

# Curriculum Vitae

## Datos personales

Apellidos, Nombre: Martínez Cuevas, Sandra  
Fecha de Nacimiento: 02/03/1975  
Titulación: Arquitecta. Dra. en Ingeniería Geográfica (Universidad Politécnica de Madrid).  
DNI: 51066518D  
Teléfono(s) +34 913366483 Móvil: +34 637571706  
Email: sandra.mcuevas@upm.es



## Situación Profesional

**Situación Profesional Actual:** Profesor Ayudante Doctor de Universidad (22/02/2015), adscrito al Departamento de Ingeniería Topográfica y Cartografía de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros en Topográfica, Geodesia y Cartografía (ETSITGC) de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM). Impartición de asignaturas de grado y máster en la ETSITGC, "Urbanismo y Ordenación del Territorio", "Valoración de Bienes Inmuebles. Análisis de documentación", "Metodología de la investigación" y "Gestión de Desastres Naturales". Impartición de asignaturas en el Master en Gestión de Desastres del Campus de Excelencia Internacional Moncloa (Universidad Complutense de Madrid y Universidad Politécnica de Madrid), "Vulnerabilidad y riesgo de la población frente a desastres", "Gestión de Información Geográfica en situación de desastres" Y "Simulación y Simulacros".

## Líneas de investigación

*Urbanismo y Ordenación Territorial, Vulnerabilidad sísmica, Riesgo sísmico, Desastres Naturales, Valoración del suelo y la edificación, Análisis Espacial, Creación de espacio SIG.*

## Formación Académica

Titulación superior	Centro	Fecha
Arquitecto	E.T.S de Arquitectura de Madrid. (UPM)	2002
Doctorado	Centro	Fecha
Ing. Geográfica	E.T.S.I. Topografía, Geodesia y Cartografía (UPM)	2014
Grupo de Investigación	Centro	Fecha
GIIS (Grupo de Investigación en Ingeniería Sísmica)	E.T.S.I. Topografía, Geodesia y Cartografía (UPM)	2009

## Actividades anteriores de carácter científico-profesional

Puesto	Institución	Fechas
Profesora Ayudante Doctor (T. Completo)	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	2015 - Act.
Profesora Ayudante (T. Completo)	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	2012-2015
Profesora Asociada Tipo 1 (6+6)	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	2010-2012
Dirección de Proyectos	+a ARQUITECTOS, S.A.	2006-2009
Dirección de Obras	ESTUDIO DE ARQUITECTURA SMAO	2007-2009
Tasador Inmobiliario	TINSA, S.L.	2006-2009
Técnico Urbanista	COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA REGION DE MURCIA	2004-2006
Arquitecto	SANCHO-MADRIDEJOS ARCHITECTURAL OFFICE	2001-2004

## Idiomas

(R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
--------	-------	-----	---------

INGLÉS	C	C	B
FRANCÉS	R	R	R

### Proyectos de investigación

- Participación en 10 proyectos de investigación de financiación pública.
- Participación en 6 proyectos de investigación financiados por Ministerio de Fomento, BID, Centro para la Reducción de Desastres de América Central (CEPRENAC), Agencia Navarra de Emergencias, Protección Civil de la región de Murcia y Comunidad Autónoma de Murcia. Investigador principal en dos de ellos.

### Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas relevantes en los últimos 5 años.

**Título: Estudio y Análisis de Riesgo Sísmico y Elaboración del Plan de Actuación local ante riesgo sísmico en el Termino Municipal de Murcia.**

Entidad Financiadora: Comunidad Autónoma de Murcia.

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid, Universidad Complutense de Madrid, Universidad de Alicante y Universidad de Almería.

Duración: 2017-2018-2019

Investigador responsable: Dr. Manolo Navarro

**Título: Análisis Probabilístico del Riesgo Sísmico en las ciudades de Lázaro Cárdenas y Tapachula (México).**

Entidad Financiadora: BID (Banco Interamericano de Desarrollo).

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid, Geolyder e IDOM.

Duración: 2017

Investigador responsable: Dra. Belén Benito

**Título: CARTOMUNDO. Proyecto solidario de cartografía colaborativa para la cooperación en Ecuador.**

Entidad Financiadora: UPM (Universidad Politécnica de Madrid)

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid y ONGD "Amigos de Cayapas".

