Hernandez ,Autor: Gonzalo Tevar Sanz ,Autor: Ivan Rodriguez Suarez ,Autor: Miguel Angel Alonso Rodriguez ,Autor: Constantino Ruiz Garcia ,Autor: Ricardo Garcia Diaz

## **Gestión de la rehabilitación sostenible en Grandes Conjuntos de las periferias urbanas por las administraciones públicas locales**

Autor: Luis Gerardo Ruiz Palomeque

## **Hacia un modelo dinámico para la isla de calor urbana de Madrid Towards a Dynamic Model for the Urban Heat Island of Madrid**

Autor: Fco. Javier Neila Gonzalez ,Autor: M. Del Carmen Sanchez-Guevara Sanchez ,Autor: Maria Emilia Roman Lopez  
Otros participantes: Autor: Miguel Núñez Peiró

## **How future trends may affect international cooperation in planning education: the case of Spain and Latin America**

Autor: Jose Miguel Fernandez Guell

## **Income, energy expenditure and housing in Madrid: retrofitting policy implications**

Autor: M. Del Carmen Sanchez-Guevara Sanchez ,Autor: Agustin Hernandez Aja  
Otros participantes: Autor: ana sanz fernandez

## **Instruments for analysing urban conflicts in the Global South: The case of urban transformation processes in Dakar**

Autor: Jose Miguel Fernandez Guell  
Otros participantes: Autor: Eva Alvarez de Andrés ,Autor: Harry Smith

## **José Miguel Fernández Güell - Spain**

Autor: Jose Miguel Fernandez Guell

## **La consolidación del proceso de generación de desigualdad social en los sistemas urbanos contemporáneos. La ciudad negocio**

Autor: Alejandro Tamayo Palacios

## **La ecología socio ambiental del sur**

Autor: Agustin Hernandez Aja  
Otros participantes: Autor: Luís Delgado Zorraquino ,Autor: Jose Luís Fernandez

## **Lo común y su desmantelamiento**

Autor: Alvaro Sevilla Buitrago

## **MODELO URBANO Y LITORAL: UNA ASIGNATURA PENDIENTE**

Autor: Raquel Rodriguez Alonso

## **Near-optimal solutions for two point loads between two supports**

Autor: Jaime Cervera Bravo ,Autor: Mariano Enrique Vazquez Espi  
Otros participantes: Autor: carlos olmedo rojas

## **On Galileo's Tallest Column**

Autor: Mariano Enrique Vazquez Espi ,Autor: Jaime Cervera Bravo  
Otros participantes: Autor: carlos olmedo rojas

**On the layout of a least weight single span structure with uniform load**

Autor: Jaime Cervera Bravo ,Autor: Carlos Vazquez Espi ,Autor: Mariano Enrique Vazquez Espi

**Outraged spatialities: the production of public scale in the #spanishrevolution**

Autor: Alvaro Sevilla Buitrago

**Paisajes de la crisis: problemas y oportunidades**

Autor: Maria Emilia Roman Lopez

**Protección, gestión y ordenación del paisaje salinero de Andalucía**

Autor: Maria Emilia Roman Lopez

**Salinas de Andalucía y territorio**

Autor: Maria Emilia Roman Lopez

**Sustainable living: Environmental integration in 15 vernacular Spanish houses**

Autor: Margarita De Luxan Garcia De Diego  
Otros participantes: Autor: g. gomez munoz ,Autor: e. roman lopez

**Sustainable renovation management of Large Urban Ensembles by local public administrations**

Autor: Luis Gerardo Ruiz Palomeque

**Towards new energy accounting in residential building**

Autor: Maria Jesus Garcia Garcia ,Autor: Margarita De Luxan Garcia De Diego ,Autor: Francisco Javier Coteron Lopez ,Autor: Maria Emilia Roman Lopez  
Otros participantes: Autor: g. gomez munoz

**Urbanismo, crisis y austeridad**

Autor: Alvaro Sevilla Buitrago

## Capítulos de libros: 15

**Can agriculture be urban?**

Autor: Marian Simon Rojo  
Otros participantes: Autor: Henrik Vejre

**Climatic analysis methodology of vernacular architecture**

Autor: Luis Maldonado Ramos ,Autor: Ignacio Javier Gil Crespo ,Autor: Maria Del Mar Barbero Barrera

**Crisis and the city: neoliberalism, austerity planning and the production of space**

Autor: Alvaro Sevilla Buitrago

**Criterios sociales en la rehabilitación energética**

Autor: Margarita De Luxan Garcia De Diego



**El papel de la vivienda social y obrera en la regeneración urbana, patrimonial y ambiental de la ciudad actual**

Autor: Margarita De Luxan Garcia De Diego

**El papel de la vivienda social y obrera en la regeneración urbana, patrimonial y ambiental de la ciudad actual**

Autor: Margarita De Luxan Garcia De Diego

**Fin de ciclo: el Concurso de Buenas Prácticas ante la Cumbre Hábitat III**

Autor: Carlos Verdaguer Viana-Cardenas

**From Urban Food Gardening to Urban Farming**

Autor: Marian Simon Rojo

Otros participantes: Autor: Xavier Recasens (UPC) ,Autor: Barbora Duzi (Academy of Science CZ)

