

Fecha del CVA	29/11/2023
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Antonio		
Apellidos	Fernández Carrión		
Sexo	Hombre	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)			

### A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático de Universidad		
Fecha inicio	1998		
Organismo / Institución	Universidad de Sevilla		
Departamento / Centro	Matemática Aplicada II		
País	España	Teléfono	
Palabras clave			

## Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

### C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con "peer review" y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citas

- Artículo científico.** (1/3) Fernández, Antonio; Sánchez-Cuadrado, José Manuel; Sánchez-Pérez, Enrique Alfonso. 2023. Equivalent quasi-norms on generalized Orlicz spaces. MATHEMATICAL INEQUALITIES & APPLICATIONS. ELEMENT. 26-2, pp.401-413. ISSN 1331-4343. SCOPUS (0) <https://doi.org/10.7153/mia-2023-26-26>
- Artículo científico.** Campo, Ricardo del; (2/4) Fernández, Antonio (AC); Mayoral, Fernando; Naranjo, Francisco. 2021. Orlicz spaces associated to a quasi-Banach function space: applications to vector measures and interpolation. COLLECTANEA MATHEMATICA. SPRINGER. 72-3, pp.481-499. ISSN 0010-0757, ISSN 2038-4815. SCOPUS (19), WOS (18), Dialnet (0) <https://doi.org/10.1007/s13348-020-00295-1>
- Artículo científico.** Campo Acosta, Ricardo del; (2/4) Fernández Carrión, Antonio (AC); Mayoral Masa, Fernando; Naranjo Naranjo, Francisco José. 2020. Compactness in quasi-Banach function spaces with applications to L1 of the semivariation of a vector measure. REVISTA DE LA REAL ACADEMIA DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES SERIE A-MATEMATICAS. SPRINGER. 114-3. ISSN 1578-7303, ISSN 1579-1505. SCOPUS (4), WOS (3) <https://doi.org/10.1007/s13398-020-00840-4>
- Artículo científico.** del Campo, Ricardo; (2/5) Fernández, Antonio (AC); Mayoral, Fernando; Naranjo, Francisco; Sánchez-Pérez, Enrique A.2020. When and where the Orlicz and Luxemburg (quasi-) norms are equivalent?. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS. ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE. 491-1. ISSN 0022-247X, ISSN 1096-0813. SCOPUS (1), WOS (0) <https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2020.124302>
- Artículo científico.** del Campo, R.; (2/5) Fernández, A.; Mayoral, F.; Naranjo, F.; Sánchez Pérez, E. A.2020. Lorentz spaces of vector measures and real interpolation of operators. QUAESTIONES MATHEMATICAE. NATL INQUIRY SERVICES CENTRE PTY LTD. 43-5-6, pp.591-609. ISSN 1607-3606, ISSN 1727-933X. SCOPUS (1), WOS (1) <https://doi.org/10.2989/16073606.2019.1605413>

- 6 **Artículo científico**. del Campo, Ricardo; (2/4) Fernández, Antonio (AC); Mayoral, Fernando; Naranjo, Francisco. 2019. The de la Vallee-Poussin theorem and Orlicz spaces associated to a vector measure. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS. ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE. 470-1, pp.279-291. ISSN 0022-247X, ISSN 1096-0813. SCOPUS (4), WOS (4) <https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2018.10.001>
- 7 **Artículo científico**. del Campo, Ricardo; (2/4) Fernández, Antonio (AC); Mayoral, Fernando; Naranjo, Francisco. 2016. Reflexivity of function spaces associated to a sigma-finite vector measure. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS. ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE. 438-1, pp.339-350. ISSN 0022-247X, ISSN 1096-0813. SCOPUS (4), WOS (4) <https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2016.01.076>
- 8 **Artículo científico**. Del Campo, R.; (2/5) Fernández, A.; Manzano, A.; Mayoral, F.; Naranjo, F.2016. Interpolation with a parameter function of l-p-spaces with respect to a vector measure on a delta-ring. BANACH JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS. TUSI MATHEMATICAL RESEARCH GROUP. 10-4, pp.815-827. ISSN 1735-8787. SCOPUS (0), WOS (0) <https://doi.org/10.1215/17358787-3649590>
- 9 **Artículo científico**. del Campo, Ricardo; (2/5) Fernández, Antonio (AC); Manzano, Antonio; Mayoral, Fernando; Naranjo, Francisco. 2015. Weighted Hardy inequalities, real interpolation methods and vector measures. REVISTA DE LA REAL ACADEMIA DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES SERIE A-MATEMATICAS. SPRINGER. 109-2, pp.337-352. ISSN 1578-7303, ISSN 1579-1505. SCOPUS (1), WOS (1) <https://doi.org/10.1007/s13398-014-0185-3>
- 10 **Artículo científico**. Del Campo, Ricardo; (2/5) Fernández, Antonio; Manzano, Antonio; Mayoral, Fernando; Naranjo, Francisco. 2015. Interpolation with a parameter function and integrable function spaces with respect to vector measures. MATHEMATICAL INEQUALITIES & APPLICATIONS. ELEMENT. 18-2, pp.707-720. ISSN 1331-4343. SCOPUS (2), WOS (2) <https://doi.org/10.7153/mia-18-52>

### C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto**. MTM2012-36740-C02-01, Interpolación de Espacios de Funciones, Medidas Vectoriales y Multimidas. Ministerio de Economía y Competitividad. Mayoral Masa, Fernando. 01/01/2013-31/12/2015. 28.665 €.
- 2 **Proyecto**. MTM2009-14483-C02-01, Operadores, interpolación y espacios de funciones integrables respecto a una medida vectorial. Ministerio de Ciencia e Innovación. Mayoral Masa, Fernando. 01/01/2010-31/12/2013. 43.318 €.
- 3 **Proyecto**. MTM2006-11690-C02-02, Espacios de funciones escalares integrables respecto de medidas vectoriales: propiedades y aplicaciones. Ministerio de Educación y Ciencia. Fernández Carrión, Antonio. 01/10/2006-30/09/2009. 23.595 €.

#### Indicadores generales de calidad de la producción científica.

Relación con bases de datos bibliográficas.

WOS. Publicaciones: 37. Citas: 213. Media de citas: 5,8. Índice h: 9.

Scopus. Publicaciones: 40. Citas: 239. Media de citas: 6. Índice h: 9.

Publicaciones en revistas con Índice de

Impacto. Journal Citation Report.

Q1: 10 (20.4%). Q2: 8 (16.3%). Q3: 6 (12.2%). Q4: 9 (18.4%). Sin I.I: 6 (32.7%). Total: 49.

SCImago Journal Rank.

Q1: 12 (24.5%). Q2: 11 (22.5%). Q3: 5 (10.2%). Q4: 1 (2.0%). Sin I.I: 20 (40.8%). Total: 49.

Número total de publicaciones como autor: 51 (Mathscinet 29 de noviembre de 2023).

Número de sexenios de investigación: 5.

Valoración positiva de los tramos de investigación comprendidos entre los años 1987-1992, 1993-1998, 2002-2009, 2010-2015 y 2016-2021 por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora.