

**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 2007**

**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 7 de Octubre de 2008**

**Destinatario: Vicerrector de Investigación**

## 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>Fecha doctorado</b>	<b>Sexenios</b>
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: 2

<p>Contrato para el desarrollo de Proyecto de Investigación en Empresas en el marco del Programa Ingenio 2010 (CENIT) "La ciudad Eco-tecnológica" (Concesión 5/2/2007) Actividad internacional. Presupuesto Anual:0. Referencia:OTT P08032100. Director: MARGARITA DE LUXAN GARCIA DE DIEGO ,Participante: JOSE FARIÑA TOJO ,Participante: M. AURORA FERNANDEZ RODRIGUEZ ,Participante: MARIANO ENRIQUE VAZQUEZ ESPI Otros participantes: Participante: Mar Barbero Barrera (Arquitecta)</p>
<p>Sostenibilidad de las Periferias Metropolitanas de la Comunidad de Madrid Actividad nacional. Presupuesto Anual:2000. Referencia:M0700204175. Director: JOSE MIGUEL FERNANDEZ GUELL</p>

### Proyectos y convenios de financiación pública no competitiva: 3

<p>CONVENIO PARA LA GESTIÓN DE UN BANCO DE DATOS SOBRE BUENAS PRACTICAS DE HÁBITAT. Incluyendo el mantenimiento de un servidor de INTERNET (<a href="http://habitat.aq.upm.es">http://habitat.aq.upm.es</a>.) Actividad nacional. Presupuesto Anual:156244. Referencia:Instituto Juan de Herrera. Director: AGUSTIN HERNANDEZ AJA ,Participante: JOSE FARIÑA TOJO ,Participante: MARIANO ENRIQUE VAZQUEZ ESPI</p>
<p>Ejercicio del Plan Nacional I+D+i 2008-2011 Actividad nacional. Presupuesto Anual:30160. Referencia:P060335988. Director: JOSE MIGUEL FERNANDEZ GUELL ,Participante: JOSE FARIÑA TOJO</p>
<p>¿ESTUDIO PILOTO SOBRE LA EVOLUCIÓN DE LA HUELLA ECOLÓGICO-TERRITORIAL DE LOS USOS DEL SUELO EN LA COMUNIDAD DE MADRID? Convenio de colaboración entre el Ministerio de Medio Ambiente (secretaría general para el territorio y la biodiversidad) y la Universidad Politécnica de Madrid. 2006, 2007 Actividad nacional. Presupuesto Anual:100000. Referencia:222000. Director: AGUSTIN HERNANDEZ AJA ,Participante: FERNANDO ROCH PEÑA Otros participantes: Participante: Antonio Saa (Profesor Titular UPM) ,Participante: Jose Manuel Naredo Pérez (Profesor ad-honorem UPM) ,director: Jose María Gascó (UPM) ,Participante: Ricardo García Zaldivar (Profesor asociado UCIII)</p>

### Proyectos y convenios de financiación privada: 3

<p>Bases para el desarrollo de un Plan Empresarial de Estrategia Territorial Actividad nacional. Presupuesto Anual:19720. Referencia:P070335634. Director: JOSE MIGUEL FERNANDEZ GUELL</p>
<p>Convenio Especifico para Estudios y Servicios profesionales, para la edificación de Conjunto Integrado de Viviendas Bioclimáticas Locales y Garages en las calles Valle de Ambroz y Ronda de la Soledad en Casar de Cáceres. Actividad nacional. Presupuesto Anual:63827. Referencia:FGUPM 43721812039. Director: MARGARITA DE LUXAN GARCIA DE DIEGO ,Participante: AGUSTIN HERNANDEZ AJA ,Participante: MARIANO ENRIQUE VAZQUEZ ESPI Otros participantes: Participante: Carlos Marinas Laín (Arquitecto externo) ,Participante: Gloria Gómez Muñoz (Arquitecto externo) ,Participante: Guillermo Vizcaino de Luxán (Arquitecto externo)</p>
<p>ESTUDIO DE DETALLE: PARCELA RONDA SOLEDAD, 32 EN CASAR DE CÁCERES Actividad nacional. Presupuesto Anual:10500. Referencia:FGUPM 43721812036. Participante: AGUSTIN HERNANDEZ AJA ,Participante: MARIANO ENRIQUE VAZQUEZ ESPI ,Director: MARGARITA DE LUXAN GARCIA DE DIEGO Otros participantes: Participante: Carlos Marinas Laín (Arquitecto externo) ,Participante: Gloria Gomez Muñoz (Arquitecto externo) ,Participante: Guillermo Vizcaino de Luxán (Arquitecto externo)</p>

### 3. Formación de Investigadores y Movilidad

## 4. Difusión de Resultados de Investigación

### Otros artículos: 6

<b>ÁREAS VULNERABLES EN EL CENTRO DE MADRID</b> Actividad nacional. Revista: Cuadernos de Investigación Urbanística, ISSN: 1886-6654 Autor: AGUSTIN HERNANDEZ AJA
<b>Ecología del desarrollo urbano</b> Actividad nacional. Revista: Arquitectos, ISSN: 0214-1124 Autor: MARIANO ENRIQUE VAZQUEZ ESPI
<b>MADRID CENTRO: DIVISIÓN EN BARRIOS FUNCIONALES.</b> Actividad nacional. Revista: Cuadernos de Investigación Urbanística, ISSN: 1886-6654 Autor: AGUSTIN HERNANDEZ AJA
<b>Prestigio, arquitectura y sostenibilidad</b> Actividad nacional. Revista: Arquitectos, ISSN: 0214-1124 Autor: MARGARITA DE LUXAN GARCIA DE DIEGO ,Autor: MARIANO ENRIQUE VAZQUEZ ESPI ,Autor: CARLOS VERDAGUER VIANA-CARDENAS
<b>Sobre la evaluación ecológica de las instalaciones en los edificios</b> Actividad nacional. Revista: El Instalador, ISSN: 0210-409 Autor: MARIANO ENRIQUE VAZQUEZ ESPI ,Autor: MARGARITA DE LUXAN GARCIA DE DIEGO ,Autor: AGUSTIN HERNANDEZ AJA Otros participantes: Autor: Gloria Gómez Muñoz (Arquitecta independiente)
<b>25 Años de Planificación Estratégica de Ciudades</b> Actividad nacional. Revista: Ciudad y Territorio, ISSN: 1133-4762 Autor: JOSE MIGUEL FERNANDEZ GUELL

### Capítulos de libros: 4

<b>Adaptaciones a tiempos y lugares diferentes - Proyectos y reflexiones sobre arquitecturas construidas</b> Actividad internacional. Título del libro: Arquitectura y Sostenibilidad, Editorial: Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Valencia, ISBN: 978-84-935157-5-1 Autor: MARGARITA DE LUXAN GARCIA DE DIEGO
<b>¿Pabellón Nuevo&lt;&gt;Pabellón Viejo? Propuestas sostenibles para la renovación futura del Pabellón y su entorno?</b> Actividad nacional. Título del libro: Arquitectura del siglo XXI: más allá de Kioto, Editorial: IAU+S / Maireia, ISBN: 978-84-936-205-2-3 Autor: MARGARITA DE LUXAN GARCIA DE DIEGO Otros participantes: Participante: Gloria Gómez Muñoz (Arquitecto externo) ,Participante: Pep García Cors (Arquitecto externo) ,Participante: Susana Moreno (Profesora ETSAM)
<b>Sostenibilidad, Medio Ambiente y Derecho a la Ciudad</b> Actividad internacional. Título del libro: 1er Congreso Internacional de Medio Ambiente y Derecho Ambiental: Preservando un mundo para todos , Editorial: LPG. Editores. Arequipa. Octubre 2007 Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú: 2007-07984, ISBN: D.L.2007-07984 Autor: AGUSTIN HERNANDEZ AJA
<b>1er. Premio Nacional- 351 Viviendas en la Villa Mediterránea, El Toyo, Almería</b> Actividad nacional. Título del libro: Premios Foro Civitas Nova 2007, Editorial: Fundación Foro Civitas Nova, ISBN: 000 Autor: MARGARITA DE LUXAN GARCIA DE DIEGO Otros participantes: Participante: Ricardo Tendero Caballero (ET ArquitecturaTécnica UPM)

### Conferencias: 5

<b>¿CÓMO FORTALECER LA COOPERACIÓN ENTRE CIUDADES?, ponente dentro del Primer encuentro Iberoamericano de Buenas Prácticas Urbanas, Madrid, 25, 26 y 27 de junio de 2007.</b> Actividad internacional. Organismo: Ministerio de Vivienda, con la colaboración del Ministerio de Asuntos exteriores, la Oficina Regional de UN-HÁBITAT para América Latina y el Caribe, 1, Lugar: Madrid Autor: AGUSTIN HERNANDEZ AJA
<b>Crisis y validez de la planificación estratégica de ciudades</b> Actividad nacional. Organismo: Diputación de Barcelona, Lugar: Barcelona Autor: JOSE MIGUEL FERNANDEZ GUELL
<b>Estrategias de Ciudades</b> Actividad nacional. Organismo: Fundación COTEC y Ayuntamiento de Gijón, Lugar: Gijón Autor: JOSE MIGUEL FERNANDEZ GUELL

**Rehabilitación Sostenible**

Actividad nacional. Organismo: Ayuntamiento de Coruña, Lugar: Museo Fundación Barrié de la Maza, La Coruña

Autor: MARGARITA DE LUXAN GARCIA DE DIEGO

**Sostenibilidad, Medio Ambiente y Derecho a la Ciudad**

Actividad internacional. Organismo: Universidad Alas Peruanas, Lugar: Arequipa

Autor: AGUSTIN HERNANDEZ AJA

**Cursos, seminarios y tutoriales: 1****Urbanismo y cambio climático,**

Actividad nacional. Lugar: Gandía, Organismo: Plataforma pels Pobles de la Safor,

Autor: MARIANO ENRIQUE VAZQUEZ ESPI

**Informes para las AAPP o sus organismos dependientes: 2****Propuesta de Estrategia Aragonesa contra el Cambio Climático en el Sector Residencial y Comercial**

Actividad nacional. Organismo: Convenio entre la Diputación General de Aragón y la Universidad de Zaragoza.

Autor: MARIANO ENRIQUE VAZQUEZ ESPI

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

**Estudio de prospectiva sobre el comportamiento social ante el desarrollo sostenible**

Actividad nacional. Organismo: Informe elaborado para el Observatorio de Prospectiva Tecnológica Industrial (OPTI)

Autor: JOSE MIGUEL FERNANDEZ GUELL

## 5. Explotación de Resultados y Transferencia de Tecnología