

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA

20/01/2023

Nombre y apellidos	Luis Machuca Casares		
DNI/NIE/pasaporte	44580895h	Edad	48
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid	https://orcid.org/0000-0001-9552-9430	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Málaga		
Dpto./Centro	Arte y Arquitectura / E.T.S. Arquitectura		
Dirección	Campus de El Ejido. Plaza del Ejido 2. 29071. Málaga		
Teléfono	670743564	correo electrónico	machuca@uma.es
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad	Fecha inicio	01/09/2014
Espec. cód. UNESCO	6201.03 3329 3329.09		
Palabras clave	paisaje, arquitectura, prefabricación, patrimonio		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Arquitecto	Universidad de Sevilla	2001
Doctor arquitecto	Universidad de Málaga	2011

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

- 22 artículos en revistas indexadas en Avery o Riba (similar a JCR en el campo de Arquitectura)
- 1 libro
- 11 capítulos de libro, catalogados en las bases de datos de Avery o Riba.
- En la actualidad dirijo 4 tesis, una en la Universidad de Granada y tres en la Universidad de Málaga.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Arquitecto por la E.T.S.A. de Sevilla, año 2001,

Doctor Arquitecto por la Universidad de Málaga con la tesis: Nuevas formas de habitar a través de los sistemas plug-in y apilamiento de módulos habitables prefabricados, año 2011.

Durante este tiempo he alcanzado distintos premios y reconocimientos en concursos de arquitectura como: primer premio en el concurso de arquitectura "Jóvenes Arquitectos en Andalucía" del año 2004, primer premio en el concurso de arquitectura "Centro de Interpretación de la Prehistoria de Andalucía" del año 2011, seleccionado prefinalista en la XI Bienal Española de Arquitectura con el Complejo Económico y Social de la Universidad de Málaga, año 2011, Premio de la Unión Europea Eurocities por el proyecto "Energy of Low Income Housing in the Mediterranean" en Munich, año 2014; el Premio internacional Archmarathon de Milán por el Caminito del Rey en 2017 y el primer premio en el concurso internacional de Arquitectura: Frente Litoral del Centro de Málaga (Plaza de la Marina y Parque de Málaga).

Respecto a las exposiciones cabe destacar "Arquitectura española del siglo XXI" en el Museo de Arte Contemporáneo de Oslo (diciembre 2011) junto a reconocidos arquitectos como Herzog y De Meuron o Zaha Hadid.

Investigador principal en diversos proyectos de investigación y transferencia donde cabe destacar el proyecto europeo Elihmed (Energy efficiency of low income housing in the mediterranean).

He publicado obras y artículos de investigación en revistas y libros de calado internacional y nacional e indexados en las mas prestigiosas bases de datos de arquitectura, como son Avery y Riba.

Autor del libro: la botella y el botellero, espacios para vivir prefabricados, publicado en 2019.

La trayectoria académica comienza en el año 2008 como Ayudante en la Universidad de Málaga, y desde enero de 2019 soy Profesor Titular de Universidad hasta hoy.

Becado para estancias de investigación en la TU de Munich, año 2011 y 2014.

He participado en congresos y seminarios como ponente y conferenciante, dentro y fuera de España.

Codirijo 4 tesis doctorales en las Universidades de Granada y Málaga.

Desde 2016 pertenezco a la plantilla de profesores del Programa de Doctorado interuniversitario: Ciudad, territorio y planeamiento sostenible (UMA, UGR, URV), así como a su comisión Académica.

Desde 2013 hasta diciembre de 2022 he ocupado el cargo Subdirector de Posgrado, Investigación y Calidad de la Escuela de Arquitectura de Málaga.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones. (Revistas indexadas mas importantes)

C.1.1 A 10, New European Architecture 2/2005

Autores: Luis Machuca Casares, María Machuca Casares, Manuel José Rodríguez Ruíz.

Revista: A 10, New European Architecture

Artículo: The winners of the competition for young architects, Andalusia

Volumen/Páginas/Editor/Año: 2/18/ A10 Media BV, Amsterdam/2005.

ISSN: 1573-3815

-Indexada en: Avery,Riba

C.1.2 AV Monografías, España 2010, Spain Year Book

Autores: Luis Machuca Santa-Cruz, Luis Machuca Casares, María Machuca Casares, Manuel José Rodríguez Ruíz.

Revista: AV Monografías, España 2010, Spain Year Book

Artículo: Complejo Universitario, Málaga. University Complex, Málaga

Volumen/Páginas/Editor/Año: 141-142/134-138/ Arquitectura Viva S.L. España/2010.

ISSN: 0213-487X

- Indexada en: Avery, Riba, Ins-Recs, UPC, Dialnet

C.1.3 AV Proyectos 045/2011

Autores: Luis Machuca Casares.