Duración: 2016

Investigador responsable: Dra. Alejandra Staller Vázquez

**Título: Análisis Probabilístico del Riesgo Sísmico en la ciudad de Villavicencio (Colombia).**

Entidad Financiadora: BID (Banco Interamericano de Desarrollo).

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid, Geolyder e IDOM.

Duración: 2016

Investigador responsable: Dra. Belén Benito

**Título: Análisis de Riesgo Sísmico para elaborar el plan especial por Riesgo Sísmico en Castilla – La Mancha.**

Entidad Financiadora: Comunidad Autónoma de Castilla La Mancha.

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid, Universidad Complutense de Madrid y Bradway Malyan.

Duración: 2016

Investigador responsable: Dra. Belén Benito

**Título: Vulnerabilidad y Riesgos Naturales.**

Entidad Financiadora: Programa "Ciudades Sostenibles y Competitivas" de la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES) del BID.

Entidades participantes: IDOM, Universidad Politécnica de Madrid.

Duración, desde: 01-2016 hasta: 06/2016

Investigador responsable: Dra. Belén Benito

**Título del Proyecto: Metodología para la Evaluación Efectiva del Riesgo Sísmico Urbano: MERISUR**

Entidad Financiadora: Programa Proyectos I+D+I, Retos de la Sociedad, Ministerio de Economía y Competitividad

Entidades participantes: ETSI. Topografía, Geodesia y Cartografía (UPM), ETS Arquitectura (UPM), Gobierno de Murcia.

Duración: 01/2014 hasta: 11/2017

Investigador responsable: Dr. Jorge Gaspar-Escribano

Título del Proyecto: **Hacia la integración de Haití en una red transnacional de amenaza y riesgo sísmico: SISMO-HAITÍ IV**  
Entidad Financiadora: Universidad Politécnica de Madrid  
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid, Universidad de Alicante, NORSAR (Noruega), Universidad Nouvelle des Antilles – Haití.  
Duración: 01/2014 hasta: 12/2015  
Investigador responsable: Dra. Belén Benito

Título de Proyecto: **Actualización del análisis de Riesgo Sísmico (RISMUR) en la Región de Murcia.**  
Entidad Financiadora: Consejería de Presidencia, C. A. Región de Murcia  
Entidades Participantes: Universidad Politécnica de Madrid.  
Duración: 2014  
Investigador responsable: Dra. Belén Benito

Título del Proyecto: **Reducción de la vulnerabilidad estructural y mejora de la habitabilidad en Haití: SISMO-HAITI II**  
Entidad Financiadora: Universidad Politécnica de Madrid  
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid, Universidad de Alicante, Universidad de Almería, Universidad Complutense de Madrid, Observatorio Nacional de vulnerabilidad y Medioambiente de Haití, Red Sismológica de Puerto Rico, Red Sismológica de República Dominicana, NORSAR (Noruega)  
Duración: 2012 hasta: 2013  
Investigador responsable: Dra. Belén Benito

Título del Proyecto: **Evaluación de la amenaza y riesgo sísmico en Haití y aplicación al diseño sismorresistente: SISMO-HAITÍ**  
Entidad Financiadora: Universidad Politécnica de Madrid  
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid, Universidad de Alicante, Universidad de Almería, Universidad Complutense de Madrid, Observatorio Nacional de vulnerabilidad y Medioambiente de Haití, Red Sismológica de Puerto Rico, Red Sismológica de República Dominicana

#### **Participación en contratos I+D de especial relevancia con Empresas/Administraciones en últimos 5 años**

---

Título del Proyecto: **Estimación de pérdidas por terremotos incluyendo casos de sismicidad inducida.**  
Empresa/Administración financiadora: MAPFRE  
Entidades participantes: ETSI. Topografía, Geodesia y Cartografía (UPM), ETS Arquitectura (UPM).  
Duración, desde: 01-2014 Hasta: 12-2016  
Investigador responsable: Dr. Jorge Gaspar-Escribano

Título del Proyecto: **Desarrollo de estudios geológicos y sismológicos en Costa Rica dirigidos a la mitigación del Riesgo Sísmico.**  
Tipo de contrato: Convenio específico  
Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología de Costa Rica  
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid  
Duración, desde: 01-01-2009 Hasta: 31-12-2014  
Investigador responsable: Dra. Belén Benito

#### **Publicaciones y Ponencias**

---

- Más de 30 ponencias presentadas en congresos nacionales e internacionales.
- Más de 12 publicaciones en revistas científicas y proceedings de congresos nacionales e internacionales.