**Introduction**

Autor: Marian Simon Rojo

Otros participantes: Autor: Henrik Vejre (University of Copenhagen)

**Madrid: A tale of a city that failed to fulfill its global vision**

Autor: Jose Miguel Fernandez Guell

**Mapping Urban Agriculture on the European Scale**

Autor: Marian Simon Rojo

Otros participantes: Autor: Frank Lohrberg (Technische Universitaet Aachen)

**Método sistemático para la rehabilitación del parque residencial minero en España**

Autor: Luis Gerardo Ruiz Palomeque

**Multifuncionalidad, preservación y retos futuros de la agricultura periurbana en la Europa mediterránea**

Autor: No Encontrado ,Autor: Verónica Hernández Jiménez ,Autor: No Encontrado ,Autor: Marian Simon Rojo

**Prestaciones y mejoras energéticas de los morteros de cal**

Autor: Maria Del Mar Barbero Barrera

**URBANISM AND DICTATORSHIP: PERSPECTIVES OF THE FIELD OF URBAN STUDIES**

Autor: Alvaro Sevilla Buitrago

## Conferencias invitadas en congresos: 6

**A conceptual insight on digital parallel workshops for urban planning. Beyond Building workshop**

Autor: Esther Higuera Garcia ,Autor: Jose Miguel Fernandez Guell ,Autor: Fco Jose Lamiquiz Dauden  
Otros participantes: Autor: Manuel Benito (UPM)

**Ámbitos territoriales e integridad de los datos. El caso de las salinas de Andalucía**

Autor: Maria Emilia Roman Lopez ,Autor: Jose Fariña Tojo

**Estrategia para el diseño y evaluación de planes y programas de regeneración urbana integrada**

Autor: Agustin Hernandez Aja

**Logics and Scales in the Energetical Desing  
II International and IV National Congress on Sustainable Construction and Eco-Efficient Solutions**

Autor: Margarita De Luxan Garcia De Diego

**Mesa de diálogo: La industria de la sal. Salinas de Duernas**

Autor: Maria Emilia Roman Lopez

**PROPUESTA DE ARTICULACIÓN DE FIGURAS DE ORDENACIÓN PATRIMONIAL EN TERRITORIOS POST MINEROS PARA UNA PLANIFICACIÓN INTEGRAL  
Simposio Internacional Red REUSE. Parques Mineros, Ecomuseos y Geoparques**

Autor: Agustin Hernandez Aja ,Autor: Ana Diez Bermejo

## Cursos, seminarios y tutoriales: 9

**Censo, nuevas demandas y política de vivienda**

Autor: Raquel Rodriguez Alonso ,Autor: Agustin Hernandez Aja ,Autor: Ivan Rodriguez Suarez

**GESTIÓN DE LA REHABILITACIÓN POBLADO DIRIGIDO DE CAÑO ROTO. MADRID**

Autor: Luis Gerardo Ruiz Palomeque

**La recuperación de la ciudad a través de programas de rehabilitación, renovación y regeneración urbana**

Autor: Angela Matesanz Parellada

**La Rehabilitación Energética de Edificios**

Autor: Margarita De Luxan Garcia De Diego ,Autor: Maria Emilia Roman Lopez ,Autor: Maria Del Mar Barbero Barrera

Otros participantes: Autor: Gloria Gómez Muñoz

**La situación en España. Frente a la crisis, respuestas ciudadanas**

Autor: Angela Matesanz Parellada

**Paisajes de la Sal en Andalucía**

Autor: Maria Emilia Roman Lopez

**Planejamento e política de habitação na Espanha democrática**

Autor: Ivan Rodriguez Suarez

Otros participantes: Autor: Eulalia Portela Negrelos (Instituto de Arquitetura e Urbanismo. Universidade de São Paulo)

**Planificación técnica y gestión de la rehabilitación. Poblado Dirigido de Caño Roto.Madrid**

Autor: Luis Gerardo Ruiz Palomeque

**Quand les données deviennent sensibles: pourquoi? Pour qui?**

Autor: Agustin Hernandez Aja ,Autor: Angela Matesanz Parellada ,Autor: Raquel Rodriguez Alonso

## Informes para las AAPP o sus organismos dependientes: 2

### Informe socio-urbanístico de Fuenlabrada

Autor: Agustin Hernandez Aja ,Autor: Isabel Gonzalez Garcia ,Autor: Raquel Rodriguez Alonso ,Autor: Ivan Rodriguez Suarez  
Otros participantes: Autor: Cristina Fernández Ramírez ,Autor: Aitana Alguacil Denche ,Autor: Violeta Roch ,Autor: Jaime Doreste

### Memoria de actuaciones del análisis de datos de secciones censales 2011 para el desarrollo del Observatorio de la Vulnerabilidad Urbana

Autor: Agustin Hernandez Aja ,Autor: Raquel Rodriguez Alonso ,Autor: Ivan Rodriguez Suarez

## Libros: 2

### Atlas de Barrios Vulnerables de España. 12 Ciudades 1991/ 2001/ 2006

Autor: Agustin Hernandez Aja ,Autor: Angela Matesanz Parellada ,Autor: Carolina Garcia Madruga ,Autor: Cristina Fernandez Ramirez  
Otros participantes: Autor: Julio Alguacil Gómez (Universidad Carlos III) ,Autor: Javier Camacho Gutiérrez (Universidad Carlos III)

### Medidas para la mitigación y la adaptación al cambio climático en el planeamiento urbano. guía metodológica

Autor: Carlos Verdaguer Viana-Cardenas ,Autor: Margarita De Luxan Garcia De Diego ,Autor: Maria Emilia Roman Lopez ,Autor: Jose Fariña Tojo  
Otros participantes: Autor: Isabela Velázquez Valoria (Gea 21, Grupo de Estudios y Alternativas) ,Autor: Gloriá Gómez Muñoz (cc60 Estudio Arquitectura SLP) ,Autor: Alfonso Sanz Alduán (Gea21, Grupo de Estudios y Alternativas)

## Otras Publicaciones: 4

### Cuando lo que importa es la vivienda. Ante las próximas municipales

Autor: Raquel Rodriguez Alonso  
Otros participantes: Autor: Rodrigo Calvo

### Pasos autonómicos hacia el derecho a la vivienda

Autor: Raquel Rodriguez Alonso

### Pasos autonómicos hacia el derecho a la vivienda

Autor: Raquel Rodriguez Alonso

### Promotion of intangible cultural heritage as a tool to strengthen revitalisation of historic centres: the case of the MONUMENTA Programme in the city of Porto Alegre (Rio Grande do Sul State), Brazil.

Autor: Sabina De Oliveira Lima ,Autor: Jose Fariña Tojo  
Otros participantes: Autor: Margareth de Castro Afeche Pimenta (UFSC)

## Ponencia en Congresos: 13

**Bridging the gap between futures studies and urban planning**

Autor: Jose Miguel Fernandez Guell

**Fuel poverty analysis in three Spanish Autonomous Regions. Some retrofitting policy considerations**

Autor: M. Del Carmen Sanchez-Guevara Sanchez ,Autor: Agustin Hernandez Aja ,Autor: Fco. Javier Neila Gonzalez

Otros participantes: Autor: Ana Sanz

**Fuel poverty analysis in three Spanish Autonomous Regions. Some retrofitting policy considerations**

Autor: M. Del Carmen Sanchez-Guevara Sanchez ,Autor: Agustin Hernandez Aja ,Autor: Fco. Javier Neila Gonzalez

Otros participantes: Autor: Ana Sanz

**Hacia una visión más integrada e inteligente de las ciudades**

Autor: Jose Miguel Fernandez Guell ,Autor: Marta Collado Lara

**Hacia una visión más integrada e inteligente de las ciudades**

Autor: Jose Miguel Fernandez Guell ,Autor: Marta Collado Lara

Otros participantes: Autor: Silvia Guzmán Araña

**Mechanical and physical properties of two volcanic tuffs used in traditional canary constructions**

Autor: Maria Del Mar Barbero Barrera ,Autor: Nelson Flores Medina ,Autor: Maria Esther Moreno Fernandez

**Modelos en la construcción del litoral. El caso de Cartagena**

Autor: Raquel Rodriguez Alonso

**On the Insurmountable Size of Truss-like Structures**

Autor: No Encontrado ,Autor: Mariano Enrique Vazquez Espi ,Autor: Jaime Cervera Bravo

**Promotion of intangible heritage as a tool to strengthen revitalisation of historic centres: the case of de Monumenta Programme in the City of Porto Alegre (Rio Grande do Sul State) Brazil**

Autor: Jose Fariña Tojo

Otros participantes: Autor: Sabina Oliveira Lima (UPM) ,Autor: Margareth A. Pimenta (Universidad Federal de Santa Catarina, Brasil)

