

CURRICULUM VITAE ABREVIADO – CVA

Fecha del CVA	14.02.2025
---------------	------------

A.- DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Elisa Valero Ramos		
DNI/NIE/Pasaporte	43716517A	Edad	53 años
Núm. identificación de la persona investigadora	WoS Researcher ID	A-8041-2019	
	SCOPUS Author ID		
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-9438-058X	

A.1.- Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Expresión Gráfica Arquitectónica y en la Ingeniería		
Dirección	c/ Belén 17		
Teléfono	958223873	correo electrónico	
Categoría profesional	Catedrática	Fecha inicio	16.08.2012
Palabras clave	Arquitectura, FRC, Hormigón Prefabricado, Sostenibilidad		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Arquitectura	Universidad de Valladolid	1996
Master en Rehabilitación Arquitectónica	Universidad de Valladolid	1997
Doctorado en Arquitectura	Universidad de Granada	2000

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (*ver instrucciones*)

Sexenios		5
	Investigación	4
	Transferencia	1
Tesis doctorales dirigidas		16
	Premios tesis nacionales or internacionales	5

B.- RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Fundadora y directora del grupo de investigación **RNM-909 «Vivienda Eficiente y Reciclaje Urbano»**, creado en 2011. El objetivo del grupo es desarrollar ideas y estrategias que permitan afrontar el proyecto de nuevas maneras, rompiendo las inercias que ha producido la situación actual, para construir un futuro mejor. Fomentamos una arquitectura que prime la economía de recursos y busque una sinceridad constructiva, sinónimo de economía de medios y también de asequibilidad para todos los niveles sociales. Mi investigación actual se centra en la reducción del consumo material y energético, no solo como una ventaja económica, sino también como una exigencia ética global.

Profesora investigadora visitante. Department of Architecture Institute of Technology in Architecture / Swiss federal Institute of Technology Zurich 2022.

Profesora invitada: Accademia di Architettura dell'Università della Svizzera Italiana. (2019-2022), FAUP Faculdade de Arquitectura da Universidad do Porto, Porto, Portugal (2022); EPFL-École Polytechnique Fédérale de Lausanne, Lausanne, Switzerland (2021) UDK Berlin University of the Arts, Berlin, Germany (2019) (2021); AA London, London, United Kingdom (2014, 2017); London South Bank University, London, United Kingdom (2014)(2015); Escola da Cidade Sao Paulo, Brazil (2012); School of Architecture "Aldo Rossi", Cesena, Italy (2010); Ecole d'Architecture de Paris-Belleville, Paris, France (2009); Technische Universität Berlin, Institut für Architektur Berlin, Germany, (2008); Royal Danish Academy of Fine Arts School of Architecture de Copenhagen, Denmark (2007) University IUAV of Venice, Venice, Italy (2004); BTU Architecture School, Cottbus, Germany (2003); Facoltà di Architettura di Roma Tre, Rome, Italy (2002); Faculty of Architecture of the National Autonomous University of Mexico (2002) (1996)

Mi trabajo ha sido premiado en Suiza, Francia, Italia y España, y reconocido con monografías en libros y publicaciones.

C.- MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

Libros

- Valero Ramos, Elisa. **La Théorie du diamant et le projet d'architecture**. Ed: Cosa Mentale, Paris, Francia, 2021, ISBN: 978-2-491039-10-3. Lengua: Francés
- Valero Ramos, Elisa. **La Teoria del diamante e il progetto di architettura**. Ed: LetteraVentidue, Siracusa, Italia, 2021, ISBN: 978-88-6242-533-9. Lengua: Italiano
- Valero Ramos, Elisa. **La teoría del diamante y el proyecto de arquitectura**. Ed: Abada S.L., Madrid. 2021. ISBN: 978-84-17301-93-4
- Valero Ramos, Elisa. **Elisa Valero Ramos, I maestri dell'architettura**. Ed: Colector's. Hachette. 2020. ISSN: 2610-8542 Lengua: Italiano
- Valero Ramos, Elisa. **La materia intangible, la luz en el proyecto de arquitectura**. Ed: TC Cuadernos. Valencia. 2019. ISBN: 978-84-17753-07-8. Este libro ha sido un best seller con tres ediciones. Está considerado como una referencia en el ámbito de la iluminación arquitectónica natural.
- Valero Ramos, Elisa. **Housing**. Ed: Libria. Melfi (Italia). 2018. ISBN: 978 88 6764 129 1.
- Valero Ramos, Elisa. **Light in Architecture, the Intangible Material**. RIBA publishing. London 2015, ISBN: 978 1 85946 596 7. Prologado por el profesor Joseph Rykwert (Golden Medal RIBA 2015).
- Valero Ramos, Elisa. **Glosario de Reciclaje Urbano**. Management and edition: Elisa Valero. General de Ediciones de Arquitectura. Memorias culturales. Valencia. 2014. ISBN: 978-84-939845-6-4.
- García Vázquez, Carlos y Valero Ramos, Elisa. **Intervención en barriadas residenciales obsoletas. Manual de buenas prácticas**. Coordinado con Carlos García Vázquez. Abada Editores S.L. Madrid. 2016. ISBN: 978-84-16160-67-9.