#### **Publicaciones relevantes de los últimos 5 años**

---

--

*Autores:* S. Martínez-Cuevas, M. B. Benito, J. Cervera, M. C. Morillo and M. Luna.

*Título:* **Urban modifiers of seismic vulnerability aimed at Urban Zoning Regulations**

*Revista:* Bulletin of Earthquake Engineering; *Volumen:* 15(Issue 11); *Páginas, inicial:* 4719 *final:* 4750; *Fecha:* 2017.

*Impact Factor:* JCR 1.899 Q2. DOI 10.1007/s10518-017-0162-2

*Autores:* M.C. Morillo Balsera, S. Martínez-Cuevas, I. Molina Sánchez, C. García-Aranda and M.E. Martinez Izquierdo.

*Título:* **Artificial neural networks and geostatistical models for housing valuations in urban residential areas**

*Revista:* Geografisk Tidsskrift-Danish Journal of Geography; 1-10.; DOI: 10.1080/00167223.2018.1498364; *Fecha:* 2018

*Impact Factor:* JCR 1.1 Q3

*Autores:* A. Staller, J.A. Álvarez-Gómez, M.P. Luna, M. Béjar-Pizarro, J.M. Gaspar-Escribano and S. Martínez-Cuevas.

*Título:* **Crustal motion and deformation in Ecuador from GNSS time series.**

*Revista:* Journal of South American Earth Sciences 86: 94-109; DOI: 10.1016/j.jsames.2018.05.014; *Fecha:* 2018

*Impact Factor:* JCR 1.53 Q3

*Autores (p.o. de firma):* M.C.Morillo, F. García Cepeda, S. Martínez-Cuevas, I. Molina and C. García .Aranda

*Título:* **Geostatistical Study of the Rural Property Market Applicable to the Region of Murcia (Spain).**

*Revista:* Applied Spatial Analysis and Policy; 10:585 -607. DOI: 10.1007/s12061-016-9200-8; *Fecha:* 2017

*Impact Factor:* JCR 1.825 Q2

*Autores:* S. Martínez-Cuevas, P. Moreno Regidor, T. Iturrioz Aguirre, D. González Carmena.

*Título:* **Characterization of the landscape vulnerability in a natural environment. Exploratory study in Valle del Ambroz, Hervás Municipality.**

*Revista:* Estudios Geográficos; *Volumen:* LXXIX, 284; *Fecha:* 2018.

*Impact Factor:* SJR 0.19 Q3; 7 Hindex; DOI 10.3989/estgeogr.201804

*Autores (p.o. de firma):* M.C.Morillo, F. García Cepeda and S. Martínez-Cuevas

*Título:* **The application of spatial analysis to cadastral zoning of urban areas: an example in the city of Madrid**

*Revista:* Survey Review *Volumen:* 49; *Número:* 353; *Páginas, inicial:* 83 *final:* 92; *Fecha:* 2017.

*Impact Factor:* JCR 0.929 Q4. Citado por 2.. DOI: 10.1080/00396265.2015.1113029.

*Autores (p.o. de firma):* R-M. González-Ruiz, S. Martínez-Cuevas, F. García-Erviti and M.C.Morillo,

*Título:* **Análisis geostadístico del coeficiente de corrección por accesibilidad a núcleos de población en las valoraciones urbanísticas en España**

*Revista:* EURE-Revista Latinoamericana de estudios urbanos regionales; *Fecha:* 2018

*Impact Factor:* JCR 0.493 Q4

*Autores:* T. Iturrioz, M.P. Moreno, S. Martínez-Cuevas and X. Tamayo.

*Título:* **Visualisation of Cadastral Lineage**

*Revista:* IEEE Latin America Transactions; *Volumen:* 15; Issue 11; *Fecha:* 2017.

*Impact Factor:* JCR 0.631 Q4. DOI: 10.1109/TLA.2017.8070433.

