



---

Ministerio de Economía y Competitividad  
Secretaría de Estado de Investigación,  
Desarrollo e Innovación

---

## Currículum

Nombre: Fernando Cobos Díaz

Fecha: 24 de Enero de 2017

Apellidos: Cobos Díaz

Nombre: Fernando

---

### Situación profesional actual

Entidad: Universidad Complutense de Madrid  
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Matemáticas  
Dpto./Secc./Unidad: Departamento de Análisis Matemático  
Dirección postal: Plaza de Ciencias 3, 28040 Madrid.

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 91-394-4453

Fax: 91-394-4726

Correo electrónico: cobos@mat.ucm.es

Especialización (Códigos Unesco): 120299 (Interpolación y Teoría de Operadores), 120203

Categoría profesional: Catedrático

Fecha de inicio: 28/07/1993

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación      A tiempo completo

A tiempo parcial

---

### Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras clave, de la especialización y de las líneas de investigación actuales.  
Teoría de Interpolación, Espacios de Funciones, Teoría de Operadores

---

### Formación académica

Titulación superior	Centro	Fecha
Licenciado en Matemáticas	Universidad Autónoma de Madrid	JUN-1978

Doctorado	Centro	Fecha
Doctorado en Matemáticas	Universidad de Santiago de Compostela	SEP-1982

### Actividades anteriores de carácter científico profesional

---

Puesto	Institución	Fechas
Becario I.N.A.P.E.	Universidades de Extremadura y Santiago de Compostela	OCT/78 a SEP/81
Profesor Ayudante	Universidad de Extremadura	1/1/79 - 30/9/80
Profesor Ayudante	Universidad de Santiago de Compostela	1/10/81 - 30/9/82
Profesor Adjunto Interino	Universidad Autónoma de Madrid	1/10/82 - 31/12/84
Profesor Titular de Universidad	Universidad Autónoma de Madrid	1/1/85 - 4/12/91
Catedrático de Universidad (Com. Ser.)	Universidad Autónoma de Madrid	5/12/91 - 30/9/92
Catedrático de Universidad	Universidad Carlos III de Madrid	1/10/92 - 27/7/93

---

### Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
INGLES	B	C	C

## Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias públicas. (nacionales y/o internacionales)

---

Título del proyecto: Ecuaciones en Derivadas Parciales y Análisis de Fourier: Aplicaciones a la Física Matemática

Entidad financiadora: CAICYT (N° 2805/83)

Entidades participantes: UAM

Duración, desde: 3 años hasta: Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: José L. Rubio de Francia

Número de investigadores participantes:

---

2. Título del proyecto: Análisis Real y Análisis Armónico

Entidad financiadora: DGICYT (N° 86-0108)

Entidades participantes: UAM

Duración, desde: 3 años hasta:

Investigador responsable: José García-Cuerva

Número de investigadores participantes:

---

3. Título del proyecto: Proyecto de Cooperación Conjunta entre los Departamentos de Matemáticas de la UAM y el Instituto de Matemática de la Universidad de Campinas (Brasil)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación Español y F.A.P.E.S.P. Brasileña

Entidades participantes: UAM y UNICAMP

Duración, desde: OCT-87 hasta: SEP-90

Investigador responsable: Fernando Cobos (parte española) y Dicesar Lass Fernandez (parte brasileña)

Número de investigadores participantes: 6

---

4. Título del proyecto: Acción Integrada con la Universidad de Kiel (Alemania), (N° 6/6 Tipo B)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación

Entidades participantes: UAM y Universidad de Kiel

Duración, desde: OCT-87 hasta: SEP-88

Investigador responsable: Fernando Cobos (parte española) y Hermann König (parte alemana)

Número de investigadores participantes: 6

---

5. Título del proyecto: Sabático de Jaak Peetre

Entidad financiadora: DGICYT (N° 87-0172)

Entidades participantes: UAM y Universidad de Lund

Duración, desde: 4 meses en 1988 hasta:

Investigador responsable: José L. Rubio de Francia

Número de investigadores participantes:

---

6. Título del proyecto: Sabático de Werner Linde

Entidad financiadora: DGICYT (N° 88-0118)

Entidades participantes: UAM y Universidad de Jena

Duración, desde: 4 meses en 1989 hasta:

Investigador responsable: Fernando Cobos y José García-Cuerva

Número de investigadores participantes:

---

7. Título del proyecto: Teoría de Interpolación y Aplicaciones

Entidad financiadora: Comité Conjunto Hispano-Norteamericano (Nº CCB-8604/021)

Entidades participantes: UAM y Florida Atlantic University

Duración, desde: OCT-88 hasta: SEP-89

Investigador responsable: Fernando Cobos (parte española) y Mario Milman (parte americana)

Número de investigadores participantes: 5

---

8. Título del proyecto: Sabático de Thomas Kühn

Entidad financiadora: DGICYT (Nº 90-0033)

Entidades participantes: UAM y Universidad de Jena

Duración, desde: 1 año en 1990 hasta:

Investigador responsable: Fernando Cobos

Número de investigadores participantes:

---

9. Título del proyecto: Análisis de Fourier, Espacios de Funciones y Teoría de Operadores

Entidad financiadora: DGICYT (Nº 90-0187)

Entidades participantes: UAM

Duración, desde: 3 años hasta:

Investigador responsable: José García-Cuerva

Número de investigadores participantes:

---

10. Título del proyecto: Algebras en Análisis

Entidad financiadora: Comité Conjunto Hispano-Norteamericano (Nº II-C 91024)

Entidades participantes: Univ. Carlos III, UCM, Univ. de Sevilla, Valencia y Universidad de Kent (USA)

Duración, desde: SEP-92 hasta: OCT-93

Investigador responsable: Fernando Cobos (parte española) y Richard Aron (parte americana)

Número de investigadores participantes: 16

---

11. Título del proyecto: Acción Integrada Hispano-Francesa (Nº 143-B, HF94-294)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación

Entidades participantes: Univ. de Zaragoza, UCM, Univ. de Valencia y Sevilla, y Universidad de Paris VI

Duración, desde: ENE-94 hasta: DIC-95

Investigador responsable: Jesús Bastero (parte española) y Gilles Pisier (parte francesa)

Número de investigadores participantes: 15

---

12. Título del proyecto: Interpolación y Teoría de Operadores

Entidad financiadora: DGICYT (PB 94-0252)

Entidades participantes: UCM, Univ. de Vigo y Murcia

Duración, desde: 3 años hasta:

Cuantía de la subvención: 3.300.000 Pts.

Investigador responsable: Fernando Cobos

Número de investigadores participantes: 5

---

13. Título del proyecto: Sabático de Tomás Schonbek

Entidad financiadora: DGICYT (Nº 95-0419)

Entidades participantes: UCM y Florida Atlantic University

Duración, desde: SEP-96 hasta: ENE-97

Cuantía de la subvención: 1.650.000 Pts.

Investigador responsable: Fernando Cobos

Número de investigadores participantes:

---

14. Título del proyecto: Acción Integrada Hispano-Francesa "Análisis Funcional, espacios de Banach y espacios de Interpolación".

Entidad financiadora: Ministerio de Educación

Entidades participantes: UCM, Univ. de Valencia, Zaragoza y Barcelona, Universidad de Paris VI, de Burdeos, Marne-la-Valle, Orsay y Besançon.

Duración, desde: ENE-98 hasta: DIC-99

Investigador responsable: Fernando Bombal (parte española) y Gilles Pisier (parte francesa)

Número de investigadores participantes: 21

---

15. Título del proyecto: Teoría de Interpolación y medidas asociadas a ideales de operadores.

Entidad financiadora: DGES (PB97-0254)

Entidades participantes: UCM, Univ. de Vigo, Murcia y de Las Palmas.

Duración, desde: 1/12/98 hasta: 1/12/2001

Cuantía de la subvención: 2.500.000 Pts.

Investigador responsable: Fernando Cobos

Número de investigadores participantes: 6

---

16. Título del proyecto: Weighted Inequalities, Function Spaces, Interpolation, Extrapolation, Approximation and Entropy Numbers"

Entidad financiadora: NATO Collaborative Linkage Grant (PST.CLG.978694)

Entidades participantes: Cardiff University (UK), Academy of Sciences of the Czech Republic, UCM, Universidade de Aveiro (Portugal), Weizmann Institute (Israel).

Duración, desde: 15/3/2002 hasta: 14/3/2004

Cuantía de la subvención: 11.000 Euros

Investigador responsable: William Evans

Número de investigadores participantes: 12

---

17. Título del proyecto: Interpolación, compacidad y entropía

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología (BFM 2001-1424)

Entidades participantes: UCM, Univ. de Vigo, Murcia, de Lund (Suecia), Leipzig (Alemania) y FAU (USA).

Duración, desde: 28/12/2001 hasta: 27/12/2004

Cuantía de la subvención: 45.288,36 Euros

Investigador responsable: Fernando Cobos

Número de investigadores participantes: 10

---

18. Título del proyecto: A quantitative approach to weak non compactness in interpolation and extrapolation of operators

Entidad financiadora: Comisión Europea (Beca Marie Curie Nº HPMF-CT-2002-01540 del Dr. Andrzej Kryczka)

Entidades participantes: UCM.

Duración, desde: 4/10/2002 hasta: 3/10/2004

Cuantía de la subvención: 112.608 Euros

Investigador responsable: Fernando Cobos

---

19. Título del proyecto: Teoría de Interpolación y Espacios de Funciones

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (MTM2004-01888)

Entidades participantes: UCM, Univ. de Vigo, Murcia, de Leipzig (Alemania), Lund (Suecia) y FAU (USA).

Duración, desde: 13/12/2004 hasta: 13/12/2007 Cuantía de la subvención: 46.000,00 Euros

Investigador responsable: Fernando Cobos

Número de investigadores participantes: 8

---

20. Título del proyecto: Phenomena in High Dimensions

Entidad financiadora: Marie Curie Research Training Network (FP6-511953)

Entidades participantes: Univ. Marne-la-Vallée, Univ. College London, Univ. Kiel, Univ. Crete, Instytut Matematyczny PAN, Univ. Zaragoza y UCM, Sevilla, Valencia, Murcia, Univ. Florence, Univ. of Technology Vienna, Univ. Toulouse, Univ. Freiburg, Univ. Tel Aviv, Ac. Sci. Of Ukraine.

Duración, desde: 2005 hasta: 2008 Cuantía de la subvención: 1.756.002,00 Euros

Investigador responsable: Alain Pajor

Número de investigadores participantes: 148

---

21. Título del proyecto: Grupos de investigación UCM-CAM (Grupo 910348)

Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid y Comunidad de Madrid

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 30/12/2005 hasta: 29/12/2006 Cuantía de la subvención: 1.800,00 Euros

Investigador responsable: Fernando Cobos

Número de investigadores participantes: 5

---

22. Título del proyecto: Grupos de investigación UCM-CAM (Grupo 910348)

Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid y Comunidad de Madrid

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 01/01/2007 hasta: 31/12/2007 Cuantía de la subvención: 1.800,00 Euros

Investigador responsable: Fernando Cobos

Número de investigadores participantes: 5

---

23. Título del proyecto: Entropía, Interpolación y Espacios de Funciones

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (MTM2007-62121)

Entidades participantes: UCM, Univ. de Vigo, Murcia, Burgos, de Leipzig (Alemania) y Lund (Suecia) .

Duración, desde: 01/10/2007 hasta: 30/09/2010 Cuantía de la subvención: 72.479,00 Euros

Investigador responsable: Fernando Cobos

Número de investigadores participantes: 8

---

24. Título del proyecto: Grupos de investigación UCM-CAM (Grupo 910348)

Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid y Comunidad de Madrid (CCG07-UCM/ESP-2908)

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 01/01/2008 hasta: 31/12/2008 Cuantía de la subvención: 1.000,00 Euros

Investigador responsable: Fernando Cobos

Número de investigadores participantes: 5

---

25. Título del proyecto: Internacional Workshop on Interpolation Theory, Function Spaces and Related Topics

Entidad financiadora: i-math (C3-0093)

Entidades participantes:

Duración, desde: 2008 hasta: Cuantía de la subvención: 6.000 Euros

Investigador responsable: Fernando Cobos

Número de investigadores participantes: 39

---

26. Título del proyecto: Grupos de investigación UCM-BSCH (Grupo 910348)

Entidad financiadora: Banco Santander Central Hispano y Universidad Complutense de Madrid (GR58/08)

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 01/01/2009 hasta: 31/12/2010 Cuantía de la subvención: 1.590 Euros

Investigador responsable: Fernando Cobos Díaz

Número de investigadores participantes: 5

---

27. Título del proyecto: 2nd International Workshop on Interpolation Theory, Function Spaces and Related Topics

Entidad financiadora: i-math (SARE-C6-0359)

Entidades participantes:

Duración, desde: 2011 hasta: Cuantía de la subvención: 5.000 Euros

Investigador responsable: Fernando Cobos

Número de investigadores participantes:

---

28. Título del proyecto: Interpolación, Espacios de Funciones y Aplicaciones

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (MTM2010-15814)

Entidades participantes: UCM, Univ. de Vigo, Murcia, Burgos y de Leipzig (Alemania).

Duración, desde: 01/01/2011 hasta: 31/12/2014 Cuantía de la subvención: 72.479 Euros

Investigador responsable: Fernando Cobos

Número de investigadores participantes: 9

---

29. Título del proyecto: Programa de Grupos de Investigación Santander-UCM

Entidad financiadora: Banco Santander y Universidad Complutense de Madrid (GR35/10-A) (Grupo 910348)

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 01/01/2011 hasta: 31/12/2011 Cuantía de la subvención: 683,60 Euros

Investigador responsable: Fernando Cobos Díaz

Número de investigadores participantes: 5

---

30. Título del proyecto: Ayudas para Grupos de Investigación (GR3/14-910348)

Entidad financiadora: Banco Santander y Universidad Complutense de Madrid (GR3/14-910348)

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 21/11/2014 hasta: 20/11/2015 Cuantía de la subvención: 531,88 Euros

Investigador responsable: Fernando Cobos

Número de investigadores participantes: 2

---

31. Título del proyecto: Interpolación, Aproximación, Entropía y Espacios de Funciones

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Entidades participantes: UCM, Univ. de Vigo, Murcia y Burgos

Duración, desde: 01/01/2014 hasta: 31/12/2017

Cuantía de la subvención: 62.775,01 Euros

Investigador responsable: Fernando Cobos

Número de investigadores participantes: 6

---

Título del proyecto:

Entidad financiadora:

Entidades participantes:

Duración, desde: hasta:

Cuantía de la subvención:

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes:

---

## Publicaciones o documentos científico-técnicos

---

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,  
S = Documento científico-técnico restringido)

---

Autores (por orden de firma): F. COBOS

Título: Estudio de nuevas relaciones entre Ideales de Operadores, Bases de Schauder y Espacios de Interpolación (Tesis Doctoral)

Ref.  Revista  Libro

Clave: Volumen: 8 Páginas, inicial: 1 final: 141 Fecha: 1982

Editorial (si libro): Publicaciones del Departamento de Análisis Matemático de la Universidad de Santiago de Compostela

Lugar de publicación: Santiago de Compostela

---

2. Autores (p.o. de firma): M.A. FUGAROLAS, F. COBOS

Título: On Schauder bases in the Lorentz operator ideal

Ref.  revista: J. Math. Anal. Appl.  Libro:

Clave: A Volumen: 95 Páginas, inicial: 235 final: 242 Fecha: 1983

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

---

3. Autores (p.o. de firma): F. COBOS

Título: On the type of interpolation spaces and  $Sp,q$

Ref.  revista: Math. Nachr.  Libro:

Clave: A Volumen: 113 Páginas, inicial: 59 final: 64 Fecha: 1983

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Alemania

---

4. Autores (p.o. de firma): F. COBOS

Título: A new class of perfect Fréchet spaces

Ref.  revista : Math. Nachr.  Libro:

Clave: A Volumen: 120 Páginas, inicial: 203 final: 216 Fecha: 1985

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Alemania

---

5. Autores (p.o. de firma): F. COBOS

Título: Clarkson's inequalities for Sobolev spaces

Ref.  revista: Math. Japonica  Libro:

Clave: A Volumen: 31 Páginas, inicial: 17 final: 22 Fecha: 1986

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Japón

---

6. Autores (p.o. de firma): F. COBOS  
Título: On the Lorentz-Marcinkiewicz operator ideal.

Ref.  revista: Math. Nachr.  Libro:  
Clave: A Volumen: 126 Páginas, inicial: 281 final: 300 Fecha: 1986  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Alemania

---

7. Autores (p.o. de firma): F. COBOS  
Título: Some spaces in which martingale difference sequences are unconditional

Ref.  revista : Bull. Acad. Polon. Sci.  Libro:  
Clave: A Volumen: 34 Páginas, inicial: 695 final: 703 Fecha: 1986  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Polonia

---

8. Autores (p.o. de firma): F. COBOS  
Título: Entropy and Lorentz-Marcinkiewicz operator ideals

Ref.  revista: Ark. Mat.  Libro:  
Clave: A Volumen: 25 Páginas, inicial: 211 final: 219 Fecha: 1987  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Suecia

---

9. Autores (p.o. de firma): F. COBOS  
Título: Sobre la estructura de los espacios de operadores de Lorentz

Ref.  revista : Rev. R. Acad. Ci. Madrid  Libro:  
Clave: A Volumen: 81 Páginas, inicial: 501 final: 507 Fecha: 1987  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España

---

10. Autores (p.o. de firma): F. COBOS  
Título: Subspaces of Lorentz-Marcinkiewicz operator spaces

Ref.  revista : Math. Japonica  Libro:  
Clave: A Volumen: 32 Páginas, inicial: 871 final: 876 Fecha: 1987  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Japón

---

11. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, D.L. FERNANDEZ  
Título: Hardy-Sobolev spaces and Besov spaces with a functional parameter  
In: Springer Lect. Notes in Math.

Ref.  revista  Libro:  
Clave: A Volumen: 1302 Páginas, inicial: 159 final: 170 Fecha: 1988  
Editorial (si libro): Springer  
Lugar de publicación: Alemania

---

12. Autores (p.o. de firma): F. COBOS  
Título: On a theorem of K. Fan

Ref.  revista: Colloquium Math.  Libro:  
Clave: A Volumen: 55 Páginas, inicial: 249 final: 251 Fecha: 1988  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Polonia

---

13. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, I. RESINA, F. SORIA  
Título: A factorization formula for some entropy ideals

Ref.  revista: Note di Matematica  Libro:  
Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 57 final: 65 Fecha: 1988  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Italia

---

14. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, D.E. EDMUNDS  
Título: Clarkson's inequalities, Besov spaces and Triebel-Sobolev spaces

Ref.  revista : Zeit. Analysis Anwend.  Libro:  
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 229 final: 232 Fecha: 1988  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Alemania

---

15. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, T. KÜHN  
Título: Entropy and eigenvalues of weakly singular integral operators

Ref.  revista : Integral Equa. And Oper. Theory  Libro:  
Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 64 final: 86 Fecha: 1988  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Suiza

---

16. Autores (p.o. de firma): F. COBOS  
Título: Duality and Lorentz-Marcinkiewicz operator spaces

Ref.  revista : Math. Scand.  Libro:  
Clave: A Volumen: 63 Páginas, inicial: 261 final: 267 Fecha: 1988  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Dinamarca

---

17. Autores (p.o. de firma): F. COBOS  
Título: Propiedades Geométricas de los Espacios de Interpolación

Ref.  revista  Libro:  
Clave: L Volumen: 4 Páginas, inicial: 1 final: 74 Fecha: 1989  
Editorial (si libro): Publ. Inst. Mat. Universidade Estadual de Campinas. Seminarios de Matemática  
Lugar de publicación: Brasil

---

18. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, I. RESINA  
Título: Representation theorems for some operator ideals

Ref.  revista: J. London Math. Soc.  Libro:  
Clave: A Volumen: 39 Páginas, inicial: 324 final: 334 Fecha: 1989  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Reino Unido

---

19. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, I. RESINA  
Título: On some operator ideals defined by approximation numbers

In: London Math. Soc. Lect. Notes  
Ref.  revista  Libro:  
Clave: A Volumen: 140 Páginas, inicial: 133 final: 139 Fecha: 1989  
Editorial (si libro): London Math. Soc.  
Lugar de publicación: Reino Unido

---

20. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, D.L. FERNANDEZ  
Título: On interpolation of compact operators

Ref.  revista : Ark. Mat.  Libro:  
Clave: A Volumen: 27 Páginas, inicial: 211 final: 217 Fecha: 1989  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Suecia

---

21. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, J. PEETRE  
Título: A multidimensional Wolff Theorem

Ref.  revista : Studia Math.  Libro:  
Clave: A Volumen: 94 Páginas, inicial: 273 final: 290 Fecha: 1989  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Polonia

---

22. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, L.M. FERNANDEZ-CABRERA  
Título: On the tensor stability of some operator ideals

Ref.  revista : Bull. Acad. Polon. Sci.  Libro:  
Clave: A Volumen: 37 Páginas, inicial: 459 final: 465 Fecha: 1989  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Polonia

---

23. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, T. KÜHN  
Título: On a conjecture of Barry Simon on trace ideals

Ref.  revista : Duke Math. J.  Libro:  
Clave: A Volumen: 59 Páginas, inicial: 295 final: 299 Fecha: 1989  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA

---

24. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, J. PEETRE  
Título: Interpolation of compactness using Aronszajn-Gagliardo functors

Ref.  X revista : Israel J. Math.  Libro:  
Clave: A Volumen: 68 Páginas, inicial: 220 final: 240 Fecha: 1989  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Israel

---

25. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, D.E. EDMUNDS, A.J.B. POTTER  
Título: Real interpolation and compact linear operators

Ref.  X revista : J. Funct. Anal.  Libro:  
Clave: A Volumen: 88 Páginas, inicial: 351 final: 365 Fecha: 1990  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA

---

26. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, T. KÜHN  
Título: Eigenvalues of weakly singular integral operators

Ref.  X revista : J. London Math. Soc.  Libro:  
Clave: A Volumen: 41 Páginas, inicial: 323 final: 335 Fecha: 1990  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Reino Unido

---

27. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, T. KÜHN  
Título: Eigenvalues of integral operators with positive definite kernels satisfying integrated Hölder condition over metric compacta

Ref.  X revista : J. Approximation Theory  Libro:  
Clave: A Volumen: 63 Páginas, inicial: 39 final: 55 Fecha: 1990  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA

---

28. Autores (p.o. de firma): F. COBOS  
Título: Interpolation of compact operators by Goulaouic procedure

Ref.  X revista : Studia Math.  Libro:  
Clave: A Volumen: 97 Páginas, inicial: 65 final: 69 Fecha: 1990  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Polonia

---

29. Autores (p.o. de firma): F. COBOS  
Título: On interpolation of compact non-linear operators

Ref.  X revista : Bull. London Math. Soc.  Libro:  
Clave: A Volumen: 22 Páginas, inicial: 273 final: 280 Fecha: 1990  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Reino Unido

---

30. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, M. MILMAN

Título: On a limit class of approximation spaces

Ref.  revista : Numer. Funct. Analysis and Optimiz.  Libro:  
Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 11 final: 31 Fecha: 1990  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA.

---

31. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, S. JANSON, T. KÜHN

Título: On the optimal asymptotic eigenvalue behaviour of weakly singular integral operators

Ref.  revista : Proc. Amer. Math. Soc.  Libro:  
Clave: A Volumen: 113 Páginas, inicial: 1017 final: 1022 Fecha: 1991  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA

---

32. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, J. PEETRE

Título: Interpolation of compact operators: The multidimensional case

Ref.  revista : Proc. London Math. Soc.  Libro:  
Clave: A Volumen: 63 Páginas, inicial: 371 final: 400 Fecha: 1991  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Reino Unido

---

33. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, T. KÜHN, J. PEETRE

Título: Schatten-von Neumann classes of multilinear forms

Ref.  revista : Duke Math. J.  Libro:  
Clave: A Volumen: 65 Páginas, inicial: 121 final: 156 Fecha: 1992  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA

---

34. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, T. KÜHN, T. SCHONBEK

Título: One-sided compactness results for Aronszajn-Gagliardo functors

Ref.  revista : J. Funct. Analysis  Libro:  
Clave: A Volumen: 106 Páginas, inicial: 274 final: 313 Fecha: 1992  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA

---

35. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, T. KÜHN

Título: Some remarks on a limit class of approximation ideals

In: Progress in Functional Analysis  
Ref.  revista  Libro:  
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 393 final: 403 Fecha: 1992  
Editorial (si libro): Elsevier/North-Holland  
Lugar de publicación: Holanda

---

---

36. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, T. KÜHN  
Título: On Hille-Tamarkin operators and Schatten classes

Ref.  revista : Ark. Mat.  Libro:  
Clave: A Volumen: 30 Páginas, inicial: 217 final: 220 Fecha: 1992  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Suecia

---

37. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, I. RESINA  
Título: An interpolation formula for approximation spaces

In: Israel Math. Conf. Proc.  
Ref.  revista  Libro:  
Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 35 final: 39 Fecha: 1992  
Editorial (si libro): The Weizman Science Press of Israel  
Lugar de publicación: Israel

---

38. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, P. FERNANDEZ-MARTINEZ  
Título: Reiteration and a Wolff theorem for interpolation methods defined by means of polygons

Ref.  revista : Studia Math.  Libro:  
Clave: A Volumen: 102 Páginas, inicial: 239 final: 256 Fecha: 1992  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Polonia

---

39. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, I. RESINA  
Título: On Hardy's inequality and eigenvalue distributions

Ref.  revista : Portugaliae Math.  Libro:  
Clave: A Volumen: 50 Páginas, inicial: 151 final: 156 Fecha: 1993  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Portugal

---

40. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, P. FERNANDEZ-MARTINEZ  
Título: A duality theorem for interpolation methods associated to polygons

Ref.  revista : Proc. Amer. Math. Soc.  Libro:  
Clave: A Volumen: 121 Páginas, inicial: 1093 final: 1101 Fecha: 1994  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA

---

41. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, M.A. GARCIA-DAVIA  
Título: Remarks on interpolation properties of Schatten classes

Ref.  revista : Bull. London Math. Soc.  Libro:  
Clave: A Volumen: 26 Páginas, inicial: 465 final: 471 Fecha: 1994  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Reino Unido

---

42. Autores (p.o. de firma): F. COBOS

Título: On the optimality of compactness results for interpolation methods associated to polygons

Ref.  revista : Indag. Mathem. N. S.  Libro:  
Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 397 final: 401 Fecha: 1994  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Holanda

---

43. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, P. FERNANDEZ-MARTINEZ

Título: Dependence on parameters in interpolation methods associated to polygons

Ref.  revista : Boll. Unione Mat. Ital.  Libro:  
Clave: A Volumen: (7) 9-B Páginas, inicial: 339 final: 357 Fecha: 1995  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Italia

---

44. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, P. FERNANDEZ-MARTINEZ, T. SCHONBEK

Título: Norm estimates for interpolation methods defined by means of polygons

Ref.  revista : J. Approximation Theory  Libro:  
Clave: A Volumen: 80 Páginas, inicial: 321 final: 351 Fecha: 1995  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA

---

45. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, L.E. PERSSON

Título: Real interpolation of compact operators between quasi-Banach spaces

Ref.  revista : Math. Scand.  Libro:  
Clave: A Volumen: 82 Páginas, inicial: 138 final: 160 Fecha: 1998  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Dinamarca

---

46. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, J. PEETRE, L.E. PERSSON

Título: On the connection between real and complex interpolation of quasi-Banach spaces

Ref.  revista : Bull. Sciences Math.  Libro:  
Clave: A Volumen: 122 Páginas, inicial: 17 final: 37 Fecha: 1998  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Francia

---

47. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, T. SCHONBEK

Título: On a theorem by Lions and Peetre about interpolation between a Banach space and its dual

Ref.  revista : Houston J. Math.  Libro:  
Clave: A Volumen: 24 Páginas, inicial: 325 final: 344 Fecha: 1998  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA

---

48. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, P. FERNANDEZ-MARTINEZ, A. MARTINEZ

Título: On reiteration and the behaviour of weak compactness under certain interpolation methods

Ref.  revista : Collect. Math.  Libro:  
Clave: A Volumen: 50 Páginas, inicial: 53 final: 72 Fecha: 1999  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España

---

49. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, T. KÜHN

Título: Lorentz-Schatten classes and pointwise domination of matrices

Ref.  revista : Canad. Math. Bull.  Libro:  
Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial: 162 final: 168 Fecha: 1999  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Canada

---

50. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, J.M. CORDEIRO, A. MARTINEZ

Título: On interpolation of bilinear operators by methods associated to polygons

Ref.  revista : Bolletino U.M.I.  Libro:  
Clave: A Volumen: (8) 2-B Páginas, inicial: 319 final: 330 Fecha: 1999  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Italia

---

51. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, P. FERNANDEZ-MARTINEZ, A. MARTINEZ, Y. RAYNAUD

Título: On duality between K- and J-spaces

Ref.  revista : Proc. Edinburgh Math. Soc.  Libro:  
Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial: 43 final: 63 Fecha: 1999  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Reino Unido

---

52. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, P. FERNANDEZ-MARTINEZ, A. MARTINEZ

Título: Interpolation of the measure of non-compactness by the real method

Ref.  revista : Studia Math.  Libro:  
Clave: A Volumen: 135 Páginas, inicial: 25 final: 38 Fecha: 1999  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Polonia

---

53. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, T. KÜHN, J. PEETRE

Título: On Sp-classes of trilinear forms

Ref.  revista : J. London Math. Soc.  Libro:  
Clave: A Volumen: 59 Páginas, inicial: 1003 final: 1022 Fecha: 1999  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Reino Unido

---

54. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, A. MANZANO, A. MARTINEZ

Título: Interpolation theory and measures related to operator ideals

Ref.  revista : Quart. J. Math. Oxford  Libro:  
Clave: A Volumen: 50 Páginas, inicial: 401 final: 416 Fecha: 1999  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Reino Unido

---

55. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, P. FERNANDEZ-MARTINEZ, A. MARTINEZ

Título: Measure of non-compactness and interpolation methods associated to polygons

Ref.  revista : Glasgow Math. J.  Libro:  
Clave: A Volumen: 41 Páginas, inicial: 65 final: 79 Fecha: 1999  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Reino Unido

---

56. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, A. MARTINEZ

Título: Remarks on interpolation properties of the measure of weak non-compactness and ideal variations

Ref.  revista : Math. Nachr.  Libro:  
Clave: A Volumen: 208 Páginas, inicial: 93 final: 100 Fecha: 1999  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Alemania

---

57. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, A. MARTINEZ

Título: Extreme estimates for interpolated operators by the real method

Ref.  revista : J. London Math. Soc.  Libro:  
Clave: A Volumen: 60 Páginas, inicial: 860 final: 870 Fecha: 1999  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Reino Unido

---

58. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, J.M. CORDEIRO, A. MARTINEZ

Título: Quantitative estimates for interpolated operators by multidimensional methods

Ref.  revista : Rev. Mat. Complutense  Libro:  
Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial: 85 final: 103 Fecha: 1999  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España

---

59. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, A. MANZANO, A. MARTINEZ, P. MATOS

Título: On interpolation of strictly singular operators, strictly co-singular operators and related operator ideals

Ref.  revista : Proc. Royal Soc. Edinburgh  Libro:  
Clave: A Volumen: 130A Páginas, inicial: 971 final: 989 Fecha: 2000  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Reino Unido

---

60. Autores (p.o. de firma): J. BERGH, F. COBOS

Título: A maximal description for the real interpolation method in the quasi-Banach case

Ref.  X revista : Math. Scand.  Libro:  
Clave: A Volumen: 87 Páginas, inicial: 22 final: 26 Fecha: 2000  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Dinamarca

---

61. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, T. KÜHN, J. PEETRE

Título: Extreme points of the complex binary trilinear ball

Ref.  X revista : Studia Math.  Libro:  
Clave: A Volumen: 138 Páginas, inicial: 81 final: 92 Fecha: 2000  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Polonia

---

62. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, T. SIGNES

Título: On a result of Peetre about interpolation of operator spaces

Ref.  X revista : Publicacions Mat.  Libro:  
Clave: A Volumen: 44 Páginas, inicial: 457 final: 481 Fecha: 2000  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España

---

63. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, T. KÜHN, J. PEETRE

Título: Remarks on symmetries of trilinear forms

Ref.  X revista : Rev. R. Acad. Ci. Madrid  Libro:  
Clave: A Volumen: 94 Páginas, inicial: 441 final: 449 Fecha: 2000  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España

---

64. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, M. CwikEL, P. MATOS

Título: Best possible compactness results of Lions-Peetre type

Ref.  X revista : Proc. Edinburgh Math. Soc.  Libro:  
Clave: A Volumen: 44 Páginas, inicial: 153 final: 172 Fecha: 2001  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Reino Unido

---

65. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, T. KÜHN

Título: Entropy numbers and embeddings of Besov spaces in generalized Lipschitz spaces

Ref.  X revista : J. Approximation Theory  Libro:  
Clave: A Volumen: 112 Páginas, inicial: 73 final: 92 Fecha: 2001  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA

---

66. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, E. PUSTYLNİK

Título: On strictly singular and strictly cosingular embeddings between Banach lattices of functions

Ref.  X revista : Math. Proc. Cambridge Phil. Soc.  Libro:

Clave: A Volumen: 133 Páginas, inicial: 183 final: 190 Fecha: 2002

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Reino Unido

---

67. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, L.M. FERNANDEZ-CABRERA, A. MARTINEZ, E. PUSTYLNİK

Título: Some interpolation results that are exclusive property of compact operators

Ref.  X revista : Proc. Royal Soc. Edinburgh  Libro:

Clave: A Volumen: 132A Páginas, inicial: 317 final: 328 Fecha: 2002

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Reino Unido

---

68. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, L.M. FERNANDEZ-CABRERA, A. MARTINEZ

Título: Complex interpolation, minimal methods and compact operators

Ref.  X revista : Math. Nachr.  Libro:

Clave: A Volumen: 263-264 Páginas, inicial: 67 final: 82 Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Alemania

---

69. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, L.M. FERNANDEZ-CABRERA, A. MANZANO, A. MARTINEZ

Título: Real interpolation and closed operators ideals

Ref.  X revista: J. Math. Pures et Appl.  Libro

Clave: A Volumen: 83 Páginas, inicial: 417 final: 432 Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Francia

---

70. Autores (p.o. de firma): L.M. FERNANDEZ-CABRERA, F. COBOS, F.L. HERNANDEZ, V.M. SANCHEZ

Título: Indices defined by interpolation scales and applications

Ref.  X revista: Proc. Royal Soc. Edinburgh  Libro

Clave: A Volumen: 134A Páginas, inicial: 695 final: 717 Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Reino Unido

---

71. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, L.M. FERNANDEZ-CABRERA, H. TRIEBEL

Título: Abstract and concrete logarithmic interpolation spaces

Ref.  X revista: J. London Math. Soc.  Libro

Clave: A Volumen: 70 Páginas, inicial: 231 final: 243 Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Reino Unido

---

72. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, R. ROMERO  
Título: Lions-Peetre type compactness results for several Banach spaces

Ref.  revista: Math. Inequal. Appl.  Libro  
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 557 final: 571 Fecha: 2004  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Croacia

---

73. Autores (p.o. de firma): F. COBOS  
Título: Spaces of trilinear forms on Hilbert space  
In: Proc. Inter. Symposium on Banach Function Spaces, Kitakyushu JAPAN 2003.

Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 15 Fecha: 2004  
Editorial (si libro): Yokohama Publishers  
Lugar de publicación: Japón

---

74. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, L.M. FERNANDEZ-CABRERA, A. MARTINEZ  
Título: Compact operators between K- and J-spaces

Ref.  revista : Studia Math.  Libro:  
Clave: A Volumen: 166 Páginas, inicial: 199 final: 220 Fecha: 2005  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Polonia

---

75. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, J. MARTIN  
Título: On interpolation of function spaces by methods defined by means of polygons

Ref.  revista: J. Approximation Theory  Libro  
Clave: A Volumen: 132 Páginas, inicial: 182 final: 203 Fecha: 2005  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA

---

76. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, L.M. FERNANDEZ-CABRERA, A. MANZANO, A. MARTINEZ  
Título: On interpolation of Asplund operators

Ref.  revista: Math. Zeitschrift  Libro  
Clave: A Volumen: 250 Páginas, inicial: 267 final: 277 Fecha: 2005  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Alemania

---

77. Autores (p.o. de firma): F. COBOS  
Título: Logarithmic interpolation spaces  
In: Spectral Theory and Nonlinear Analysis with Applications to Spatial Ecology

Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 17 final: 30 Fecha: 2005  
Editorial (si libro): World Scientific  
Lugar de publicación: New Jersey, USA

---

78. Autores (p.o. de firma): B. BERNHARDSSON, F. COBOS, T. KÜHN, D. MONDOC, J. PEETRE  
Título: Quaternary binary trilinear forms of norm unity

Ref.  X revista: Proc. Estonian Acad. Sci. Phys. Math.  Libro  
Clave: A Volumen: 55 Páginas, inicial: 150 final: 158 Fecha: 2006  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Estonia

---

79. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, L.M. FERNANDEZ-CABRERA, A. MARTINEZ  
Título: Remarks on compact operators between interpolation spaces associated to polygons

Ref.  X revista: Rev. R. Acad. Cien. Serie A. Mat.  Libro  
Clave: A Volumen: 100 Páginas, inicial: 51 final: 61 Fecha: 2006  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España

---

80. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, L.M. FERNANDEZ-CABRERA, A. MARTINEZ  
Título: On interpolation of the measure of noncompactness

Ref.  X revista: Proc. Estonian Acad. Sci. Phys. Math.  Libro  
Clave: A Volumen: 55 Páginas, inicial: 159 final: 163 Fecha: 2006  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Estonia

---

81. Autores (p.o. de firma): ): F. COBOS, L.M. FERNANDEZ-CABRERA, A. MARTINEZ  
Título: On interpolation of Banach algebras and factorization of weakly compact homomorphisms

Ref.  X revista: Bull. Sci. math.  Libro  
Clave: A Volumen: 130 Páginas, inicial: 637 final: 645 Fecha: 2006  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Francia

---

82. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, T. KÜHN, J. PEETRE  
Título: Multilinear forms of Hilbert type and some other distinguished forms

Ref.  X revista: Integr. Equ. Oper. Theory  Libro  
Clave: A Volumen: 56 Páginas, inicial: 57 final: 70 Fecha: 2006  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Suiza

---

83. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, T. KÜHN, T. SCHONBEK  
Título: Compact embeddings of Brézis-Wainger type

Ref.  X revista: Rev. Mat. Iberoamericana  Libro  
Clave: A Volumen: 22 Páginas, inicial: 305 final: 322 Fecha: 2006  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España

---

84. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, L.M. FERNANDEZ-CABRERA, A. MANZANO, A. MARTINEZ  
Título: Logarithmic interpolation spaces between quasi-Banach spaces.

Ref. X revista: Zeitschr. Analysis Anwendungen  Libro  
Clave: A Volumen: 26 Páginas, inicial: 65 final: 86 Fecha: 2007  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Alemania

---

85. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, L.M. FERNANDEZ-CABRERA, A. MANZANO, A. MARTINEZ  
Título: Inclusion indices of quasi-Banach spaces

Ref. X revista: Boll. U.M.I.  Libro  
Clave: A Volumen: (8) 10-B Páginas, inicial: 99 final: 117 Fecha: 2007  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Italia

---

86. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, L.M. FERNANDEZ-CABRERA, A. MARTINEZ  
Título: Abstract K and J spaces and measure of non-compactness

Ref. X revista: Math. Nachr.  Libro  
Clave: A Volumen: 280 Páginas, inicial: 1698 final: 1708 Fecha: 2007  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Alemania

---

87. Autores (p.o. de firma): F. COBOS  
Título: Some representation results for function spaces

Ref. X revista: RIMS Kôkyûroku  Libro  
Clave: A Volumen: 1570 Páginas, inicial: 95 final: 103 Fecha: 2007  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Japón

---

88. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, L.M. FERNANDEZ-CABRERA  
Título: Factoring weakly compact homomorphisms, interpolation of Banach algebras and multilinear interpolation

Ref. X revista: Banach Center Publ. (Proc. Function Spaces VIII)  Libro  
Clave: A Volumen: 79 Páginas, inicial: 57 final: 69 Fecha: 2008  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Polonia

---

89. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, L.M. FERNANDEZ-CABRERA, J. MARTIN  
Título: Some reiteration results for interpolation methods defined by means of polygons

Ref. X revista: Proc. Royal Soc. Edinburgh  Libro  
Clave: A Volumen: 138 Páginas, inicial: 1179 final: 1195 Fecha: 2008  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Reino Unido

---

90. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, L.M. FERNANDEZ-CABRERA, T. KÜHN, T. ULLRICH

Título: On an extreme class of real interpolation spaces

Ref. x revista: J. Funct. Analysis  Libro  
Clave: A Volumen: 256 Páginas, inicial: 2321 final: 2366 Fecha: 2009  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA

---

91. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, C. RICHTER, T. ULLRICH

Título: Reiteration formulae for interpolation methods associated to polygons

Ref. x revista: J. Math. Analysis Appl.  Libro  
Clave: A Volumen: 352 Páginas, inicial: 773 final: 787 Fecha: 2009  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA

---

92. Autores (p.o. de firma): F. COBOS

Título: Interpolation Theory and Compactness

In Spring School in Analysis "Function Spaces, Inequalities and Interpolation" at Paseky nad Jizerou

Ref. revista: X Libro  
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 31 final: 75 Fecha: 2009  
Editorial (si libro): Matfyzpress  
Lugar de publicación: República Checa

---

93. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, T. KÜHN

Título: Approximation and entropy numbers in Besov spaces of generalized smoothness

Ref. x revista: J. Approx. Theory  Libro  
Clave: A Volumen: 160 Páginas, inicial: 56 final: 70 Fecha: 2009  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA

---

94. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, L.M. FERNANDEZ-CABRERA

Título: On the relationship between interpolation of Banach algebras and interpolation of bilinear operators.

Ref. X revista: Canadian Math. Bull.  Libro  
Clave: A Volumen: 53 Páginas, inicial: 51 final: 57 Fecha: 2010  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Canada

---

95. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, L.M. FERNANDEZ-CABRERA, M. MASTYLO

Título: Abstract limit  $J$ -spaces

Ref. x revista: J. London Math. Soc.  Libro  
Clave: A Volumen: 82 Páginas, inicial: 501 final: 525 Fecha: 2010  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Reino Unido

---

96. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, N. KRUGLYAK

Título: Exact minimizer for the couple  $(L^\infty, BV)$  and the one-dimensional analogue of the Rudin-Osher-Fatemi model

Ref.  revista: J. Approx. Theory  Libro  
Clave: A Volumen: 163 Páginas, inicial: 481 final: 490 Fecha: 2011  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA

---

97. Autores (p.o. de firma): F. COBOS

Título: Old and new results on interpolation methods associated to polygons  
in: "Banach and Function Spaces III" (Proc. Inter. Symposium on Banach and Function Spaces III, Kytakyushu, 2009)

Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 71 final: 88 Fecha: 2011  
Editorial (si libro): Yokohama Publishers  
Lugar de publicación: Japón

---

98. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, T. KÜHN

Título: Equivalence of K- and J-methods for limiting real interpolation spaces

Ref.  revista: J. Funct. Analysis  Libro  
Clave: A Volumen: 261 Páginas, inicial: 3696 final: 3722 Fecha: 2011  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA

---

99. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, L.M. FERNANDEZ-CABRERA, A. MARTINEZ.

Título: Measure of non-compactness of operators interpolated by limiting real methods  
in: Operator Theory: Advances and Applications, Vol. 219

Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 219 Páginas, inicial: 37 final: 54 Fecha: 2012  
Editorial (si libro): Springer  
Lugar de publicación: Suiza

---

100. Autores (p.o. de firma): Z. BASHIR, F. COBOS, G.E. KARADZHOV.

Título: Optimal embeddings of Calderón spaces in the super-critical case

Ref.  revista: C. R. Acad. Bulg. Sci.  Libro  
Clave: A Volumen: 65 Páginas, inicial: 881 final: 890 Fecha: 2012  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Bulgaria

---

101. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, L.M. FERNANDEZ-CABRERA

Título: Remarks on entropy numbers, measure of non-compactness and interpolation

Ref.  revista: Adv. in Math. (China)  Libro  
Clave: A Volumen: 41 Páginas, inicial: 129 final: 138 Fecha: 2012  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: China

---

102. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, A. SEGURADO  
Título: Limiting real interpolation methods for arbitrary Banach couples

Ref. x revista: Studia Math.  Libro  
Clave: A Volumen: 213 Páginas, inicial: 243 final: 273 Fecha: 2012  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Polonia

---

103. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, T. KÜHN  
Título: Extrapolation estimates for entropy numbers

Ref. x revista: J. Funct. Analysis  Libro  
Clave: A Volumen: 263 Páginas, inicial: 4009 final: 4033 Fecha: 2012  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA

---

104. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, L.M. FERNANDEZ-CABRERA, P. SILVESTRE  
Título: New limiting real interpolation methods and their connection with the methods associated to the unit square

Ref. x revista: Math. Nachr.  Libro  
Clave: A Volumen: 286 Páginas, inicial: 569 final: 578 Fecha: 2013  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Alemania

---

105. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, L.M. FERNANDEZ-CABRERA, P. SILVESTRE  
Título: Limiting J-spaces for general couples

Ref. x revista: Z. Anal. Anwendungen  Libro  
Clave: A Volumen: 32 Páginas, inicial: 83 final: 101 Fecha: 2013  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Alemania

---

106. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, A. GOGATISHVILI, B. OPIC, L. PICK  
Título: Interpolation of uniformly absolutely continuous operators

Ref. x revista: Math. Nachr.  Libro  
Clave: A Volumen: 286 Páginas, inicial: 579 final: 599 Fecha: 2013  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Alemania

---

107. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, A. SEGURADO  
Título: Some reiteration formulae for limiting real methods

Ref. x revista: J. Math. Anal. Appl.  Libro  
Clave: A Volumen: 411 Páginas, inicial: 405 final: 421 Fecha: 2014  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA

---

108. Autores (p.o. de firma): F. COBOS

Título: Entropy and extrapolation of compact operators

in: "Banach and Function Spaces IV" (Proc. Inter. Symposium on Banach and Function Spaces III, Kytakyushu, 2012)

Ref.  revista: X Libro

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 17 final: 28 Fecha: 2014

Editorial (si libro): Yokohama Publishers

Lugar de publicación: Japón

---

109. Autores (p.o. de firma): F.COBO, T. KUHN

Título: Extrapolation results of Lions-Peetre type

Ref. x revista: Calc. Var. & PDE.  Libro

Clave: A Volumen: 49 Páginas, inicial: 847 final: 860 Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Alemania

---

110. Autores (por orden de firma): F. COBOS, A. SEGURADO

Título: Bilinear operators and limiting real methods

Ref. X Revista: Banach Center Publications  Libro

Clave: A Volumen: 102 Páginas, inicial: 57 final: 70 Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Polonia

---

111. Autores (p.o. de firma): Z. BASHIR, F.COBO, G.E. KARADZHOV

Título: Optimal embeddings of Calderón spaces in Hölder-Zygmund spaces

Ref. x revista: Mathematica Scandinavica  Libro

Clave: A Volumen: 114 Páginas, inicial: 120 final: 148 Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Dinamarca

---

112. Autores (por orden de firma): F. COBOS, O. DOMINGUEZ, A. MARTINEZ

Título: Compact operators and approximation spaces

Ref. X revista: Colloquium Mathematicum  Libro

Clave: A Volumen: 136 Páginas, inicial: 1 final: 11 Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Polonia

---

113. Autores (por orden de firma): F. COBOS, O. DOMINGUEZ

Título: Embeddings of Besov spaces of logarithmic smoothness

Ref. x Revista Studia Math.  Libro

Clave: A Volumen: 223 Páginas, inicial: 193 final: 204 Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Polonia

---

114. Autores (por orden de firma): F. COBOS, O. DOMINGUEZ  
Título: Approximation spaces, limiting interpolation and Besov spaces

Ref.  Revista J. Approx. Theory  Libro  
Clave: A Volumen: 189 Páginas, inicial: 43 final: 66 Fecha: 2015  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA

---

115. Autores (por orden de firma): I. ASEKRITOVA, F. COBOS, N. KRUGLYAK  
Título: Interpolation of closed subspaces and invertibility of operators

Ref.  Revista : Z. Anal. Anwendungen  Libro  
Clave: A Volumen: 34 Páginas, inicial: 1 final: 15 Fecha: 2015  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Alemania

---

116. Autores (por orden de firma): F. COBOS, O. DOMINGUEZ  
Título: On Besov spaces of logarithmic smoothness and Lipschitz spaces

Ref.  Revista J. Math. Anal. Appl.  Libro  
Clave: Volumen: 425 Páginas, inicial: 71 final: 84 Fecha: 2015  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA

---

117. Autores (por orden de firma): F. COBOS, L.M. FERNANDEZ-CABRERA, A. MARTINEZ  
Título: On a paper of Edmunds and Opic on limiting interpolation of compact operators between  $L_p$ - spaces

Ref.  Revista Math. Nachr.  Libro  
Clave: A Volumen: 288 Páginas, inicial: 167 final: 175 Fecha: 2015  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Alemania. DOI 10.1002/mana.201400039

---

118. Autores (por orden de firma): F. COBOS, A. SEGURADO  
Título: Description of logarithmic interpolation spaces by means of the J-functional and applications

Ref.  Revista J. Funct. Anal.  Libro  
Clave: A Volumen: 268 Páginas, inicial: 2906 final: 2945 Fecha: 2015  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jfa.2015.03.012>

---

119. Autores (por orden de firma): F. COBOS, L.M. FERNANDEZ-CABRERA, G.E. KARADZHOV, T. KÜHN  
Título: On the dependence of parameters in the equivalence theorem for the real method

Ref.  Revista Comment. Math. (Prace Mat.)  Libro  
Clave: A Volumen: 55 Páginas, inicial: 79 final: 87 Fecha: 2015  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Polonia

---

120. Autores (por orden de firma): F. COBOS, L.M. FERNANDEZ-CABRERA, A. MARTINEZ

Título: Estimates for the spectrum on logarithmic interpolation spaces

Ref.  Revista  Libro  
Clave: A J. Math. Anal. Appl. Volumen: 437 Páginas, inicial: 292 final: 309 Fecha: 2016  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA

---

121. Autores (por orden de firma): F. COBOS, T. KÜHN, W. SICKEL

Título: Optimal approximation of multivariate periodic Sobolev functions in the sup-norm

Ref.  Revista  Libro  
Clave: A J. Funct. Anal. Volumen: 270 Páginas, inicial: 4196 final: 4212 Fecha: 2016  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA

---

122. Autores (por orden de firma): F. COBOS, O. DOMINGUEZ

Título: On Besov spaces modelled on Zygmund spaces

Ref.  Revista  Libro  
Clave: A J. Approx. Theory Volumen: 211 Páginas, inicial: 61 final: 77 Fecha: 2016  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA

---

123. Autores (por orden de firma): F. COBOS, O. DOMINGUEZ

Título: On the relationship between two kinds of Besov spaces with smoothness near zero and some other applications of limiting interpolation

Ref.  Revista  Libro  
Clave: A J. Fourier Anal. Appl. Volumen: 22 Páginas, inicial: 1174 final: 1191 Fecha: 2016  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA

---

124. Autores (por orden de firma): F. COBOS, O. DOMINGUEZ, H. TRIEBEL

Título: Characterizations of logarithmic Besov spaces in terms of differences, Fourier-analytical decompositions, wavelets and semi-groups

Ref.  Revista  Libro  
Clave: A J. Funct. Anal. Volumen: 270 Páginas, inicial: 4386 final: 4425 Fecha: 2016  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA

---

125. Autores (p.o. de firma): F. COBOS, L.M. FERNANDEZ-CABRERA

Título: The fundamental function of certain interpolation spaces generated by  $M$ -tuples of rearrangement-invariant spaces.

In: Springer Lect. Notes in Math.

Ref.  revista  Libro:  
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: (to appear)  
Editorial (si libro): Springer  
Lugar de publicación: Alemania

---

---

Autores (por orden de firma):

Título:

Ref.      x Revista

Libro

Clave: A          Volumen:

Páginas, inicial:    final:

Fecha:

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (por orden de firma):

Título:

Ref.      x Revista

Libro

Clave: A          Volumen:

Páginas, inicial:    final:

Fecha:

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

**Participación en contratos de I+D+i de especial relevancia con empresas y/o administraciones  
(nacionales y/o internacionales)**

---

Título del contrato/proyecto:

Tipo de contrato:

Empresa/administración financiadora:

Entidades participantes:

Duración, desde: hasta:

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes:

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:**

---

Título del contrato/proyecto:

Tipo de contrato:

Empresa/administración financiadora:

Entidades participantes:

Duración, desde: hasta:

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes:

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:**

---

## Patentes y modelos de utilidad

---

Inventores (por orden de firma):

Título:

N.º de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

---

Inventores (por orden de firma):

Título:

N.º de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

**Estancias en centros extranjeros**  
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = posdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

---

Centro: Instituto de Matemática, Universidade Estadual de Campinas  
Localidad: Campinas (S.P.)    País Brasil    Fecha: 1985    Duración (semanas): 5  
Tema: Interpolación y Teoría de Operadores  
Clave: I

---

Centro: Instituto de Matemática, Universidade Estadual de Campinas  
Localidad: Campinas (S.P.)    País Brasil    Fecha: 1987    Duración (semanas): 10  
Tema: Interpolación y Teoría de Operadores  
Clave: I

---

Centro: Mathematics Division, University of Sussex  
Localidad: Brighton    País Reino Unido    Fecha: 1987    Duración (semanas): 15  
Tema: Interpolación de operadores compactos  
Clave: I

---

Centro: Instituto de Matemática, Universidade Estadual de Campinas  
Localidad: Campinas (S.P.)    País Brasil    Fecha: 1989    Duración (semanas): 5  
Tema: Interpolación y Teoría de Operadores  
Clave: I

---

Centro: Matematiska institutionen, Universidad de Estocolmo  
Localidad: Estocolmo    País Suecia    Fecha: 1989    Duración (semanas): 5  
Tema: Teoría de Interpolación  
Clave: I

---

Centro: Instituto de Matemática, Universidade Estadual de Campinas  
Localidad: Campinas (S.P.)    País Brasil    Fecha: 1990    Duración (semanas): 5  
Tema: Teoría de Interpolación  
Clave: I

---

Centro: Matematiska institutionen, Lunds universitet  
Localidad: Lund    País Suecia    Fecha: 1995    Duración (semanas): 5  
Tema: Teoría de Operadores y Formas Multilineales  
Clave: I

---

Centro: Department of Mathematics, Lulea University  
Localidad: Lulea    País Suecia    Fecha: 1995    Duración (semanas): 5  
Tema: Teoría de Interpolación  
Clave: I

---

## Contribuciones a congresos

---

Autores: F. COBOS

Título: Duality, UMD-property and Lorentz-Marcinkiewicz Operator Ideals

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: 16º Colóquio Brasileiro de Matemática

Publicación: ATAS del 16º Col. Brasileiro de Matemática, Ministerio da Ciência e Tecnologia, Inst. Matemática Pura e Aplicada, pp. 97-106, Rio de Janeiro 1988

Lugar celebración: Rio de Janeiro, Brasil

Fecha: 1987

---

2. Autores: F. COBOS

Título: Real interpolation and compactness

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: Congress on Functional Analysis

Publicación: Rev. Mat. Complutense 2 (Núm. Suplem.) (1989) 93-101.

Lugar celebración: El Escorial, España

Fecha: 1988

---

3. Autores: F. COBOS

Título: J- and K- methods for N spaces and two parameters

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: International Workshop on Interpolation Spaces and Related Topics

Publicación:

Lugar celebración: Haifa, Israel

Fecha: 1990

---

4. Autores: F. COBOS

Título: A limit class of approximation spaces

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: International Functional Analysis Meeting on the Occasion of the 60<sup>th</sup> Birthday of Prof. Valdivia

Publicación:

Lugar celebración: Peñíscola, España

Fecha: 1990

---

5. Autores: F. COBOS

Título: Schatten-von Neumann spaces of multilinear forms

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: X Escuela Latinoamericana de Matemáticas

Publicación:

Lugar celebración: Córdoba, Argentina

Fecha: 1991

---

6. Autores: F. COBOS

Título: Interpolation of compact operators by Aronszajn-Gagliardo functors

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: 3<sup>rd</sup> International Conference on Function Spaces

Publicación:

Lugar celebración: Poznan, Polonia

Fecha: 1992

---

7. Autores: F. COBOS

Título: Interpolation methods associated to polygons

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: Algebras in Analysis

Publicación:

Lugar celebración: Kent, USA

Fecha: 1993

---

8. Autores: F. COBOS

Título: Duality for interpolation methods associated to polygons

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: Workshop on Geometry of Banach Spaces, Harmonic Analysis and Operator Theory

Publicación:

Lugar celebración: Zaragoza, España

Fecha: 1994

---

9. Autores: F. COBOS

Título: The normal shape of a trilinear form in Hilbert space

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: Erasmus Meeting, Segovia 30Nov-3Dec.

Publicación:

Lugar celebración: Segovia, España

Fecha: 1995

---

10. Autores: F. COBOS

Título: Introducción a la teoría de interpolación de operadores en espacios de Banach

Tipo de participación: Curso invitado (5 horas)

Congreso: Teoría de Espacios de Banach y sus Aplicaciones

Publicación:

Lugar celebración: Laredo, España

Fecha: 1995

---

11. Autores: F. COBOS

Título: Interpolation theory and measure of non-compactness

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: Workshop on Function Spaces and Their Applications

Publicación:

Lugar celebración: Brighton, Reino Unido

Fecha: 1996

---

12. Autores: F. COBOS

Título: Compactness, measure of non-compactness and interpolation theory

Tipo de participación: Curso invitado (6 horas).

Congreso: Summer School on Spectral Analysis and Related Topics

Publicación:

Lugar celebración: Aveiro y Coimbra, Portugal

Fecha: 1996

---

13. Autores: F. COBOS

Título: Interpolation theory and measures related to operator ideals

Tipo de participación: Curso invitado (4 horas)

Congreso: Sixth International Spring School on Nonlinear Analysis, Function Spaces and Applications

Publicación: "Nonlinear Analysis, Function Spaces and Applications, Vol. 6", páginas 93-118, Olympia Press, Prague 1999

Lugar celebración: Praga, República Checa

Fecha: 1998

---

14. Autores: F. COBOS

Título: Compactness and interpolation theory

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: Geometrical Analysis and Mathematical Physics

Publicación:

Lugar celebración: Wolfersdorff, Alemania

Fecha: 1999

---

15. Autores: F. COBOS

Título: Interpolation of strictly singular operators

Tipo de participación: Comunicación invitada

Congreso: Function Spaces, Interpolation Theory and related topics (Coference in honour of Jaak Peetre on his 65th birthday)

Publicación:

Lugar celebración: Lund, Suecia

Fecha: 2000

---

16. Autores: F. COBOS

Título: Compacidad, compacidad débil y teoría de interpolación

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: Jornada de Análisis Funcional de la Real Sociedad Matemática Española.

Publicación:

Lugar celebración: Zaragoza, España

Fecha: 2002

---

17. Autores: F. COBOS

Título: Interpolation theory and compact operators

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: Reelle Analysis

Publicación:

Lugar celebración: Oberwolfach, Alemania

Fecha: 2002

---

18. Autores: F. COBOS

Título: Spaces of trilinear forms on Hilbert space

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: Inter. Symposium on Banach and Function Spaces

Publicación:

Lugar celebración: Kitakyushu, Japón

Fecha: 2003

---

19. Autores: F. COBOS

Título: Logarithmic interpolation spaces

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: Seminario Internacional Complutense: Spectral Theory and Nonlinear Analysis.

Publicación:

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: 2004

---

20. Autores: F. Cobos

Título: Interpolation and Operator Ideals

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: Mini-Workshop "Compactness Problems in Interpolation Theory and Function Spaces"

Publicación: Oberwolfach Report 1 (2004) 2113-2114.

Lugar celebración: Oberwolfach, Alemania

Fecha: 2004

---

21. Autores: F. Cobos  
Título: Interpolation with a parameter function and logarithmic spaces  
Tipo de participación: Conferencia invitada  
Congreso: V Conference on Banach Spaces

Publicación:

Lugar celebración: Cáceres

Fecha: 2004

---

22. Autores: F. Cobos  
Título: A new approach to interpolation of the measure of non-compactness  
Tipo de participación: Conferencia invitada  
Congreso: II Workshop in Lund on 3-linear forms in Hilbert spaces and other topics

Publicación:

Lugar celebración: Lund, Suecia

Fecha: 2005

---

23. Autores: F. Cobos  
Título: Interpolation of Banach algebras and factorization of weakly compact homomorphisms  
Tipo de participación: Conferencia invitada  
Congreso: Function Spaces VIII

Publicación:

Lugar celebración: Bedlewo, Polonia

Fecha: 2006

---

24. Autores: F. Cobos  
Título: Entropía métrica: relevancia en el Análisis Matemático y relación con otras áreas de las Matemáticas  
Tipo de participación: Conferencia invitada  
Congreso: Curso de Verano de la UCM "Matemáticas: vínculo interdisciplinar"

Publicación:

Lugar celebración: El Escorial

Fecha: 2006

---

25. Autores: F. Cobos  
Título: Interpolación de álgebras de Banach  
Tipo de participación: Conferencia invitada  
Congreso: X Encuentros de Análisis Real y Complejo

Publicación:

Lugar celebración: Palma de Mallorca

Fecha: 2007

---

26. Autores: F. Cobos

Título: Some representation results for function spaces

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: Conference on Banach Spaces, Function Spaces, Inequalities and Their Applications

Publicación:

Lugar celebración: Research Institute of Mathematical Sciences (RIMS), Kyoto, Japón

Fecha: 2007

---

27. Autores: F. Cobos

Título: Interpolation of some function spaces by the methods associated to polygons

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: First Joint International Meeting AMS-PTM. Special session on Function Spaces, Theory of Operators and Geometry of Banach Spaces

Publicación:

Lugar celebración: Varsovia (Polonia)

Fecha: 2007

---

28. Autores: F. Cobos

Título: Algunas ideas sobre la Teoría de Interpolación de Operadores

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: IV Encuentros de Análisis Funcional y Aplicaciones

Publicación:

Lugar celebración: Salobreña

Fecha: 2008

---

29. Autores: F. Cobos

Título: A limit class of interpolation spaces

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: International Workshop on Interpolation Theory, Function Spaces and Related Topics

Publicación:

Lugar celebración: Toledo

Fecha: 2008

---

30. Autores: F. Cobos

Título: Lorentz-Zygmund spaces and interpolation methods for N-tuples

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: Spaces Between Us (Internacional Conference to Honor the 60th Birthday of Bohumir Opic)

Publicación:

Lugar celebración: Trest, República Checa

Fecha: 2008

---

31. Autores: F. Cobos

Título: Approximation and entropy numbers in Besov spaces of generalizad smoothness

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: II Iberian Mathematical Meeting

Publicación:

Lugar celebración: Badajoz

Fecha: 2008

---

32. Autores: F. Cobos

Título: Interpolation Theory and Compactness

Tipo de participación: Curso invitado (5 horas)

Congreso: Spring School on Analysis "Function Spaces, Inequalities and Interpolation".