Artículos

- Elisa Valero Ramos, Juana Sánchez Gómez, Diego Jimenez López, Aurora Montalbán, Albert de la Fuente, "Polypropylene Fibre Reinforced Concrete for the Structural Panels of the Pavillions of the Motril Port (Spain)", in **Fibre Reinforced Concrete: Improvements and Innovations II**, pp.771-779, January 2022, ISSN 2211-0844
- de Molina Benavides Lucía y Valero Ramos, Elisa. **DeArq nº31** "La vivienda colaborativa en la era digital como proceso sostenible" Pp. 21-31, Colombia, ISSN-e 2215-969X.
- Hurtado Campaña, Cristina y Valero Ramos, Elisa. **Compás d'amalgama nº2** "La

construcción del espacio a través de la sombra en la arquitectura japonesa” Pp. 24, 2020, Barcelona, ISSN: 2696-1008

-de Molina Benavides Lucía y Valero Ramos, Elisa. **Rita_Redfundamentos nº 14** “Habitar en la era digital. Modelos colaborativos y su respuesta en tiempos de crisis” Pp. 94-101, Madrid, November 2020, ISSN 2340-9711 / e-ISSN 2386-7027

-Castillo Hispan, Sergio y Valero Ramos, Elisa. **Informes de la construcción, vol 68, nº541 enero-marzo 2016** “La arquitectura escolar de José María García de Paredes en Granada. Un prototipo, tres escuelas.” Article with ref: IC-15-133. Instituto de Ciencias de la Construcción. Eduardo Torroja (IETcc-CSIC) ISSN: 0020-0883

Congresos

- ISVIS 2021, **I Congreso sobre Innovación y Sostenibilidad en la Vivienda social.**

Valero Ramos, Elisa. November 10,11 and 12, 2021 Granada. Invited conference

- RILEM-*fib* X Intentional Symposium on fibre-reinforced concrete BEFIB2021, Valero Ramos, Elisa. **Polypropylene Fibre Reinforced Concrete For The Structural Panels Of The Pavillions Of The Motril Port, Spain.** Held at the Universitat Politècnica de València from September 20th to 22nd 2021 in Valencia (Spain). Oral presentation

-“Agua y diamantes”. Valero Ramos, Elisa. **Convegno internazionale: Didattica dell’architettura e professione.** Accademia Nazionale di San Luca. Roma. June 4th, 2019. Oral presentation

-“Reciclaje Urbano y Vivienda Eficiente”. Valero Ramos, Elisa. **IV jornada Rehabilitación energética y sostenible de Asturias,** Palacio de exposiciones y congresos de Oviedo. Oviedo, November 17th, 2016. Oral presentation

-“Reciclaje de barriadas, hacia una nueva cultura del habitar”. Valero Ramos, Elisa. **I Jornadas sobre interculturalidad y paz a través de la arquitectura.** Held at Edificio de Documentación Científica. Granada, May 12 y 13th, 2015. Oral presentation

-“Cor Cordis, hacia una nueva cultura de habitar”. Valero Ramos, Elisa. **ArquitectAs. 1er Congreso de Investigación en Arquitectura y Género,** ETSA. Sevilla, Universidad de Sevilla March 20-21th, 2014. Oral presentation

-“Arquitectura para la infancia en el entorno hospitalario”. **International Workshop Architecture, Education and Society.** Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona. Barcelona, May, 23-25th, 2012. Oral Presentation

C.2. Proyectos de I+D+i

-Ref.: PID2022-139020OB-I00. **Título: B-FREE Building With Fibre Reinforced Environmentally Efficient Concrete Structures. Proyectos de Generación de Conocimiento 2022.** IP: Elisa Valero. Entidad de Financiación: Agencia Estatal de Investigación (AEI). Financiación recibida: 131.500,00 €. Estado del Proyecto: en proceso.

