

CURRICULUM VITAE ABREVIADO

Fecha del CVA

24/06/2024

DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	María Gracia Sánchez-Lirola Ortega
Organismo/ Institución	Universidad de Almería
Puesto	Profesor Titular de Universidad
Departamento/ Centro	Matemáticas/ Facultad de Ciencias Experimentales

RESUMEN DEL CV:

Méritos de docencia: 5 Quinquenios reconocidos con fecha 01/01/2005, 01/01/2008, 01/01/2013, 01/01/2018 y 01/01/2023.

Méritos de investigación: 1 sexenio reconocido con fecha de 01/01/2016.

Tramos autonómicos: 2 tramos reconocidos con fecha 01/01/2008 y 01/01/2019.

Listado de aportaciones más relevantes:

AC: Estrada, Ernesto. *Autores (p.o. de firma)*: Estrada, Ernesto; Sánchez-Lirola, M. G.; De la Peña, José Antonio. *Título del artículo*: Hyperspherical embedding of graphs and networks in communicability spaces. *Ref. Revista*: Discrete Appl. Math. 176, 53-77. *Año*: 2013. *Clave*: Revista. *DOI*: 10.1016/j.dam.2013.05.032. ISSN 0166-218X. *Índice de impacto*: 0.802. *Agencia de impacto* ISI.

AC: J.C. Navarro-Pascual. *Autores (p.o. de firma)*: J.C. Navarro-Pascual; M.G.Sánchez-Lirola. *Título del artículo*: A vector-valued version of Russo-Die Theorem. *Ref. Revista*: Communications in Contemporary Mathematics. 11-6, pp. 1035-1048. *Año*: 2009. *Clave*: Revista. *DOI*: 10.1142/S021919970900365X ISSN 0219-1997. *Índice de impacto*: 0.836. *Agencia de impacto* ISI.

AC: J.C. Navarro-Pascual. *Autores (p.o. de firma)*: J. C. Navarro-Pascual; M.G. Sánchez-Lirola. *Título del artículo*: Diameter, extreme points and topology. *Ref. Revista*: Studia Mathematica. 191-3, pp. 203-209. *Año* 2009. *Clave*: Revista. *DOI*: 10.4064/sm191-3-1 ISSN 0039-3223. *Índice de impacto* 0.645. *Agencia de impacto* ISI.

AC: J.C. Navarro-Pascual. *Autores (p.o. de firma)*: J.C. Navarro-Pascual; J.F. Mena-Jurado; M. G. Sánchez-Lirola. *Título del artículo*: A two-dimensional inequality and uniformly continuous retractions. *Ref. Revista*: Journal of Mathematical Analysis and Applications. 339-1, pp. 719-734. *Año* 2008. *Clave*: Revista. *DOI*: 10.1016/j.jmaa.2007.07.032 ISSN 0022-247X. *Índice de impacto*: 1.046. *Agencia de impacto* ISI.

AC: J. C: Navarro-Pascual. *Autores (p.o. de firma)*: Jiménez Vargas, A.; Mena-Jurado, J. F.; Navarro Pascual, J. C.; Sánchez-Lirola, M. G. *Título del artículo*: Means of extreme points and F- Spaces. *Ref. Revista*: Journal of Mathematical Analysis and Applications 283, no.2, pp. 696-704. *Año* 2003. *Clave*: Revista. *DOI*: doi.org/10.1016/S0022-247X (03)00279-8 ISSN 0165-0114. *Índice de impacto*: 0.473.

Aportaciones a Congresos:

Congreso: VII Encuentro de Análisis Funcional y Aplicaciones. *Autora*: M^a Gracia Sánchez-Lirola Ortega; Juan Carlos Navarro Pascual. *Título*: Diameter, extreme points and topology. *Tipo de participación*: Póster. *Lugar de celebración*: Jaca (España). *Año*: 2011.

Congreso: International Congress of Mathematicians. *Autora:* María Gracia Sánchez-Lirola Ortega. *Título:* Inequalities and Applications in infinite-Dimensional Topology. *Tipo de participación:* Comunicación oral. *Lugar de celebración:* Madrid (España). *Año:* 2006.