Publicación:

Lugar celebración: Paseky nad Jizerou, República Checa

Fecha: 2009

---

33. Autores: F. Cobos

Título: Old and new results on interpolation methods associated to polygons

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: The Third Internacional Symposium on Banach and Function Spaces 2009.

Publicación:

Lugar celebración: Kitakyushu, Japón

Fecha: 2009

---

34. Autores: F. Cobos

Título: Compact Operators and Interpolation

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: Autum Meeting of The Mathematical Society of Japan. Research Section "Real Analysis".

Publicación:

Lugar celebración: Osaka, Japón

Fecha: 2009

---

35. Autores: F. Cobos

Título: Abstract interpolation theory and some of its applications in analysis

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: NILS Meeting 2010

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2010

---

36. Autores: F. Cobos

Título: Limiting real interpolation spaces

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: Internacional Functional Analysis Meeting in Valencia on the Ocasión of the 80th Birthday of Prof. M. Valdivia.

Session: Interpolation and Extrapolation Theory

Publicación:

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 2010

---

37. Autores: F. Cobos

Título: Entropy numbers, measure of non-compactness and interpolation

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: New Trends in Spectral Theory and Applications

Publicación:

Lugar celebración: Cardiff (U.K.)

Fecha: 2010

---

38. Autores: F. Cobos

Título: Limiting real interpolation spaces for general couples

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: 2nd International Workshop on Interpolation Theory, Function Spaces and Related Topics

Publicación:

Lugar celebración: Santiago de Compostela

Fecha: 2011

---

39. Autores: F. Cobos

Título: Introduction to Interpolation Theory

Tipo de participación: Curso invitado (3 horas)

Congreso: V International Course of Mathematical Analysis in Andalusia

Publicación:

Lugar celebración: Almería

Fecha: 2011

---

40. Autores: F. Cobos

Título: Limiting interpolation methods

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: 8<sup>th</sup> International Conference on "Function Spaces, Differential Operators, and Nonlinear Analysis"

Publicación:

Lugar celebración: Tabarz (Alemania)

Fecha: 2011

---

41. Autores: F. Cobos  
Título: Extrapolation of compact operators  
Tipo de participación: Conferencia invitada  
Congreso: "Function Spaces X"

Publicación:

Lugar celebración: Poznan (Polonia)

Fecha: 2012

---

42. Autores: F. Cobos  
Título: Entropy and extrapolation of compact operators  
Tipo de participación: Conferencia invitada  
Congreso: "Fourth Int. Symposium on Banach and Function Spaces 2012"

Publicación:

Lugar celebración: Kitakyushu (Japón)

Fecha: 2012

---

43. Autores: F. Cobos  
Título: Approximation spaces  
Tipo de participación: Conferencia invitada  
Congreso: Mini-Workshop en Oberwolfach: "Modern Applications of s-numbers and Operator Ideals"

Publicación:

Lugar celebración: Oberwolfach (Alemania)

Fecha: 2015

---

44. Autores: F. Cobos  
Título: Reiteración de procesos de aproximación y aplicaciones a espacios de Besov  
Tipo de participación: Comunicación invitada  
Congreso: XI Encuentros de la Red de Análisis Funcional y Aplicaciones

Publicación:

Lugar celebración: ICMAT, Madrid

Fecha: 2015

---

45. Autores: F. Cobos  
Título: Logarithmic interpolation methods and Besov spaces  
Tipo de participación: Conferencia invitada  
Congreso: PDEs, Potential Theory and Function Spaces (In honour of Lars I. Hedberg)

Publicación:

Lugar celebración: Linköping (Suecia)

Fecha: 2015

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

Autores: F. Cobos

Título: Limiting interpolation and Besov spaces with smoothness close to zero

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: Colloquium in honour of the 80th birthday of Professor Hans Triebel

Publicación:

Lugar celebración: Jena (Alemania)

Fecha: 2016

---

Autores:

Título:

Tipo de participación:

Congreso:

Publicación:

Lugar celebración:

Fecha:

---

## Tesis doctorales dirigidas

---

Título: Métodos de interpolación asociados a polígonos

Doctorando: Pedro Fernández Martínez  
Universidad: de Murcia  
Facultad/Escuela: Matemáticas  
Fecha: 1994

---

2. Título: Interpolación de ciertas clases de operadores por métodos multidimensionales  
(codirigida con A. Martínez)

Doctorando: José M. Cordeiro Alonso  
Universidad: de Vigo  
Facultad / Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
Fecha: 1999

---

3. Título: Interpolação por meio de Espaços Intermedios Gerais de Operadores Compactos, Operadores Estritamente Singulares e outros Ideais Relacionados  
(codirigida con Jorge S. Matins)

Doctorando: Pedro Matos  
Universidad: de Coimbra  
Facultad / Escuela: de Ciencias e Tecnologia  
Fecha: 2000

---

4. Título: Medidas asociadas a ideales de operadores y teoría de interpolación  
(codirigida con A. Martínez)

Doctorando: Antonio Manzano Rodríguez  
Universidad: Complutense de Madrid  
Facultad / Escuela: de Matemáticas  
Fecha: 2000

---

5. Título: Interpolación de espacios de operadores,  $q$ -concauidad y la propiedad de Orlicz  
(codirigida con O. Blasco)

Doctorando: Teresa Signes Signes  
Universidad: Complutense de Madrid  
Facultad / Escuela: de Matemáticas  
Fecha: 2000

---

6. Título: Métodos de interpolación para más de dos espacios de Banach

Doctorando: Raúl Romero Martín  
Universidad: Complutense de Madrid  
Facultad / Escuela: Matemáticas  
Fecha: 2005

7. Título: Limiting interpolation methods (Métodos límite de interpolación)  
(Con Mención Doctorado Europeo)

Doctorando: Alba Segurado López  
Universidad: Complutense de Madrid  
Facultad/Escuela: Matemáticas  
Fecha: 2015

---

8. Título: Espacios de aproximación, interpolación límite y espacios de Besov (Approximation spaces, limiting interpolation and Besov spaces) (Con Mención Doctorado Europeo)  
(Codirigida con A. Martínez)

Doctorando: Oscar Domínguez Bonilla  
Universidad: Complutense de Madrid  
Facultad/Escuela: Matemáticas  
Fecha: 2016

---

Título:

Doctorando:  
Universidad:  
Facultad/Escuela:  
Fecha:

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

## Participación en comités y representaciones internacionales

---

Título del comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

---

Título del comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

## Experiencia en organización de actividades de I+D+i

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científico-tecnológicos

---

Título: Colloquium del Departamento de Análisis Matemático de la UCM  
Tipo de actividad: Director Ámbito: UCM

Fecha: Curso 93/94

---

2. Título: Conferencia sobre Teoría de Interpolación y Tópicos Relacionados  
Tipo de actividad: Organizador Ámbito: Nacional

Fecha: 25 al 27 de Octubre, 2001. Lugar de celebración: Madrid

---

3. Título: First Joint Meeting between the RSME and the AMS, Session 21: Interpolation Theory, Function Spaces and Applications.

Tipo de actividad: Co-organizador con P. Petrushev Ámbito: Internacional

Fecha: 18 al 21 de Junio, 2003. Lugar de celebración: Sevilla

---

4. Título: Mini-Workshop en Oberwolfach: Compactness Problems in Interpolation Theory and Function Spaces

Tipo de actividad: Co-organizador con T. Kühn Ámbito: Internacional

Fecha: 15 al 21 de Agosto de 2004. Lugar de celebración: Oberwolfach (Alemania)

Publicación: Oberwolfach Report 1 (2004) 2103-2132.

---

5. Título: Primer Congreso Conjunto de Matemáticas RSME-SCM-SEIO-SEMA MAT.ES 2005,

Sesión Especial 24: Teoría de interpolación, espacios de funciones y aplicaciones.

Tipo de actividad: Co-organizador con G. Curbera Ámbito: Nacional

Fecha: 31 de Enero al 4 de Febrero de 2005. Lugar de celebración: Valencia

---

6. Título: IX Encuentros de Análisis Real y Complejo

Tipo de actividad: Co-organizador con L.M. Fernández-Cabrera, P. Fernández y A. Martínez Ámbito: Nacional

Fecha: 5 al 7 de Mayo del 2005. Lugar de celebración: Cuenca

---

7. Título: Workshop on Metric Entropy and Applications in Analysis, Learning Theory and Probability

Tipo de actividad: Co-organizador con T. Kühn and W.D. Evans Ámbito: Internacional

Fecha: 11 al 15 de Septiembre de 2006. Lugar de celebración: ICMS (Edinburgh, U.K.)

---

8. Título: International Workshop on Interpolation Theory, Function Spaces and Related Topics  
Tipo de actividad: Co-organizador con L.M. Fernández-Cabrera, T. Kühn y A. Martínez      Ambito: Internacional

Fecha: 7 al 13 de Septiembre del 2008.

Lugar de celebración: Toledo

---

9. Título: The Third Internacional Symposium on Banach and Function Spaces 2009  
Tipo de actividad: Co-organizador con M. Kato, L. Maligranda, Y. Okazaki, K.-S. Saito, W. Takahashi y K. Yanagi.      Ambito: Internacional

Fecha: 14 al 17 de Septiembre del 2009.

Lugar de celebración: Kitakyushu (Japón)

---

10. Título: 2nd International Workshop on Interpolation Theory, Function Spaces and Related Topics  
Tipo de actividad: Co-organizador con L.M. Fernández-Cabrera, T. Kühn and A. Martínez      Ambito: Internacional

Fecha: 18 al 22 de Julio del 2011

Lugar de celebración: Santiago de Compostela

---

11. Título: The Fourth Internacional Symposium on Banach and Function Spaces 2012  
Tipo de actividad: Co-organizador con T. Suzuki, M. Kato, L. Maligranda, Y. Okazaki, E. Nakai, K.-S. Saito, W. Takahashi, Y. Takahashi y K. Yanagi.      Ambito: Internacional

Fecha: 12 al 15 de Septiembre del 2012.

Lugar de celebración: Kitakyushu (Japón)

---

12. Título: Mini-Workshop on Interpolation Theory and Function Spaces  
Tipo de actividad: Co-organizador con L.M. Fernández-Cabrera.      Ambito: Internacional.

Fecha: 4 al 6 de Junio del 2013

Lugar de celebración: Madrid

---

13. Título: A day in Function Spaces and Interpolation Theory  
Tipo de actividad: Co-organizado con L.M. Fernández-Cabrera      Ámbito: Internacional

Fecha: 17 de Septiembre del 2014

Lugar de celebración: Madrid

---

14. Título: Mini-Workshop en Oberwolfach: Modern Applications of s-numbers and Operator Ideals  
Tipo de actividad: Co-organizador con D. Haroske, T. Kühn y T. Ullrich      Ambito: Internacional

Fecha: 8 al 14 de Febrero de 2015.

Lugar de celebración: Oberwolfach (Alemania)

Publicación: Oberwolfach Reports 12 (2015) 367-397.

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

**Experiencia de gestión de I+D+i**  
Gestión de programas, planes y acciones de I+D+i

---

Título:

Tipo de actividad:

Fecha:

---

Título:

Tipo de actividad:

Fecha:

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

## Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar (utilice únicamente el espacio equivalente a una página)

---

1.- Soy Editor Asociado de la Revista Matemática Complutense desde el 2012. Fui su Director por 8 años (2004-2011) y miembro de su Consejo de Redacción de Sept-99 a Sept-01. Fui Editor Asociado del J. of Function Spaces and Applications desde su fundación (2003) hasta final del 2011 y miembro del Comité Editorial de Extracta Mathematicae del 2005 al 2008.

2.- He sido vocal de la Comisión para la selección de las solicitudes del Programa Nacional de Matemáticas (MEC) 2006.

- He evaluado proyectos para la ANEP desde 1988.

- En 1997 evalué 2 proyectos para el Engineering and Physical Sciences Research Council del Reino Unido, así como los resultados conseguidos en ambos en 1998. En 2003 evalué 3 proyectos para el Swedish Research Council. He evaluado también proyectos para la Academy of Sciences of the Czech Republic en 2003, 2007 y 2008, y un proyecto para el Israel Science Foundation en 2012.

3.- He sido "reviewer" de Mathematical Reviews desde Agosto de 1986 a Mayo de 2005, escribiendo más de 100 reviews.

- He hecho de revisor científico ("referee") para muchas revistas internacionales, entre ellas: Abstract & Appl. Anal. (2001, 11), Acta Appl. Math. (1996), Acta Math. Sinica (2005), Anal. Math (2016), Annales Sci. Math. Québec (2002), Annals Funct. Anal. (2011), Arkiv för mat. (1988), Bol. Soc. Mat. Mex. (1994), Bulletin L.M.S. (2012), Bulletin Polish Acad. Sci. (1988), Canadian Math. Bull. (2006), Collectanea Math. (1988 (2 art.), 92, 94, 2002, 10,16), Czechoslovak Math. J. (2005), Funct. & Approx. (2014), Frontiers Math. China (2016), Glasgow Math. J. (2012), J. Approx. Theory (1998, 2008, 10, 14, 15), J. Comput. Anal. & Appl. (1999), J. European Math. Soc. (2013), J. Fourier Analysis & Appl. (2007, 15), J. Functional Analysis (2003, 04, 12, 13, 14), J. Math. Anal. & Appl. (1994, 98, 2007, 09 (2 art), 11, 12, 14,15), London Math. Soc. (1989, 91, 92, 94 (2 art.), 95, 96 (2 art.), 98, 99, 2002), Math. Nachrichten (1996, 98, 2002 (2 art.) , 03, 10, 11 (2 art.), 12), Math. Scand. (1992, 97, 98, 2007), Math. Ineq. & Appl. (2005), Math. Zeitschrift (2003), Publ. Matemàtiques (1989, 2001, 04), Publ. Math. Debrecen (2006), Proc. A.M.S. (2002, 04), Proc. Edinburgh Math. Soc. (1993, 98, 2005), Quarterly J. Math. (2000), Real Analysis Exchange (2014), Rev. Mat. Iberoamericana (1992, 2003), Rev. U. Mat. Argentina (1993), Rev. Real Acad. Cien. Exactas (2001, 2014), Studia Math. (2005, 11, 12 (3 art.),16), Trans. Amer. Math. Soc. (2007).

4.- He hecho de "referee" de la Habilitationsschrift presentada por Dr. D. Haroske en la Univ. Jena (Alemania) (2002).

- He escrito también informes sobre una solicitud y una renovación de miembros del Equipo del Investigación del Programa KAMEA en el Technion (Israel Institute of Technology) de Haifa (Israel) (2000 y 2002).

- En el año 2005 hice de "referee" para una propuesta del programa EPSS de la Comisión Europea.

- He sido miembro del Subcomité Evaluador de Comunicaciones del ICM-2006 en las áreas de "Análisis" y "Álgebras de Operadores y Análisis Funcional".

- En el año 2007 he sido "referee" para una "Tenured Associate Professor Position" de la City University of New York.

- En el año 2011 a propuesta del Faculty Council of the Faculty for Math. de la Univ. Jena (Alemania) actué como "expert referee" para juzgar la tesis de M. Kabanava. Ese mismo año fui referee de la tesis de I. Ahmed presentada en la University Lahore (Pakistan) , y en 2012 de la de W. Nazeer presentada también en la University Lahore (Pakistan). En el 2013 he sido "Opponent" de la "Licentiate Thesis" de J. Niyobuhungiro en la Univ. de Linköping (Suecia).

5.- Fui designado por la Faculty of Science and Technology de la Universidad de Uppsala (Suecia) como "special expert in order to mark the qualifications of Fan Ming for the position as a Docent in Mathematics" (23/5/2003). El 06/09/2004 fui designado para ese mismo cometido para ahora en la Lulea University of Technology (Suecia) para la plaza de I. Asekritova.

6.- He sido invitado a impartir conferencias en universidades españolas y extranjeras. Entre ellas: 1985 Univ. de Campinas, Brasilia y Sao Paulo (Brasil), Univ. Nacional del Sur e Inst. Argentino de Mat. (Argentina). 1986 Friedrich-Schiller-Universität (Alemania), U. de Viena (Austria) , de Bolonia (Italia) y Washington University (USA). 1987 Univ. A. Mickiewicz (Polonia), Univ. de Sussex, Cambridge y Oxford (Reino Unido). 1989 Univ. de Uppsala, Göteborg y Estocolmo (Suecia), Florida Atlantic Univ. (USA). 1995 Univ. Paris VI (Francia), Univ. de Lund, Göteborg y Lulea (Suecia), Narvik Inst. Tech. (Noruega). 1997 Florida Atlantic U. (USA). 1999 U. de Leipzig. 2001 Acad. Ciencias Rep. Checa, Univ. Sussex y Cardiff (Reino Unido). 2003 y 2007 Kyushu Institute of Tech. (Japón). 2008 Univ. A. Mickiewicz. 2009 Beijing Normal Univ. (China). 2010 Univ. de Viena y Real Acad. Ciencias Exactas de Madrid. 2012 U. de Leipzig (Alemania) y de Linköping (Suecia).

7.- Valoración positiva de la Actividad Investigadora para los periodos 1979/84, 1985/90, 1991/96, 1997/02, 2003/08, 2009/14. CNEAI (22/11/90, 16/12/91 , 20/10/97, 03/06/2003, 08/06/2009, 17/06/2015).

---

**CURRICULUM VITAE NORMALIZADO**NUM. REGISTRO: 01146

---

**APELLIDOS:** FERNANDEZ ROSELL**NOMBRE:** MARIA CARMEN **SEXO:** Mujer**DNI:** **FECHA DE NACIMIENTO:** / /**Nº FUNCIONARIO:** 4**DIRECCIÓN PARTICULAR:****CIUDAD:****DISTRITO POSTAL:****TELÉFONO:**

---

**ESPECIALIZACIÓN (CÓDIGOS UNESCO):** Análisis y Análisis Funcional

---

**FORMACIÓN ACADÉMICA****Titulación Universitaria**

Licenciado en C. Matemáticas

**Centro**

Facultad de C. Matemáticas

**Fecha**

23/09/1985

**Doctorado**

Doctor C. Matemáticas

**Centro**

Universidad de Valencia

**Fecha**

08/06/1988

**DIRECTOR(ES) DE TESIS:** Manuel Valdivia Ureña

---

**SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL Y FECHA DE INICIO:** TITULAR DE UNIVERSIDAD - 01/02/1991**ORGANISMO:** Universitat de València**Centro:** FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS**DEPT./SECC./UNIDAD ESTR.:** ANÁLISIS MATEMÁTICO**DIRECCIÓN POSTAL:** Departamento de Análisis Matemático. Dr. Moliner 50 (Burjassot - 46100)**TELÉFONO (indicar número y extensión):** 963543896 ext.

---

 **CONTRATO** **PLANTILLA** **BECARIO/A** **INTERINO/A** **EXCEDENCIA****OTRAS SITUACIONES:****DEDICACIÓN:** **a) A TIEMPO COMPLETO** **b) A TIEMPO PARCIAL****ESPECIFICAR:**

---

**ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO Y/O PROFESIONAL****Actividad**

Becaria Formación del Personal Investigador

Profesor Asociado Tiempo Completo

31/01/1991

**Centro/Institución**

Universidad de Valencia

Departamento de Análisis Matemático, Universidad de Valencia

**Fechas**

01/01/1986 - 31/10/1987

01/11/1987 -

**Idiomas de interés científico (Regular, Suficiente, Bien)****Idioma**

Catalán

**Habla**

Bien

**Lee**

Bien

**Escribe**Bien

---

**FECHA DE CUMPLIMENTACIÓN:** 02/01/2017**FIRMA:**

---

**PUBLICACIONES EN REVISTAS**  
(no incluir proceedings ni abstracts de Congresos)

---

**Autores (p.o. de firma):** C. Fernández

**Título:** B- and Br-complete countable direct sums of Fréchet spaces

**Revista:** Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège

**Número de autores:**

**Volumen:** 58 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 25 **final:** 27 **Año:** 1989 **Lugar de publicación:** BÉLGICA **ISSN:** 0037-9565

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 057151 **Orden:** 001

---

**Autores (p.o. de firma):** José Bonet, Susanne Dierolf, Carmen Fernández

**Título:** Inductive limits of vector valued sequence spaces

**Revista:** Publicacions Matemàtiques

**Número de autores:**

**Volumen:** 38 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 363 **final:** 367 **Año:** 1989 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0214-1493

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 057152 **Orden:** 002

---

**Autores (p.o. de firma):** C. Fernández

**Título:** Regularity conditions on (LF)-spaces

**Revista:** Archiv der Mathematik

**Número de autores:**

**Volumen:** 54 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 380 **final:** 383 **Año:** 1990 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 0003-889X

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 057153 **Orden:** 003

---

**Autores (p.o. de firma):** José Bonet, Susanne Dierolf, Carmen Fernández

**Título:** On the three space problem for distinguished Fréchet spaces

**Revista:** Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège

**Número de autores:**

**Volumen:** 59 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 301 **final:** 306 **Año:** 1990 **Lugar de publicación:** BÉLGICA **ISSN:** 0037-9565

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 057154 **Orden:** 004

---

**Autores (p.o. de firma):** J. Bonet, S. Dierolf, C. Fernández

**Título:** On different types of non-distinguished Fréchet spaces

**Revista:** Note di Matematica

**Número de autores:**

**Volumen:** 10 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 149 **final:** 165 **Año:** 1990 **Lugar de publicación:** ITALIA **ISSN:** 1123-2536

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 057155 **Orden:** 005

---

**Autores (p.o. de firma):** José Bonet, Susanne Dierolf, Carmen Fernández

**Título:** The bidual of a Fréchet spaces need not be distinguished

**Revista:** Arch. Math.

**Número de autores:**

**Volumen:** 57 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 475 **final:** 478 **Año:** 1991 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:**

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 057156 **Orden:** 006

---

**Autores (p.o. de firma):** C. Fernández

**Título:** On distinguished Fréchet spaces of Moscatelli type

**Revista:** Doga Tr. J. Math

**Número de autores:**

**Volumen:** 15 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 129 **final:** 149 **Año:** 1991 **Lugar de publicación:** TURQUÍA **ISSN:**

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 057157 **Orden:** 007

---

**Autores (p.o. de firma):** C. Fernández

**Título:** A note on non-distinguished Köthe spaces of infinite type

**Revista:** Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège

**Número de autores:**

**Volumen:** 60 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 405 **final:** 408 **Año:** 1991 **Lugar de publicación:** BÉLGICA **ISSN:** 0037-9565  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 057158 **Orden:** 008

---

**Autores (p.o. de firma):** José Bonet, Susanne Dierolf, Carmen Fernández

**Título:**

On two classes of LF-spaces

**Revista:** Portugaliae Mathematica

**Número de autores:**

**Volumen:** 49 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 109 **final:** 130 **Año:** 1992 **Lugar de publicación:** PORTUGAL **ISSN:** 0032-5155

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 057159 **Orden:** 009

---

**Autores (p.o. de firma):** Juan Carlos Díaz, Susanne Dierolf, Pavel Domanski, Carmen Fernández

**Título:** On the three space problem for dual Fréchet spaces

**Revista:** Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Mathematics

**Número de autores:**

**Volumen:** 40 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 221 **final:** 224 **Año:** 1992 **Lugar de publicación:** POLONIA **ISSN:** 0239-7269

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 057160 **Orden:** 010

---

**Autores (p.o. de firma):** C. Fernández

**Título:** A note on absolutely summable sequences in (LF)-spaces

**Revista:** Proceedings of the Royal Irish Academy Section A-Mathematical and Physical Sciences

**Número de autores:**

**Volumen:** 93 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 97 **final:** 106 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** IRLANDA **ISSN:** 0035-8975

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 057161 **Orden:** 011

---

**Autores (p.o. de firma):** J. Bonet, C. Fernández

**Título:** Bounded sets in LF-spaces

**Revista:** Proceedings of the American Mathematical Society

**Número de autores:**

**Volumen:** 123 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 3717 **final:** 3723 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
**ISSN:** 0002-9939

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 057162 **Orden:** 012

---

**Autores (p.o. de firma):** Juan Carlos Díaz, Carmen Fernández

**Título:** On quotients of Köthe sequence spaces of infinite order

**Revista:** Archiv der Mathematik

**Número de autores:**

**Volumen:** 66 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 203 **final:** 207 **Año:** 1996 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 0003-889X

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 057163 **Orden:** 013

---

**Autores (p.o. de firma):** José Bonet, Carmen Fernández, Reinhold Meise

**Título:** Operators of solution for convolution equations

**Revista:** Note di Matematica

**Número de autores:**

**Volumen:** 17 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 12 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** ITALIA **ISSN:** 1123-2536

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 057164 **Orden:** 014

---

**Autores (p.o. de firma):** José Bonet, Carmen Fernández, Reinhold Meise

**Título:** Characterization of the  $w$ -hypoelliptic convolution operators on ultradistributions

**Revista:** Annales Academiae Scientiarum Fennicae Series A1-Mathematica

**Número de autores:**

**Volumen:** 25 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 261 **final:** 284 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** FINLANDIA **ISSN:** 0066-1953

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 057165 **Orden:** 015

---

**Autores (p.o. de firma):** C. Fernández

**Título:** On the range of two convolution operators

**Revista:** Mathematische Nachrichten

**Número de autores:**

**Volumen:** 216 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 61 **final:** 71 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0025-584X  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 057166 **Orden:** 016

---

**Autores (p.o. de firma):** Carmen Fernández, Antonio Galbis, M.Carmen Gómez-Collado  
**Título:** Elliptic convolution operators on non-quasianalytic classes  
**Revista:** Archiv der Mathematik  
**Número de autores:** 3  
**Volumen:** 76 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 133 **final:** 140 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 0003-889X  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 002864 **Orden:** 017

---

**Autores (p.o. de firma):** Carmen Fernández, Antonio Galbis, David Jornet  
**Título:** Perturbations of surjective convolution operators  
**Revista:** Proceedings of the American Mathematical Society  
**Número de autores:** 3  
**Volumen:** 130 **Número:** 8 **Páginas, inicial:** 2377 **final:** 2381 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
**ISSN:** 0002-9939  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 002861 **Orden:** 018

---

**Autores (p.o. de firma):** Jorge J. Betancor, Carmen Fernández, Antonio Galbis  
**Título:** Beurling ultradistributions of  $L^p$ -growth  
**Revista:** Journal of Mathematical Analysis and Applications  
**Número de autores:** 3  
**Volumen:** 279 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 246 **final:** 265 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
**ISSN:** 0022-247X  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 002859 **Orden:** 019

---

**Autores (p.o. de firma):** Carmen Fernández, Antonio Galbis, M.Carmen Gómez-Collado  
**Título:** Bounded and almost periodic ultradistributions as boundary values of holomorphic functions  
**Revista:** Rocky Mountain Journal of Mathematics  
**Número de autores:** 3  
**Volumen:** 33 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0035-7596  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 002860 **Orden:** 020

---

**Autores (p.o. de firma):** Carmen Fernández, Antonio Galbis, M.Carmen Gómez-Collado  
**Título:** (Ultra)distributions of  $L_p$ -growth as Boundary Values of Holomorphic Functions  
**Revista:** Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas Físicas y Naturales Serie A-Matemáticas  
**Número de autores:** 3  
**Volumen:** 97 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 243 **final:** 255 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1578-7303  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 002858 **Orden:** 021

---

**Autores (p.o. de firma):** Carmen Fernández, Antonio Galbis, David Jornet  
**Título:**  $\Psi$ -hypoelliptic differential operators of constant strength  
**Revista:** Journal of Mathematical Analysis and Applications  
**Número de autores:** 3  
**Volumen:** 297 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 561 **final:** 576 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
**ISSN:** 0022-247X  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 014523 **Orden:** 022

---

**Autores (p.o. de firma):** Carmen Fernández, Antonio Galbis, David Jornet  
**Título:** Pseudodifferential operators on non-quasianalytic classes of Beurling type  
**Revista:** Studia Mathematica  
**Número de autores:** 3  
**Volumen:** 167 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 99 **final:** 131 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** POLONIA **ISSN:** 0039-3223  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 014524 **Orden:** 023

---

**Autores (p.o. de firma):** Carmen Fernández, Antonio Galbis  
**Título:** Compactness of time-frequency localization operators on  $L^2(\mathbb{B}^d)$

**Revista:** Journal of Functional Analysis

**Número de autores:** 2

**Volumen:** 233 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 335 **final:** 350 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
**ISSN:** 0022-1236

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 036552 **Orden:** 024

---

**Autores (p.o. de firma):** Carmen Fernández, Antonio Galbis

**Título:** Superposition in classes of ultradifferentiable functions

**Revista:** Publications of the Research Institute for Mathematical Sciences

**Número de autores:** 2

**Volumen:** 42 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 399 **final:** 419 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** JAPÓN **ISSN:** 0034-5318

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 036553 **Orden:** 025

---

**Autores (p.o. de firma):** Carmen Fernández, Antonio Galbis

**Título:** Some remarks on compact Weyl operators

**Revista:** Integral Transforms and Special Functions

**Número de autores:** 2

**Volumen:** 18 **Número:** 8 **Páginas, inicial:** 599 **final:** 607 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1065-2469

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 041653 **Orden:** 026

---

**Autores (p.o. de firma):** Carmen Fernández, Antonio Galbis, David Jornet

**Título:** Pseudodifferential Operators of Beurling type and the wave front set

**Revista:** Journal of Mathematical Analysis and Applications

**Número de autores:** 3

**Volumen:** 340 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1153 **final:** 1170 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
**ISSN:** 0022-247X

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 041654 **Orden:** 027

---

**Autores (p.o. de firma):** Carmen Fernández, Antonio Galbis

**Título:** A group representation related to the Stockwell transform

**Revista:** Indiana University Mathematics Journal

**Número de autores:** 2

**Volumen:** 58 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** 2277 **final:** 2296 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
**ISSN:** 0022-2518

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 053936 **Orden:** 028

---

**Autores (p.o. de firma):** Carmen Fernández

**Título:** Semi  $L_p$ -spaces

**Revista:** Collectanea Mathematica

**Número de autores:** 1

**Volumen:** 40 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 169 **final:** 191 **Año:** 1989 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0010-0757

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 064268 **Orden:** 030

---

**Autores (p.o. de firma):** Carmen Fernández, Antonio Galbis

**Título:** Annihilating sets for the short-time Fourier transform

**Revista:** Advances in Mathematics

**Número de autores:** 2

**Volumen:** 224 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1904 **final:** 1926 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
**ISSN:** 0001-8708

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 056483 **Orden:** 030

---

**Autores (p.o. de firma):** Carmen Fernández; Antonio Galbis; Jordi Juan

**Título:** Fréchet spaces invariant under differential operators

**Revista:** Functiones et Approximatio, Commentarii Mathematici

**Número de autores:** 3

**Volumen:** 44 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 45 **final:** 61 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** POLONIA **ISSN:** 0208-6573

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 068008 **Orden:** 031

---

**Autores (p.o. de firma):** Boggiatto, P; Fernández, C.; Galbis, A.

**Título:** Supports of representations in the Cohen class

**Revista:** Journal of Fourier Analysis and Applications

**Número de autores:** 3

**Volumen:** 17 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1180 **final:** 1197 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1069-5869