-Ref.: B-RNM-498-UGR20. **Título: Preport: Structural And Modular Precast Concrete System For Port Constructions. Proyectos de I+D+i Programa Operativo, FEDER Andalucía. 2020.** IP: Elisa Valero. Estado del proyecto: completado

-Ref.: PID2019/108978RB-C32. **Título: “Fluencia y fatiga en elementos estructurales de hormigón reforzado con fibras”.** Investigadora: Elisa Valero. Estado del proyecto: completado

-Ref: G-GI3001/IDIH. **Título: Intervención en barriadas residenciales obsoletas. Manual de Buenas Prácticas.** Investigadora: Elisa Valero. IP: Carlos García. Entidad de Financiación: Consejería de Fomento y Vivienda (Junta de Andalucía) y European Union (FEDER funding). Duration: 01/01/2014 - 3/06/2015. Financiación recibida: 221.642 €. Estado del proyecto: completado

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

-Ref: CONTR 2023/458376 del Programa de Regeneración del Espacio Público Urbano en la Comunidad Autónoma de Andalucía. “Trabajo De Estudio Sobre Pavimentos Drenantes

Sostenibles En El Marco Del Programa De Estudio E Investigación Del Programa De Regeneración Del Espacio Público Urbano”. Financing:17.908,00 €. Completed

- Ref: Ayuntamiento de San Fernando OTRI Exp. SCMSer 400/2022 Title: Modificado de proyecto básico y ejecución de edificio destinado a actividades náuticas en el puerto de gallineras en San Fernando, mejoras en el sistema constructivo con la aplicación de prefabricados de hormigón. Completed

-Ref: Company foundation UGR, 4355. Title: Estudio y elaboración del plan especial del puerto de Motril. Main researcher: Elisa Valero Ramos. Financing entity: Autoridad Portuaria de Motril. Duration: 01/04/2017 - 01/04/2018. Financing:21.650.€.Completed

-Ref: SCMSer 151/2017. Title: Redacción del proyecto básico y de ejecución de edificio destinado a actividades náuticas en el Puerto de Gallineras en San Fernando. Main researcher: Elisa Valero Ramos. Financing entity: Ayuntamiento de San Fernando (Cádiz) Duration: 025/05/2017 - 10/07/2017. Financing:13.902,90€.Completed

C.4. Patentes

- **PEP (Pavimento Ecológico Prefabricado):** solicitud de patente nacional IPR-1088 e internacional PCT/ES2024/070800.

C.5 Premios

Premios internacionales de Arquitectura e investigación

- **Mención especial en el Premio Andalucía de Arquitectura 2024** en la modalidad Arquitectura de Nueva Planta. Consejería de Fomento, infraestructuras y ordenación del territorio. Junta de Andalucía. Iglesia del Espíritu Santo. Granada

- **Mención de Honor en la V Bienal de Iluminación Iberoamericana 2024.** Iglesia del Espíritu Santo. Granada

- **Premio Andalucía de Arquitectura 2022 en la modalidad construcción e innovación.** Consejería de Fomento, infraestructuras y ordenación del territorio. Junta de Andalucía

- **Ganadora de la sexta edición del SWISS ARCHITECTURE AWARD 2017/2018.** (<https://swissarchitecturalaward.com/en/>) El Swiss Architectural Award está promovido por la Swiss Architectural Foundation, en colaboración con la Accademia di architettura de la Università della Svizzera Italiana, de Mendrisio. El premio tiene por objeto reconocer y destacar a arquitectos de todo el mundo que, a través de su obra, hayan contribuido de forma significativa a la arquitectura contemporánea mostrando una **sensibilidad particular hacia el medio ambiente.**

- **Seleccionado en los premios BIGMAT'21 Premio internacional de Arquitectura 2021.** Rehabilitación del colegio San Fernando y nuevo pabellón deportivo. Granada

-**Mención especial en la categoría de premio internacional en los Premios “Femmes architectes 2019”.** Organizado por ARVHA (Association pour la Recherche sur la Ville et l’Habitat.)

- **Finalista en la XV Bienal de Arquitectura Española. Muestra de investigación.** Prototipo de pabellones prefabricados en FRC para el puerto de Motril. 2021

- **Seleccionada en Premios FAD Arquitectura 2021.** Pabellones prefabricados en FRC de transitarios para el puerto de Motril.

- **Mención en la categoría de Arquitectura en los Premios Cerámica ASCER 2019.** Patio de los valientes y nueva sala de padres. Hospital Virgen del Rocio. Sevilla.

- **Mención honorífica en ARCVISION PRIZE 2016** por trayectoria e investigación. Milan

-**Tres veces finalista en la BIENAL DE AQUITECTURA ESPAÑOLA:** XV (2021) XIV (2018), XI (2011) Spanish Government through the Ministry of Transport, Mobility and Urban Agenda.

- **Concrete work. Elisa Valero 1996/2016.** Exposición itinerante iniciada en San Sebastian (Museo Rezola) con ocasión de la bienal MUGAK.

- **Primer premio "Abitare il mediterraneo" 2011** UMAR Unión internacional de arquitectos del Mediterreo