*Autores:* G.E. Alvarado, B. Benito, A. Staller, A. Climent, E. Camacho, W. Rojas, G. Marroquín, E. Molina, J. E. Talavera, S. Martínez-Cuevas and C. Lindholm.

*Título:* **The new Central American seismic hazard zonation: Mutual consensus based in the up to day seismotectonic framework**

*Revista:* Tectonophysics; Volume 721, 28 November 2017, Pages 462-476

*Impact Factor:* JCR 2.693 Q2. DOI: 10.1016/j.tecto.2017.10.013

*Autores:* S. Martínez Cuevas, J. M. Gaspar-Escribano

*Título:* **Reassessment of intensity estimates from vulnerability and damage distributions: the 2011 Lorca earthquake.**

*Revista:* Bulletin of Earthquake Engineering; *Volumen:* 14; *Páginas, inicial:* 2679 *final:* 2703; *Fecha:* 2016.

*Impact Factor:* JCR 1.899 Q2. Citado por 2. DOI:10.1007/s10518-016-9913-8.

*Autores (p.o. de firma):* B. Orta, J. Adell, R. Bustamante, S. Martínez-Cuevas.

*Título:* **Earthquake resistant self-build system: strength characteristics and constructive process.**

*Revista:* Informes de la Construcción; *Volumen:* 68; *Número:* 542; *Fecha:* 2016

*Impact Factor:* JCR 0.362 Q4. DOI: 10.3989/ic.15.082

Autores (p.o. de firma): Y. Torres, S. Molina, S. Martínez-Cuevas, M. Navarro, J.J. Martínez-Díaz, B. Benito, J.J. Galiana-Merino and D. Belizaire.

Título: **A first approach to earthquake damage estimation in Haiti: advices to minimize the seismic risk.**

Revista: Bulletin of Earthquake Engineering; Volumen: 14; Páginas, inicial: 39 final: 58; Fecha: 2016

Impact Factor: JCR 1.899 Q2. DOI: 10.1007/s10518-015-9813-3

Autores (p.o. de firma): Moreno Regidor, P., Iturrioz Aguirre, T. y Martínez Cuevas, S.

Título: **Metodología para deducir relaciones de linaje en el catastro de España**

Revista: Geofocus

Volumen: 14; Páginas, inicial: 275 final: 300; Fecha: 2014

Autores (p.o. de firma): A. Rivas-Medina, S. Martínez Cuevas, L. E. Quirós, J. M. Gaspar-Escribano, A. Staller

Título: **Models for reproducing the damage scenario of the Lorca earthquake**

Revista: Bulletin of Earthquake Engineering; Volumen: 12 Páginas, inicial: 2075 final: 2 Fecha: 2014

Impact Factor: JCR 2014 1.884 Q1. DOI: 10.1007/s10518-014-9593-1

## Contribuciones a Congresos de los últimos 5 años

---

Autores: Robin Spence, Sandra Martínez-Cuevas, Hannah Baker, Emily So, José L. G. Pallero, Eduardo Meyers

Título: **CEQID 2018: recent progress towards a global earthquake damage database and its use in fragility estimation**

Tipo de participación: Presentación Oral

Congreso: ESC 2018. Aceptado.

Lugar celebración: Malta

Fecha: 02 - 07 de septiembre 2018

Autores: Sandra Martínez-Cuevas, María del Carmen Morillo, Belén Benito, Yolanda Torres, Alejandra Staller, Jorge M. Gaspar-Escribano.

Título: **Building urban modifiers classification according to their habitability after an earthquake**

Tipo de participación: Presentación Oral

Congreso: ESC 2018. Aceptado.

Lugar celebración: Malta

Fecha: 02 - 07 de septiembre 2018

Autores: Pouye Yazdi, Jorge M Gaspar-Escribano, Sandra Martínez-Cuevas, and Nelson A Chavarria-Menece

Título: **Web-based tool for scenario-based seismic risk assessment**

Tipo de participación: Poster

Congreso: EGU General Assembly 2018

Lugar celebración: Viena

Fecha: 08 - 13 abril 2018

Autores: Jorge-Miguel Gaspar-Escribano, Belen Benito, Jaime Cervera, Sandra Martínez Cuevas, Yolanda Torres, Belen Orta

Título: **Methodology for an Effective RiSk assessment of URban areas: Progress and first results of the MERISUR Project**