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 068932 **Orden:** 032

---

**Autores (p.o. de firma):** Fernández, C.; Galbis, A.; J. Martínez

**Título:** Multilinear Fourier multipliers related to time-frequency localization

**Revista:** Journal of Mathematical Analysis and Applications doi:10.1016/j.jmaa.2012.08.043

**Número de autores:** 3

**Volumen:** 398 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 113 **final:** 122 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0022-247X

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 085356 **Orden:** 034

---

**Autores (p.o. de firma):** J. Bonet; C. Fernández

**Título:** The range of the restriction map for a multiplicity variety in Hörmander algebras of entire functions

**Revista:** Mediterranean Journal Of Mathematics DOI: 10.1007/s00009-013-0318-5

**Número de autores:**

**Volumen:** 11 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 643 **final:** 652 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 1660-5446

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 092659 **Orden:** 035

---

**Autores (p.o. de firma):** José Bonet; Carmen Fernández; Antonio Galbis; Juan M. Ribera

**Título:** Shrinking and boundedly complete Schauder frames in Fréchet spaces

**Revista:** Journal of Mathematical Analysis and Applications

**Número de autores:**

**Volumen:** 410 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 953 **final:** 966 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0022-247X

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 090897 **Orden:** 036

---

**Autores (p.o. de firma):** M.J. Beltrán, J. Bonet, C. Fernández

**Título:** Classical operators on weighted Banach spaces of entire functions

**Revista:** Proceedings of the American Mathematical Society

**Número de autores:**

**Volumen:** 141 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 4293 **final:** 4303 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0002-9939

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 092660 **Orden:** 037

---

**Autores (p.o. de firma):** Nuria Ortigosa; Óscar Cano; Guillermo Ayala; Antonio Galbis; Carmen Fernández

**Título:** Atrial fibrillation subtypes classification using the General Fourier-family Transform

**Revista:** Medical Engineering & Physics

**Número de autores:**

**Volumen:** 36 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 554 **final:** 560 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1350-4533

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 097491 **Orden:** 038

---

**Autores (p.o. de firma):** Carmen Fernández, Antonio Galbis, Joachim Toft

**Título:** Spectral Properties for Matrix Algebras

**Revista:** Journal of Fourier Analysis and Applications

**Número de autores:**

**Volumen:** 20 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 362 **final:** 383 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1069-5869

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 097490 **Orden:** 039

---

**Autores (p.o. de firma):** Carmen Fernández, Antonio Galbis, Josep Martínez

**Título:** Localization Operators and an Uncertainty Principle for the Discrete Short Time Fourier Transform

**Revista:** Abstract And Applied Analysis

**Número de autores:**

**Volumen:** 2014 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 6 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1085-3375

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 097489 **Orden:** 040

---

**Autores (p.o. de firma):** N. Ortigosa, C. Fernández, A. Galbis, O. Cano

**Título:** Phase information of time-frequency transforms as a key feature for classification of atrial fibrillation episodes

**Revista:** Physiological Measurement

**Número de autores:**

**Volumen:** 36 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 409 **final:** 424 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0967-3334

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 101379 **Orden:** 043

---

**Autores (p.o. de firma):** Carmen Fernández, Antonio Galbis, Joachim Toft

**Título:** Characterizations of GRS-weights, and consequences in time-frequency analysis

**Revista:** Journal Of Pseudo-Differential Operators And Applications

**Número de autores:**

**Volumen:** 6 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 383 **final:** 390 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 1662-9981

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 107446 **Orden:** 044

---

**Autores (p.o. de firma):** N. Ortigosa; C. Fernández; A. Galbis; O. Cano

**Título:** Classification of persistent and long-standing persistent atrial fibrillation by means of surface electrocardiograms

**Revista:** Biomedical Engineering-Biomedizinische Technik

**Número de autores:**

**Volumen:** 61 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 19 **final:** 27 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0013-5585

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 110938 **Orden:** 046

---

**Autores (p.o. de firma):** María José Beltrán Meneu; José Bonet Solves; Carmen Fernández Rosell

**Título:** Classical operators on the Hörmander algebras

**Revista:** Discrete and Continuous Dynamical Systems

**Número de autores:**

**Volumen:** 35 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 637 **final:** 652 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1078-0947

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 096945 **Orden:** 047

---

**Autores (p.o. de firma):** Nuria Ortigosa; Óscar Cano; Antonio Galbis; Carmen Fernández

**Título:** Classification of Atrial fibrillation episodes by means of phase variations of time-frequency transforms

**Revista:** Computing in Cardiology

**Número de autores:**

**Volumen:** 42 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 41 **final:** 44 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 2325-8861

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 110863 **Orden:** 047

---

**Autores (p.o. de firma):** Carmen Fernández; Antonio Galbis; Joachim Toft

**Título:** The Bargmann transform and power of harmonic oscillator on Gelfand-Shilov subspaces

**Revista:** Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas Físicas y Naturales Serie A-Matemáticas DOI 10.1007/s13398-015-0273-z

**Número de autores:**

**Volumen:** 111 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 13 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1578-7303

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 110864 **Orden:** 048

---

**Autores (p.o. de firma):** Paolo Boggiatto; Carmen Fernández; Antonio Galbis

**Título:** Gabor systems and almost periodic functions

**Revista:** Applied and Computational Harmonic Analysis <http://dx.doi.org/10.1016/j.acha.2015.07.004>

**Número de autores:**

**Volumen:** 42 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 65 **final:** 87 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1063-5203

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 110865 **Orden:** 049

---

**Autores (p.o. de firma):** José Bonet; Carmen Fernández; Antonio Galbis; Juan Miguel Ribera

**Título:** Frames and representing systems in Fréchet spaces and their duals

**Revista:** Banach Journal Of Mathematical Analysis

**Número de autores:**



**PUBLICACIONES EN LIBROS**  
(no incluir proceedings ni abstracts de Congresos)

---

**Autores (p.o. de firma):** Carmen Fernández

**Título:** Regularidad de las soluciones de las ecuaciones de convolución

**Libro:** Colloquium del Departamento de Análisis Matemático Universidad Complutense Sección I Curso 2000-01

**Editorial:**

**Número de autores:**

**Volumen:** 49 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 45 **final:** 48 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** Madrid (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Otros **Código Publicación:** 039743 **Orden:** 001

---

## CONGRESOS

Reseñar solamente contribuciones relevantes (conferencias invitadas, presidencias de sesión internacionales, presidencia o secretaria del comité organizador, etc.)

---

**Autores:** C. Fernández  
**Título:** Komura's type non-distinguished Fréchet spaces  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Congreso:** Analyse Fonctionnelle et équations aux dérivées partielles  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Esneux (BÉLGICA) **Año:** 1990  
**Código:** 062758 **Orden:** 002

---

**Autores:** C. Fernández  
**Título:** On the range of two convolution operators  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Congreso:** Second International Workshop on Functional Analysis  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Trier (ALEMANIA) **Año:** 1997  
**Código:** 062762 **Orden:** 005

---

**Autores:** C. Fernández  
**Título:** Regularity of solutions of convolution equations  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Congreso:** International Functional Analysis Meeting on the occasion of the 70th Birthday of Professor Manuel Valdivia,  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Valencia (ESPAÑA) **Año:** 2000  
**Código:** 062763 **Orden:** 006

---

**Autores:** C. Fernández  
**Título:** Bounded ultradistributions as boundary values of holomorphic functions  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Congreso:** Third International Workshop on Functional Analysis  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Trier (ALEMANIA) **Año:** 2001  
**Código:** 062764 **Orden:** 007

---

**Autores:** Carmen Fernández Rosell  
**Título:** Hypoelliptic operators on ultradistributions  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Congreso:** Spaces of Ultradifferentiable Functions and Applications  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Turin (ITALIA) **Año:** 2004  
**Código:** 019539 **Orden:** 008

---

**Autores:** Carmen Fernández Rosell  
**Título:** Pseudodifferential Operators on non quasianalytic classes of Beurling type  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Congreso:** Functional Analysis Workshop  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Joensuu (FINLANDIA) **Año:** 2004  
**Código:** 019540 **Orden:** 009

---

**Autores:** Carmen Fernández Rosell  
**Título:** Hypoelliptic operators on ultradistributions  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Congreso:** Second International Course of Mathematical Analysis  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Granada (ESPAÑA) **Año:** 2004  
**Código:** 019541 **Orden:** 010

---

**Autores:** Carmen Fernández Rosell  
**Título:** Clases no-casi-analíticas sobre las que operan las funciones analíticas  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Congreso:** Primer Congreso Conjunto de Matemáticas RSME-SCM-SEIO-SEMA, MAT.ES 2005  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Valencia (ESPAÑA) **Año:** 2005  
**Código:** 019542 **Orden:** 011

---

**Autores:** Carmen Fernández Rosell  
**Título:** Compact Weyl operators on  $L^2$   
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Congreso:** Second Joint Meeting of the Amer. Math. Soc., Deutsche Mathematiker-Vereinigung and Österreichische Mathematische Gesellschaft  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 1  
**Lugar de celebración:** Maguncia (ALEMANIA) **Año:** 2005  
**Código:** 027537 **Orden:** 012

---

**Autores:** Carmen Fernández Rosell  
**Título:** Bounded distributions as boundary values of holomorphic functions  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Congreso:** 2005 Summer Conference on Topology and Its Applications  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 1  
**Lugar de celebración:** Graville (Ohio) (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **Año:** 2005  
**Código:** 027538 **Orden:** 013

---

**Autores:** Carmen Fernández Rosell  
**Título:** Compact Weyl operators  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Congreso:** Spaces of Analytic and Smooth Functions II  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Bedlewo (POLONIA) **Año:** 2006  
**Código:** 037199 **Orden:** 014

---

**Autores:** Carmen Fernández Rosell  
**Título:** A group representation related to the Stockwell transform  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Congreso:** Fifth International Workshop on Functional Analysis  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Treveris (ALEMANIA) **Año:** 2008  
**Código:** 055459 **Orden:** 015

---

**Autores:** C. Fernández  
**Título:** Un principio de incertidumbre para la transformada de Gabor.  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada

**Congreso:** V Encuentro de Análisis Funcional  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Murcia (ESPAÑA) **Año:** 2009  
**Código:** 062765 **Orden:** 016

---

**Autores:** C. Fernández  
**Título:** Restrictions for supports of time-frequency distributions  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Congreso:** Spaces of analytic and smooth functions III  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Bedlewo (POLONIA) **Año:** 2009  
**Código:** 062766 **Orden:** 017

---

**Autores:** Carmen Fernández Rosell  
**Título:** Restrictions for supports of representations in the Cohen class  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Congreso:** 3 Weeks on Microlocal Analysis  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 1  
**Lugar de celebración:** Turin (ITALIA) **Año:** 2010  
**Código:** 062767 **Orden:** 018

---

**Autores:** Carmen Fernández  
**Título:** Fréchet spaces invariant under differential operators  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Congreso:** 26th Summer Conference on Topology and its Applications  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 1  
**Lugar de celebración:** Nueva York (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **Año:** 2011  
**Código:** 080976 **Orden:** 019

---

**Autores:** Carmen Fernández Rosell  
**Título:** Operadores de localización y análisis tiempo-frecuencia  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Congreso:** VIII Encuentro de la red de Análisis Funcional  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 1  
**Lugar de celebración:** La Manga del Mar Menor (ESPAÑA) **Año:** 2012  
**Código:** 098903 **Orden:** 020

---

**Autores:** Carmen Fernández Rosell  
**Título:** Supports of representations in the Cohen class  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Congreso:** Functional Analysis: Applications to Complex Analysis and Partial Differential Equations  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 1  
**Lugar de celebración:** (POLONIA) **Año:** 2012  
**Código:** 098904 **Orden:** 021

---

**Autores:** C. Fernández  
**Título:** Annihilating sets for the short time Fourier transform  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Congreso:** Uncertainty and time-frequency analysis  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 1  
**Lugar de celebración:** Oslo (NORUEGA) **Año:** 2013  
**Código:** 098906 **Orden:** 023

---

**Autores:** C. Fernández  
**Título:** Spectral invariance for matrix algebras  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Congreso:** WFAV2013  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 1  
**Lugar de celebración:** (ESPAÑA) Año: 2013  
**Código:** 110371 **Orden:** 024

---

**Autores:** Carmen Fernández  
**Título:** Gabor systems and almost periodic functions  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Congreso:** XIV Encuentros de Análisis Funcional Murcia-Valencia  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Valencia (ESPAÑA) Año: 2015  
**Código:** 130946 **Orden:** 027

---

**Autores:** N. Ortigosa, O. Cano, A. Galbis, C. Fernández  
**Título:** Classification of atrial fibrillation episodes by means of phase variations of time-frequency transforms  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Congreso:** 42nd Annual Conference Computing in Cardiology 2015  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 4  
**Lugar de celebración:** Niza (FRANCIA) Año: 2015  
**Código:** 136040 **Orden:** 028

---

**Autores:** N. Ortigosa, O. Cano, C. Fernández, A. Galbis  
**Título:** Clasificación de fibrilación auricular mediante variaciones de fase de diferentes transformadas tiempo-frecuencia.  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Congreso:** XXXIII Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2015)  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 4  
**Lugar de celebración:** Madrid (ESPAÑA) Año: 2015  
**Código:** 136041 **Orden:** 029

---

## TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

---

**Título:** Ultradistribuciones casiperiódicas y operadores de convolución elípticos

**Autor/a:** M. Carmen Gómez Collado

**Universidad:** Universidad de Valencia

**Facultad/Escuela:** Matemáticas

**Año:** 2000 **Calificación:** Sobresaliente cum laude y P.E. **Clave:** Tesis Doctoral

---

**Título:** Operadores pseudodiferenciales en clases no casianalíticas de tipo Beurling

**Autor/a:** David Jornet Casanova

**Universidad:** Universidad Politécnica de Valencia

**Facultad/Escuela:** ETSI Telecomunicaciones

**Año:** 2004 **Calificación:** Apto cum laude **Clave:** Tesis Doctoral

---

**Título:** Operators on weighted spaces of holomorphic functions

**Autor/a:** M Jose Beltrán Meneu

**Universidad:** Universidad Politécnica de Valencia

**Facultad/Escuela:**

**Año:** 2014 **Calificación:** Sobresaliente cum laude y P.E. **Clave:** Tesis Doctoral

---

**Título:** Atomic decompositions and frames in Fréchet spaces and their duals

**Autor/a:** Juan Miguel Ribera Puchades

**Universidad:** Universidad Politécnica de Valencia

**Facultad/Escuela:**

**Año:** 2015 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral

---

## CONGRESOS

(Presentación de Comunicaciones)

---

**Autores:** Carmen Fernández  
**Título:** B- and Br-completeness of countable direct sums of Fréchet spaces  
**Tipo de participación:** Comunicación  
**Congreso:** Congreso de Análisis Funcional  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** El Escorial (ESPAÑA) **Año:** 1988  
**Código:** 071942 **Orden:** 001

---

**Autores:** C. Fernández  
**Título:** Inductive limits of vector valued Fréchet spaces  
**Tipo de participación:** Comunicación  
**Congreso:** Segundo Congreso de Análisis Funcional  
**Publicación:** Jarandilla de la Vera  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** (ESPAÑA) **Año:** 1990  
**Código:** 062759 **Orden:** 002

---

**Autores:** C. Fernández  
**Título:** On distinguished Fréchet spaces of Moscatelli type  
**Tipo de participación:** Comunicación  
**Congreso:** International Functional Meeting on the occasion of the 60th birthday of Professor M. Valdivia.  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Peñíscola (ESPAÑA) **Año:** 1990  
**Código:** 062760 **Orden:** 003

---

**Autores:** C. Fernández  
**Título:** Operators of solution for convolution equations  
**Tipo de participación:** Comunicación  
**Congreso:** 3rd International Conference on Functional Analysis and Approximation theory  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Maratea (ITALIA) **Año:** 1996  
**Código:** 062761 **Orden:** 004

---

**Autores:** MJ Beltrán, J. Bonet, C. Fernández  
**Título:** Operators on weighted Banach spaces of entire functions  
**Tipo de participación:** Comunicación  
**Congreso:** Congreso bienal de la Real Sociedad Matemática Española  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 3  
**Lugar de celebración:** (ESPAÑA) **Año:** 2013  
**Código:** 098905 **Orden:** 022

---

**Autores:** Nuria Ortigosa; Óscar Cano; Ana Andrés; Carmen Fernández; Antonio Galbis; Guillermo Ayala  
**Título:** Classification of Atrial Fibrillation Episodes Using Short ECG Segments  
**Tipo de participación:** Comunicación  
**Congreso:** IEEE-EMBS International Conferences on Biomedical and Health Informatics (BHI 2014)  
**Publicación:** ISBN: 978-1-4799-2131-7 (páginas 569-572)  
**Número de autores:** 6  
**Lugar de celebración:** Valencia (ESPAÑA) **Año:** 2014  
**Código:** 115484 **Orden:** 026

---

## PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

---

**Título del proyecto/contrato:** Acción integrada Hispano-Alemana. HA-001 Conv. 1989. Espacios de Fréchet, espacios LF.

**Tipo de contrato/Programa:** Acciones Integradas

**Empresa/Administración financiadora:** MEC - Ministerio de Educación y Ciencia

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** HA-001 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1989 **hasta:** 1989

**Investigador/s responsable/s:** José Bonet Solves, S. Dierolf

**Número de investigadores participantes:** ---

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 017320 **Orden:** 001

---

**Título del proyecto/contrato:** Espacios de Fréchet, (DF), (LF), espacios de funciones y productos tensoriales

**Tipo de contrato/Programa:** Proyectos de Investigación del Plan Nacional de I+D+I

**Empresa/Administración financiadora:** DGICYT

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** PB91-0538 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1992 **hasta:** 1995

**Investigador/s responsable/s:** José Bonet Solves

**Número de investigadores participantes:** ---

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 016579 **Orden:** 002

---

**Título del proyecto/contrato:** Espacios de Fréchet, (DF), (LF), espacios de funciones, productos tensoriales y espacios de operadores

**Tipo de contrato/Programa:** Proyectos de Investigación del Plan Nacional de I+D+I

**Empresa/Administración financiadora:** DGICYT

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** PB94-0541 **Importe:** 15.000,00 **Duración, desde:** 1995 **hasta:** 1998

**Investigador/s responsable/s:** José Bonet Solves

**Número de investigadores participantes:** ---

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 016580 **Orden:** 003

---

**Título del proyecto/contrato:** Espacios de Fréchet, (DF), (LF), espacios de funciones, espacios de operadores y operadores de convolución

**Tipo de contrato/Programa:** Proyectos de Investigación del Plan Nacional de I+D+I

**Empresa/Administración financiadora:** DGICYT

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** PB97-0333 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1998 **hasta:** 2001

**Investigador/s responsable/s:** José Bonet Solves

**Número de investigadores participantes:** ---

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 016581 **Orden:** 004

---

**Título del proyecto/contrato:** Espacios de Fréchet. Operadores de convolución y operadores hipercíclicos.

**Tipo de contrato/Programa:** Proyectos de Investigación del Plan Nacional de I+D+I

**Empresa/Administración financiadora:** DGICYT. Dirección General de Investigaciones Científicas y Técnicas

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** BFM2001-2670 **Importe:** --- **Duración, desde:** 2001 **hasta:** 2004

**Investigador/s responsable/s:** José Bonet Solves

**Número de investigadores participantes:** 13

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 000763 **Orden:** 005

---

**Título del proyecto/contrato:** Espacios de Fréchet.

**Tipo de contrato/Programa:** Ajudes Grups d'Investigació

**Empresa/Administración financiadora:** Agencia Valenciana de Ciencia y Tecnología

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** GR01-8 **Importe:** --- **Duración, desde:** 2001 **hasta:** 2001  
**Investigador/s responsable/s:** José Bonet Solves  
**Número de investigadores participantes:** ---  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 016582 **Orden:** 006

---

**Título del proyecto/contrato:** Espacios de Fréchet.  
**Tipo de contrato/Programa:** Ayudes Grups d'Investigació  
**Empresa/Administración financiadora:** Agencia Valenciana de Ciencia y Tecnología  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** GRUPOS03/050 **Importe:** 27.500,00 **Duración, desde:** 2003 **hasta:** 2005  
**Investigador/s responsable/s:** José Bonet Solves  
**Número de investigadores participantes:** 13  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 000764 **Orden:** 007

---

**Título del proyecto/contrato:** Espacios de Fréchet: Operadores de convolución y operadores hipercíclicos  
**Tipo de contrato/Programa:** Proyectos de Investigación del Plan Nacional de I+D+I  
**Empresa/Administración financiadora:** MCYT,DGI  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** MTM2004-02262 **Importe:** --- **Duración, desde:** 2004 **hasta:** 2007  
**Investigador/s responsable/s:** José Bonet Solves  
**Número de investigadores participantes:** 13  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 012292 **Orden:** 008

---

**Título del proyecto/contrato:** Operadores pseudodiferenciales en espacios de funciones ultradiferenciables  
**Tipo de contrato/Programa:** Acciones Integradas  
**Empresa/Administración financiadora:** MCyT  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** HI 2003-0066 **Importe:** --- **Duración, desde:** 2004 **hasta:** 2006  
**Investigador/s responsable/s:** José Bonet Solves - Luigi Rodino  
**Número de investigadores participantes:** ---  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 016583 **Orden:** 009

---

**Título del proyecto/contrato:** Métodos de Análisis Funcional para el Análisis Complejo y las Ecuaciones en Derivadas Parciales  
**Tipo de contrato/Programa:** Proyectos de Investigación del Plan Nacional de I+D+I  
**Empresa/Administración financiadora:** MEC - Ministerio de Educación y Ciencia  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** MTM2007-62643 **Importe:** --- **Duración, desde:** 2007 **hasta:** 2010  
**Investigador/s responsable/s:** José Bonet Solves  
**Número de investigadores participantes:** 9  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 012293 **Orden:** 010

---

**Título del proyecto/contrato:** METODOS DE ANALISIS FUNCIONAL PARA EL ANALISIS MATEMATICO  
**Tipo de contrato/Programa:**  
**Empresa/Administración financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** MTM2010-15200 **Importe:** --- **Duración, desde:** 2011 **hasta:** 2013  
**Investigador/s responsable/s:** José Bonet Solves  
**Número de investigadores participantes:** ---  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 026432 **Orden:** 014

---

**Título del proyecto/contrato:** Análisis Funcional, teoría de operadores y aplicaciones  
**Tipo de contrato/Programa:** Programa Prometeo (GV)  
**Empresa/Administración financiadora:** Generalitat Valenciana

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** PROMETEO II/2013/013 **Importe:** --- **Duración, desde:** 2013 **hasta:** 2016

**Investigador/s responsable/s:** J. Bonet Solves

**Número de investigadores participantes:** 7

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 028992 **Orden:** 015

---

**Título del proyecto/contrato:** Diagnóstico y clasificación de fibrilación auricular paroxística y persistente mediante transformaciones tiempo-frecuencia

**Tipo de contrato/Programa:**

**Empresa/Administración financiadora:** Colaboración Universidad Politécnica de Valencia -Hospital Universitario y Politécnico

**Entidades participantes:** Instituto de investigación sanitaria La Fe

**Número de proyecto/contrato:** 2012/0468 **Importe:** --- **Duración, desde:** 2012 **hasta:** 2013

**Investigador/s responsable/s:** José Bonet y Oscar Cano

**Número de investigadores participantes:** 13

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 028689 **Orden:** 016

---

**Título del proyecto/contrato:** ACOMP/2015/186 Acción complementaria

**Tipo de contrato/Programa:**

**Empresa/Administración financiadora:** Conselleria d'Educació i Ciencia, GV

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** ACOMP/2015/186 **Importe:** --- **Duración, desde:** 2015 **hasta:** 2015

**Investigador/s responsable/s:** José Bonet Solves

**Número de investigadores participantes:** ---

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 034201 **Orden:** 017

---

**Título del proyecto/contrato:** Métodos del análisis funcional y teoría de operadores

**Tipo de contrato/Programa:** Proyectos de Investigación del Plan Nacional de I+D+I

**Empresa/Administración financiadora:** Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación (Ministerio de Economía y Competitividad)

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** MTM2013-43540-P **Importe:** --- **Duración, desde:** 2014 **hasta:** 2016

**Investigador/s responsable/s:** José Bonet Solves

**Número de investigadores participantes:** ---

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 034202 **Orden:** 019

---

**EXPERIENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D**  
(Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científico-tecnológicos)

---

**Título:** Operadores en espacios de funciones analíticas tuvo lugar los días 6 y 7 de Febrero de 2004 en la Universidad Politécnica de Valencia

**Tipo de actividad:** Miembro del Comité Científico

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2004

---

**Título:** Spaces of Ultradifferentiable Functions and Applications II

**Tipo de actividad:** Miembro del Comité Científico

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2006

---

**Título:** FAV2010: International Functional Analysis Meeting in Valencia on the Occasion of the 80th Birthday of Professor Manuel Valdivia

**Tipo de actividad:** Miembro del Comité Organizador

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2010

---

**Título:** Fréchet spaces, with applications to complex analysis and (linear) partial differential equations (FAV2010)

**Tipo de actividad:** Miembro del Comité Organizador de la sección especial

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2010

---

**Título:** Spaces of Ultradifferentiable Functions II ISBN978-84-8363-134-8

**Tipo de actividad:** Editor

**Ámbito:**

**Año:** 2006

---

**Título:** International Functional Analysis Meeting on the occasion of the 70th Birthday of Professor Manuel Valdivia,

**Tipo de actividad:** Miembro del comité local

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2000

---

**Título:** X Encuentro de Análisis Funcional Murcia-Valencia

**Tipo de actividad:** Comité Organizador

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2012

---

**Título:** XII Encuentro de Análisis Funcional Murcia-Valencia

**Tipo de actividad:** Comité científico

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2013

---

**Título:** WFAV 2015

**Tipo de actividad:** Congreso internacional Comité organizador

**Ámbito:**

**Año:** 2015

---

<b>Parte A. DATOS PERSONALES</b>		<b>Fecha del CVA</b>	30/1/2017
Nombre y apellidos	Juan Ferrera Cuesta		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid		

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Universidad Complutense de Madrid		
Dpto./Centro	Departamento de Análisis Matemático/ Facultad de Matemáticas		
Dirección	Plaza de las Ciencias 3 Ciudad Universitaria 28040, Madrid		
Teléfono	913944450	correo electrónico	<a href="mailto:ferrera@ucm.es">ferrera@ucm.es</a>
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	20/01/2012
Espec. cód. UNESCO	1202		
Palabras clave	Análisis Funcional. Análisis no diferenciable.		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Matemáticas	Complutense de Madrid	1976
Doctor en Matemáticas	Complutense de Madrid	1980

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

En este momento tengo 4 sexenios de investigación, el último de los cuales corresponde a los años 2006/2011. En los últimos 10 años he dirigido una tesis doctoral. Figuran 154 citas en Web of Science. El promedio de citas en los últimos 5 años según Reseachgate es 16. Tengo 10 publicaciones en el primer cuartil, corresponden a las siguientes revistas: Transactions AMS, J. Functional Analysis, J. Math. Anal. Appl. (cinco), J. Diff. Eq., Nonlinear Analysis, Set valued Var. Anal. (Matemática Aplicada).

**Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)**

Los últimos años mi investigación se ha desarrollado principalmente en el campo del Nonsmooth Analysis; principalmente en la definición, desarrollo y aplicaciones del mismo cuando trabajamos con funciones definidas sobre variedades Riemannianas (incluyendo el caso infinito dimensional) Son de destacar sobre todo las aplicaciones al estudio de soluciones de viscosidad de EDP's de orden uno y dos, obteniendo resultados de existencia y unicidad de soluciones: estos resultados se pueden encontrar en las referencias 5,8 y 10.

Otra aplicación interesante consiste en la utilización de técnicas de convolución infimal para regularizar o aproximar funciones definidas en variedades Riemannianas, tal como se hace en 2, 7 y 9.

Las referencias 4 y 6 se ocupan de la utilización de técnicas nonsmooth, en particular derivadas gráficas y subdiferencial proximal, a la resolución de problemas de puntos fijos en variedades.

Recientemente nos hemos planteado el problema de la extensión de funciones definidas en subconjuntos cerrados de variedades manteniendo propiedades de continuidad de la subdiferencial, de forma que esta tome unos valores prefijados sobre la frontera. El resultado obtenido generaliza el clásico Teorema de Extension de Whitney en el caso de funciones de clase uno. Este resultado acaba de aparecer en 1, y abre un campo de trabajo sumamente interesante que estamos desarrollando en la actualidad.

Un breve comentario sobre el libro "An introduction to nonsmooth analysis": se trata de una introducción dirigida fundamentalmente a alumnos de master o a investigadores en otras áreas que deseen hacer una aproximación rápida al nonsmooth analysis.

Por último quiero resaltar la importancia del trabajo publicado en Journal of Functional Analysis (10), ya que pese a tener 10 años de antigüedad sigue siendo una referencia obligada en este campo, y sigue siendo ampliamente citado.

## Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

### C.1. Publicaciones

- 1) Juan Ferrera, Javier Gómez Gil (2015) “Whitney’s Theorem: a nonsmooth version” J. Math. Anal. Appl. 431. (633-647)
- 2) Daniel Azagra, Juan Ferrera (2015) “Regularization by inf-sup convolutions on Riemannian manifolds: an extension of Lasry-Lions Theorem to manifolds of bounded curvature” J. Math. Anal. Appl. 423. (994-1024)
- 3) Juan Ferrera (2014) “An introduction to nonsmooth analysis” Elsevier/Academic Press, Amsterdam. ISBN 978-0-12-800731-0.
- 4) Daniel Azagra, Juan Ferrera, Beatriz Sanz (2008) “Fixed Points and zeros for set valued mappings on Riemannian manifolds: a subdifferential approach” Set Valued Anal. 16. (307-336)
- 5) Daniel Azagra, Juan Ferrera, Beatriz Sanz (2008) “Viscosity solutions to second order partial differential equations on Riemannian manifolds” J. Differential Equations 245. (307-336)
- 6) Daniel Azagra, Juan Ferrera (2007) “Applications of proximal calculus to fixed point theory on Riemannian manifolds” Nonlinear Anal. 67 (154-174)
- 7) Daniel Azagra, Juan Ferrera, Fernando López Mesas, Yenny Rangel (2007) “Smooth approximation of Lipschitz functions on Riemannian manifolds” J. Math. Anal. Appl. 326 (1370-1378)
- 8) Daniel Azagra, Juan Ferrera, Fernando López Mesas (2006) “A maximum principle for evolution Hamilton-Jacobi equations on Riemannian manifolds” J. Math. Anal. Appl. 323 (473-480)
- 9) Daniel Azagra, Juan Ferrera (2006) “Inf-convolution and regularization of convex functions on Riemannian manifolds of nonpositive curvature” Rev. Mat. Complut. 19 (323-345)
- 10) Daniel Azagra, Juan Ferrera, Fernando López Mesas (2005) “Nonsmooth analysis and Hamilton-Jacobi equations on Riemannian manifolds” J. Func. Anal. 220 (304-361)

### C.2. Proyectos

Título del proyecto: Polinomios, propiedades geométricas y diferenciabilidad en espacios de Banach. Entidad financiadora: CICYT (BFM2000-0609). Duración, desde: 19-12-2000 hasta: 19-12-2003. Investigador responsable: José Luis González Llavona. Tipo de participación: Investigador. Importe: 5.150.000

Título del proyecto: Técnicas no lineales en espacios de Banach. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología (BFM2003-06420). Duración, desde: 2003 hasta: 2006. Investigador responsable: Jesús Angel Jaramillo. Tipo de participación: Investigador. Importe: 78.800€

Título del proyecto: Análisis funcional no-lineal y geométrico. Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (MTM 2006-03531). Duración, desde: 1/10/2006 hasta:

30/9/2009. Investigador responsable: Jesús Angel Jaramillo. Tipo de participación: Investigador. Importe: 78.746,80 €

Título del proyecto: ANÁLISIS FUNCIONAL NO-LINEAL EN ESPACIOS DE BANACH. Entidad financiadora: Comunidad de Madrid (CAM-910626). Duración, desde: 2006 hasta: 2006. Investigador responsable: Jesús Angel Jaramillo. Tipo de participación: Investigador. **Importe: 10078.**

Título del proyecto: ANÁLISIS FUNCIONAL NO-LINEAL EN ESPACIOS DE BANACH. Entidad financiadora: Comunidad de Madrid. Duración, desde: 2007 hasta: 2007. Investigador responsable: Jesús Angel Jaramillo. Tipo de participación: Investigador. Importe: 11398 €

Título del proyecto: ANÁLISIS FUNCIONAL NO-LINEAL EN ESPACIOS DE BANACH. Entidad financiadora: UCM (CCG07-UCM/ESP-2904). Duración, desde: 2008 hasta: 2008. Investigador responsable: Jesús Angel Jaramillo. Tipo de participación: Investigador. Importe: 9300 €

Título del proyecto: ANALISIS FUNCIONAL NO-LINEAL Y GEOMETRICO. Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN (MTM2009-07848). Duración, del 01/01/2010 al 31/12/2012. Investigador responsable: Jesús Angel Jaramillo. Tipo de participación: Investigador. Importe: 96.195,00 €

Título del proyecto: ANÁLISIS FUNCIONAL NO-LINEAL EN ESPACIOS DE BANACH. Entidad financiadora: UCM (GR35/10-A). Duración, desde: 1-01-2011 hasta: 31-12-2011. Investigador responsable: Jesús Angel Jaramillo. Importe 4.807,40 €

Título del proyecto: ANALISIS FUNCIONAL NO-LINEAL Y GEOMETRICO. Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (MTM2012-34341). Duración, desde: 2013 hasta: 2015. Investigador responsable: Daniel Azagra Rueda. Tipo de participación: Investigador. Importe: 85100€



---

Ministerio de Economía y Competitividad  
Secretaría de Estado de Investigación,  
Desarrollo e Innovación

---

## Currículum

Nombre: Domingo García Rodríguez

Fecha: 23 de enero de 2017



### Actividades anteriores de carácter científico profesional

---

Puesto	Institución	Fechas
Prof. Encargado de Curso, nivel C	Universidad de Valencia	1/2/81-29/2/81
Prof. Encargado de Curso, nivel B	Universidad de Valencia	1/3/81-30/9/81
Prof. Encargado de Curso, nivel C	Universidad de Valencia	1/10/81-30/9/82
Prof. Ayudante de Universidad	Universidad de Valencia	1/10/82-31/12/86
Prof. Colaborador de Universidad	Universidad de Valencia	1/1/87-30/9/87
Prof. Titular de Universidad Interino	Universidad de Valencia	1/10/87-24/11/87
Prof. Titular de Universidad	Universidad de Valencia	25/11/87-30/9/9
Catedrático de Universidad	Universidad de Valencia	1/10/09-Hoy

---

### Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C
Francés	R	C	B
Portugués	C	C	C

## Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas. (nacionales y/o internacionales)

---

Título del proyecto: Espacios de funciones. Productos tensoriales. El teorema de la gráfica cerrada.

Entidad financiadora: CAICYT PR 83-2622

Entidades participantes: Universidad de Valencia y Universidad Politécnica de Valencia

Duración desde: 28-11-1984 hasta: 28-11-1987 Cuantía de la subvención: 4.000.000

Investigador responsable: Manuel Valdivia Ureña

Número de investigadores participantes: 10

---

Título del proyecto: Geometría de espacios de Banach. Espacios de funciones. Funciones holomorfas.

Entidad financiadora: DGICYT PS 88-0114

Entidades participantes: Universidad de Murcia, Universidad de Valencia y Universidad Politécnica de Valencia

Duración desde: 06-09-1989 hasta: 06-09-1992 Cuantía de la subvención: 4.455.000

Investigador responsable: Manuel Valdivia Ureña

Número de investigadores participantes: 9

---

Título del proyecto: Análisis Complejo en Dimensión Infinita

Entidad financiadora: US--Spain Joint Committee for Cultural and Educational II--C 91024

Entidades participantes: Universidad de Valencia, Universidad de Sevilla, Universidad Complutense de Madrid, Universidad Autónoma de Madrid y Kent State University (USA)

Duración desde: 01-01-1993 hasta: 01-01-1996 Cuantía de la subvención: 5.000.000

Investigador responsable: Manuel Maestre Vera (por la Universidad de Valencia)

Número de investigadores participantes: 16

---

Título del proyecto: Geometría y diferenciación en espacios de Banach. Holomorfía en espacios de Banach de dimensión finita e infinita.

Entidad financiadora: DGICYT PB 91-0326

Entidades participantes: Universidad de Murcia, Universidad de Valencia y Universidad Politécnica de Valencia

Duración desde: 12-08-1992 hasta: 12-08-1997 Cuantía de la subvención: 8.000.000

Investigador responsable: Manuel Valdivia Ureña

Número de investigadores participantes: 9

---

Título del proyecto: Geometría y diferenciación en espacios de Banach. Holomorfía en espacios de Banach de dimensión finita e infinita.

Entidad financiadora: DGEIC PB 96-0758

Entidades participantes: Universidad de Murcia, Universidad de Valencia y Universidad Politécnica de Valencia

Duración desde: 01-12-1997 hasta: 01-12-2002 Cuantía de la subvención: 48.000 €

Investigador responsable: Manuel Valdivia Ureña

Número de investigadores participantes: 8

---

---

Título del proyecto: Geometría y diferenciación en espacios de Banach. Análisis complejo en espacios de dimensión finita e infinita.

Entidad financiadora: MCYT y FEDER BFM2002-01423

Entidades participantes: Universidad de Valencia y Universidad Politécnica de Valencia

Duración desde: 01-10-2002 hasta: 30-12-2005 Cuantía de la subvención: 56.120 €

Investigador responsable: Manuel Valdivia Ureña

Número de investigadores participantes: 7

---

Título del proyecto: Geometría y diferenciación en espacios de Banach. Análisis complejo en espacios de dimensión finita e infinita.

Entidad financiadora: Generalitat Valenciana Grupo: S04/45

Entidades participantes: Universidad de Valencia y Universidad Politécnica de Valencia

Duración desde: 01-01-2004 hasta: 31-12-2005 Cuantía de la subvención: 15.950 +10.000€

Investigador responsable: Manuel Valdivia Ureña

Número de investigadores participantes: 7

---

Título del proyecto: Geometría y diferenciación en espacios de Banach. Holomorfa en espacios de Banach de dimensión finita e infinita.

Entidad financiadora: MEC y FEDER MTM2005-08210

Entidades participantes: Universidad de Valencia y Universidad Politécnica de Valencia

Duración desde: 31-12-2005 hasta: 31-12-2008 Cuantía de la subvención: 67.473 €

Investigador responsable: Manuel Maestre Vera

Número de investigadores participantes: 11

---

Título del proyecto: Centro Internacional de Investigación en Análisis Funcional

Entidad financiadora: Generalitat Valenciana GVAE06/127

Entidades participantes: Universidad de Valencia y Universidad Politécnica de Valencia

Duración desde: 01-01-2006 hasta: 31-12-2006 Cuantía de la subvención: 2.000€

Investigador responsable: Domingo García Rodríguez

Número de investigadores participantes: 14

---

Título del proyecto: Geometría y diferenciación en espacios de Banach. Holomorfa en espacios de Banach de dimensión finita e infinita.

Entidad financiadora: Generalitat Valenciana ACOMP/2007/026

Entidades participantes: Universidad de Valencia y Universidad Politécnica de Valencia

Duración desde: 01-01-2007 hasta: 31-12-2007 Cuantía de la subvención: 15.977,12 €

Investigador responsable: Manuel Maestre Vera

Número de investigadores participantes: 11

---

---

Título del proyecto: Geometría y diferenciación en espacios de Banach. Análisis complejo en espacios de dimensión finita e infinita.

Entidad financiadora: MICINN MTM2008-03211/MTM

Entidades participantes: Universidad de Valencia y Universidad Politécnica de Valencia

Duración desde: 01-01-2009 hasta: 31-12-2011 Cuantía de la subvención: 102.971 €

Investigador responsable: Manuel Maestre Vera

Número de investigadores participantes: 12

---

Título del proyecto: Geometría y diferenciación en espacios de Banach. Análisis complejo en espacios de dimensión finita e infinita.

Entidad financiadora: Generalitat Valenciana ACOMP/2009/370

Entidades participantes: Universidad de Valencia y Universidad Politécnica de Valencia

Duración desde: 01-01-2009 hasta: 31-12-2009 Cuantía de la subvención: 3.000 €

Investigador responsable: Manuel Maestre Vera

Número de investigadores participantes: 12

---

Título del proyecto: Geometría y diferenciación en espacios de Banach.

Entidad financiadora: Generalitat Valenciana ACOMP/2010/128

Entidades participantes: Universidad de Valencia y Universidad Politécnica de Valencia

Duración desde: 01-01-2010 hasta: 31-12-2010 Cuantía de la subvención: 9.000 €

Investigador responsable: Manuel Maestre Vera

Número de investigadores participantes: 11

---

Título del proyecto: Geometría y diferenciación en espacios de Banach.

Entidad financiadora: Generalitat Valenciana ACOMP/2011/109

Entidades participantes: Universidad de Valencia y Universidad Politécnica de Valencia

Duración desde: 01-01-2011 hasta: 31-12-2011 Cuantía de la subvención: 9.000 €

Investigador responsable: Manuel Maestre Vera

Número de investigadores participantes: 11

---

Título del proyecto: Espacios y álgebras de funciones diferenciables.

Entidad financiadora: MICINN MTM2011-22417

Entidades participantes: Universidad de Valencia y Universidad Politécnica de Valencia

Duración desde: 01-01-2012 hasta: 31-12-2014 Cuantía de la subvención: 82.885 €

Investigador responsable: Manuel Maestre Vera

Número de investigadores participantes: 10

---

---

Título del proyecto: Espacios y álgebras de funciones diferenciables.

Entidad financiadora: Generalitat Valenciana ACOMP/2013/181

Entidades participantes: Universidad de Valencia y Universidad Politécnica de Valencia

Duración desde: 01-01-2013 hasta: 31-12-2013 Cuantía de la subvención: 9.100 €

Investigador responsable: Manuel Maestre Vera

Número de investigadores participantes: 10

---

Título del proyecto: Análisis funcional, teoría de operadores y aplicaciones.

Entidad financiadora: Generalitat Valenciana PROMETEOII/2013/013

Entidades participantes: Universidad de Valencia y Universidad Politécnica de Valencia

Duración desde: 01-01-2013 hasta: 31-12-2016 Cuantía de la subvención:  
39.000+65.000+115.000+138.000 €

Investigador responsable: Jose Bonet Solves

Número de investigadores participantes: 7

---

Título del proyecto: Análisis complejo en dimensión finita e infinita. Geometría de espacios de Banach.

Entidad financiadora: MINECO MTM2014-57838-C2-2-P

Entidades participantes: Universidad de Valencia y Universidad Politécnica de Valencia

Duración desde: 01-01-2015 hasta: 31-12-2017 Cuantía de la subvención: 64.856 €

Investigadores responsables: Domingo García Rodríguez y Manuel Maestre Vera

Número de investigadores participantes: 10

---

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

---

(CLAVE: L=libro completo, CL=capítulo de libro, A=artículo, R="review", E=editor,  
S=Documento Científico-Técnico restringido.)

---

Autores (p.o. de firma): D. García

Título: Espacios de funciones holomorfas cuyas diferenciales se extienden en el origen.

Ref.  Revista  Libro: *Collectanea Mathematica*.

Clave: A Volumen: **XXXV-3** Páginas, inicial: 267 final: 277 Fecha: 1984

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): D. García

Título: Spaces of holomorphic mappings with asymptotic expansion in infinite dimensions.

Ref.  Revista  Libro: *Proc. Royal Irish Acad.*

Clave: A Volumen: **85A-1** Páginas, inicial: 59 final: 66 Fecha: 1985

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): D. García

Título: Una nota sobre espacios angélicos.

Ref.  Revista  Libro: *Real Acad. Cien. Exactas, Físicas y Nat. Madrid*.

Clave: A Volumen: **LXXX-1** Páginas, inicial: 41 final: 45 Fecha: 1986

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): D. García

Título: Dualidad del espacio  $(\mathcal{H}(\Omega, F), \tau_0)$ .

Ref.  Revista  Libro: *Real Acad. Cien. Exactas, Físicas y Nat. Madrid*.

Clave: A Volumen: **LXXX-1** Páginas, inicial: 137 final: 149 Fecha: 1987

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): P. Galindo, D. García, M. Maestre

Título: Holomorphically ultrabornological spaces and holomorphic inductive limits.

Ref.  Revista  Libro: *J. Math. Anal. Appl.*

Clave: A Volumen: **124-1** Páginas, inicial: 15 final: 26 Fecha: 1987

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): J. Bonet, P. Galindo, D. García, M. Maestre

Título: Locally bounded sets of holomorphic mappings.

Ref.  Revista  Libro: *Trans. Amer. Math. Soc.*

Clave: A Volumen: **309-2** Páginas, inicial: 609 final: 620 Fecha: 1988

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

---

Autores (p.o. de firma): D. García

Título: Countable sets of holomorphic mappings.

Ref.  Revista  Libro: *Portugaliae Mathematica*.

Clave: A Volumen: **45** Páginas, inicial: 171 final: 179 Fecha: 1988

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): P. Galindo, D. García, M. Maestre

Título: A remark on locally determining sequences in infinite dimensional spaces.

Ref.  Revista  Libro: *Note di Matematica*

Clave: A Volumen: **X,2** Páginas, inicial: 267 final: 272 Fecha: 1990

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): P. Galindo, D. García, M. Maestre

Título: The coincidence of  $\tau_0$  and  $\tau_\omega$  for spaces of holomorphic functions on some Fréchet-Montel spaces.

Ref.  Revista  Libro: *Proc. Royal Irish Acad.*

Clave: A Volumen: **91A-2** Páginas, inicial: 137 final: 143 Fecha: 1991

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): P. Galindo, D. García, M. Maestre

Título: Holomorphic mapping of bounded type.

Ref.  Revista  Libro: *J. Math. Anal. Appl.*

Clave: A Volumen: **166-1** Páginas, inicial: 236 final: 246 Fecha: 1992

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): S. Dineen, P. Galindo, D. García, M. Maestre

Título: Linearity and holomorphy on fully nuclear spaces with a basis.

Ref.  Revista  Libro: *C.R. Acad. Sci. Paris*.

Clave: A Volumen: **314-I** Páginas, inicial: 715 final: 718 Fecha: 1992

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): P. Galindo, D. García, M. Maestre

Título: Holomorphic mappings of bounded type on (DF)-spaces.

Ref.  Revista  Libro: *Progress in Functional Analysis, eds. K.D. Bierstedt et al.*

Clave: A Volumen: **170** Páginas, inicial: 135 final: 148 Fecha: 1992

Editorial (si libro): North-Holland Math. Studies

Lugar de publicación: Amsterdam

---

---

Autores (p.o. de firma): P. Galindo, D. García, M. Maestre  
Título: Entire functions of bounded type on Fréchet spaces.

Ref.  Revista  Libro: *Math. Nachr.*  
Clave: A Volumen: **161** Páginas, inicial: 185 final: 198 Fecha: 1993  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): S. Dineen, P. Galindo, D. García, M. Maestre  
Título: Linearization of holomorphic mappings on fully nuclear spaces with a basis.

Ref.  Revista  Libro: *Glasgow Math. J.*  
Clave: A Volumen: **36** Páginas, inicial: 201 final: 208 Fecha: 1994  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): P. Galindo, D. García, M. Maestre, J. Mujica  
Título: Extension of multilinear mappings on Banach spaces.

Ref.  Revista  Libro: *Studia Math.*  
Clave: A Volumen: **108** Páginas, inicial: 55 final: 76 Fecha: 1994  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): R. M. Aron, P. Galindo, D. García, M. Maestre  
Título: Regularity and algebras of analytic functions in infinite dimensions.

Ref.  Revista  Libro: *Trans. Amer. Math. Soc.*  
Clave: A Volumen: **348-2** Páginas, inicial: 543 final: 559 Fecha: 1996  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): D. García, J. Mujica  
Título: Quasi-normable preduals of spaces of holomorphic functions.

Ref.  Revista  Libro: *J. Math. Anal. Appl.*  
Clave: A Volumen: **208-1** Páginas, inicial: 171 final: 180 Fecha: 1997  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): D. García, M.L. Lourenço, L.A. Moraes, O.W. Paques  
Título: The spectra of some algebras of analytic mappings.

Ref.  Revista  Libro: *Indag. Mathem.*  
Clave: A Volumen: **10-3** Páginas, inicial: 393 final: 406 Fecha: 1999  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

---

Autores (p.o. de firma): D. García, M. Maestre, P. Rueda

Título: Weighted spaces of holomorphic functions on Banach spaces.

Ref.  Revista  Libro: *Studia Math.*

Clave: A Volumen: **138** Páginas, inicial: 1 final: 24 Fecha: 2000

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): D. García, L. Lourenço, M. Maestre, L. Moraes

Título: The spectrum of the analytic mappings of bounded type.

Ref.  Revista  Libro: *J. Math. Anal. Appl.*

Clave: A Volumen: **245** Páginas, inicial: 447 final: 470 Fecha: 2000

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): D. García, M. Maestre, P. Rueda

Título: Schauder decompositions of weighted spaces of holomorphic mappings.

Ref.  Revista  Libro: *Finite or Infinite Dimensional Complex Analysis. Lecture Notes in Pure and App. Series, ed. Kajiwara and Li-Shon*

Clave: A Volumen: **214** Páginas, inicial: 103 final: 108 Fecha: 2000

Editorial (si libro): Marcel Dekker

Lugar de publicación: New York

---

Autores (p.o. de firma): A. Defant, J.C. Díaz, D. García, M. Maestre

Título: The Pisier-Schütt theorem for spaces of polynomials.

Ref.  Revista  Libro: *Finite or Infinite Dimensional Complex Analysis. Lecture Notes in Pure and App. Series, ed. Kajiwara and Li-Shon*

Clave: A Volumen: **214** Páginas, inicial: 55 final: 62 Fecha: 2000

Editorial (si libro): Marcel Dekker

Lugar de publicación: New York

---

Autores (p.o. de firma): A. Defant, J.C. Díaz, D. García, M. Maestre

Título: Unconditional basis on Gordon-Lewis constants for spaces of polynomials.

Ref.  Revista  Libro: *J. Funct. Anal.*

Clave: A Volumen: **245** Páginas, inicial: 119 final: 145 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): R. M. Aron, D. García, M. Maestre

Título: Linearity in non-linear problems.

Ref.  Revista  Libro: *Real Acad. Ciencias. Serie A. Matemáticas.*

Clave: A Volumen: **95-1** Páginas, inicial: 7 final: 12 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

---

Autores (p.o. de firma): A. Defant, J.C. Díaz, D. García, M. Maestre

Título: Existence of unconditional bases in spaces of polynomials and holomorphic functions.

Ref.  Revista  Libro: *Math. Nachr.*

Clave: A Volumen: **233-234** Páginas, inicial: 89 final: 102 Fecha: 2002

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): R. M. Aron, D. García, M. Maestre

Título: On norm attaining polynomials.

Ref.  Revista  Libro: *Publ. Res. Inst. Math. Sci.*

Clave: A Volumen: **39-1** Páginas, inicial: 165 final: 172 Fecha: 2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): A. Defant, D. García, M. Maestre

Título: Bohr's power series theorem and local Banach space theory.

Ref.  Revista  Libro: *J. Reine Angew. Math. (Crelle's Journal)*

Clave: A Volumen: **557** Páginas, inicial: 173 final: 197 Fecha: 2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): K. Floret, D. García

Título: On ideals of polynomials and multilinear mappings between Banach spaces.

Ref.  Revista  Libro: *Arch. Math.*

Clave: A Volumen: **81** Páginas, inicial: 300 final: 308 Fecha: 2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): A. Defant, D. García, M. Maestre

Título: Maximum moduli of unimodular polynomials.

Ref.  Revista  Libro: *J. Korean Math. Soc.*

Clave: A Volumen: **41-1** Páginas, inicial: 209 final: 229 Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): D. García, M. Maestre, P. Sevilla-Peris

Título: Composition Operators between spaces of holomorphic functions on Banach spaces.

Ref.  Revista  Libro: *Ann. Acad. Sci. Fenn. Math.*

Clave: A Volumen: **29** Páginas, inicial: 81 final: 98 Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

---

Autores (p.o. de firma): A. Defant, D. García, M. Maestre  
Título: Estimates for the first and second Bohr radii of Reinhardt domains.

Ref.  Revista  Libro: *J. Approx. Theory*  
Clave: A Volumen: **128** Páginas, inicial: 53 final: 68 Fecha: 2004  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Y. S. Choi, D. García, S. G. Kim, M. Maestre  
Título: Norm or numerical radius attaining polynomials on  $C(K)$ .

Ref.  Revista  Libro: *J. Math. Anal. Appl.*  
Clave: A Volumen: **295** Páginas, inicial: 80 final: 96 Fecha: 2004  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): M. D. Acosta, J. Alaminos, D. García, M. Maestre  
Título: On holomorphic functions attaining their norms.

Ref.  Revista  Libro: *J. Math. Anal. Appl.*  
Clave: A Volumen: **297** Páginas, inicial: 625 final: 644 Fecha: 2004  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): D. Carando, D. García, M. Maestre  
Título: Homomorphisms and composition operators on algebras of analytic functions of bounded type.

Ref.  Revista  Libro: *Advances in Mathematics*  
Clave: A Volumen: **197** Páginas, inicial: 607 final: 629 Fecha: 2005  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): D. García, M. Maestre, P. Sevilla-Peris  
Título: Weakly compact composition operators between weighted spaces.

Ref.  Revista  Libro: *Note di Matematica*  
Clave: A Volumen: **25-1** Páginas, inicial: 205 final: 220 Fecha: 2005/2006  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Y. S. Choi, D. García, S. G. Kim, M. Maestre  
Título: The polynomial numerical index of a Banach space.

Ref.  Revista  Libro: *P. Edinburgh Math. Soc.*  
Clave: A Volumen: **49** Páginas, inicial: 39 final: 52 Fecha: 2006  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

---

Autores (p.o. de firma): M. D. Acosta, D. García, M. Maestre

Título: A multilinear Lindenstrauss theorem.

Ref.  Revista  Libro: *J. Funct. Anal.*

Clave: A Volumen: **235** Páginas, inicial: 122 final: 136 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Y. S. Choi, D. García, M. Maestre, M. Martín

Título: The Daugavet equation for polynomials.

Ref.  Revista  Libro: *Studia Math.*

Clave: A Volumen: **178-1** Páginas, inicial: 63 final: 82 Fecha: 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): R. M. Aron, A. Cardwell, D. García, I. Zalduendo

Título: A multilinear Phelps' Lemma.

Ref.  Revista  Libro: *Proc. Amer. Math. Soc.*

Clave: A Volumen: **135-8** Páginas, inicial: 2549 final: 2554 Fecha: 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): A. Defant, D. García, M. Maestre, D. Pérez-García

Título: Extension of multilinear forms and polynomials from subspaces of  $\mathcal{L}_1$ -spaces.

Ref.  Revista  Libro: *Houston J. Math.*

Clave: A Volumen: **33-3** Páginas, inicial: 839 final: 860 Fecha: 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): M. D. Acosta, R. M. Aron, D. García, M. Maestre

Título: The Bishop-Phelps-Bollobás Theorem for operators.

Ref.  Revista  Libro: *J. Funct. Anal.*

Clave: A Volumen: **254** Páginas, inicial: 2780 final: 2799 Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): A. Defant, D. García, M. Maestre, D. Pérez-García

Título: Bohr's strip for vector valued Dirichlet series.

Ref.  Revista  Libro: *Math. Ann.*

Clave: A Volumen: **342** Páginas, inicial: 533 final: 555 Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

---

Autores (p.o. de firma): Y. S. Choi, D. García, S. G. Kim, M. Maestre  
Título: Composition, numerical range and Aron-Berner extension.

Ref.  Revista  Libro: *Math. Scand.*  
Clave: A Volumen: **103-1** Páginas, inicial: 97 final: 110 Fecha: 2008  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Y. S. Choi, D. García, M. Maestre, M. Martín  
Título: The polynomial numerical index for some complex vector-valued function spaces.

Ref.  Revista  Libro: *Q. J. Math.*  
Clave: A Volumen: **59-4** Páginas, inicial: 455 final: 474 Fecha: 2008  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): D. García, B. C. Grecu, M. Maestre, M. Martín, J. Merí  
Título: Two-dimensional Banach spaces with polynomial numerical index zero.

Ref.  Revista  Libro: *Linear Algebra Appl.*  
Clave: A Volumen: **430** Páginas, inicial: 2488 final: 2500 Fecha: 2009  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): D. García, B. C. Grecu, M. Maestre  
Título: Geometry in preduals of spaces of 2-homogeneous polynomials on Hilbert spaces.

Ref.  Revista  Libro: *Monatsh. Math.*  
Clave: A Volumen: **157** Páginas, inicial: 55 final: 67 Fecha: 2009  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): R. M. Aron, D. García, M. Maestre  
Título: Construction of weakly dense, norm divergent sequences.

Ref.  Revista  Libro: *J. Convex Anal.*  
Clave: A Volumen: **16-3** Páginas, inicial: 667 final: 672 Fecha: 2009  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): D. Carando, D. García, M. Maestre, P. Sevilla-Peris  
Título: A Riemann manifold structure on the spectra of weighted algebras of holomorphic functions.

Ref.  Revista  Libro: *Topology*  
Clave: A Volumen: **48** Páginas, inicial: 54 final: 65 Fecha: 2009  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

---

Autores (p.o. de firma): D. García, O. F. K. Kalenda, M. Maestre

Título: Envelopes of open sets and extending holomorphic functions on dual Banach spaces.

Ref.  Revista  Libro: *J. Math. Anal. Appl.*

Clave: A Volumen: **363** Páginas, inicial: 663 final: 678 Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): D. García, B. C. Grecu, M. Maestre, J. B. Seoane-Sepúlveda

Título: Infinite Dimensional Banach spaces of functions with nonlinear properties.

Ref.  Revista  Libro: *Math. Nachr.*

Clave: A Volumen: **283-5** Páginas, inicial: 712 final: 720 Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): A. Defant, D. García, M. Maestre

Título: New strips of convergence for Dirichlet series.

Ref.  Revista  Libro: *Publ. Mat.*

Clave: A Volumen: **54** Páginas, inicial: 369 final: 388 Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): M. D. Acosta, J. Alaminos, D. García, M. Maestre

Título: A variational approach to norm attainment of some operators and polynomials.

Ref.  Revista  Libro: *Acta Math. Sin.*

Clave: A Volumen: **26-12** Páginas, inicial: 2259 final: 2268 Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): A. Defant, D. García, M. Maestre, P. Sevilla-Peris

Título: Bohr's strips for Dirichlet series in Banach spaces.

Ref.  Revista  Libro: *Funct. Approx. Comment. Math.*

Clave: A Volumen: **44-2** Páginas, inicial: 165 final: 189 Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): R. M. Aron, Y. S. Choi, D. García, M. Maestre

Título: The Bishop-Phelps-Bollobás theorem holds for  $L(L_1(\mu), L_\infty[0, 1])$ .

Ref.  Revista  Libro: *Adv. Math.*

Clave: A Volumen: **228** Páginas, inicial: 617 final: 628 Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

---

Autores (p.o. de firma): D. Carando, D. García, M. Maestre, P. Sevilla-Peris

Título: On the spectra of algebras of analytic functions.

Ref.  Revista  Libro: *Contemp. Math.*

Clave: A Volumen: **561** Páginas, inicial: 165 final: 198 Fecha: 2012

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): D. García, M. Maestre, I. Zalduendo

Título: Algebras of functions with prescribed radii of boundedness and the spectra of  $\mathcal{H}(U)$ .

Ref.  Revista  Libro: *Ann. Acad. Sci. Fenn. Math.*

Clave: A Volumen: **37** Páginas, inicial: 445 final: 460 Fecha: 2012

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): M. D. Acosta, J. Becerra-Guerrero, D. García, M. Maestre

Título: The Bishop-Phelps-Bollobás theorem for bilinear forms.

Ref.  Revista  Libro: *Trans. Amer. Math. Soc.*

Clave: A Volumen: **365-11** Páginas, inicial: 5911 final: 5932 Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Y. S. Choi, D. García, S. K. Kim, M. Maestre

Título: Some geometric properties on disk algebras.

Ref.  Revista  Libro: *J. Math. Anal. Appl.*

Clave: A Volumen: **409** Páginas, inicial: 147 final: 157 Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): D. García, B. C. Grecu, M. Maestre, M. Martín, J. Merí

Título: Polynomial numerical indices of  $C(K)$  and  $L_1(\mu)$ .

Ref.  Revista  Libro: *Proc. Amer. Math. Soc.*

Clave: A Volumen: **142** Páginas, inicial: 1229 final: 1235 Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): M. D. Acosta, J. Becerra-Guerrero, D. García, M. Maestre

Título: Bishop-Phelps-Bollobás property for certain spaces of operators.

Ref.  Revista  Libro: *J. Math. Anal. Appl.*

Clave: A Volumen: **414** Páginas, inicial: 532 final: 545 Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

---

Autores (p.o. de firma): D. García, H. J. Lee, M. Maestre

Título: The Bishop-Phelps-Bollobás property for Hermitian forms on Hilbert spaces.

Ref.  Revista  Libro: *Q. J. Math.*

Clave: A Volumen: **65** Páginas, inicial: 201 final: 209 Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): J. Falcó, D. García, M. Maestre, P. Rueda

Título: Norm attaining Arens extensions on  $\ell_1$ .

Ref.  Revista  Libro: *Abstr. Appl. Anal.* Art. ID 315641,

Clave: A Volumen: **2014** Páginas, inicial: 1 final: 10 Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): V. Dimant, D. García, M. Maestre, P. Sevilla-Peris

Título: Homomorphisms between algebras of holomorphic functions.

Ref.  Revista  Libro: *Abstr. Appl. Anal.* Article ID 612304

Clave: A Volumen: **2014** Páginas, inicial: 1 final: 12 Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): M. D. Acosta, J. Becerra-Guerrero, Y. S. Choi, D. García, S. K. Kim, H. J. Lee, M. Maestre

Título: The Bishop-Phelps-Bollobás property for bilinear forms and polynomials.

Ref.  Revista  Libro: *J. Math. Soc. Japan*

Clave: A Volumen: **66** Páginas, inicial: 957 final: 979 Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): D. García, M. Maestre

Título: Some non-linear geometrical properties of Banach spaces.

Ref.  Revista  Libro: *Descriptive Topology and Functional Analysis*

Clave: CL Volumen: **80** Páginas, inicial: 209 final: 239 Fecha: 2014

Editorial (si libro): Springer

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): M. D. Acosta, J. Becerra-Guerrero, D. García, S. K. Kim, M. Maestre

Título: The Bishop-Phelps-Bollobás property and its finite dimensional approach.

Ref.  Revista  Libro: *Publ. Res. Inst. Math. Sci.*

Clave: A Volumen: **51** Páginas, inicial: 173 final: 190 Fecha: 2015

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

---

Autores (p.o. de firma): D. Carando, A. Defant, D. García, M. Maestre, P. Sevilla-Peris  
Título: The Dirichlet-Bohr radius.