Revista: AV Proyectos

Artículo: Museo de la Prehistoria, Prehistory Museum, Rincón de la Victoria, Málaga

Volumen/Páginas/Editor/Año: 045-2011/22-23/ Arquitectura Viva S.L. España/2011.

ISSN: 1697-493X

-Indexada en: Avery, Riba, Ins-Recs, UPC, Dialnet

C.1.4 Future Arquitecturas 39/40

Autores: Luis Machuca Santa-Cruz, Luis Machuca Casares, María Machuca Casares y Manuel José Rodríguez Ruíz

Revista: Future Arquitecturas

Artículo: Centro de interpretación de la Prehistoria de Andalucía. Málaga

Volumen / Páginas / Editor / Año: 39-40 / 96-99 / Future Arquitecturas S.L. / 2013

ISSN: 1885-8228

-Indexada en Avery, Latindex, Rebiun, Universia

C.1.5 Arquitectura Viva 137

Autores: Luis Machuca Casares

Revista: Arquitectura Viva

Artículo: Nuevo Museo en Málaga, Prehistoria y Energía

Volumen/Páginas/Editor/Año: 137/13/ Arquitectura Viva S.L. España/2011.

ISSN: 0214-1256

-Indexada en: Avery, Riba, Ins-Recs, UPC, Dialnet

C.1.6 Revista: Arquitectura Viva 184

Autores: Luis Machuca Casares, Luis Machuca Santa-Cruz, María Machuca Casares

Revista: Arquitectura Viva

Artículo: Sendero de vértigo, Restoration of Caminito del Rey in Málaga

Volumen/Páginas/Editor/Año: 184.5/ 18-19/ Arquitectura Viva S.L. España /2016

ISSN: 0214-1256

-Indexada en: Avery, Riba, Ins-Recs, UPC, Dialnet

C.1.7 AMC, Le Moniteur Architecture n.254

Autores: Luis Machuca Casares, Luis Machuca Santa-Cruz, María Machuca Casares

Revista: AMC, Le MoniteurArchitecturen.254- octubre 2016

Artículo: Voie en suspension et encorbellement

Volumen/Páginas/Editor/Año: 254 / 68-71 / AMC, Le Moniteur Architecture, Groupe Moniteur, París / 2016

issn: 0998-4194

-Indexada en: Avery, Riba, Dialnet

C.1.8 AV Monografías. Spain Year Book 2017

Autores: Luis Machuca Casares, Luis Machuca Santa-Cruz, María Machuca Casares)

Revista: AV Monografías

Artículo: New Caminito del Rey, Málaga

Volumen/Páginas/Editor/Año: 193-194/124-131/Arquitectura Viva S.L. /2017.

ISSN:0213-487-x

-Indexada en: Avery, Riba, Ins-recs, Upc, Dialnet

C.1.9 Detail 2017/12

Autores: Luis Machuca Casares, Luis Machuca Santa-Cruz, María Machuca Casares

Artículo: King's Trail in the Gaitanes Gorge

Volumen/Páginas/Editor/Año: 2017/12/ 34-39 / Detail, Alemania / 2017

ISSN: 0011-9571/B 2772

-Indexada en: Avery, Riba

C.1.10 Detail 2019

Autores: Luis Machuca Casares, Luis Machuca Santa-Cruz, María Machuca Casares

Artículo: Visitor Centre in Southern Spain

Volumen/Páginas/Editor/Año: 2019/ 1-7 / Detail, Alemania / 2019

ISSN: 0011-9571/B 2772

-Indexada en: Avery, Riba

C.1.11 Tectónica 2020

Autores: Luis Machuca Casares, Luis Machuca Santa-Cruz,

Artículo: Centro de formación en Stuttgart

Volumen/Páginas/Editor/Año: 2020/ 1-6 / Tectónica, Madrid / 2020

ISSN: 0261-1421-x

-Indexada en: Avery, Riba

C.1.12 Tectónica 2021

Autores: Luis Machuca Casares, Luis Machuca Santa-Cruz,

Artículo: Dora Maar, 65 viviendas en San Pedro de Alcántara

Volumen/Páginas/Editor/Año: 2020/ 1-8 / Tectónica, Madrid / 2022

ISSN: 0261-1421-x

-Indexada en: Avery, Riba

C.1.13 Tectónica 2022

Autores: Luis Machuca Casares, Luis Machuca Santa-Cruz,

Artículo: Dora Maar, 65 viviendas en San Pedro de Alcántara

Volumen/Páginas/Editor/Año: 2022/ 1-8 / Tectónica, Madrid / 2022

ISSN: 0261-1421-x

-Indexada en: Avery, Riba

C.1.14 Arquitectura Viva 2022

Autores: B720, Luis Machuca Arquitectos (Luis Machuca Casares, Luis Machuca Santa-Cruz), Dj Arquitectura

Artículo: Reurbanización del tramo central del Plan Málaga Litoral.