Congreso: First International Course of Mathematical Analysis in Andalucía. *Autora:* María Gracia Sánchez-Lirola Ortega. *Título:* Medias de puntos extremos en espacios de funciones continuas. *Tipo de participación:* Comunicación oral. *Lugar de celebración:* Cádiz (España). *Año:* 2002.

Congreso: Programme Intensif Socrates sur "Les Equations aux dérivées Partielles de la Physique en Analyse, en Géométrie et en Topologie". *Autora:* María Gracia Sánchez-Lirola Ortega. *Título:* La Formule de Verlinde. *Tipo de participación:* Conferencia. *Lugar de celebración:* Nantes (Francia). *Año:* 1999.

Proyectos o líneas de investigación en los que he participado:

Título del Proyecto: Estructuras no-asociativas y Análisis Funcional. Finitud en términos de operadores en módulos y espacios de Banach. *Calidad de participación:* Investigadora. *Entidad financiadora:* Plan Nacional I+D MTM2010-17687. *Duración desde:* 01/01/2011 *hasta:* 31/12/2013. *Investigador principal:* El Amín Kaidi Lhachmi. *Cuantía total:* 98.494 euros.

Título del Proyecto: Aproximación algebraico-analítica de los sistemas no asociativos y sus aplicaciones. *Calidad de participación:* Investigadora. *Entidad financiadora:* Junta de Andalucía. Proyectos de excelencia P08-FQM-03737. *Duración desde:* 13/01/2009 *hasta:* 13/01/2013. *Investigador principal:* Ángel Rodríguez Palacios. *Cuantía total:* 227.123,68 euros.

Título del Proyecto: Técnicas algebraicas, armónicas y geométricas en el estudio de los operadores en espacios de Banach. *Calidad de participación:* Investigadora. *Entidad financiadora:* Junta de Andalucía. Proyectos de excelencia P06-FQM-1438. *Duración desde:* 11/04/2007 *hasta:* 31/03/2010 *Investigador principal:* Armando Reyes Villena Muñoz. *Cuantía total:* 174.199,9 euros.

Título del Proyecto: Álgebras de operadores, grupos de operadores y Geometría de los espacios de Banach. Interacción y aplicaciones. *Calidad de participación:* Investigadora. *Entidad financiadora:* Plan Nacional I+D MTM2006-04837. *Duración desde:* 01/10/2006 *hasta:* 30/09/2009. *Investigador principal:* Armando Reyes Villena Muñoz. *Cuantía total:* 105.536,2 euros.

Título del Proyecto: Aproximación algebraico-analítica de los sistemas no-asociativos y sus aplicaciones. *Calidad de participación:* Investigadora. *Entidad financiadora:* Junta de Andalucía. Proyectos de excelencia P05-FQM-1215. *Duración desde:* 01/02/2006 *hasta:* 31/03/2009. *Investigador principal:* Ángel Rodríguez Palacios. *Cuantía total:* 120.399,9 euros.

Miembro del grupo de investigación de Análisis Matemático (código PAI: FQM 194) de la Universidad de Almería desde 1997. *Responsable del grupo:* Juan Carlos Navarro Pascual.

Situación profesional anterior:

Periodo	Puesto/ Institución
01/05/1997- 16/10/2000	Beca Docente de la Junta de Andalucía FPD (Análisis Matemático)/ Universidad de Almería.
17/10/2000- 02/10/2001	Profesor Asociado TP (Análisis Matemático) /Universidad de Almería
03/10/2001- 10/01/2002	Ayudante de Facultad (Análisis Matemático)/ Universidad de Almería
11/01/2002- 21/01/2004	Profesor Asociado TC (Análisis Matemático)/Universidad de Almería
22/01/2004- 28/03/2017	Profesor Titlular de Escuela Universitaria (Análisis Matemático)/Universidad de Almería

Formación Académica:

Grado/Master/Tesis	Universidad	Año
Licenciatura en Matemáticas	Almería	1996
Tesis doctoral	Almería	2010