Ref.  Revista  Libro: *Acta Arith.*

Clave: A Volumen: **171.1** Páginas, inicial: 23 final: 37 Fecha: 2015

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): R. M. Aron, E. Çalıřkan, D. García, M. Maestre  
Título: Behavior of holomorphic mappings on  $p$ -compact sets in a Banach space.

Ref.  Revista  Libro: *Trans. Amer. Math. Soc.*

Clave: CL Volumen: **368-7** Páginas, inicial: 4855 final: 4871 Fecha: 2016

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): M. D. Acosta, D. García, S. K. Kim, M. Maestre  
Título: The Bishop-Phelps-Bollobás property for operators from  $c_0$  into some Banach spaces.

Ref.  Revista  Libro: *J. Math. Anal. Appl.*

Clave: CL Volumen: **445** Páginas, inicial: 1188 final: 1199 Fecha: 2017

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): D. García, E. Jordá, M. Maestre  
Título: A characterization of the Schur property through the disk algebra.

Ref.  Revista  Libro: *J. Math. Anal. Appl.*

Clave: CL Volumen: **445** Páginas, inicial: 1310 final: 1320 Fecha: 2017

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): J. Falcó, D. García, M. Maestre, P. Rueda  
Título: Spaceability in norm attaining sets.

Ref.  Revista  Libro: *Banach J. Math. Anal.*

Clave: CL Volumen: **11-1** Páginas, inicial: 90 final: 107 Fecha: 2017

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): D. García, M. Maestre, D. M. Vieira  
Título: On the Banach-Stone Theorem for algebras of holomorphic germs.

Ref.  Revista  Libro: *RACSAM Rev. R. Acad. Cienc. Exactas Fís. Nat. Ser. A Mat.*

Clave: CL Volumen: **111** Páginas, inicial: 223 final: 230 Fecha: 2017

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

---

Autores (p.o. de firma): S. Dantas, D. García, M. Maestre, M. Martín

Título: The Bishop-Phelps-Bollobás property for compact operators.

Ref.  Revista  Libro: *Can. J. Math.*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2017

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

---

**Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones**  
(nacionales y/o internacionales)

---

Título del contrato/proyecto:

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora:

Entidades participantes:

Duración, desde: hasta:

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes:

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:**

---

Título del contrato/proyecto:

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora:

Entidades participantes:

Duración, desde: hasta:

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes:

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:**

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## Patentes y Modelos de utilidad

---

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

---

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## Estancias en Centros extranjeros (estancias continuadas)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

---

Centro: University College Dublin  
Localidad: Dublin                      País Irlanda                      Fecha: 1985                      Duración (semanas): 12  
Tema: Clasificación Holomorfa  
Clave: I

---

Centro: Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)  
Localidad: Campinas                      País Brasil                      Fecha: 1993                      Duración (semanas): 44  
Tema: Holomorfía en espacios de dimensión infinita  
Clave: O (Dirección General de Investigación Científica y Técnica. MEC)

---

Centro: Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)  
Localidad: Rio de Janeiro                      País Brasil                      Fecha: 1993                      Duración (semanas): 8  
Tema: Holomorfía en espacios de dimensión infinita  
Clave: O (Dirección General de Investigación Científica y Técnica. MEC)

---

Centro: University of Oldenburg  
Localidad: Oldenburg                      País Alemania                      Fecha: 2000                      Duración (semanas): 7  
Tema: Ideales de Polinomios  
Clave: I

---

Centro: Universidad de San Andrés  
Localidad: Buenos Aires                      País Argentina                      Fecha: 2000                      Duración (semanas): 9  
Tema: Espectros de álgebras de aplicaciones holomorfas  
Clave: C

---

Centro: Kent State University  
Localidad: Kent                      País USA                      Fecha: 2004-2005                      Duración (semanas): 52  
Tema: Polinomios y Aplicaciones Multilineales que alcanzan la norma  
Clave: O (Dirección General de Universidades. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte)

---

Centro: Pohang University of Sciences and Technology  
Localidad: Pohang                      País Corea del Sur                      Fecha: 2006                      Duración (semanas): 3  
Tema: Aplicaciones multilineales que alcanzan la norma en Espacios de Banach  
Clave: I

---

Centro: Universidad de Buenos Aires  
Localidad: Buenos Aires                      País Argentina                      Fecha: 2010                      Duración (semanas): 2  
Tema: Ideales de Aplicaciones Holomorfas  
Clave: I

---

---

Centro: Universidad de Granada  
Localidad: Granada      País España      Fecha: 2011      Duración (semanas): 2  
Tema: Teorema de Bishop-Phelps-Bollobás bilineal  
Clave: I

---

Centro: University of Oldenburg  
Localidad: Oldenburg      País Alemania      Fecha: 2013      Duración (semanas): 2  
Tema: Series de Dirichlet  
Clave: I

---

Centro: Kent State University  
Localidad: Kent      País USA      Fecha: 2015      Duración (semanas): 3  
Tema: Estructura analítica en fibras  
Clave: I

---

Centro: Pohang University of Sciences and Technology  
Localidad: Pohang      País Corea del Sur      Fecha: 2016      Duración (semanas): 2  
Tema: El problema de Bohr  
Clave: I

---

Centro: Kent State University  
Localidad: Kent      País USA      Fecha: 2016      Duración (semanas): 2  
Tema: Estructura analítica en fibras  
Clave: I

---

Centro: Kent State University  
Localidad: Kent      País USA      Fecha: 2016      Duración (semanas): 2  
Tema: Algebras of symmetric functions  
Clave: I

---

## Contribuciones a Congresos

---

Autores: D. García

Título: Formas separablemente continuas y compacidad débil en espacios localmente convexos

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IX Jornadas Hispano-Lusas de Matemáticas

Publicación: Actas

Lugar celebración: Salamanca

Fecha: Abril 12-16, 1982

---

Autores: D. García

Título: Sobre el problema de Watson

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: X Jornadas Hispano-Lusas de Matemáticas

Publicación: Actas

Lugar celebración: Murcia

Fecha: Enero 21-25, 1985

---

Autores: D. García

Título: Algunas clases holomorfas de espacios localmente convexos

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XI Jornadas Hispano-Lusas de Matemáticas

Publicación: Actas

Lugar celebración: Badajoz

Fecha: Abril 7-11. 1986

---

Autores: P. Galindo, D. García y M. Maestre

Título: Teorema de Hartogs y clasificación holomorfa

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XI Jornadas Hispano-Lusas de Matemáticas

Publicación: Actas

Lugar celebración: Badajoz

Fecha: Abril 7-11. 1986

---

Autores: P. Galindo, D. García y M. Maestre

Título: Linealización de aplicaciones holomorfas de tipo acotado

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XIV Jornadas Hispano-Lusas de Matemáticas

Publicación: Actas

Lugar celebración: Tenerife

Fecha: Junio 5-9, 1989

---

---

Autores: P. Galindo, D. García y M. Maestre  
Título: Sucesiones localmente determinantes  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: XIV Jornadas Hispano-Lusas de Matemáticas

Publicación: Actas

Lugar celebración: Tenerife

Fecha: Junio 5-9, 1989

---

Autores: D. García  
Título: The equality  $t_o = t_w$  on certain spaces of holomorphic functions  
Tipo de participación: Conferencia Invitada  
Congreso: Conference on Functional Analysis, Holomorphy and Approximation Theory

Publicación: Actas

Lugar celebración: Campinas (Brasil)

Fecha: Julio 23-27, 1990

---

Autores: P. Galindo, D. García, M. Maestre y J. Mujica  
Título: Extension of multilinear mappings to the bidual of a Banach space  
Tipo de participación: Conferencia Invitada  
Congreso: 37 Seminário Brasileiro de Análise

Publicación: Actas

Lugar celebración: Rio de Janeiro (Brasil)

Fecha: Mayo 19-22, 1993

---

Autores: D. García, M.L. Lourenço, L. Moraes y O.W. Paques  
Título: Algebras of  $w$ -continuous analytic mappings  
Tipo de participación: Conferencia Invitada  
Congreso: 39 Seminário Brasileiro de Análise

Publicación: Actas

Lugar celebración: Brasil

Fecha: 1994

---

Autores: D. García  
Título: Duality and linearization of holomorphic mappings  
Tipo de participación: Conferencia Plenaria  
Congreso: Polynomials and holomorphic functions in infinite dimensional spaces

Publicación: Actas

Lugar celebración: Dublin

Fecha: Septiembre 5-9, 1994

---

---

Autores: D. García  
Título: Extension of multilinear forms on Banach spaces  
Tipo de participación: Conferencia Invitada  
Congreso: First International Workshop on Functional Analysis

Publicación: Actas

Lugar celebración: Trier (Alemania)

Fecha: Septiembre 26 - Octubre 1, 1994

---

Autores: D. García y J. Mujica  
Título: Quasi-normable preduals of spaces of holomorphic functions  
Tipo de participación: Conferencia Invitada  
Congreso: 41 Seminário Brasileiro de Análise

Publicación: Actas

Lugar celebración: Brasil

Fecha: Mayo 17-20, 1995

---

Autores: D. García  
Título: Preduality in spaces of holomorphic functions  
Tipo de participación: Conferencia Plenaria  
Congreso: IV Conference on Function Theory on Infinite Dimensional Spaces

Publicación: Actas

Lugar celebración: Madrid

Fecha: Diciembre 15-20, 1995

---

Autores: D. García  
Título: Preduals of spaces of holomorphic functions  
Tipo de participación: Conferencia Plenaria  
Congreso: Functional Analysis and partial differential equations

Publicación: Actas

Lugar celebración: Han-Sur-Less (Bélgica)

Fecha: Junio 10-11, 1996

---

Autores: D. García  
Título: Schauder decompositions of weighted spaces of holomorphic functions  
Tipo de participación: Conferencia Invitada  
Congreso: Seventh International Colloquium on Finite or Infinite Dimensional Complex Analysis

Publicación: Lecture Notes in Pure and Applied Mathematics, ed. Kajiwara-Li-Shon, Marcel Dekker, New York (2000), 55-62

Lugar celebración: Fukuoka (Japón)

Fecha: Agosto 16-21, 1999

---

---

Autores: D. García  
Título: On norm attaining polynomials  
Tipo de participación: Conferencia Invitada  
Congreso: Infinite Dimensional Function Theory

Publicación: Actas

Lugar celebración: Pohang (Corea del Sur)

Fecha: Agosto 12-16, 2002

---

Autores: D. García  
Título: Norm attaining polynomials on  $C(K)$   
Tipo de participación: Conferencia Plenaria  
Congreso: Eighth Wangerooge-Meeting on Functional Analysis

Publicación: Actas

Lugar celebración: Spiekeroog (Alemania)

Fecha: Noviembre 17-21, 2002

---

Autores: D. García  
Título: Norm attaining polynomials at extreme points on  $C(K)$   
Tipo de participación: Conferencia Invitada  
Congreso: First Internacional Joint Meeting AMS-RSME

Publicación: Actas

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: Junio 18-21, 2003

---

Autores: D. García, M. Maestre y D.M. Vieira  
Título: Theorems of Banach-Stone type for algebras of germs of holomorphic functions on Banach spaces  
Tipo de participación: Conferencia Invitada  
Congreso: 59 Seminário Brasileiro de Análise

Publicación: Actas

Lugar celebración: Brasil

Fecha: Mayo 19-22, 2004

---

Autores: D. García  
Título: On holomorphic norm attainment  
Tipo de participación: Conferencia Invitada  
Congreso: 2005 Summer Topology and its Applications

Publicación: Actas

Lugar celebración: Granville (USA)

Fecha: Julio 8-14, 2005

---

Autores: D. García  
Título: On a Lindenstrauss theorem for N-linear mappings  
Tipo de participación: Conferencia Invitada  
Congreso: Fourth International Workshop on Functional Analysis

Publicación: Actas

Lugar celebración: Lieja (Bélgica)

Fecha: Septiembre 5-9, 2005

---

Autores: D. García  
Título: Denseness of Norm Attaining Multilinear Mappings  
Tipo de participación: Conferencia Invitada  
Congreso: Banach Space Theory: Classical Topics and New Directions

Publicación: Actas

Lugar celebración: Cáceres (España)

Fecha: Septiembre 4-8, 2006

---

Autores: D. García  
Título: On denseness of norm attaining mappings I, II and III  
Tipo de participación: Conferencia Plenaria  
Congreso: 35th Winter School in Abstract Analysis 2007

Publicación: Actas

Lugar celebración: Lhota nad Rohanovem (República Checa) Fecha: Enero 13-20, 2007

---

Autores: D. García  
Título: On the Bishop-Phelps-Bollobás Theorem  
Tipo de participación: Conferencia Invitada  
Congreso: 22nd. Summer Conference on Topology and its Applications

Publicación: Actas

Lugar celebración: Castellón (España)

Fecha: Julio 24-27, 2007

---

Autores: D. García  
Título: The Bishop-Phelps-Bollobás Theorem for operators  
Tipo de participación: Conferencia Plenaria  
Congreso: Function Theory on Infinite Dimensional Spaces X

Publicación: Actas

Lugar celebración: Madrid (España)

Fecha: Diciembre 11-14, 2007

---

---

Autores: D. García  
Título: On a vector valued Bollobás theorem  
Tipo de participación: Conferencia Plenaria  
Congreso: IV Encuentro de Análisis Funcional Murcia-Valencia

Publicación: Actas

Lugar celebración: Alcoy (España)

Fecha: Mayo 23, 2008

---

Autores: D. García  
Título: On a theorem of Bollobás for operators  
Tipo de participación: Conferencia Invitada  
Congreso: Complex Analysis on Infinite Dimensional Spaces

Publicación: Actas

Lugar celebración: Dublin (Irlanda)

Fecha: Junio 24, 2009

---

Autores: D. García  
Título: On strips of convergence for Dirichlet series  
Tipo de participación: Conferencia Invitada  
Congreso: The Sixth Conference on Function Spaces

Publicación: Actas

Lugar celebración: Edwardsville (USA)

Fecha: Mayo 20, 2010

---

Autores: D. García  
Título: Bohr's strips for Dirichlet series in Banach spaces  
Tipo de participación: Conferencia Invitada  
Congreso: Centennial Congress of the Spanish Royal Mathematical Society

Publicación: Actas

Lugar celebración: Ávila (España)

Fecha: Febrero 2, 2011

---

Autores: D. García  
Título: Strips of convergence for Dirichlet series in Banach spaces  
Tipo de participación: Conferencia Invitada  
Congreso: Summer Conference on General Topology and its Applications

Publicación: Actas

Lugar celebración: New York (USA)

Fecha: Julio 29, 2011

---

---

---

Autores: D. García  
Título: El Teorema de Bishop-Phelps-Bollobás  
Tipo de participación: Conferencia Invitada  
Congreso: II Encuentro Conjunto RSME-SMM-2012

Publicación: Actas

Lugar celebración: Torremolinos (España)

Fecha: Enero 17-20, 2012

---

Autores: D. García  
Título: The Bishop-Phelps-Bollobás Theorem  
Tipo de participación: Conferencia Plenaria  
Congreso: Función Theory on Infinite Dimensional Spaces XII

Publicación: Actas

Lugar celebración: Madrid (España)

Fecha: Febrero 7-10, 2012

---

Autores: D. García  
Título: Bohr's absolute convergence problem  
Tipo de participación: Conferencia Invitada  
Congreso: Congreso de la RSME 2013

Publicación: Actas

Lugar celebración: Santiago de Compostela (España)

Fecha: Enero 21-25, 2013

---

Autores: D. García  
Título: La propiedad de Bishop-Phelps-Bollobás  
Tipo de participación: Conferencia Invitada  
Congreso: IX Encuentro de la Red de Análisis Funcional

Publicación: Actas

Lugar celebración: Zafra (España)

Fecha: Abril 11-13, 2013

---

Autores: D. García  
Título: El Teorema de Bishop-Phelps-Bollobás para operadores y formas bilineales  
Tipo de participación: Conferencia Invitada  
Congreso: 4th Workshop in Mathematical Analysis in Alicante

Publicación: Actas

Lugar celebración: Alicante (España)

Fecha: Mayo 30-31, 2013

---

---

Autores: D. García  
Título: Bohr's absolute convergence problem in Banach spaces  
Tipo de participación: Conferencia Invitada  
Congreso: Workshop at the Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach

Publicación: Actas

Lugar celebración: Oberwolfach (Alemania)

Fecha: Febrero 3-8, 2014

---

Autores: D. García  
Título: The Dirichlet-Bohr radius  
Tipo de participación: Conferencia Invitada  
Congreso: Joint Meeting of the German Mathematical Society (DMV) and the Polish Mathematical Society (PTM)

Publicación: Actas

Lugar celebración: Poznan (Polonia)

Fecha: Septiembre 17-20, 2014

---

Autores: D. García  
Título: The Bohr radius for Dirichlet series  
Tipo de participación: Conferencia Invitada  
Congreso: Complex Infinite Dimensional Function Theory: Present Progress and Future Problems

Publicación: Actas

Lugar celebración: Dublin (Irlanda)

Fecha: Enero 8-9, 2015

---

Autores: D. García  
Título: Bohr's problem  
Tipo de participación: Conferencia Invitada  
Congreso: The 11th ILJU School of Mathematics. Banach Spaces and Related Topics

Publicación: Actas

Lugar celebración: Gyeongju (Corea del Sur)

Fecha: Enero 18-22, 2016

---

## Tesis Doctorales dirigidas

---

Título: Algunos problemas sobre holomorfía infinita

Doctorando: Pilar Rueda Segado  
Universidad: Valencia  
Facultad / Escuela: Matemáticas  
Fecha: 21-03-1997

---

Título: Sobre espacios y álgebras de funciones holomorfas

Doctorando: Pablo Sevilla Peris  
Universidad: Valencia  
Facultad / Escuela: Matemáticas  
Fecha: 17-09-2001

---

Título: On norm attaining operators and multilinear maps

Doctorando: Francisco Javier Falcó Benavent  
Universidad: Valencia  
Facultad / Escuela: Matemáticas  
Fecha: 11-12-2014

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## Participación en comités y representaciones internacionales

---

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

---

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

---

Título: International Functional Analysis Meeting

Tipo de actividad: Congreso

Ambito: Internacional

Fecha: Octubre 22-27, 1990

---

Título: Funcional Analysis Valencia 2000

Tipo de actividad: Congreso

Ambito: Internacional

Fecha: Julio 3-7, 2000

---

Título: Primer Congreso Conjunto de Matemáticas RSME-SCM-SEIO-SEMA

Tipo de actividad: Congreso

Ambito: Nacional

Fecha: 31 Enero - 4 Febrero, 2005

---

Título: Infinite Dimensional Analysis Kent 2005

Tipo de actividad: Congreso

Ambito: Internacional

Fecha: Febrero 9-13, 2005

---

Título: Banach Space Theory: Classical Topics and New Directions .Polynomials on Banach Spaces

Tipo de actividad: Congreso

Ambito: Internacional

Fecha: Septiembre 4-8, 2006

---

Título: Tercer Encuentro de Análisis Funcional MURCIA -- VALENCIA

Tipo de actividad: Congreso

Ambito: Nacional

Fecha: Noviembre 30, 2007

---

Título: Functional Analysis Valencia 2010

Tipo de actividad: Congreso

Ambito: Internacional

Fecha: Junio 7-11, 2010

---

Título: Workshop on Functional Analysis Valencia 2013 on the occasion of the 60th birthday of Andreas Defant

Tipo de actividad: Congreso

Ambito: Internacional

Fecha: Junio 3-6, 2013

---



**Experiencia de gestión de I+D**  
Gestión de programas, planes y acciones de I+D

---

Título:

Tipo de actividad:

Fecha:

---

Título:

Tipo de actividad:

Fecha:

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

**Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar**  
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

---

Acreditación Favorable de la ANECA al cuerpo de Catedráticos de Universidad (22-07-2008)

Becario de Formación de Personal Investigador en 1980.

Becario de la Fundación Juan March en 1981.

Premio Extraordinario de Licenciatura (22 de Septiembre de 1981).

Premio Extraordinario de Doctorado (11 de Septiembre de 1984).

Premio 2005 International Provost's Award dado por Kent State University (USA) (Febrero de 2005)

Valoración positiva de los seis quinquenios docentes (componentes del complemento específico por méritos docentes) solicitados.

Valoración positiva de los cinco sexenios solicitados de Actividad Investigadora, correspondientes a los periodos 1982/1987, 1988/1993, 1994/1999, 2000/2005 y 2006/2011.

Arbitro (Referee) de las revistas:

Results of Mathematics, Proceeding of the American Mathematical Society, Proceedings of the Edinburgh Mathematical Society, Mathematische Nachrichten, Portugaliae Mathematica, Journal of the Korean Mathematical Society, Collectanea Mathematica, Journal of Mathematical Analysis and Applications, Journals of the London Mathematical Society, International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences y Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (RACSAM).

Recensor (Reviewer) del Mathematical Reviews.

Codirección de tres Tesinas de Licenciatura, un Trabajo de Investigación y dos Tesis de Máster.

Examinador Externo del tribunal de la tesis Doctoral de Milena Venkova en el University College of Dublin (Irlanda).

Examinador Externo del tribunal de la tesis Doctoral de Geraldo Marcio A. Botelho en la Universidad de Campinas (Brasil).

Examinador Externo del tribunal de la tesis Doctoral de Santiago Muro en la Universidad de Buenos Aires (Argentina).

Examinador Externo del tribunal de la tesis Doctoral de Pablo Jiménez Rodríguez en la Universidad Complutense de Madrid.

Secretario del Departamento de Análisis Matemático de la Universidad de Valencia durante los periodos 1990-93, 1998-99, 2006-2007 y 2015-2018, y Vicedirector del mismo departamento en el periodo 1990-93.

Director del Departamento de Análisis Matemático de la Universidad de Valencia durante el curso académico 2008-2009.

# Curriculum vitae

Nombre: Mar Jiménez Sevilla

Fecha: ENERO 2017

## DATOS PERSONALES

Apellidos: **Jiménez Sevilla**

Nombre: **Mar**

DNI:

Nº Funcionario:

Fecha de nacimiento :

Sexo: **M**

---

## Situación profesional actual

Organismo: **Universidad Complutense de Madrid**

Facultad, Escuela o Instituto: **Facultad de Matemáticas**

Depto./Secc./Unidad estr.: **Departamento de Análisis**

Dirección postal: **Departamento de Análisis Matemático, Facultad de Matemáticas. Plaza de las Ciencias, 3. Universidad Complutense de Madrid. Madrid 28040.**

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): **91 394 44 76**

Fax: **91 394 47 26**

Correo electrónico: **marjim@mat.ucm.es**

Especialización (Códigos UNESCO): **1202, 03 06, 14**

Categoría profesional:

Fecha de inicio: **16 de abril de 2003**

**Profesora Titular de Universidad**

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo

A tiempo parcial

---

## Líneas de investigación

Análisis no lineal infinito dimensional, Diferenciación y Optimización en espacios de Banach, Geometría de espacios de Banach, Teoría de renormamientos, Variedades de Riemann y de Finsler.

---

## Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciatura en Ciencias Matemáticas	Facultad de Ciencias Matemáticas. Universidad Complutense de Madrid	16/07/90

Doctorado	Centro	Fecha
Doctorado en Ciencias Matemáticas	Facultad de Ciencias Matemáticas. Universidad Complutense de Madrid	18/04/97

---

---

## Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Titular de E.U. (interino). Tiempo completo	Dpto. de Matemáticas aplicada a la ingeniería industrial, E. T. S. Ingenieros Industriales, Universidad Politécnica de Madrid.	Del 01/10/90 al 31/12/90
Ayudante de E.U. Tiempo completo	Departamento de Análisis Matemático, Facultad de Matemáticas, Universidad Complutense de Madrid.	Del 01/01/91 al 11/12/95
Ayudante de Facultad. Tiempo completo	Departamento de Análisis Matemático, Facultad de Matemáticas, Universidad Complutense de Madrid.	Del 12/12/95 al 11/12/2000
Profesora Asociada. Tipo II. Tiempo Completo	Departamento de Análisis Matemático, Facultad de Matemáticas, Universidad Complutense de Madrid.	Del 12/12/2000 Al 15/4/2003

---

## Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C

## Participación en Proyectos de Investigación financiados.

Título del proyecto: TEORÍA DE FUNCIONES EN ESPACIOS DE BANACH DE DIMENSIÓN INFINITA  
DGICYT PB 90-0044

Entidad financiadora: DGICYT

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 26/9/1991 hasta: 26/9/1994

Investigador responsable: Jose Luis Gonzalez Llavona

Número de investigadores participantes: 10

**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO:** 18000 euros

---

Título del proyecto: POLINOMIOS Y DIFERENCIACIÓN  
DGICYT PB 93-0452

Entidad financiadora: DGICYT  
Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid  
Duración, desde: 22/07/94 hasta: 22/07/97  
Investigador responsable: Jose Luis Gonzalez Llavona  
Número de investigadores participantes: 10  
**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 2.700.000 ptas**

---

Título del proyecto: ANÁLISIS NO LINEAL EN ESPACIOS DE BANACH  
DGICYT PB 96--0607

Entidad financiadora: DGICYT  
Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid  
Duración, desde: 01/12/97 hasta: 01/12/00  
Investigador responsable: José Luis González Llavona  
Número de investigadores participantes: 11  
**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 4.500.000 ptas**

---

Título del proyecto: POLINOMIOS, PROPIEDADES GEOMÉTRICAS Y DIFERENCIABILIDAD EN ESPACIOS DE BANACH  
BFM 2000--0609

Entidad financiadora: DGICYT  
Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid  
Duración, desde: 19-12-2000 hasta: 19-12-2003  
Investigador responsable: José Luis González Llavona  
Número de investigadores participantes: 13  
**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 5.150.000 ptas**

---

Título del proyecto: TÉCNICAS NO LINEALES EN ESPACIOS DE BANACH  
BFM2003-06420

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología  
Entidades participantes:  
Duración, desde: Previsto el 1-1-2004 hasta: 31-12-2006  
Investigador responsable: Jesús Ángel Jaramillo Aguado  
Número de investigadores participantes: 15  
**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 66.800 euros**

---

Título del proyecto: ANÁLISIS FUNCIONAL NO-LINEAL EN ESPACIOS DE BANACH  
CAM-UCM 910626

Código Grupo: 910626  
Entidad financiadora: Comunidad de Madrid, Universidad Complutense de Madrid  
Entidades participantes: UCM, UPM, UAM, CEU  
Duración, desde: Previsto el 1-12-2005 hasta: 30-12-2006  
Investigador responsable: Jesús Ángel Jaramillo Aguado  
Número de investigadores participantes: 14  
**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 8.690 euros**

---

Título del proyecto: ANÁLISIS FUNCIONAL NO-LINEAL Y GEOMÉTRICO  
MTM 2006-03531

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.  
Entidades participantes: UCM, UPM, UAM, CEU, U. Sevilla, U. Hidalgo (México), U. Catania (Italia)  
Duración, desde: Previsto el 1-10-2006 hasta: 30-9-2009  
Investigador responsable: Jesús Ángel Jaramillo Aguado  
Número de investigadores participantes: 19  
**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO:** 78.000 euros

---

Título del proyecto: ANÁLISIS FUNCIONAL NO-LINEAL EN ESPACIOS DE BANACH  
CCG06-UCM/ENE-1315

Código Grupo: 910626  
Entidad financiadora: Comunidad de Madrid, Universidad Complutense de Madrid  
Entidades participantes: UCM, UPM, UAM, CEU  
Duración, desde: Previsto el 1-1-2007 hasta: 31-12-2007  
Investigador responsable: Jesús Ángel Jaramillo Aguado  
Número de investigadores participantes: 14  
**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO:** 11.398 euros

---

Título del proyecto: ANÁLISIS FUNCIONAL NO-LINEAL EN ESPACIOS DE BANACH  
CCG07-UCM/ESP-2904

Código Grupo: 910626  
Entidad financiadora: Comunidad de Madrid, Universidad Complutense de Madrid  
Entidades participantes: UCM, UPM, UAM, CEU  
Duración, desde: Previsto el 1-1-2008 hasta: 31-12-2008  
Investigador responsable: Jesús Ángel Jaramillo Aguado  
Número de investigadores participantes: 14  
**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO:** 9.300 euros

---

Título del proyecto: ANÁLISIS FUNCIONAL NO-LINEAL EN ESPACIOS DE BANACH  
(Convocatoria: Grupos UCM-BSCH GR58/08)

Código Grupo: 910626  
Entidad financiadora: Comunidad de Madrid, Universidad Complutense de Madrid  
Entidades participantes: UCM, UPM, UAM, CEU  
Duración, desde: Previsto el 1-1-2009 hasta: 31-12-2010  
Investigador responsable: Jesús Ángel Jaramillo Aguado  
Número de investigadores participantes: 14  
**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO:** 13.000 euros

---

Título del proyecto: ANÁLISIS FUNCIONAL NO-LINEAL Y GEOMÉTRICO  
MTM 2009-07848

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación  
Entidades participantes: UCM, UPM, UAM, CEU Madrid, U. Sevilla, U. Hidalgo (México), U. Catania (Italia), U. Bordeaux (Francia), U. de Buenos Aires (Argentina)  
Duración, desde: Previsto el 1-1-2010 hasta: 31-12-2012  
Investigador responsable: Jesús Ángel Jaramillo Aguado  
Número de investigadores participantes: 21  
**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO:** 96.195 euros

---

Título del proyecto: **ANÁLISIS FUNCIONAL NO-LINEAL EN ESPACIOS DE BANACH**  
(Convocatoria: Grupos UCM-BSCH GR35/10-A)

Código Grupo: 910626

Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid, Banco Santander Central Hispano

Entidades participantes: UCM, UPM, UAM, CEU

Duración, desde: Previsto el 1-1-2010 hasta: 31-12-2011

Investigador responsable: Jesús Ángel Jaramillo Aguado

Número de investigadores participantes: 16

**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO:** 4.807,40 euros

---

Título del proyecto: **ANÁLISIS FUNCIONAL NO-LINEAL EN ESPACIOS DE BANACH**  
CÓDIGO DEL GRUPO 910626

Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid y Banco Santander

Entidades participantes: UCM, UPM, UAM, UNED.

Duración, desde: Previsto el 1-1-2015 hasta: 31-12-2015

Investigador responsable: Daniel Azagra

Número de investigadores participantes: 16

**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO:** 2200 euros

---

Título del proyecto: **ANÁLISIS FUNCIONAL NO-LINEAL Y GEOMÉTRICO**  
MTM2012-34341

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Entidades participantes: UCM, UPM, UAM, UNED, U. Catania (Italia).

Duración, desde: Previsto el 1-1-2013 hasta: 31-12-2015

Investigador responsable: Daniel Azagra

Número de investigadores participantes: 18

**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO:** 99.567 euros

---

Título del proyecto: **ANÁLISIS FUNCIONAL NO-LINEAL Y GEOMÉTRICO**  
MTM2015-65825-P

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad y Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Entidades participantes: UCM, UPM, UAM, UNED, U. Catania (Italia).

Duración, desde: Previsto el 1-1-2016 hasta: 31-12-2018

Investigador responsable: Daniel Azagra, Juan Seoane

Número de investigadores participantes: 18

**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO:** 126929 euros

---

# PUBLICACIONES

---

( CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,  
S = Documento Científico-Técnico restringido. )

---

1.

Autores (p.o. de firma): Mar Jiménez Sevilla y Jose Pedro Moreno  
Título: The Mazur intersection property and Asplund spaces

Referencia revista/libro: C. R. Acad. Sci. Paris, (Série I)

Clave: A Volumen: 321 Páginas, inicial: 1219 final: 1223 Fecha: 95

---

2.

Autores (p.o. de firma): Mar Jiménez Sevilla y Jose Pedro Moreno  
Título: On denseness of certain norms in Banach spaces

Referencia revista / libro: Bull. Austral. Math. Soc.

Clave: A Volumen: 54 Páginas, inicial: 183 final: 196 Fecha: 96

---

3.

Autores (p.o. de firma): Mar Jiménez Sevilla y Jose Pedro Moreno  
Título: Renorming Banach spaces with the Mazur Intersection Property

Referencia revista / libro: Journal of Functional Analysis

Clave: A Volumen: 144 Páginas, inicial: 486 final: 504 Fecha: 97

---

4.

Autores (p.o. de firma): Mar Jiménez Sevilla y Rafael Payá  
Título: Norm attaining multilinear forms and polynomials on preduals of Lorentz sequence spaces

Referencia revista / libro: Studia Mathematica

Clave: A Volumen: 127 Páginas, inicial: 99 final: 112 Fecha: 98

---

5.

Autores (p.o. de firma): Antonio S. Granero, Mar Jiménez Sevilla y Jose Pedro Moreno  
Título: Convex sets in Banach spaces and a problem of Rolewicz

Referencia revista / libro: Studia Mathematica

Clave: A Volumen: 129 Páginas, inicial: 19 final: 29 Fecha: 98

---

6.

Autores (p.o. de firma): Mar Jiménez Sevilla y Jose Pedro Moreno  
Título: A note on norm attaining functionals

Referencia revista / libro: Proceedings of the American Mathematical Society

Clave: A Volumen: 126 Páginas, inicial: 1989 final: 1997 Fecha: 98

---

7.

Autores (p.o. de firma): Antonio S. Granero, Mar Jiménez Sevilla y Jose Pedro Moreno  
Título: Geometry of Banach spaces with property  $\beta$ .

Referencia revista / libro: Israel Journal of Mathematics

Clave: A Volumen: 111 Páginas, inicial: 263 final: 273 Fecha: 99

---

8.

Autores (p.o. de firma): Antonio S. Granero, Mar Jiménez Sevilla y Jose Pedro Moreno  
Título: Sequential continuity in the ball topology of a Banach space

Referencia revista / libro: Indagationes Mathematicae

Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 423 final: 435 Fecha: 99

---

9.

Autores (p.o. de firma): P. S. Georgiev, A. S. Granero, M. Jiménez Sevilla y J. P. Moreno  
Título: Mazur intersection properties and differentiability of convex functions in Banach spaces

Referencia revista / libro: Journal of London Mathematical Society

Clave: A Volumen: 61 (2) Páginas, inicial: 531 final: 542 Fecha: 2000

---

10.

Autores (p.o. de firma): A. S. Granero, M. Jiménez Sevilla y J.P. Moreno  
Título: On the non-separable subspaces of  $J(\eta)$  and  $C([1, \eta])$

Referencia revista / libro: Mathematische Nachrichten

Clave: A Volumen: 221 Páginas, inicial: 75 final: 85 Fecha: 2001

---

11.

Autores (p.o. de firma): Mar Jiménez Sevilla y José Pedro Moreno  
Título: A note on porosity and Mazur intersection property.

Referencia revista / libro: Mathematika

Clave: A Volumen: 47 Páginas, inicial: 267 final: 272 Fecha: 2000

---

12.

Autores (p.o. de firma): Mar Jiménez Sevilla y José Pedro Moreno  
Título: A constant of porosity for convex bodies.

Referencia revista / libro: Illinois Journal of Mathematics

Clave: A Volumen: 45 Páginas, inicial: 1061 final: 1071 Fecha: 2001

---

13.

Autores (p.o. de firma): Jonathan Borwein, Mar Jiménez Sevilla y Jose Pedro Moreno  
Título: Antiproximinal norms on Banach spaces

Referencia revista / libro: Journal of Approximation Theory

Clave: A Volumen: 114 Páginas, inicial: 57 final: 69 Fecha: 2002

---

14.

Autores (p.o. de firma): Daniel Azagra y Mar Jiménez Sevilla  
Título: The failure of Rolle's theorem in infinite dimensional Banach spaces.

Referencia revista / libro: Journal of Functional Analysis

Clave: A Volumen: 182 Páginas, inicial: 207 final: 226 Fecha: 2001

---

15.

Autores (p.o. de firma): A.S. Granero, M. Jiménez Sevilla y J. P. Moreno  
Título: On  $\omega$ -independence and the Kunen-Shelah property

Referencia revista / libro: Proceedings of the Edinburgh Mathematical Society

Clave: A Volumen: 45 Páginas, inicial: 391 final: 395 Fecha: 2002

---

16.

Autores (p.o. de firma): Daniel Azagra y Mar Jiménez Sevilla

Título: On the size of the set of gradients of bump functions and starlike bodies on the Hilbert space

Referencia revista / libro: Bulletin de la Société Mathématique Française

Clave: A Volumen: 130 Páginas, inicial: 337 final: 347 Fecha: 2002

---

17.

Autores (p.o. de firma): Daniel Azagra, Robert Deville y Mar Jiménez Sevilla

Título: On the range of the derivatives of a smooth function between Banach spaces

Referencia revista / libro: Mathematical Proceedings of the Cambridge Philosophical Society

Clave: A Volumen: 134 (no. 1) Páginas, inicial: 163 final: 185 Fecha: 2003

---

18.

Autores (p.o. de firma): S. A. Argiros, J. F. Castillo, A. S. Granero, M. Jiménez y J. P. Moreno

Título: Complementation and embeddings of  $c_0(I)$  in Banach spaces

Referencia revista / libro: Proceedings of the London Mathematical Society

Clave: A Volumen: 85 (3) Páginas, inicial: 742 final: 768 Fecha: 2002

---

19.

Autores (p.o. de firma): Daniel Azagra y Mar Jiménez Sevilla

Título: Geometrical and topological properties of bumps and starlike bodies in Banach spaces (a survey)

Referencia revista / libro: Extracta Mathematicae

Clave: A Volumen: 17 (2) Páginas, inicial: 151 final: 200 Fecha: 2002

---

20.

Autores (p.o. de firma): A. S. Granero, Mar Jiménez Sevilla, Jose Pedro Moreno, Alejandro Montesinos y Anatolij Plichko.

Título: On the Kunen-Shelah properties in Banach spaces.

Referencia revista / libro: Studia Mathematica

Clave: A Volumen: 157 (no. 2) Páginas, inicial: 97 final: 120 Fecha: 2003

---

21.

Autores (p.o. de firma): A. S. Granero, Mar Jiménez Sevilla, Jose Pedro Moreno.

Título: Intersections of closed balls and geometry of Banach spaces (a survey).

Referencia revista / libro: Extracta Mathematicae

Clave: A Volumen: 19 (no. 1) Páginas, inicial: 55 final: 92 Fecha: 2004

---

22.

Autores (p.o. de firma): D. Azagra, M. Fabian y Mar Jiménez Sevilla.

Título: Exact filling of figures with the derivatives of smooth mappings between Banach spaces.

Referencia revista / libro: Canadian Mathematical Bulletin

Clave: A Volumen: 48, no. 4 Páginas, inicial: 481 final: 499 Fecha: 2005

---

23.

Autores (p.o. de firma): D. Azagra, Mar Jiménez Sevilla.

Título: Approximation by smooth functions with no critical points on separable Banach spaces.

Referencia revista / libro: Journal of Functional Analysis

Clave: A Volumen: 242, no. 1 Páginas, inicial: 1 final: 36 Fecha: 2007

---

24.

Autores (p.o. de firma): D. Azagra, Mar Jiménez Sevilla y F. Macià.

Título: Generalized motion of level sets by functions of their curvatures on Riemannian manifolds.

Referencia revista / libro: aceptado para su publicación en Calculus of Variations and PDE's

Clave: A Volumen: 33, no. 2 Páginas, inicial: 133 final: 167 Fecha: 2008

---

25.

Autores (p.o. de firma): Mar Jiménez Sevilla.

Título: A note on the range of the derivatives of analytic approximations of uniformly continuous functions on  $c_0$ .

Referencia revista / libro: Journal of Mathematical Analysis and Applications.

Clave: A Volumen: 348, Páginas, inicial: 573 final: 580 Fecha: 2008

---

26.

Autores (p.o. de firma): Mar Jiménez Sevilla y Luis F. Sánchez González.

Título: LFC bumps on separable Banach spaces.

Referencia revista / libro: Journal of Mathematical Analysis and Applications.

Clave: A Volumen: 365 Páginas, inicial: 315 final: 319 Fecha: 2010

---

27.

Autores (p.o. de firma): Mar Jiménez Sevilla y Luis F. Sánchez González.

Título: Smooth extension of functions on a certain class of non-separable Banach spaces.

Referencia revista / libro: Journal of Mathematical Analysis and Applications.

Clave: A Volumen: 378 Páginas, inicial: 173 final: 183 Fecha: 2011

---

28.

Autores (p.o. de firma): Mar Jiménez Sevilla y Luis F. Sánchez González.

Título: On some problems on smooth approximation and smooth extension of Lipschitz functions on Banach-Finsler manifolds.

Referencia revista / libro: Nonlinear Analysis: Theory, Methods & Applications.

Clave: A Volumen: 74, Páginas, inicial: 3487 final: 3500 Fecha: 2011.

---

29.

Autores (p.o. de firma): Mar Jiménez Sevilla y Luis F. Sánchez González.

Título: On smooth extensions of vector-valued functions defined on closed subsets of Banach spaces.

Referencia revista / libro: Math. Ann.

Clave: A Volumen: 355 Páginas, inicial: 1201 final: 1259 Fecha: 2013

---

30.

Autores (p.o. de firma): Jesús Ángel Jaramillo, Mar Jiménez Sevilla y Luis F. Sánchez González.  
Título: Characterization of a Banach-Finsler manifold in terms of the algebras of smooth functions.

Referencia revista / libro: Proc. Amer. Math. Soc.

Clave: A Volumen: 142(3) Páginas, inicial: 1075 final: 1087 Fecha: 2014

---

31.

Autores (p.o. de firma): Jesús Ángel Jaramillo, Mar Jiménez Sevilla, Juan Luis Ródenas y Luis F. Sánchez González.  
Título: A class of Hamilton-Jacobi equations on Banach-Finsler manifolds.

Referencia revista / libro: NonLinear Analysis – Theory Methods and Applications

Clave: A Volumen: 113 Páginas, inicial: 159 final: 179 Fecha: 2015

## Tesis Doctorales Dirigidas

---

*TITULO: Sobre aproximación y extensión suave en espacios de Banach y aplicaciones a variedades de Banach-Finsler.*

*DOCTORANDO: LUIS SÁNCHEZ GONZALEZ.*

*PROGRAMA DE DOCTORADO: Doctorado en Investigación Matemática.*

*UNIVERSIDAD: Universidad Complutense de Madrid*

*FACULTAD/ESCUELA: Facultad de Ciencias Matemáticas.*

*FECHA DE DEFENSA: JUNIO DE 2012.*

*FINANCIACIÓN DE LA TESIS DOCTORAL:*

*Convocatoria: 2007 (identificador: MEC AP2007-00868)*

*Organismo Financiador: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.*

*Tipo de concurrencia: competitiva.*

---

## Estancias en Centros extranjeros

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

---

Centro: Centre for Experimental and Constructive Mathematics, Simon Fraser University

Localidad: Vancouver

País : Canada

Fecha: 1998

Duración : 8 meses

Tema: estancia de trabajo con el Prof. J. Borwein

Clave: P

---

Centro: Equipe d'Analyse, Université Pierre et Marie Curie--Paris VI  
Localidad: Paris País: Francia Fecha: 1999-2000 Duración : 7 meses  
Tema: Estancia de trabajo con el Prof. G. Godefroy  
Clave: P

---

Centro: Department of Mathematics, Purdue University  
Localidad: West Lafayette, País: Estados Unidos Fecha: 2001 Duración : 2 meses  
Indiana,  
Tema: estancia de investigación.  
Clave: I

---

Centro: Department of Mathematics, Ohio State University  
Localidad: Columbus, Ohio País: Estados Unidos Fecha: 2005, 2006, 2007 Duración total : 10 meses  
Tema: varias estancias de investigación.  
Clave: I

---

## Contribuciones a CONGRESOS

---

Autores: Mar Jiménez Sevilla y Jose Pedro Moreno  
Título: Renorming Banach spaces with the Mazur intersection property  
Tipo de participación: Conferencia invitada  
Congreso: "Workshop on function Theory of Infinite dimensional Banach spaces", organizado por el Departamento de Análisis Matemático de la Universidad Complutense de Madrid.

Lugar celebración: Universidad Complutense, Madrid Fecha: Diciembre, 1995

---

Autores: Mar Jiménez Sevilla y Jose Pedro Moreno  
Título: Geometry of Banach spaces with property  $\beta$   
Tipo de participación: Conferencia invitada  
Congreso: "Análisis Day", organizado por el Centre for Experimental and Constructive Mathematics, Simon Fraser University, Vancouver, Canadá.

Lugar celebración: Simon Fraser University, Vancouver Fecha: Junio, 1998

---

Autores: Mar Jiménez Sevilla y Jose Pedro Moreno  
Título: Norms with property  $\beta$  and polyhedral norms  
Tipo de participación: Conferencia invitada  
Congreso: "Funcional Análisis and Applications", organizado por el Departamento de Matemáticas de la Università degli Studi di Milano.

Lugar celebración: Gargnano, Italia Fecha: Octubre, 98

---

Autores: Mar Jiménez Sevilla y Rafael Payá

Título: Norm attaining multilinear forms and polynomials on the predual Lorentz sequence spaces.

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: " III Congress on Banach spaces", organizado por el Departamento de Matemáticas de la Universidad de Extremadura.

Lugar celebración: Jarandilla, España

Fecha: Noviembre, 1998

---

Autores: Mar Jiménez Sevilla, Jose Pedro Moreno.

Título: Weak and Weak\* density of the James Set.

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: " III Congress on Banach spaces", organizado por el Departamento de Matemáticas de la Universidad de Extremadura.

Lugar celebración: Jarandilla, España

Fecha: Noviembre, 1998

---

Autores: A. S. Granero, P.G. Georgiev, M. Jiménez Sevilla y J. P. Moreno

Título: Mazur Intersection Property and differentiability

Tipo de participación: conferencia invitada

Congreso: "Functional Analysis and Applications", organizado por Departamento de Matemáticas de la Università degli Studi di Bologna.

Lugar celebración: Rimini, Italia

Fecha: Junio, 1999

---

Autores: D. Azagra y Mar Jiménez Sevilla

Título: On the failure of Rolle's theorem in infinite dimensional Banach spaces and the size of the set of gradients of bump functions

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: "IV Conference on Banach spaces", organizado por el Departamento de Análisis Matemático de la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Extremadura.

Lugar celebración: Jarandilla (Cáceres)

Fecha: Diciembre, 2000

---

Autores: Mar Jiménez Sevilla

Título: On the range of the sets of derivatives of smooth bumps

Tipo de participación: conferencia invitada

Congreso: "29th Winter School in Abstract Analysis", organizado por el Departamento de Matemáticas de la Facultad de Ingeniería electrónica de la Universidad Técnica de Praga.

Lugar celebración: Lhota nad Rohanovem, República Checa

Fecha: Febrero, 2001

---

Autores: Mar Jiménez Sevilla

Título: "Approximation of continuous functions by  $C^p$  smooth functions on separable Banach spaces".

Tipo de participación: charla corta.

Congreso: "Banach spaces and their applications in Análisis", organizado por el Departamento de Matemáticas de Miami University, Ohio, Estados Unidos.

Lugar celebración: Oxford, Ohio, Estados Unidos

Fecha: Abril, 2006

---

# Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

---

Título: Congreso: "Function Theory on Infinite Dimensional spaces VII "

Entidad Organizadora: Departamento de Análisis Matemático, Universidad Complutense de Madrid (financiado en parte por el Ministerio de Ciencia y Tecnología)

Ámbito: Internacional.

Lugar: Madrid

Fecha: del 17 al 20 de diciembre del 2001

---

Título: Congreso: "Function Theory on Infinite Dimensional spaces IX "

Entidad Organizadora: Departamento de Análisis Matemático, Facultad de Matemáticas, UCM. Financiado en parte por el Ministerio de Educación y Ciencia.

Ámbito: Internacional

Lugar: Madrid

Fecha: del 13 al 16 de diciembre de 2005

---

Título: Sesión Paralela SMOOTHNESS AND NON ANALYSIS ON BANACH SPACES. Dentro del Congreso FUNCTIONAL ANALYSIS VALENCIA 2010. INTERNATIONAL MEETING ON THE OCCASION OF THE 80TH BIRTHDAY OF PROF. VALDIVIA FAV 2010.

Entidad Organizadora: Departamento de Análisis Matemático. Universidad de Valencia.

Ámbito: Internacional

Lugar: Valencia, España

Fecha: del 7/6/2010 al 11/6/2010

---

Título: Workshop on nonsmooth analysis and applications

Entidad Organizadora: Instituto de Matemática Interdisciplinar, Facultad de Matemáticas, Universidad Complutense de Madrid

Ámbito: Internacional

Lugar: Madrid, España

Fecha: del 7/2/2007 al 9/2/2007

---

## Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

---

### CONFERENCIAS EN SEMINARIOS:

- 1.) "La Propiedad de Intersección de Mazur y espacios de Asplund", Colloquium del Departamento de Análisis Matemático, Universidad de Granada. Granada, Junio, 1995.
- 2.) "Algunas propiedades geométricas relativas a la topología de las bolas", Colloquium del Departamento de Análisis Matemático, Facultad de Matemáticas, Universidad Complutense de Madrid, Noviembre, 1995.
- 3.) "Algunas Propiedades Geométricas en Espacios de Banach", Colloquium del Departamento de Análisis Matemático, Facultad de Matemáticas, Universidad Complutense de Madrid. Enero, 1997.
- 4.) "Formas multilineales y polinomios que alcanzan la norma en los preduales de los espacios de Lorentz de sucesiones", Seminario del Departamento de Análisis Matemático. Universidad Complutense. Madrid, 1996.
- 5.) "Porosity and convex sets", Seminar of Functional Analysis, Department of Mathematics and Statistics, Simon Fraser University, Vancouver, Abril, 1998.
- 6.) "Mazur Intersection Property and Differentiability of convex functions on Banach spaces", Séminaire d'initiation à l'Analyse, Equipe d'Analyse. Université Pierre et Marie Curie--Paris VI, Paris, Marzo, 1999.
- 7.) "Rolle's Theorem is either false or trivial in infinite dimensional Banach spaces", Seminaire d'Analyse, Laboratoire de Mathématiques Pures de Bordeaux, Université de Bordeaux. Francia, Marzo, 2000.
- 8.) "El rango de las derivadas de funciones suaves entre espacios de Banach", Colloquium del Departamento de Análisis Matemático, Facultad de Matemáticas, U. Complutense, Marzo, 2001.
- 9.) "Approximation by smooth functions with no critical points on separable Banach spaces", Colloquium del Departamento de Matemáticas, Kent State University, Ohio, Estados Unidos. Septiembre, 2005.
- 10.) "Aproximación por funciones diferenciables sin puntos críticos en espacios de Banach separables", Colloquium del Departamento de Análisis Matemático de la Universidad de Valencia. Enero, 2006.

**HE PARTICIPADO COMO REVISORA EN LAS REVISTAS DE MATEMÁTICAS:** Journal of Mathematical Analysis and Applications, Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Proceedings of the American Mathematical Society, Journal of Mathematical Analysis and Applications, Journal of Approximation Theory, Journal of Convex Analysis, Glasgow Mathematical Journal, Journal of Functional Analysis, Set-Valued and Variational Analysis. Theory and Applications, American Mathematical Monthly, Topology.

**HE COLABORADO EN REVISIÓN DE PROYECTOS PARA LA AGENCIA ESPAÑOLA ANEP.** He participado en 2014, 2011, 2010 y 2009 en la revisión de proyectos, cinco en total, para la Agencia Española de Evaluación y Prospectiva.

# CURRICULUM VITAE

de

Manuel Maestre Vera

## 1. Datos Personales.

- *Apellidos y nombre:* Maestre Vera, Manuel
- *N.I.F.:*
- *Lugar y fecha de expedición:*
- *Lugar de nacimiento:*
- *Fecha:*
- *Residencia:*
- *Localidad:*
- *Domicilio:*
- *Teléfono:*
- *Facultad actual:* Facultad de Matemáticas. Universidad de Valencia.
- *Departamento:* Departamento de Análisis Matemático.
- *Categoría actual:* Catedrático de Universidad.

## 2. Títulos académicos.

Licenciado en Ciencias Sección de Matemáticas por la Universidad de Valencia en 1977 con Tesina de Licenciatura titulada, “*El teorema de la gráfica cerrada*”, realizada bajo la dirección del Profesor Dr. D. Manuel López Pellicer, leída el día 11 de Octubre de 1977 con la calificación de Sobresaliente.

El 2 de Abril de 1982 es Doctor en Ciencias Matemáticas por la Universidad de Valencia con la Tesis “*Representaciones de espacios de funciones de clase  $C^\infty$  con valores vectoriales*”, dirigida por el Profesor Dr. D. Manuel Valdivia Ureña, con la calificación de Sobresaliente Cum Laude.

## 3. Puestos docentes desempeñados.

Profesor Ayudante de Matemáticas con dedicación plena la Facultad de Farmacia de Valencia, (dependiente del Departamento de Teoría de Funciones de la Facultad de

Ciencias). (De 1-9-1977 a 31-10-1977.)

Profesor Ayudante de Matemáticas con dedicación exclusiva la Facultad de Farmacia de Valencia, (dependiente del Departamento de Teoría de Funciones de la Facultad de Ciencias). (De 1-11-1977 a 31-10-1984.)

Profesor Encargado de curso, del Departamento de Teoría de Funciones en la Facultad de Matemáticas, pasando a impartir su docencia en la Facultad de Farmacia desde el 1 de Octubre de 1985, con dedicación 12 horas y efectos de 1 de Noviembre de 1984 hasta el día 16 de Julio de 1986.

Profesor Titular de Universidad del Area de Análisis Matemático en la Universidad de Valencia, adscrito al Departamento de Análisis Matemático, desde el 16-07-1986.

Catedrático de Universidad del Area de Análisis Matemático en la Universidad de Valencia, adscrito al Departamento de Análisis Matemático, desde el día 29 de Enero de 2003. Con dedicación a tiempo completo.

#### **4. Libros.**

[ 1] *Progress in Functional Analysis*. Editado por: K. Bierstedt, J. Bonet, J. Horváth and Manuel Maestre, North-Holland Mathematics Studies **170** (1992), pp. 431+28.

[ 2] *Recent Progress in Functional Analysis*. Editado por: K. Bierstedt, José Bonet, Manuel Maestre and J. Schmets, North-Holland Mathematics Studies **189** (2001), pp. 423+44.

[3] A. Galbis and Manuel Maestre *Vector Analysis Versus Vector Calculus* to appear in Springer-Verlag Universitext series, 2012, ISBN 978-1-4614-2199-3, DOI 10.1007/978-1-4614-2200-6.

## 5. Artículos de investigación en revistas.

- [83] Richard Aron, Erhan Caliskan, Domingo García and Manuel Maestre, Behavior of entire mappings on  $p$ -compact sets in a Banach space, to appear in *Trans. Amer. Math. Soc.*
- [82] María, Acosta, Julio Becerra Guerrero, Domingo García, Sun Kwang Kim, Manuel Maestre, The Bishop-Phelps-Bollobás property: a finite-dimensional approach, *Publ. Res. Inst. Math. Sci.* **51** (2015), 173–190.
- [81] Daniel Carando, Andreas Defant, Domingo García, Manuel Maestre and Pablo Sevilla-Peris, The Dirichlet–Bohr radius, *Acta Arithmetica*, **171.1** (2015) 23–38.
- [80] Richard Aron, Daniel Carando, S. Lassalle and Manuel Maestre, Cluster values of holomorphic functions of bounded type, *Trans. Amer. Math. Soc.* <http://dx.doi.org/10.1090/tran/6407>. Article electronically published on July 1, (2015).
- [79] Domingo García and Manuel Maestre, Some non-linear geometrical properties of Banach spaces, *Descriptive Topology and Functional Analysis*, J.C. Ferrando and M. López–Pellicer editors, Springer (Proceedings in Mathematics and Statistics) PROMS series, **80**, (2014), 208–240.
- [78] Verónica Dimant, Domingo García, Manuel Maestre and Pablo Sevilla-Peris, Homomorphisms between algebras of holomorphic functions, *Abstract and Applied Analysis*. **2014**, Article ID 612304, (2014) 12 pages, <http://dx.doi.org/10.1155/2014/612304>.
- [77] M.D. Acosta, J. Becerra, S.Y. Choi, Domingo García, S.K. Kim, H.J. Lee and Manuel Maestre, The Bishop-Phelps-Bollobás property for bilinear forms and polynomials, *J. Math. Soc. Japan* **66**, (2014) 957–979.
- [76] Javier Falcó, Domingo García, Manuel Maestre and Pilar Rueda, Norm attaining Arens extensions on  $\ell_1$ , *Abstract and Applied Analysis*. **2014**, Article ID 315641, 10 pages, (2014) <http://dx.doi.org/10.1155/2014/315641>.
- [75] M. Acosta, J. Becerra, Domingo García, S.K. Kim and Manuel Maestre, Bishop-Phelps-Bollobás property for certain subspaces of operators, *J. Math. Anal. and Appl.* **414** (2014) 532–545. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jmaa.2013.12.056>.

- [74] Y.S. Choi, Domingo García, S.K. Kim and Manuel Maestre, Some geometric properties on disk algebra, *J. Math. Anal. and Appl.* **409** (2014), 147–157, <http://dx.doi.org/10.1016/j.jmaa.2013.07.002>.
- [73] Domingo García, H.J. Lee and Manuel Maestre, The Bishop-Phelps-Bollobás property for hermitian forms on Hilbert spaces, *Quart. J. Math.* **65** (2014), 201–209; doi:10.1093/qmath/hat004.
- [72] B. Grecu, Domingo García, Manuel Maestre, M. Martín and J. Merí, Polynomial numerical indices of  $C(K)$  and  $L_1(\mu)$ , *Proc. Amer. Math. Soc.* **142**, Number 4, (2014), 1229–1235, S 0002-9939(2013)11850-2.
- [71] M.D. Acosta, J. Becerra, D. García and Manuel Maestre, The Bishop-Phelps-Bollobás Theorem for bilinear forms, *Trans. Amer. Math. Soc.* **365** (2013) no. 11, 5911–5932, DOI: <http://dx.doi.org/10.1090/S0002-9947-2013-05881-3>.
- [70] A. Defant, M. Maestre and U. Schwarting, Bohr radii of vector valued holomorphic functions, *Adv. Math.* **231** (2012), no. 5, 2837–2857. DOI: 10.1016/j.aim.2012.07.016
- [69] D. García, M. Maestre and I.M. Zalduendo, Algebras of functions with prescribed radii of boundedness and the spectra of  $\mathcal{H}(U)$ , *Ann. Acad. Sci. Fenn. Math.* **37** (2012), 445–460.
- [68] R. Aron, D. Carando, T. Gamelin, S. Lassalle and M. Maestre, Cluster values of analytic functions on a Banach space, *Math. Annalen*, 2012, **353 n.2**, (2012) 293–303; DOI 10.1007/s00208-011-0681-0.
- [67] D. Carando, D. García, M. Maestre and P. Sevilla, On the spectra of algebras of analytic functions, *Contemporary Mathematics* **561** (2012) 165–198, doi:10.1090/conm/561/11114.
- [66] A. Defant, D. García, M. Maestre M. Maestre and P. Sevilla-Peris, Bohr’s strips for Dirichlet series in Banach spaces, *Functiones et Approximatio* **44.2** (2011), 165–189.
- [65] R.M. Aron, Y.S. Choi, D. García and M. Maestre, The Bishop-Phelps-Bollobás theorem for  $\mathcal{L}(L_1(\mu), L_\infty[0, 1])$ , *Advances of Math.*, **228** (2011), 617–628, doi:10.1016/j.aim.2011.05.23
- [64] M.D. Acosta, J. Alaminos, D. García and M. Maestre, A variational approach to norm attainment of some operators and polynomials, *Acta Math. Sin.* **26**, (12), (2010), 2259–2268, DOI: 10.1007/s10114-010-8638-x.

- [63] R.M. Aron, M. Maestre and P. Rueda,  $p$ -Compact holomorphic mappings, *RACSAM* **104** (2), (2010), 353–364, DOI:10.5052/RACSAM.2010.22.
- [62] A. Defant, D. García and M. Maestre, New strips of convergence for Dirichlet series, *Publicacions Matemàtiques* **54**, (2010), 369–388.
- [61] D. García, B. Grecu, M. Maestre and J. Seoane, Infinite dimensional Banach spaces of functions with nonlinear properties, *Math. Nachrichten* **283**, No. 5, (2010) 712 – 720, DOI 10.1002/mana.200610833
- [60] D. García, O. Kalenda and M. Maestre, Envelopes of open sets and extending holomorphic functions on dual Banach spaces, *J. Math. Anal and Appl.* **363** (2010) 663–678, doi:10.1016/j.jmaa.2009.09.051
- [59] D. Carando, D. García, M. Maestre and P. Sevilla-Peris, A Riemann manifold structure on the spectra of algebras of weighted holomorphic functions, *Topology* **48** (2009), 54-65; doi:10.1016/j.top.2009.11.003.
- [58] R. Aron, D. García and M. Maestre, Construction of weakly dense, norm divergent sequences, *J. of Convex Analysis* **16** (2009), No. 3, 667–672.
- [57] A. Defant, M. Maestre and C. Prengel, Domains of convergence for monomial expansions of holomorphic functions in infinitely many variables, **634** *J. reine angew. Math. (Crelle's Journal)* (2009) 13-49; doi:10.1515/CRELLE.2009.
- [56] D. García, B. Grecu, M. Maestre, M. Martin and J. Merí, Two-dimensional Banach spaces with Polynomial numerical index zero, *Linear Algebra Appl.* **430** (2009), 2488–2500; doi:10.1016/j.laa.2008.12.020.
- [55] D. García, B. Grecu and M. Maestre, Geometry in preduals of spaces of 2-homogeneous polynomials on Hilbert spaces, *Monatshefte für Mathematik*; **157** (2009), 55-67; doi: 10.1007/s00605-008-0017-7.
- [54] J. Gil, A. A. San Blas, C. P. Vicente, B. Gimeno, M. Bressan, V. E. Boria, G. Conciauro and M. Maestre, Full-Wave Analysis and Design of Dielectric-Loaded Waveguide Filters using a State-Space Integral-Equation Method, *IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques*, **57** (2009) 101-120.
- [53] Y. S. Choi, D. García, M. Maestre and M. Martín, The polynomial numerical index for some complex vector-valued function spaces, *The Quarterly Journal of Mathematics* **59** (2008), 455-474; doi:10.1093/qmath/ham054.

