

IMPRESO DE SOLICITUD

Ayudas para apoyar las líneas de I+D en el programa de creación y consolidación de Grupos de Investigación de la Universidad Politécnica de Madrid, (Resolución del Rector, 3 de Julio de 2008)

Actividad I+D 2008

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

Investigador responsable: MARIANO ENRIQUE VAZQUEZ ESPI

Firmar y visar en todas las hojas

Como investigador Responsable del Grupo me responsabilizo de la veracidad de los datos incluidos en este documento, siendo sabedor de que la inexactitud, omisión o falseamiento de datos podrá dar lugar a la depuración de las responsabilidades a que , en su caso, hubiere lugar conforme a la normativa aplicable.

Los datos personales recogidos, serán tratados con su consentimiento informado en los términos del artículo 5 de la Ley Orgánica 15/1999 y de conformidad a los principios en la misma y en la Ley 8/2001, de la Comunidad de Madrid, pudiendo ejercer el derecho de acceso, rectificación, cancelación y oposición ante el responsable del fichero.

Entregar en Registro antes de las 14h del 10 de Julio de 2009

Destinatario: Vicerrector de Investigación

1. Ficha de personal

Nombre:	Grupo de Investigación en Arquitectura, Urbanismo y Sostenibilidad (GIAU+S)
Investigador responsable:	MARIANO ENRIQUE VAZQUEZ ESPI

Miembros			
Categoría	Nombre	Fecha doctorado	Sexenios
CATEDRATICO UNIVERSIDAD	JOSE FARIÑA TOJO	1976	-
CATEDRATICO UNIVERSIDAD	MARGARITA DE LUXAN GARCIA DE DIEGO	1986	-
CATEDRATICO UNIVERSIDAD	FERNANDO ROCH PEÑA	1992	-
TITULAR UNIVERSIDAD	JOSE MIGUEL FERNANDEZ GUELL	1984	-
TITULAR UNIVERSIDAD	AGUSTIN HERNANDEZ AJA	1992	-
TITULAR UNIVERSIDAD	LUIS GERARDO RUIZ PALOMEQUE	1983	-
TITULAR UNIVERSIDAD	MARIANO ENRIQUE VAZQUEZ ESPI	1995	1
ASOCIADO TIPO 2	CARLOS VERDAGUER VIANA- CARDENAS	No doctor	-
TITULAR UNIVERS. INTERINO	M. AURORA FERNANDEZ RODRIGUEZ	2005	-
L.D. PROF. ASOCIADO	ISABEL GONZALEZ GARCIA	No doctor	-

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

Proyectos y convenios en convocatorias públicas competitivas: 1

Contrato para el desarrollo del Proyecto de Investigación en Empresas en el marco del Programa Ingenio 2010 (CENIT) “La ciudad Eco-tecno-lógica"

Actividad nacional. Referencia:P080320100. Cantidad ingresada en el año:15000.
Director: MARGARITA DE LUXAN GARCIA DE DIEGO ,Participante: JOSE FARIÑA TOJO ,Participante: MARIANO ENRIQUE VAZQUEZ ESPI ,Participante: M. AURORA FERNANDEZ RODRIGUEZ

Proyectos y convenios de financiación pública no competitiva: 10

ACTIVIDADES CONJUNTAS DENTRO DE LAS ENSEÑANZAS DE TERCER CICLO Y DEL MÁSTER OFICIAL EN PLANEAMIENTO URBANO Y TERRITORIAL

Actividad nacional. Referencia:Instituto Juan de Herrera. Cantidad ingresada en el año:10500.
Director: AGUSTIN HERNANDEZ AJA ,Participante: ISABEL GONZALEZ GARCIA ,Participante: CARLOS VERDAGUER VIANA-CARDENAS

Auditoria energética y un Proyecto Básico de reforma para mejorar la eficiencia energética de la escuela técnica superior de arquitectura de Madrid (ETSAM)

Actividad nacional. Referencia:P0703351041 . Cantidad ingresada en el año:43103.
Director: MARGARITA DE LUXAN GARCIA DE DIEGO ,Participante: AGUSTIN HERNANDEZ AJA ,Director: LUIS MOYA GONZALEZ ,Participante: RAQUEL PUENTE GARCIA ,Participante: CESAR BEDOYA FRUTOS
Otros participantes: Participante: Carmen Sánchez ,Participante: Gloria Gómez Muñoz ,Participante: Ángela Matesanz