Volumen/Páginas/Editor/Año: 2022/ 1-6 / rquitectura Viva, Madrid / 2022

ISSN: 0214-1256

C.1.15 Room Diseño

Autores: Luis Machuca Casares

Artículo: Itinerario übeda Mágina. El paisaje de la memoria de Antonio Muñoz Molina

Volumen/Páginas/Editor/Año: 2024/ Room Diseño, Madrid / 2024

ISSN: 2444-376X

C.1.16 Arquitectura Viva 267

Autores: Luis Machuca Casares

Artículo: Exterior del mes, Úbeda Mágina Literary Route

Volumen/Páginas/Editor/Año: 2024/ 16-19 / Arquitectura Viva, Madrid / 2024

ISSN: 0214-1256

C.2. Proyectos de investigación

Título: Laboratorio de Acciones Experimentales sobre Sistemas Constructivos Industrializados y Energéticamente Eficientes

Investigador principal: Luis Machuca Casares.

Entidad financiadora: Feder-Interconecta,

Cantidad financiada: 103000 euros,

Tipo de convocatoria:UE,

Entidades participantes: Ferrovial Agromán S.A. , Universidad de Málaga,

Duración, desde 01/10/2013 hasta: 30/09/2016,

Nº total de meses:36

Elih Med. Energy efficiency of low income housing in the Mediterranean

Investigador principal: Luis Machuca Casares.

Entidad Financiadora: MED (European Union)

Tipo de convocatoria: EU

Nº de referencia: Elih-Med 01/2012

Desde: 01/06/2012 Hasta: 31/10/2013. Financiación: 48.6800 euros.

Título: Paisaje y valor inmobiliario en diversos modelos territoriales de entornos litorales y sublitorales mediterráneos

Investigador principal: Matías Mérida

Investigador: Luis Machuca Casares

Entidad financiadora: Ministerio de Innovación, Ciencia e Universidades.

Cantidad financiada: 24.000 euros,

Tipo de convocatoria. nacional

Entidades participantes: Universidad de Málaga

Duración, desde 01/09/2019 hasta: 01/09/2022,

Nº total de meses:24

C.3. Premios

2004-Primer premio en Concurso de Arquitectura Jóvenes Arquitectos en Andalucía J5 por 50 viviendas en el Perchel, Málaga.

2008-Primer premio en el Concurso de diseño residencial de 70 viviendas (vpo) en Linares, Jaén.

2009-Segundo premio en el Concurso Internacional de anteproyectos para el Museo Nacional de la Energía, Ponferrada.

2011- Premio Málaga de Arquitectura por la Casa GQ en Benalmádena.

2011- Prefinalista en la IX Bienal Española de Arquitectura y Urbanismo.

2011-Primer premio en el Concurso para el Centro de Interpretación y Museo de la Prehistoria de Andalucía.

2011- Exposición: "Arquitectura española del siglo XXI" en el Museo de Arte Contemporáneo de Oslo.

2012-Primer Premio en el Concurso "Rehabilitación de viviendas Elih Med (Energy of Low Income Housing in the Mediterranean)".

2014-Primer Premio en el Concurso del Centro Municipal de Raquetas de Málaga.

2014- Premio Eurocities, Munich.

2016- Premio Málaga de Arquitectura.

2016-Primer premio en el Concurso: "Centro de formación y prácticas para la Compañía "Energía Baden-Württemberg AG", Stuttgart.

2017- Nominado a "Building of the year 2017", Archdaily.

2017-Premio Archmarathon, Milan.

2018- Seleccionado en la XIV Bienal Española de Arquitectura y urbanismo por el Centro de recepción de visitantes del Caminito del Rey.

2019- Primer premio en concurso de ideas para la elaboración de una Residencia de Estudiantes del KIT (Karlsruhe Institute of Technology ,Universidad de Karlsruhe), Karlsruhe, Alemania.

2020- Premio Málaga de Arquitectura por el Complejo Económico y Social de la Universidad de Málaga

2021- Premio Málaga de Arquitectura por el edificio Dora Maar (65 viviendas en San Pedro de Alcántara), Málaga.

2022- Primer premio en el concurso Internacional de Arquitectura: Frente litoral del centro de Málaga (Plaza de la Marina y Parque de Málaga).

2022- Primer premio para la Redacción del Proyecto y Obra de una pasarela en el fondo del tajo de Ronda, Ronda, Málaga.

2023- Primer premio para la Redacción del Proyecto y Obra de la Ruta de Antonio Muñoz Molina, Úbeda, Jaén.

2023- Nominado a building of the Year 2023 por archdaily por el edificio 65 viviendas en san pedro de Alcantara

2023- Nominado a Edificio del Año 2023 por Archdaily en español por el edificio 65 viviendas en san pedro de Alcantara.