**Revisión de las políticas públicas en la Comunidad de Madrid desde la perspectiva de la pobreza energética**

Autor: M. Del Carmen Sanchez-Guevara Sanchez ,Autor: Agustin Hernandez Aja

Otros participantes: Autor: Ana Sanz Fernández

**THERMAL CHARACTERIZATION OF URBAN HEAT ISLAND (UHI) ACCORDING TO URBAN MORPHOLOGY OF MADRID**

Autor: Maria Emilia Roman Lopez ,Autor: Fco. Javier Neila Gonzalez ,Autor: M. Del Carmen Sanchez-Guevara Sanchez

Otros participantes: Autor: Helena López Moreno (MAYAB)

**Towards a Dynamic Model for the Urban Heat Island of Madrid**

Autor: Maria Emilia Roman Lopez

Urban regeneration policies: notes on the translation of European discourse in Spain

Autor: Angela Matesanz Parellada

Otros participantes: Autor: María Ángeles Castrillo Romón (Instituto Universitario de Urbanística de Valladolid)

## 5. Explotación de Resultados y Transferencia de Tecnología

Patentes: 1

MATERIAL DE RELLENO PARA LA CONSTRUCCIÓN

Inventor: Maria Del Mar Barbero Barrera ,Inventor Contacto: Nelson Flores Medina ,Inventor: Rosa Alejandrina Bustamante Montoro

## 6. Otros méritos

Otros méritos: 20

Action COST TD1106 Urban Agriculture in Europe

Autor: Carlos Verdaguer Viana-Cardenas

AGROMED. Vers un réseau méditerranéen sur les dynamiques des usages des sols agricoles, à l'échelle du bassin

Autor: Marian Simon Rojo

Otros participantes: Autor: Claude Napoleone (INRA) ,Autor: Marta Debolini (INRA)

Asesora Externa de las Comisiones de Evaluación de la Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya

Autor: Margarita De Luxan Garcia De Diego

Asesora Externa en el Programa FEDER (Re) Programa

Autor: Margarita De Luxan Garcia De Diego

Evaluador de artículos para la revista Revista AUS

Autor: Alejandro Tamayo Palacios

Evaluador del Plan Estatal Excelencia i+d B 15. Proyectos Tipo B (ANEP)

Autor: Mariano Enrique Vazquez Espi

Evaluador externo de la Revista Informes de la Construcción den Instituto Eduardo Torroja del CSIC

Autor: Margarita De Luxan Garcia De Diego

Evaluador externo de tesis doctoral para la Universitat Politècnica de València

Autor: Mariano Enrique Vazquez Espi

**Jefa de redacción de la revista Cuadernos de Investigación Urbanística**

Autor: Maria Emilia Roman Lopez

**Presidenta del Tribunal de la Tesis Doctoral: Arquitecturas en árboles. Atenciones contemporáneas, 1990-2010**

Autor: Margarita De Luxan Garcia De Diego

**Presidenta del Tribunal de Tesis: El recorrido: evaluación de las cualidades sensoriales y formales del medio urbano como parte de los criterios de caminabilidad. La ciudad de Taipei como caso de estudio.**

Autor: Margarita De Luxan Garcia De Diego

**Presidente de tribunal de la tesis: Adecuación energética de la tipología edificatoria vernécula más representativa de Galicia.**

Autor: Margarita De Luxan Garcia De Diego

**Presidente tribunal tesis**

Autor: Agustin Hernandez Aja

**Qatar National Research Fund**

Autor: Carlos Verdaguer Viana-Cardenas

**Revisor externo de la revista POLIS ISSN 0717-6554**

Autor: Mariano Enrique Vazquez Espi

**Revisora para la Revista AUS**

Autor: Raquel Rodriguez Alonso

**Revisora para la Revista Revista de Economía Crítica**

Autor: Raquel Rodriguez Alonso

**Revisora para la Revista Urbano**

Autor: Raquel Rodriguez Alonso

**Secretario del Tribunal de Tesis como experto evaluador de D. Ignacio Bisbal Grandal**

Autor: Alejandro Tamayo Palacios

**Secretario del Tribunal Tesis como experto evaluador de D<sup>a</sup>. Viviana Fernández Prajoux**

Autor: Alejandro Tamayo Palacios

## Premios: 1

**Premio al mejor proyecto de investigación de la Fundación Patrimonio Industrial de Andalucía (FUPIA)**

Autor: Maria Emilia Roman Lopez

## Responsabilidades : 6

**Cuadernos de Investigación Urbanística**

Autor: Jose Fariña Tojo ,Autor: Agustin Hernandez Aja

**Director del departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio**

Autor: Agustin Hernandez Aja

**Global capitalism and processes of urban regeneration. A tribute to Neil Smith**

Autor: Alvaro Sevilla Buitrago

**Miembro electo de la Junta de Representantes del COAM**

Autor: Alejandro Tamayo Palacios

**Página oficial del proyecto: <http://reuse-cyted.ubiobio.cl/>**

Autor: Agustin Hernandez Aja

**Secretario del Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio**

Autor: Alvaro Sevilla Buitrago