EDICIÓN HTML, TRADUCCIÓN DE LAS BUENAS PRÁCTICAS GOOD DE AMÉRICA LATINA Y CARIBE DEL CONCURSO DUBAI 2006

Actividad nacional. Referencia:Instituto Juan de Herrera. Cantidad ingresada en el año:15512.
Director: AGUSTIN HERNANDEZ AJA ,Director: MARIANO ENRIQUE VAZQUEZ ESPI

Estudio de las exigencias del CTE para las distintas zonas climáticas de la Comunidad de Madrid referido a vidrios en carpinterías. PLAN RENOVE VIDRIOS DE MADRID

Actividad nacional. Referencia:43721812048 . Cantidad ingresada en el año:13500.
Director: MARGARITA DE LUXAN GARCIA DE DIEGO
Otros participantes: Participante: Emilia Román López ,Participante: Gloria Gómez Muñoz ,Participante: Mar Barbero Barrera

ESTUDIO DE LOS LÍMITES FUNCIONALES DEL BARRIO DE EMBAJADORES

Actividad nacional. Referencia:Instituto Juan de Herrera. Cantidad ingresada en el año:15517.
Director: AGUSTIN HERNANDEZ AJA ,Participante: FERNANDO ROCH PEÑA

Estudio de prospectiva territorial para la Ciudad de Burgos

Actividad nacional. Referencia:P080335951. Cantidad ingresada en el año:0.
Director: JOSE MIGUEL FERNANDEZ GUELL ,Participante: JOSE FARIÑA TOJO

Estudio para la definición de parámetros con criterios prestacionales que establezcan condiciones de habitabilidad en las viviendas

Actividad nacional. Referencia:43711812017 . Cantidad ingresada en el año:0.
Director: MARGARITA DE LUXAN GARCIA DE DIEGO ,Participante: JOSE FARIÑA TOJO
Otros participantes: Participante: Emilia Román López ,Participante: Gloria Gómez Muñoz

METODOLOGÍA REVISIÓN: "ANÁLISIS URBANÍSTICO DE BARRIOS DESFAVORECIDOS"

Actividad nacional. Referencia:Instituto Juan de Herrera. Cantidad ingresada en el año:10259.
Director: AGUSTIN HERNANDEZ AJA

OPTIMIZACIÓN INMOBILIARIA, RESIDENCIAL Y POBLACIONAL DEL BARRIO DE EMBAJADORES

Actividad nacional. Referencia:Instituto Juan de Herrera. Cantidad ingresada en el año:15517.
Director: FERNANDO ROCH PEÑA ,Participante: AGUSTIN HERNANDEZ AJA

REALIZACIÓN DE UN ESTUDIO SOBRE LA OCUPACIÓN DE SUELO POR USOS URBANO-INDUSTRIALES APLICADO A LA COMUNIDAD DE MADRID

Actividad nacional. Referencia:P060225728. Cantidad ingresada en el año:44657.
Director: JOSE MARIA GASCO MONTES ,Participante: ANTONIO SAA REQUEJO ,Participante: GABRIEL GASCO GUERRERO ,Director: FERNANDO ROCH PEÑA ,Participante: AGUSTIN HERNANDEZ AJA
Otros participantes: Participante: José Manuel Naredo (Profesor Ad Honorem UPM) ,Participante: Ricardo García Zaldívar (Universidad Carlos III)

Proyectos y convenios de financiación privada: 2

"Convenio Específico para Estudios y Servicios Profesionales , para la edificación de Conjunto Integrado de Viviendas Bioclimáticas, Locales y Garajes en las calles Valle de Ambroz y Ronda de la Soledad en Casar de Cáceres”

Actividad nacional. Referencia:43721812039 . Cantidad ingresada en el año:27512.

Director: MARGARITA DE LUXAN GARCIA DE DIEGO ,Participante: MARIANO ENRIQUE VAZQUEZ ESPI ,Participante: AGUSTIN HERNANDEZ AJA

Otros participantes: Participante: Carlos Marinas Láin ,Participante: Gloria Gómez Muñoz ,Participante: Guillermo Vizcaíno

PROYECTO ECOBARRIO SECTOR EBRO Y SECTOR OESTE (LOGROÑO)

Actividad nacional. Referencia:Instituto Juan de Herrera. Cantidad ingresada en el año:15000.

