

DATOS PERSONALES

Fecha del CVA 24/05/2022

Nombre y apellidos	Francisco Javier García Pacheco		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	A-9975-2012	
	Scopus	9277405800	
	ORCID	0000-0001-6208-6071	

Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Cádiz		
Dpto./Centro	Matemáticas, Escuela Superior de Ingeniería		
Dirección	Avda. de la Universidad de Cádiz, 10		
Teléfono	956483346	correo electrónico	garcia.pacheco@uca.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	11/03/2019

Formación académica

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Matemáticas	Universidad de Cádiz	2000
Doctor en Matemáticas	Universidad de Cádiz	2005
Doctor en Matemáticas	Kent State University (OH, USA)	2007

Indicadores generales de calidad de la producción científica

- Sexenios/Quinquenios:
 - Número de sexenios: **3** (2003-2008, 2009-2014, 2015-2020).
 - Número de quinquenios docentes: **3** (2003-2008, 2008-2013, 2013-2018).
- Tesis doctorales:
 - Número de tesis dirigidas en los últimos 10 años: **3** (una en 2016 y dos en 2018). Actualmente dirigiendo una tesis en desarrollo.
 - Número de pertenencia a tribunales de tesis: **3** (2018, 2019, 2021).
- Publicaciones:
 - Número de publicaciones en JCR (Matemáticas): **95** (**23** de ellas en solitario).
 - Número de publicaciones Q1: **25** (**6** en solitario).
- Índices bibliométricos:
 - Índice h: **15** (Google Scholar) y **12** (Scopus y Publons).
 - Número de citas: **505** (Scopus) y **740** (Google Scholar).
- Servicios editoriales:
 - Editor invitado del volumen especial "[Functional Analysis, Topology and Quantum Mechanics](#)" de la revista *Mathematics* indexada en el JCR MATHEMATICS en la posición 24/330 con IF 2.258.
 - Editor invitado del volumen especial "[Symmetry Techniques for Multiobjective Optimization in Finite and Infinite Dimensions](#)" de la revista *Symmetry* indexada en el JCR MULTIDISCIPLINARY SCIENCES en la posición 33/73 con IF 2.713.
 - Topic Editor de la revista *Mathematics* indexada en el JCR MATHEMATICS en la posición 24/330 con IF 2.258.
 - Editor Académico de la revista *Journal of Mathematics* indexada en el JCR MATHEMATICS en la posición 160/330 con IF 0.971.
 - Director de la colección "eBooks on Mathematics and Physics applied to Engineering" de la Editorial UCA.
- Acreditaciones ANECA:
 - Profesor Ayudante Doctor (2006).

- Profesor Contratado Doctor (2010).
- Profesor Titular de Universidad (2011).
- Catedrático de Universidad (2018).
- Cargos académicos:
 - Director de Secretariado de Proyectos Internacionales de la Universidad de Cádiz (Diciembre 2017 – Julio 2019).
 - Director de la Sección Departamental de Matemáticas en la Escuela Superior de Ingeniería de la Universidad de Cádiz (Marzo 2020 – Octubre 2021).
 - Director del Departamento de Matemáticas de la Universidad de Cádiz (Octubre 2021 – presente).
- Proyectos:
 - MTM2004-07030: Series y operadores en espacios de Banach. 2004-2006. 3220€. IP: Antonio Aizpuru.
 - MTM2006-15546-C02-01: Algebras de Banach y espacios de Banach. 2006-2010. 28640,70€. IP: Antonio Aizpuru.
 - MTM2014-58984-P: Técnicas de Análisis Funcional en el estudio de la geometría de las C^* -álgebras y las estructuras de Jordan. 2014-2018. 60500€. IP: Antonio Peralta.
 - Plan de actuaciones para el fomento de la participación en H2020 de la UCA y su proyección en la Economía Azul y la agroalimentación. 2018-2019. IP: Francisco Javier García Pacheco.
 - PGC2018-101514-B-I00: Métodos analíticos en Simetrías, Teoría de Control y Operadores. Ministerio de Ciencia, Agencia Estatal de Investigación. Ministerio de Ciencia Innovación y Universidades. 2019-2022. 5145€. IP: Fernando León Saavedra. Co-IP: Concepción Muriel Patino.
 - FEDER-UCA18-105867: Dispositivos electrónicos para la estimulación magnética transcraneal. Programa Operativo FEDER 2014-2020 y por la Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía. 94950€. IP: Clemente Cobos Sánchez.
 - Solution to the Maxmin Problem $\max \|Ax\|$ Subject to $\|Bx\| \leq 1$ over Quaternion Algebra. Call for financial support for collaborative research within the SEA-EU Alliance. 2021-2023. IP: Ivan Slapničar. Co-IP: Francisco Javier García Pacheco.
- Estancias:
 - Graduate Teaching Assistant en Kent State University (USA) desde agosto de 2004 hasta agosto de 2007.
 - Visiting Assistant Professor en Texas A&M University (USA) desde septiembre de 2007 hasta agosto de 2010.
 - Visiting Associate Professor en Texas A&M University-Central Texas (USA) desde junio de 2011 hasta agosto de 2011.
 - Investigador invitado en Department of Mathematics of the University of Catania (Italy) desde el 11 de abril de 2012 hasta el 18 de abril de 2012.
 - Investigador invitado en Centre of Mathematics of the University of Coimbra (Portugal) desde el 29 de octubre de 2017 hasta el 4 de noviembre de 2017.
 - Investigador invitado en Department of Neuroscience and Biomedical Engineering at Aalto University (Helsinki, Finlandia) desde el 3 de febrero de 2020 hasta el 6 de febrero de 2020.
 - Investigador invitado en Centre for Mathematics of Southern Federal University (Rostov, Rusia) desde el 12 de diciembre de 2021 hasta el 18 de diciembre de 2021.