Tipo de participación: Presentación Oral

Congreso: 16<sup>th</sup>. World Conference on Earthquake Engineering

Lugar celebración: Chile

Fecha: 9 - 13 de enero 2017

Autores: J. M. Gaspar-Escribano and S. Martínez-Cuevas

Título: **Metodología para la estimación de la distribución de escombros producidos por un terremoto en una población**

Tipo de participación: Presentación Oral

Congreso: 9<sup>a</sup> Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 28-30 de junio 2016

Autores: S. Martínez-Cuevas, J. M. Gaspar-Escribano and M. Valverde Almazán

Título: **Temporal analysis of the evolution of seismic risk in Spain**

Tipo de participación: Presentación Oral

Congreso: 9<sup>a</sup> Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 28-30 de junio 2016

Autores: S. Martínez-Cuevas, M.C. Morillo Balsera, B. Benito Oterino and J. Cervera.

Título: **Frequency of urban seismic vulnerability modifiers in the earthquake of Lorca 2011**

Tipo de participación: Presentación Oral

Congreso: 9ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 28-30 de junio 2016

Autores: R. M. González Ruiz, S. Martínez-Cuevas, F. García Erviti and M.C. Morillo Balsera

Título: **Análisis espacial del coeficiente de corrección por accesibilidad en las valoraciones urbanística en España**

Tipo de participación: Presentación Oral

Congreso: XI Congreso Internacional de Geomática y Ciencias de la Tierra

Lugar celebración: Toledo

Fecha: 26-30 octubre 2016

Autores: S. Martínez-Cuevas, Y. Torres, J.M. Gaspar-Escribano, B. Benito; A. Staller, L.E. Quirós, S. Ruiz-Barajas, P. Yazdi.

Título: **Seismic vulnerability assessment incorporating urban parameters that influences buiding damage.**

Tipo de participación: Poster

Congreso: Industriales Research Meeting

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 20 de abril de 2016

Autores: R. M. González Ruiz and S. Martínez Cuevas

Título: **Un análisis de la población como elemento que conforman las rentas de posición en la formación de los precios de la tierra.**

Tipo de participación: Presentación Oral

Congreso: VIII Congreso Internacional de Ordenación del Territorio

Lugar celebración: Fuerteventura

Fecha: 25-27 de mayo 2016

Autores: S. Martínez-Cuevas, M.C. Morillo Balsera, J. Cervera, B. Benito, M. San Millán, J. Gaspar Escribano y Y. Torres.

Título: **Evaluación de los modificadores por comportamiento que controlan el daño en los terremotos. Aplicación al terremoto de Lorca.**

Tipo de participación: Presentación oral

Congreso: Congreso Internacional sobre intervención en obras arquitectónicas tras sismo LÁquika (2009), Lorca (2011) y Emilia Romagna (2012).

Lugar celebración: Murcia

Fecha: 13 al 14 de mayo de 2015

Autores: Jorge M. Gaspar-Escribano, S. Martínez-Cuevas, Yolanda Torres, Alicia Rivas-Medina, Román Hernández, Miguel San Millán, Belén Benito.

Título: **Earthquake Loss Assessment and Induced Seismicity: Project Presentation and Progress**

Tipo de participación: Poster

Congreso: Second European conference on earthquake engineering and seismology, Istanbul.

Publicación:

Lugar celebración: Estambul

Fecha: 25 al 29 de agosto de 2014

Autores: S. Martínez-Cuevas, Jorge M. Gaspar-Escribano, Sara Díaz-López, Miguel San Millán, Ligia E. Quirós y Belén Benito.

Título: **Study of seismic vulnerability and the damage seen in the town of Lorca after the earthquake of 2011**

Tipo de participación: Presentación oral

Congreso: Second European conference on earthquake engineering and seismology, Istanbul.