Director: AGUSTIN HERNANDEZ AJA ,Participante: ISABEL GONZALEZ GARCIA ,Participante: MARGARITA DE LUXAN GARCIA DE DIEGO ,Participante: CARLOS VERDAGUER VIANA-CARDENAS

Otros tipos de proyectos: 1

PLAN ESPECIAL INTERVENCIÓN GRAN VÍA

Actividad nacional. Referencia:Instituto Juan de Herrera. Cantidad ingresada en el año:80819.

Director: AGUSTIN HERNANDEZ AJA ,Director: FERNANDO ROCH PEÑA ,Director: ISABEL GONZALEZ GARCIA

,Participante: CARLOS VERDAGUER VIANA-CARDENAS ,Participante: FCO. JAVIER GARCIA-GUTIERREZ MOSTEIRO

3. Formación de Investigadores y Movilidad

Estancias y sabáticos recogidos en programas oficiales: 1

##8220;IV Doctorado Conjunto sobre Desarrollo Sustentable" UPM-Universidad de La Serena. La Serena (Chile) 2007-2009. Actividad nacional. , Lugar: La Serena (Chile)Tipo: Miembros en el extranjero, Fecha inicio: 08/01/2008, Fecha fin: Tutor: JOSE FARIÑA TOJO ,Tutor: AGUSTIN HERNANDEZ AJA ,Tutor: MARIANO ENRIQUE VAZQUEZ ESPI ,Tutor: FERNANDO ROCH PEÑA ,Tutor: JAVIER RUIZ SANCHEZ
--

Personal para epígrafe de formación: 1

BECARIO P.I.F
-Elia Sáez Giráldez (Beca UPM (tercer ciclo))

4. Difusión de Resultados de Investigación

Otros artículos: 2

La bomba de calor eléctrica y otros artefactos Actividad internacional. Revista: Boletín CF+S, ISSN: 1578-097X Autor: MARIANO ENRIQUE VAZQUEZ ESPI
¿Tiene solución la ciudad? Actividad internacional. Revista: Polis, Revista de la Universidad Bolivariana, ISSN: 0717-6554 Autor: MARIANO ENRIQUE VAZQUEZ ESPI

Libros: 1

&#8220;ARQUITECTURA DEL SIGLO XXI: MÁS ALLÁ DE KIOTO&#8221; Actividad nacional. , Editorial: Edita: Mairea libros. Madrid 2008, ISBN: 978-84-936205-2-3 Autor: JOSE FARINA TOJO ,Autor: ANDRES PEREA ORTEGA ,Editor: AGUSTIN HERNANDEZ AJA ,Autor: MARIANO ENRIQUE VAZQUEZ ESPI ,Autor: LUIS MALDONADO RAMOS ,Autor: FERNANDO JULIO VELA COSSIO ,Autor: ALVARO SEVILLA BUITRAGO ,Autor: MARGARITA DE LUXAN GARCIA DE DIEGO ,Autor: CESAR BEDOYA FRUTOS ,Autor: FCO. JAVIER NEILA GONZALEZ ,Autor: FRANCISCO JAVIER MAROTO RAMOS ,Autor: ALVARO SOTO AGUIRRE ,Autor: JUAN HERREROS GUERRA

