

Fecha del CVA

07/07/2019

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	María Emilia Román López		
DNI	-	Edad	46
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Scopus Author ID		
	Código ORCID		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Politécnica de Madrid		
Dpto. / Centro	Urbanismo y Ordenación del Territorio / Escuela Técnica Superior de Arquitectura Urbanismo y Ordenación del Territorio		
Dirección	Avenida, Juan de Herrera 4, 28040, Madrid		
Teléfono	-	Correo electrónico	emilia.roman@upm.es
Categoría profesional	Profesora Ayudante Doctora	Fecha inicio	2017
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave	Ciencias de la tierra; Viviendas; Construcción; Arquitectura		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA. UPM	2015
Certificado-Diploma de Estudios Avanzados	Universidad Politécnica de Madrid	2008
Especialista en Ciudad y Medio Ambiente	Universidad Politécnica de Madrid	2007
Máster en Medio Ambiente y Arquitectura Bioclimática (MAyAB)	Universidad Politécnica de Madrid	2002
Arquitecto	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA. UPM	1999

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Arquitecta desde 1999 y doctora desde diciembre de 2014, por la UPM. Recibió el premio al "Mejor Proyecto de Investigación" de la Fundación Patrimonio Industrial de Andalucía en 2015 por su tesis doctoral. Estudios de postgrado:

- Máster en Medio Ambiente y Arquitectura por la Universidad Politécnica de Madrid (UPM)
- Especialización en Ciudad y Medio Ambiente por la UPM.
- Estudios de Doctorado en la ETSAM, UPM. Programa: Periferias, Sostenibilidad y Vitalidad Urbana. Ha realizado su tesis doctoral sobre territorio, patrimonio y paisaje, bajo la dirección del catedrático José Fariña Tojo. Recibió el premio al "Mejor Proyecto de Investigación" de la Fundación Patrimonio Industrial de Andalucía en 2015 por su tesis doctoral.
- Experto universitario en Análisis Urbano y Territorial a través de Sistemas de Información Geográfica por la Universidad Politécnica de Valencia.

Pertenece al Grupo de Investigación en Arquitectura, Urbanismo y Sostenibilidad de la UPM.

Las líneas de investigación que desarrolla están relacionadas con su formación académica, puesto que estudió la especialidad de edificación y posteriormente estudios de doctorado en el DUyOT. Esto le ha permitido obtener una amplia visión profesional, académica e investigadora orientada hacia el paisaje, patrimonio, territorio, urbanismo y salud, arquitectura bioclimática

y rehabilitación integral, temas relacionados bajo el paraguas de la sostenibilidad y el medio ambiente. Ha participado en proyectos de investigación desde el año 2003 hasta la actualidad.

Disfrutó de una beca Intercampus Europa-América Latina y se ha firmado la estancia de investigación en el Departamento de Urbanismo, Facultad de Arquitectura, Universidad de Chile, que dará continuidad a la investigación desarrollada en su tesis doctoral.

Ha participado en cursos de postgrado, congresos y seminarios sobre los temas de investigación que desarrolla, impartidos en colegios profesionales y universidades nacionales e internacionales.

Ha publicado artículos indexados en JCR y Latindex y en revistas de reconocido prestigio en el sector. Es coautora de diversas publicaciones (libros y capítulos de libro) y jefa de Redacción de la revista "Cuadernos de Investigación Urbanística" del DUyOT desde 2011.

Es profesora asociada del DUyOT, en el Máster Universitario en Planeamiento Urbano y Territorial (MUPUT), y en el Máster en Medio Ambiente y Arquitectura Bioclimática (MAyAB), por la UPM. Ha recibido cursos de formación docente y especialización, para mejorar la calidad de la enseñanza (DOCENTIA: muy favorable). Se le concedió el primer premio "Concurso de universidades - Ciudad Sostenible: la rehabilitación como herramienta" en la Conferencia Regional de los Países Mediterráneos, SB10mad: "Edificación sostenible. Revitalización y rehabilitación de barrios"

Compagina su actividad docente e investigadora con la práctica profesional, desarrollada desde el año 1999. Su experiencia empresarial ha sido publicada como una "experiencia empresarial de éxito, representativa de los valores y uso de la nueva economía" (sectores de la nueva economía 20+20, EOI) y destacada como "uno de los colectivos corales y creativos" a nivel nacional (revista AV)

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- 1 **Artículo científico.** m. de luxan garcia de diego; et al. (/3). 2015. Towards new energy accounting in residential building INFORMES DE LA CONSTRUCCION. 67-null, pp.0-10. ISSN 0020-0883.
- 2 **Artículo científico.** Maria Emilia Roman Lopez. (/1). 2013. Los paisajes de la sal en Andalucía Labor & Engenho. 7-3, pp.59-82. ISSN 2176-8846.
- 3 **Artículo científico.** Maria Emilia Roman Lopez. (/1). 2013. Paisajes de la sal en Andalucía Identidades : Territorio, Cultura, Patrimonio. 4-4, pp.44-73. ISSN 1886-6840.

C.2. Proyectos

- 1 -, Estudio de definición y protocolo de monitorización de medidas de adaptación para el cambio climático en el ámbito de la Plaza de Julián Marías, Usera. Ayuntamiento de Madrid. Fco. Javier Neila Gonzalez. Desde 01/11/2016. 17.600 €.
- 2 MODIFICA: MODELO PREDICTIVO DEL COMPORTAMIENTO ENERGÉTICO DE EDIFICIOS DE VIVIENDAS BAJO CONDICIONES DE ISLA DE CALOR URBANA Fco. Javier Neila Gonzalez. Desde 01/08/2014. 189.970 €.
- 3 BIA2013-41732-R, MODIFICA: MODELO PREDICTIVO DEL COMPORTAMIENTO ENERGÉTICO EN EDIFICIOS DE VIVIENDAS BAJO CONDICIONES DE ISLA DE CALOR URBANA Ministerio de Economía y Competitividad. Fco. Javier Neila Gonzalez. Desde 06/11/2013. 157 €.
- 4 C13033501, 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 MICINN. Plan Nacional de I+D+i 2008-2011. Subprograma de proyectos de investigación fundamental no orientada.. Agustín Hernández Aja. Desde 19/06/2013. 152,1 €.

Thank you for using www.freepdfconvert.com service!

Only two pages are converted. Please Sign Up to convert all pages.

<https://www.freepdfconvert.com/membership>