Lugar celebración: Estambul

Fecha: 25 al 29 de agosto de 2014

### Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

#### ESTANCIAS, CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS.

- Estancia de 3 meses en Cambridge Architectural Research (CAR) con el Professor Robin Spence (Julio, Agosto y Septiembre 2017)
- Curso "**Vulnerabilidad y Riesgo sísmico**" XI Congreso de ciencia y Tecnología de la universidad de las fuerzas armadas ESPE, Ecuador. (2016)
- Conferencia de Inaguración de la Exposición "**Propuestas oara la restauracion y puesta en valor del Cargadero de Mineral "El Alquife", COAL (2007)**
- Ponencia Invitada "**Boactividad de la Arquitectura**".Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şubesi. Congreso Internacional de Arquitectura. UIA. (2007)
- Ponencia "**9 nuevos**". COAMU. Invitados. Salón de actos del COAMU. (2006).

#### BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS.

2015

**Premio** a la tesis más relevante del año 2014 del Programa Oficial de Doctorado en Ingeniería Geográfica de la Universidad Politécnica de Madrid a la Tesis Doctoral "Evaluación de la vulnerabilidad sísmica urbana basada en tipologías constructivas y disposición urbana de la edificación. Aplicación en la ciudad de Lorca, Región de Murcia"

2014

**Seleccionados** exposición "Ciclo Paréntesis". Nuestra Primera Obra. Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid.

**Premio ex aequo** "Diseño de proyectos de Xerojardines como el Xeroparque Biológico de Águilas. Premios de desarrollo sostenible". Consejería de Agricultura y Agua. Región de Murcia.

2009

**Certificados de buena ejecución** por los trabajos:

- "Redacción de Plan Especial de Ordenación Interior de una parcela de usos residencial en el paraje Padre Mellinas (U.A.-M5) de Moratalla, Murcia". Consejería de Obras Públicas y Ordenación del Territorio, Región de Murcia.
- "Proyecto básico, de ejecución y dirección de obra del Nuevo Salón de actos de la Facultad de Filosofía y Letras". Universidad Autónoma de Madrid.
- "Proyecto básico para la restauración y puesta en valor para uso cultural del cargadero de mineral denominado *El Alquife*" de Almería". Dirección General de Bienes Culturales, Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía.
- "Proyecto básico, de ejecución y dirección de obra de pabellón polideportivo en colegio público Los Alamos, Murcia". Consejería de Educación. Región de Murcia.

2008

**1º Premio** concurso de arquitectura "Urbanización Rotonda calles Marqués de Fátima y Solidaridad de Águilas" Murcia.

**2º Premio** concurso de arquitectura "Reforma de la Avenida Salvador Allende en Fortuna" Murcia.

**1º Premio** concurso de arquitectura "Rehabilitación del cargadero del Alquife". Almería.

2007

**1º Accesit** concurso para "Construcción plaza de la UAM". Madrid.

**1º Mención** concurso para "Construcción pasarela en Blanca". Murcia.

2006

**2º Premio** concurso internacional de arquitectura "Barrio de la Paz". Murcia.

2005

**Premio** concurso para la Dirección de la revista del Colegio de Arquitectos de Murcia.

**2º Premio** concurso de arquitectura "centro para personas con trastornos en el desarrollo". Molina.

**Premio** concurso de arquitectura internacional "ordenación del frente litoral". Las Palmas.

**2º Premio** concurso de arquitectura "pabellón municipal de Águilas". Murcia.

**1º Premio** concurso de arquitectura "Ribera de Almadrabillas y cargadero de mineral". Almería.

2004

**Mención** concurso de arquitectura "Otros Campos de Níjar". Almería.

**2º Premio** concurso de arquitectura "Rehabilitación del Barrio del Castillo". Blanca.

**1º Premio** concurso de arquitectura "Ciudad Deportiva "camino de David".

2002

**Premio Europeo** de arquitectura de instalaciones deportivas. C.O.N.I. Comité Olímpico Nacional Italiano.

**OTROS**

- Miembro del **Grupo de Investigación INGENIERÍA SÍSMICA** de la Universidad Politécnica de Madrid (Act. )
- Miembro de **EERI (Earthquake Engineering Research Institute)** (Act. )
- Miembro del **Centro de Innovación en Tecnología para el Desarrollo Humano de la Universidad Politécnica de Madrid** (Act. ).
- **Miembro** de la **Junta de Gobierno del Colegio Oficial de Arquitectos de Murcia** (2006-2010)
- **Directora de la Revista** "Catálogos de Arquitectura" (2005-2011)
- **Jurado del X Concurso de Innovación Tecnológica de la Construcción** en Construcción Murcia 2008, IFEPA.