

## **Currículum Vitae de actividades Medioambientales y de Arquitectura Bioclimática.**

**Margarita de Luxán García de Diego. Arquitecto 1970, Dra. En Arquitectura 1986**

**Catedrática de Expresión Gráfica Arquitectónica UPM 1999**

Departamento de Ideación gráfica Arquitectónica 1974 hasta la actualidad.

**Directora del Seminario de Arquitectura Integrada en su Medio Ambiente (S.A.I.M.A.), U.P.M., 1980-2015.**

**Miembro del Grupo de Investigación para Arquitectura y Urbanismo más Sostenibles GIAU+S. U.P.M. 2005/2015.**

Ponente General, "**Problemas de Asentamientos Humanos en Europa Meridional**" ,Naciones Unidas.

**Manuales de Recomendaciones adecuación energética y Edificaciones Bioclimáticas para:**

**-Andalucía, Junta Andalucía 1997**

**-Guía para el cumplimiento CTE-HE1 sobre eficiencia energética en vivienda en los climas Canarios, Instituto Tecnológico Canarias -2007**

**-Guía para el cumplimiento del CTE-HE1 con mejoras pasivas en Almería, con aplicación a viviendas, Junta Andalucía 2008**

**-Actuaciones con criterios de sostenibilidad en la rehabilitación de viviendas en el centro de Madrid, Empresa Municipal de Vivienda y Suelo de Madrid 2005-2008**

**-Actuaciones con criterios de sostenibilidad en la rehabilitación de viviendas en la periferia de Madrid, Empresa Municipal de Vivienda y Suelo de Madrid 2006-2008**

**-Estudio de las exigencias del CTE de la edificación para las distintas zonas climáticas de la Comunidad de Madrid referido a vidrios en carpinterías. PLAN RENOVE VIDRIOS DE MADRID” Convenio Fundación de la Energía de la CAM y FGUPM.**

**-Edificación, Ordenación Territorial y Urbanismo, para el Plan de Adaptación Estrategia Canaria de lucha contra el Cambio Climático, Gobierno Canario 2009**

**-Guía de edificios de vivienda sostenibles y de eficiencia energética en Asturias, para FECEA 2011**

**-Sostenibilidad energética de la Edificación en Canarias, Manual de Diseño, Instituto Tecnológico Canarias -2011**

**-Habitar Sostenible. Integración medioambiental en 15 casas de arquitectura popular española, M. de Fomento, 2011**

**-Adecuación Energética para viviendas en Lorca, Ayuntamiento de Lorca, 2012**

**Directora de 42 Proyectos de Investigación, Estudios y Trabajos sobre Arquitectura y Medio Ambiente, para Ministerios y Comunidades Autónomas,**

Experta para el M.O.P.T.M.A en Arquitectura y Urbanismo Sostenibles en el I y XIV Concurso de Buenas Prácticas de la Naciones Unidas Habitat 1996- Estambul, y para el Ministerio de Fomento en el 2014-Dubay

Participante en el Proyecto I+D+i 2012 Re-Hab “REGENERACIÓN URBANA INTEGRADA, LA INTERVENCIÓN EN POLÍGONOS DE VIVIENDA DE 1960 A 1980. Integración urbana, cohesión social y responsabilidad ambiental”, 2012-14

Participante en el Proyecto de Investigación LIFE + “Lucha contra el cambio climático: tecnologías innovadoras para un uso eficiente de recursos y energía en restauración de viviendas” NEWSolutions4OLDhousing (LIFE10 ENV/ES/439) de la Comunidad Europea 2011-14

**Proyecto y construcción de 75 Edificios y 5 Conjuntos Bioclimáticos, con sistemas de climatización pasivos y activos: viviendas aisladas, agrupadas, en bloque, en conjuntos y edificios de enseñanza.**

**Miembro del equipo de redacción del Plan Urbanístico de Zolina, Ciudad Bioclimática para 5.000 habitantes, por encargo del Gobierno de Navarra.**

**Miembro del equipo de redacción del Proyecto del Parque Central del Henares, para la Comunidad de Madrid, con GEA-21**

Directora del “**Estudio de Integración Medioambiental y Adecuación Energética urbanística y para las edificaciones de los Juegos del Mediterráneo del 2005 en el Toyo, Almería**” Para la Empresa de Suelo Público de Andalucía. 2001.

**Proyecto y dirección de conjunto bioclimático de 351 viviendas para ser ocupadas por los atletas, y dotaciones deportivas: piscinas, pistas, gimnasio, y espacios abiertos con criterios de adecuación ambiental y bioclimáticos , en El Toyo, Almería, para los Juegos del Mediterráneo del 2005**

## Premios en Concursos,

- 1.980            **Internacional de "Ideas sobre el Habitat Mediterráneo"**, Fundación Postuniversitaria Internacional, París, con SAIMA  
\***Finalistas.**
- 1.983            **Nacional : "Ordenación del Bajo de Guía"**, Diputación Provincial de Cádiz, Ordenación del Barrio de Sanlúcar de Barrameda,  
\***Primer Premio, encargo y realización del Plan Especial de la zona.**
- 1.986            **Internacional : "Working in the City"**, Commission European Communities, Arquitectura Bioclimática Edificios No Residenciales, con SAIMA  
Proyecto Bioclimático de Biblioteca pública  
\***Segundo Premio**
- 2001-2007        **Internacionales : "Regen Link". Commission European Communities y EMVS, S. Cristobal de los Angeles, Madrid.** Con colaboradores  
Edificio Bioclimático de nueva construcción para 30 viviendas y locales comerciales y Rehabilitación Bioclimática de edificio de 28 viviendas  
\* **1er Premio Regen Link, y encargo.**  
\* **"Bests Assesment" Green Building Challenge, Tokio 2005**  
\* **Premio Internacional Isover 2007**
- 2002-2007        **Nacionales : Conjunto de 351 viviendas e instalaciones para los Juegos del Mediterráneo del 2005, en Almería**  
Viviendas bioclimáticas en bloques para su utilización por los atletas y posterior uso para viviendas con ayudas pública y promoción privada, ordenación del conjunto y dotaciones deportivas  
\* **1er Premio y encargo**  
\* **"Premio Nacional a la Cultura Arquitectónica y Urbanística Sostenible", Foro Civitas Nova 2007**