Capítulos de libros: 8

A propósito del 'desarrollo sostenible' y el alojamiento Actividad nacional. , Editorial: Mairea, ISBN: 978-84-936205-2-3Título del libro: Arquitectura del siglo XXI: más allá del protocolo de Kioto Autor: MARIANO ENRIQUE VAZQUEZ ESPI
Arquitectos, inmobiliarios, elitistas o sostenibles Actividad nacional. , Editorial: Edita: Mairea libros. Madrid 2008, ISBN: 978-84-936205-2-3Título del libro: ARQUITECTURA DEL SIGLO XXI: MÁS ALLÁ DE KIOTO Autor: AGUSTIN HERNANDEZ AJA
Dos bloques de Viviendas y Locales comerciales Actividad nacional. , Editorial: Ed. Gustavo Gili , ISBN: 978-84-252-2201-6Título del libro: Vivienda y Sostenibilidad en España. Autor: MARGARITA DE LUXAN GARCIA DE DIEGO Otros participantes: autor: Gloria Gómez Muñoz
Espacio residencial y racionalidad bioclimática Actividad nacional. , Editorial: ea!ediciones de arquitectura , ISBN: 978-84-96656-39-0Título del libro: Perspectivas Urbanas 2. Espacio residencial y ciudad Autor: MARGARITA DE LUXAN GARCIA DE DIEGO
Estrategias de ciudades Actividad nacional. , Editorial: Fundación Cotec para la Innovación Tecnológica, ISBN: 978-84-95336-83-5Título del libro: Innovaciones tecnológicas con aplicación en el ámbito local Autor: JOSE MIGUEL FERNANDEZ GUELL
La pianificazione strategica di fronte alla crisi della citta contemporanea Actividad internacional. , Editorial: Laboratorio di Urbanistica e Pianificazione Territoriale de la Universita degli Studi de Napoli "Federico II", ISBN: 978-88-548-1737-1Título del libro: Citta in trasformazione - L'esplosione urbana di Madrid Autor: JOSE MIGUEL FERNANDEZ GUELL
Metropolitan areas and the challenges of competitiveness Actividad internacional. , Editorial: Harvard University y Banco Interamericano de Desarrollo, ISBN: 978-1-59782-070-7Título del libro: Governing the Metropolis: Principles and Cases Autor: JOSE MIGUEL FERNANDEZ GUELL
&#8220;Il significato urbanistico de la legislacione del suolo: verso un nuovo modello urbano ed una nuova visione della pianificazione&#8221; Actividad internacional. , Editorial: ARACNE editrice S.r.l. Roma, aprile 2008, ISBN: 978-88-548-1737-1Título del libro: “Città in trasformazione: L'esplosione urbana di Madrid” Autor: AGUSTIN HERNANDEZ AJA ,Autor: ISABEL GONZALEZ GARCIA

Ponencias en congresos: 3

Condiciones para abordar la ordenación territorial de una región urbana dinámica: El caso de la Comunidad de Madrid
Actividad nacional. Congreso: I Congreso de Urbanismo y Ordenación del Territorio, Revisores: Si, ISBN: 978-84-380-0385-5

Autor: JOSE MIGUEL FERNANDEZ GUELL

El paisaje de la casa Wolf de Mies van der Rohe: Modulaciones, traslaciones y espacios

Actividad internacional. Congreso: EURAU 08. 4 Jornadas Europeas sobre investigación arquitectónica, urbana y paisajística, Revisores: Si, ISBN: 978-84-7790-459-5

Autor: M. AURORA FERNANDEZ RODRIGUEZ

RELACIONES ENTRE CAMBIO DE MODELO URBANO-TERRITORIAL Y CONSUMO DE SUELO EN LOS MUNICIPIOS ESPAÑOLES

Actividad nacional. Congreso: I Congreso de Urbanismo y Ordenación del Territorio
Bilbao, 7, 8 y 9 de mayo de 2008.

Organizado por el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

, Revisores: Si, ISBN: 978-84-380-0385-5

Autor: AGUSTIN HERNANDEZ AJA

Conferencias: 3

Ciudad, energía y cambio climático (Ponencia Marco). IV Foro de Urbanismo: La ciudad es la solución.

Actividad nacional. Organismo: CO de Arquitectos de Murcia / CSCAE, Lugar: Murcia

Autor: MARIANO ENRIQUE VAZQUEZ ESPI

Ponencia en el Congreso Nacional del Medio Ambiente. CONAMA 9.
La perspectiva Integral de la Rehabilitación Urbana

Actividad nacional. Organismo: Invitada por el Ministerio de la Vivienda
, Lugar: Palacio de Congresos de Madrid, 4 de Diciembre 2008

Autor: MARGARITA DE LUXAN GARCIA DE DIEGO

Ponencia en las Jornadas Internacionales de Arquitectura y Urbanismo desde la perspectiva de las arquitectas, 11,12 y 13 de Diciembre 2008.

"Sobre Relaciones arquitectura-ecología y sostenibilidad"

Actividad internacional. Organismo: Ministerio de la Vivienda, Lugar: Madrid

Autor: MARGARITA DE LUXAN GARCIA DE DIEGO

Informes para las AAPP o sus organismos dependientes: 2

estudio de prospectiva sobre la demanda turística en Andalucía y sus implicaciones en el sector turismo

Actividad nacional. Organismo: Fundación OPTI y Junta de Andalucía

Autor: JOSE MIGUEL FERNANDEZ GUELL

Propuesta de Estrategia Aragonesa contra el Cambio Climático -- Horizontes 2008-2012-2025.

Actividad nacional. Organismo:

Autor: MARIANO ENRIQUE VAZQUEZ ESPI

Otros participantes: Director: Antonio Valero Capilla (Universidad de Zaragoza)

5. Explotación de Resultados y Transferencia de Tecnología