- [52] Y. S. Choi, D. García, S. G. Kim and M. Maestre, Composition, numerical range and Aron-Berner extension, *Math. Scand.* **103** (2008) 97-110.
- [51] A. Defant, D. García, M. Maestre and D. Pérez García, Bohr's strip for vector valued Dirichlet series, *Mathematische Annalen* **342** (2008) 533-555; doi:10.1007/s00208-008-0246-z.
- [50] A. Defant, M. Maestre and C. Prengel, The Arithmetic Bohr radius, *The Quarterly Journal of Mathematics* Quart. J. Math. **59** (2008), 189-205; doi:10.1093/qmath/ham028.
- [49] M.D. Acosta, R. Aron, D. García and M. Maestre, Bishop-Phelps-Bollobás Theorem for operators, *Journal Functional Analysis.* **254** (2008), 2780-2799.
- [48] A. Defant, D. García, M. Maestre and D. Pérez-García, Extension of multilinear forms and polynomials from subspaces of  $\mathcal{L}_1$ -spaces, *Houston J. Math.* **33** (2007), 839-860.
- [47] Y. S. Choi, D. García, M. Maestre and M. Martín, The Daugavet equation for polynomials, *Studia Mathematica* **178** (2007), 63-84 .
- [46] M.D. Acosta, D. García and M. Maestre, A multilinear Lindenstrauss theorem, *Journal of Functional Analysis* **235** (2006), 122-136.
- [45] Y. S. Choi, D. García, S. G. Kim and M. Maestre, The polynomial numerical index of a Banach space, *Proc. Edinb. Math. Soc.* **49** (2006) 32-52.
- [44] R. Aron, L. Downey, M. Maestre, Zero sets and linear dependence of multilinear forms, *Note di Mat* **25** (2005/2006), 49-54.
- [43] D. García, M. Maestre, P. Sevilla-Peris, Weakly compact composition operators between weighted spaces, *Note di Mat* **25** (2005/2006), 205-220.
- [42] D. Carando, G. García, M. Maestre, Homomorphisms and composition operators on algebras of analytic functions of bounded type, *Advances in Mathematics* **197** (2005), 607-629.
- [41] M. Acosta, J. Alaminos, D. García and M. Maestre, On holomorphic mappings attaining their norms, *J. Math. Ann. Appl.* **297** (2004), 625-644.
- [40] Y. S. Choi, D. García, S. G. Kim and M. Maestre, Norm or numerical radius attaining polynomials on  $C(K)$ , *J. Math. Ann. and Appl.* **295** (2004) 80-96.

- [39] A. Defant, D. García, M. Maestre, Asymptotic estimates for the first and second Bohr radius of Reinhardt domains, *J. Approx. Theory* **128** (2004), 53-68.
- [38] D. García, M. Maestre, P. Sevilla-Peris, Composition operators between spaces of holomorphic functions on Banach spaces, *Ann. Acad. Sci. Fenn. Math.* **29** (2004), 81-98.
- [37] A. Defant, D. García, M. Maestre, Maximum moduli of unimodular polynomials, *J. Korean Math. Soc.* **41** (2004), 209-230.
- [36] V. Dimant, P. Galindo, M. Maestre and I. Zalduendo, Integral holomorphic functions, *Studia Math.* **160** (2004), 83-99.
- [35] R. Aron and M. Maestre, A connected metric space that is not separably connected, *Contemporary Mathematics* **328** (2003), 39-42.
- [34] A. Defant, D. García, M. Maestre, Bohr's power series theorem and local Banach space theory, *J. reine angew. Math.* **557** (2003), 173-197.
- [33] R. M. Aron, D. García and M. Maestre, On norm attaining polynomials, *Publ. Res. Inst. Math. Sci.* **39** (2003), 165-172.
- [32] J. Bonet, E. Jordá and M. Maestre, Vector-valued meromorphic functions, *Archiv der Math.* **79** (2002), 353-359.
- [31] A. Defant, M. Maestre, P. Sevilla-Peris, Cotype 2 estimates for spaces of polynomials on sequence spaces, *Israel J. Math.* **129** (2002), 291-316.
- [30] A. Defant, J.C. Díaz, D. García and M. Maestre, Existence of unconditional bases in spaces of polynomials and holomorphic functions, *Math. Nach.* **233-234** (2002), 89-102.
- [29] R. M. Aron, D. García and M. Maestre, Linearity in non-linear problems, *Revista Real Acad. Ciencias. Serie A. Matemáticas.* **95**, no. 1 (2001).
- [28] A. Defant, J.C. Díaz, D. García and M. Maestre, Unconditional basis on Gordon-Lewis constants for spaces of polynomials. *Journal of Funct. Anal.* **245** (2001), 119-145.
- [27] R. Aron Y.S. Choi, and M. Maestre, Local properties of polynomials on a Banach space, *Illinois J. Math.*, **45** (2001), no. 1, 25-39.

- [26] A. Defant, J.C. Díaz, D. García y M. Maestre, The Pisier-Schütt theorem for spaces of polynomials, *Finite or Infinite Dimensional Complex Analysis. Lecture Notes in Pure and App. Series*, ed. Kajiwara and Li-Shon, Marcel Dekker, New York, (2000) 55-62.
- [25] D. García, M. Maestre y P. Rueda, Schauder decompositions of weighed spaces of holomorphic mappings, *Finite or Infinite Dimensional Complex Analysis. Lecture Notes in Pure and App. Series*, ed. Kajiwara and Li-Shon, Marcel Dekker, New York, (2000) 103-108.
- [24] D. García, L. Lourenço, M. Maestre and L. Moraes, The spectrum of the analytic mappings of bounded type. *Journal of Math. Anal. and Appl.* **245** (2000), 447-470.
- [23] D. García, M. Maestre, P. Rueda, Weighted spaces of holomorphic functions on Banach spaces. *Studia Math.* **138**, 1 (2000), 1-24.
- [22] P. Galindo, M. Maestre, P. Rueda, Biduality in spaces of holomorphic functions, *Math. Scand.* **86** (2000), 5-16.
- [21] P. Galindo, M. Maestre, P. Rueda, R-Schauder decompositions. Some applications, *Extracta Math.* **13**, 3 (1998), 309-313.
- [20] R. M. Aron, P. Galindo, D. García, M. Maestre, Regularity and algebras of analytic functions in infinite dimensions, *Trans. Amer. Math. Soc.* **348**, 2 (1996), 543 - 559.
- [19] S. Dineen, P. Galindo, D. García, M. Maestre, Linearization of holomorphic mappings on fully nuclear spaces with a basis, *Glasgow Math. J.* **36** (1994), 201-208.
- [18] P. Galindo, D. García, M. Maestre, J. Mujica, Extension of multilinear mappings on Banach Spaces, *Studia Math.* **108** (1994), 55-76.
- [17] A. Defant, M. Maestre, Property (BB) and Holomorphic Functions on Fréchet–Montel Spaces, *Math. Proc. Cam. Phil. Soc.* **115** (1993), 305-313.
- [16] P. Galindo, D. García, M. Maestre, Entire functions of bounded type on Fréchet spaces, *Math. Nach.* **161** (1993), 185-198.
- [15] P. Galindo, D. García, M. Maestre, Holomorphic mapping of bounded type, *J. Math. Anal. and Appl.* **166-1** (1992), 236-246.
- [14] S. Dineen, P. Galindo, D. García, M. Maestre, Linearity and holomorphy on fully nuclear spaces with a basis, *C.R. Acad. Sci. Paris* **314-I** (1992), 715-718.

- [13] P. Galindo, D. García, M. Maestre, Holomorphic mappings of bounded type on (DF)-spaces, pp. 135-148 in “*Progress in Functional Analysis*”, North-Holland Math. Studies **170** (1992).
- [12] P. Galindo, D. García, M. Maestre, The coincidence of  $\tau_0$  and  $\tau_\omega$  for spaces of holomorphic functions on some Fréchet-Montel spaces, *Proc. of the Royal Irish Acad.* **91A-2** (1991), 137-143.
- [11] P. Galindo, D. García, M. Maestre, A remark on locally determining sequences in infinite dimensional spaces, *Note di Matematica* **X,2** (1990), 267-272.
- [10] J. Bonet, M. Maestre, A note on the Schwartz space  $\mathcal{B}(\mathbb{R}^n)$  endowed with the strict topology, *Archiv der Math.* **55** (1990), 293-295.
- [9] J. Bonet, M. Maestre, G. Metafune, V.M. Moscatelli, D. Vogt, Every quojection is the quotient of a countable product of Banach spaces, pp. 355-356 in “*Advances in the Theory of Fréchet Spaces*”, Kluwer Acad. Publishers (1989).
- [8] J. Bonet, P. Galindo, D. García, M. Maestre, Locally bounded sets of holomorphic mappings, *Trans. of the Amer. Math. Soc.* **309-2** (1988), 609-620.
- [7] M. Maestre, Products of holomorphically relevant spaces, *Portugaliae Math.* **44-4** (1987), 341-353.
- [6] P. Galindo, D. García, M. Maestre, Holomorphically ultrabornological spaces and holomorphic inductive limits, *J. Math. Anal. and Appl.* **124-1** (1987), 15-26.
- [5] P. Galindo, M. Maestre, Representación de los espacios  $\mathcal{C}_F^k(V, E)$  y  $\mathcal{D}_F^k(V, E)$ ,  $1 \leq k \leq \infty$ , *Real Acad. Cien. Exactas, Físicas y Naturales, de Madrid* **81** (1987), 197-201.
- [4] M. Maestre, Representaciones de los espacios  $\mathcal{S}(\Omega, E)$   $\mathcal{O}_M(\Omega, E)$ , *Real Acad. Cien. Exactas, Físicas y Naturales de Madrid* **LXXX-2** (1986), 139-152.
- [3] J. Bonet, M. Maestre, Sobre el espacio  $\mathcal{D}_{+F}(\Omega, E)$ , *Real Acad. Cien. Exactas, Físicas y Naturales de Madrid* **LXXX-1** (1986), 31-39.
- [2] M. Maestre, Representación de los espacios  $\mathcal{D}_{l_p}(\Omega, E)$   $1 \leq p \leq \infty$ , *Collectanea Math.* **XXXV-3** (1984), 279-296.
- [1] J. Bonet, M. Maestre, Representaciones de los espacios  $\mathcal{B}_0(\Omega, E)$  y  $\mathcal{B}_1(\Omega, E)$ , *Real Acad. Cien. Exactas, Físicas y Naturales de Madrid* **LXXVII-1** (1983), 41-159.

## Preprints

- [6] F. Bayart, A. Defant, L. Frerick, M. Maestre and P. Sevilla-Peris, Multipliers of Dirichlet series and monomial series expansions of holomorphic functions in infinitely many variables, preprint.
- [5] Domingo García, Manuel Maestre and D. M. Vieira, On the Banach-Stone Theorem for algebras of holomorphic germs.
- [4] R. Aron, J. Falcó, D. García and M. Maestre, Embedding analytic disks in fibers of spectra, preprint.
- [3] D. García, E. Jordá, M. Maestre, A characterization of the Schur property through the disk algebra.
- [2] J. Falcó, D. García, M. Maestre and Pilar Rueda, Spaceability in norm attaining sets.
- [1] María, Acosta, Julio Becerra Guerrero, Domingo García, Sun Kwang Kim, Manuel Maestre, The Bishop-Phelps-Bollobás property for operators from  $c_0$  into some Banach spaces.

## 6. Otras publicaciones.

- [ 1] Domingo García, P. Galindo y Manuel Maestre, Algunos resultados recientes sobre linealización de aplicaciones holomorfas de tipo acotado, *Publicaciones del Dep. Anal. Mat. Univ. Comp. Madrid* **1**, **18**, (1990) 41-46.
- [ 2] Domingo García, P. Galindo y Manuel Maestre, Funciones enteras de tipo uniformemente acotado, *Publicaciones del Dep. Anal. Mat. Univ. Comp. Madrid* **1**, **21** (1991), 107-114.
- [ 3] Andreas Defant, J. C. Díaz, Domingo García, y Manuel Maestre, Bases incondicionales en espacios de polinomios, *Publicaciones del Dep. Anal. Mat. Univ. Comp. Madrid*, **1**, 49 (2001) 39-43.
- [ 4] Daniel Carando, Domingo García y Manuel Maestre, Homomorphisms and composition operators on algebras of analytic functions of bounded type, *Publicaciones del Departamento de Análisis Matemático de la Universidad Complutense de Madrid*, **1-77**, (2011) 75–85.

## 7. Publicaciones de ponencias presentadas en congresos.

- [ 1] Manuel Maestre, Ciertos subespacios de  $\mathcal{E}(Q, E)$ . Actas IX Jornadas Matemáticas Hispano Lusas. Vol. 1. Universidad de Salamanca pp. 309-312. (1982).
- [ 2] Manuel Maestre, Una nota sobre el teorema de la gráfica cerrada. Actas X Jornadas Hispano-Lusas de Matemáticas. Sección III. Universidad de Murcia. pp. 66-70. (1985).
- [ 3] Manuel Maestre, Estabilidad por productos y clasificación holomorfa. Actas XI Jornadas Hispano-Lusas de Matemáticas, Vol. 1, p. 321-324, Badajoz, 1986.
- [ 4] Pablo Galindo Domingo García y Manuel Maestre, Teorema de Hartogs y clasificación holomorfa. Actas XI Jornadas Hispano-Lusas de Matemáticas, Vol. 1, p. 210-212, Badajoz, 1986.
- [ 5] Pablo Galindo Domingo García y Manuel Maestre, Linealización de aplicaciones holomorfas de tipo acotado. Actas de las XIII Jornadas Hispano - Lusas de Matemáticas. Univ. de La Laguna (S.C. de Tenerife). 1989.
- [ 6] Pablo Galindo Domingo García y Manuel Maestre, Sucesiones localmente determinantes. Actas de las XIII Jornadas Hispano-Lusas de Matemáticas. Universidad de La Laguna (Sta. Cruz de Tenerife), 1989.
- [ 7] Pablo Galindo Domingo García, Manuel Maestre and J. Mujica, Extension of multilinear mappings to the bidual of a Banach space. Actas del 37º Seminário Brasileiro de Análise, (1993) 311-322.
- [ 8] Domingo García, Manuel Maestre, D.M. Vieira, Theorems of Banach-Stone type for algebras of germs of holomorphic functions on Banach spaces. Actas 59º Seminário Brasileiro de Análise, (2004), 236-243.
- [ 9] R. M. Aron, Domingo García, Manuel Maestre, Weakly dense, norm diverging sequences Proc. of Function Theory on Infinite Dimensional Spaces X, Madrid 2007 (2008), 1-4.
- [10] J. Gil, A. A. San Blas, C. P. Vicente, B. Gimeno, M. Bressan, V. E. Boria, G. Conciauro and Manuel Maestre, Analisi e progetto di filtri in guida con risuonatori dielettrici con il metodo dell'equazione integrale nello spazio degli stati, *Proc. XVII RINEM Riunione Nazionale di Elettromagnetismo 2008* Lecce, Italy, pp. 4, September 2008.

## 8. Proyectos de investigación subvencionados.

- (1) Espacios de funciones, distribuciones y ultradistribuciones (Proyecto 4602/79 de la CAICYT, desde 1980 a 1982). Investigador principal Profesor Manuel Valdivia.
- (2) Espacios de funciones. Productos tensoriales. El teorema de la gráfica cerrada. (Pro-

yecto PR 83/2622 de la CAICYT, desde 1984 a 1986). Investigador principal Profesor Manuel Valdivia.

(3) Geometría de espacios de Banach. Espacios de funciones. Funciones holomorfas. (Proyecto PS 88-0114 de la DGICYT, desde 1989 a 1991). Investigador principal Profesor Manuel Valdivia.

(4) Acuerdo entre los Departamentos de Análisis Matemático de las Universidades de Valencia, Complutense y Autónoma de Madrid, Sevilla y Kent State University (Kent, Ohio, USA) (US-Spain Joint Committee for Cultural and Educational Cooperation, grant II-C 91024). Desde el 1-1-1993 al 1-1-1996. Siendo el responsable del programa en Valencia.

(5) Espacios de Fréchet, (DF), productos tensoriales y espacios de operadores. (Proyecto PS 88-0050 de la DGICYT, desde el 7/1989 hasta 6/1992). Investigador principal Profesor José Bonet.

(6) Espacios de Fréchet, (DF), productos tensoriales y espacios de funciones. (Proyecto PB 91-0538 de la DGICYT, desde 7/1992 hasta 6/1995). Investigador principal Profesor José Bonet.

(7) Espacios (LB) y (LF) ponderados de funciones continuas y holomorfas. Accion Integrada Hispano-Alemana HA93-30b. Desde 1/1/93 hasta 31/12/93. Investigadores principales Profesor Klaus Bierstedt (U. Paderborn) y Profesor José Bonet (U. Politécnica de Valencia).

(8) Geometría y diferenciación en espacios de Banach. Holomorfía en espacios de Banach de dimensión finita e infinita. (Proyecto PB 91-0336 de la DGICYT, desde 12.08.92 hasta 31.12.97). Investigador principal Profesor Manuel Valdivia.

(9) Espacios de Fréchet, (DF), productos tensoriales y espacios de funciones. (Proyecto PB 94-0541 de la DGICYT, desde 7/1995 hasta 6/1998). Investigador principal Profesor José Bonet.

(10) Geometría y diferenciación en espacios de Banach. Holomorfía en espacios de Banach de dimensión finita e infinita. (Proyecto PR 96-0758 de la D.G.E.S.I.C., desde 01.01.98 hasta 31.12.2002). Investigador Principal Profesor Manuel Valdivia.

(11) Geometría y diferenciación en espacios de Banach. Análisis complejo en espacios de dimensión finita e infinita. Proyecto de MCYT y FEDER: BFM2002-01423, desde 1.10.2002 hasta el 30.09.2005. Investigador Principal Profesor Emérito Manuel Valdivia.

(12) Coordinador de la Universidad de Valencia para la Red Temática "Geometría de los espacios de Banach, Análisis no Lineal, Diferenciabilidad, Polinomios y aplicaciones en espacios de Banach, Holomorfía, Hiperciclicidad y Operadores". Entidad financiadora: MCYT: BFM2002-11782-E. Entidades participantes: Universidades de Almería, Autónoma de Madrid, de Cantabria, de Cádiz, Complutense de Madrid, de Extremadura, de La

Laguna, de Granada, de Jaén, de Murcia, de Oviedo, Politécnica de Madrid, Politécnica de Valencia, Rey Juan Carlos de Madrid, de Santiago de Sevilla, de Valencia y de Zaragoza. desde: 7/04/2004 hasta el 6/04/2005. Investigador responsable: José Luis González Llavona.

(13) Análisis Real y complejo en espacios de dimension finita e infinita. Proyecto: GRUPOS04/45, ayudas para grupos de I+D+I, Conselleria de Cultura Educació y Esport. Año 2004, prorrogable al 2005. Investigador Principal: Manuel Valdivia Ureña.

(14) Miembro de la acción especial MTM2004-22129-E. Titulo:Functional Analysis Network desde: 7/04/2005 hasta el 6/04/2006. Investigador responsable: José Luis González Llavona.

(15) Septiembre 2005-septiembre 2007, Coordinator of the European project Unconditionality and geometrical properties of Polynomials on Banach Lattices” (MEIF-CT-2005-006958) con una Marie Curie postdoc fellowship dad a Bogdan Grecu.

(16) Geometría y diferenciación en espacios de Banach. Holomorfia en espacios de Banach de dimensión finita e infinita. MTM2005-08210. desde 31/12/2005 hasta el 30/12/2008. Soy el investigador principal.

(17) Geometría y diferenciación en espacios de Banach. Holomorfia en espacios de Banach de dimensión finita e infinita. ACOMP/2007/026. Año 2007. Soy el investigador principal.

(18) Geometria Y Diferenciación en Espacios de Banach. Analisis Complejo en Dimension Finita e Infinita. MTM2008-03211/MTM, 1/01/2009 al 31/12/2011 (prorrogado hasta 30/06/2012). Soy el investigador principal.

(19) Proyecto de excelencia PROMETEO/2008/101, Años 2008-2012 (cuatro años). Investigador principal José Bonet.

(20) Geometría y diferenciación en espacios de Banach. ACOMP/2009/370. Año 2009. Soy el investigador principal.

(21) Geometría y diferenciación en espacios de Banach. ACOMP/2010/128. Año 2010. Soy el investigador principal.

(22) Subvención del MICINN del programa: “Estancias de profesores e investigadores séniores en centros extranjeros de enseñanza superior e investigación”, para una estancia de un año (1 septiembre 2010- 31 agosto de 2011) en Kent State University (Kent, Ohio, USA), PR2010-0374.

(23) Geometría y diferenciación en espacios de Banach. ACOMP/2011/109. Año 2011. Soy el investigador principal. principal.

(24) Espacios y álgebras de funciones diferenciables. MTM2011/22417 1/01/2012 al 31/12/2014 Prorrogado hasta el 30/09/2015 (MICINN). Soy el investigador principal.

(25) Espacios y álgebras de funciones diferenciables. ACOMP/2013/181. Año 2013. Soy

el investigador principal. principal.

(26) Análisis funcional, teoría de operadores y aplicaciones. Proyecto de excelencia PROMETEO 2013 Fase II /2008/101, Años 2013-2016 (cuatro años). Investigador principal José Bonet.

(27) Analisis Complejo en Dimension Finita e Infinita. Geometria de Espacios de Banach, MTM2014-57838-C2-2-P, 1/01/2015 al 31/12/2017. Soy el investigador principal 1.

## 9. Becas, ayudas y premios recibidos.

- Premio Extraordinario de Bachiller Superior.
- Premio Cañada Blanch para el primer curso de la Licenciatura en Ciencias correspondiente al Curso Académico 1972-73.
- Becario de Formación de Personal Investigador entre 1-1-1978 y 31-12-1980.
- Beca de Investigación de la Consellería de Cultura, Educación y Ciencia de la Generalitat Valenciana, para estancia de tres meses en el University College of Dublin, en 1985.
- Beca de Investigación de la Consellería de Cultura, Educación y Ciencia de la Generalitat Valenciana, para estancia de tres meses (Octubre-Diciembre) en la Universidad de Oldenburg (Alemania) en 1991. (Concesión 15 de Julio de 1991).
- Beca del Ministerio de Educación y Ciencia para una estancia de un año en la Universidad De Kent (EEUU). (1998-1999) DGES-PSFP (proj. 1997-0186)
- 12th Provost International Research Scholar Award. Universidad Estatal de Kent(KSU), OHIO, USA. (Abril 1999). Concedido anualmente al mejor investigador invitado en dicha universidad.
- Becado por el Ministerio de Educación y Ciencia (PR2010-0374) para estancia de un año en la Universidad de Kent (del 24-8-2010 al 31-8-2011) con sabático de la Universitat de Valencia.

## 10. Otros méritos docentes e investigadores.

External examiner (Examinador Externo) del tribunal de la tesis Doctoral de Ciaran Taylor *Spectral Theory in Infinitely many Variables* en el University College of Dublin

(Irlanda), 28 de Febrero de 2000.

Académico Correspondiente de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid, 18 de diciembre de 2013.

Editor de Extracta Mathematica Journal.

Valoración positiva de los seis quinquenios docentes (componentes del complemento específico por méritos docentes) solicitados.

Valoración positiva de los seis sexenios de Actividad Investigadora, correspondientes a los periodos 1978/1983, 1984/1989, 1990/1995, 1996/2001, 2002/2007 y 2008/2013.

Arbitro (referee) de las revistas:

Advances in mathematics

Israel Journal of mathematics

Results of Mathematics

Michigan Math.

Proc. London Math. Soc.

Portugalia Matematica

Collectanea Mathematica

Canadian Journal of Mathematics

Korean Journal of Mathematics.

Studia Mathematica

Journal of Functional Analysis

Journal of Mathematical Analysis and Applications

RACSAM

Central European Journal of Mathematics.

Proceeding of the American mathematical Society

Transactions of the American Mathematical Society

Journal d'Analyse Mathématique

Archiv der Mathematik

Banach Journal of Mathematical Analysis

etc.

## 11. Charlas invitadas en Congresos.

Julio 1990	Holomorphic functions of bounded type on (DF)-spaces. “Conference on Functional Analysis, Holomorphy and Approximation Theory”. Campinas (Brasil).
Junio 1992	Entire functions of bounded type. “Eight Summer Conference on General Topology & Applications”. New York, (USA).
Noviembre 1992	Holomorphic functions and property (BB) on Fréchet-Montel spaces. Sixth Wangerooge-Meeting on Functional Analysis, Nov18-Nov22, 1992 Wangerooge (Alemania).
Diciembre 1993	Holomorphic functions and property (BB) on Fréchet-Montel spaces. Third Conference on Theory of Functions, Madrid.
Abril 1996	Estimates on the norm of polynomials. The Amer. Math. Soc. Easter Section. Spring meeting 1996. Topological Methods. Nueva York (USA).
Mayo 21, 1998	Biduality of weighted spaces of holomorphic functions. Third Conference on Function Spaces. May 19-23. Edwardsville (Illinois) USA.
Diciembre 5, 1998	Unconditional bases in polynomials spaces. Informal analysis Seminar. Kent State University (OHIO). USA.
Agosto 4, 1999	An example of a connected metric space that is not separable connected. 14 <sup>th</sup> Summer Conference on General Topology and applications August 4-7, 1999, Topological Algebraic Structures. Long Island University C. W. Post Campus (New York), USA.
Agosto 16-21, 1999	The Pisier–Schütt theorem for spaces of polynomials. Second Congress Isaac 1999, Fukuoka, Japon.
Junio 6, 2000	Homomorphisms on algebras of holomorphic functions. Functional Analysis and Partial Differential Equations, Han Sur Lesse, Bélgica, Junio 5-6, 2000.
Septiembre 22, 2000	Propiedades locales de polinomios en un espacio de Banach. UMA 2000, Septiembre 18-22, 2000 Rosario, Argentina.
Mayo 14, 2002	On Bohr’s power series theorem. Fourth Conference on Function Spaces May 14-19. Edwardsville University, Edwardsville (Illinois) USA.
Agosto 14, 2002	Some geometrical properties of polynomials on $C(K)$ . Infinite Dimensional Function Theory, conferencia satélite de ICM2002 in Beijing. August 12-16, 2002. Pohang University of Science and Technology, Pohang, Corea.
Noviembre 2002	On Bohr’s radius for Reinhardt domains. Eighth Wangerooge-Meeting on Functional Analysis, Nov. 17-Nov. 21, 2002, Spiekerooog Germany

- Abril 2003 Homomorphisms on algebras of analytic functions of bounded type. Conference: Spaces of Analytic and Smooth Functions. Bedlewo Conference Center, organizada por el Banach Center-Institute of Mathematics, Polish Academy of Mathematics and Adam Mickiewicz University (Poznan). April 6-12, 2003.
- Junio 2003 The first and second Bohr radii of Reinhardt Domains. First Join Meeting RSME-AMS Sevilla, 18-21 Junio, 2003.
- Junio 2004 On holomorphic functions attaining their norms. Functional Analysis Workshop Joensuu 20.-24.6.2004, Finlandia 22 de Junio de 2004.
- Febrero 2005 Extensión de un teorema de Lindenstrauss a aplicaciones multilineales. Mat.Es 2005 Primer congreso conjunto RSME-SMC-SEIO-SMA. Valencia 30 Enero a 4 de Febrero de 2005.
- Junio 2005 Homomorphisms and composition operators on algebras of analytic functions. 5th International Conference On Topological Algebras and Applications (ICTAA 2005), University of Athens, Panepistimiopolis, Grecia, Junio 27-Julio 1, 2005.
- Septiembre 2005 Extension of multilinear forms and polynomials from subspaces of  $\mathcal{L}_1$ -spaces. IVth International Workshop on Functional Analysis, University of Liège, Bélgica. Septiembre 5-9, 2005.
- Diciembre 2005 Domains of convergence of the monomial expansions of holomorphic functions. Function Theory on Infinite Dimensional Spaces IX Madrid, 13-16 December 2005.
- Marzo 2006 Bishop-Phelps Theorem revisited for multilinear mapping and polynomials. III WORKSHOP IN FUNCTIONAL ANALYSIS. MURCIA. MARCH 2, 3 and 4, 2006.
- Agosto 2006 Multidimensional Bohr radii with applications. CBMS/NSF Regional Research Conference in Mathematical Sciences. Probabilistic and Combinatorial Approach in Analysis. Kent (USA) 6-12, 2006.
- Septiembre 2006 The Arithmetic Bohr Radius and brothers. A probabilistic approach. VI Conference on Banach space. Banach Space Theory: classical topics and new directions (4-8 September Caceres).
- Enero de 2007 Probabilistic methods in several complex variables and local Banach theory I, II and III. 35th Winter School in Abstract Analysis. January 13-20, 2007 – Lhota nad Rohanovem ( Republica Checa).
- Julio 2007 Dirichlet series and local theory of Banach spaces. First French-Spanish Congress of Mathematics, Zaragoza, Julio 9-13, 2007.
- Julio 2007 Strips of convergence on  $\mathbb{C}$  defined by Dirichlet series, 22Nd. Summer Conference On Topology And Its Applications Topology In Functional Analysis Universidad Jaume I De Castellón, Julio 23-27Th, 2007.
- Septiembre 2007 Distance of the identity to polynomials on a Banach space, VIII Jornadas de Matemática Aplicada, Universidad Politécnica de Valencia, Septiembre 10-12, 2007.
- Septiembre 2008 On vector valued norm attainment, Fifth International Workshop on Functional Analysis at Trier University September, 7th-13th, 2008.
- Octubre 2008 Bishop-Phelps Theorem for operators, II Iberian Mathematical Meeting Badajoz, October 3-5, 2008.

- Mayo 2009 Homomorphisms on algebras of holomorphic functions, The International Conference “Infinite dimensional Analysis and Topology”, Ivano-Frankivsk, Yaremche, Ukraine, May 27-June 1, 2009.
- Junio 2009 Envelopes of open sets and spectra of algebras of holomorphic functions on dual Banach spaces, Complex Analysis on Infinite Dimensional Spaces, Dublin, 23–26th June, 2009.
- Julio 2009 Cluster sets of analytic functions in infinite dimensions, I Reunión Conjunta Sociedad Mexicana de Matemáticas y Real Sociedad Española de Matemáticas, 22-24 de Julio de 2009, Oaxaca, Mejico.
- Septiembre 2009 Envelopes and analytic structure of spectra of algebras of weighted holomorphic functions, Spaces of smooth and analytic functions III, Bedlewo September 13-19, 2009 Bedlewo, Polonia.
- Febrero 2010 On the vectorial Bohr radius, III Winter School in Complex Analysis and Operator Theory, Febrero 2-5, Valencia, Spain.
- Marzo 2010 Vectorial Bohr radii and Dirichet series, Spring Southeastern Sectional Meeting, Program by AMS Special Session on Multivariate and Banach Space Polynomials, Lexington, KY, USA March 27-28, 2010.
- Mayo 2010 The weak Corona Theorem for some classical Banach spaces, FNRS Group–Functional Analysis Workshop, May 27-28, 2010 “Domain du Rond-Chêne”, Belgium.
- Abril 2011 Fibers of the spectra of Banach algebras of analytic functions on the ball of a Banach space, 1070Th AMS meeting (2011 Spring Eastern Sectional Meeting), Special Session on Complex Analysis and Banach Algebras, April 9-10, Worcester, Massachusetts, USA.
- Abril 2011 Monomial expansions of Hardy spaces for the infinite torus, Informal Analysis Seminar, Mathematics Department - Kent State University April 14, 2011, Kent, OH, USA Abril 14-15, 2011.
- Julio 2011 Bishop-Phelps-Bollobás Theorem for operators, 26th Summer Conference on Topology and Applications in New York City at the City College of NY, July, 26-29, 2011.
- Febrero 2012 Monomial expansions of  $H_p$ -functions in infinitely many variables, Function Theory on infinite dimensional spaces, Madrid, February 7-10, 2012.
- Mayo 2012 The Bishop-Phelps-Bollobás theorem for operators and bilinear forms, Functional Analysis, Application to Complex Analysis and PDEs, Bedlewo, Poland, May, 7-11, 2012.

- Junio 2012 Hardy spaces of analytic functions in infinitely many variables, 1st Joint Conference of the Belgian, Royal Spanish and Luxembourg Mathematical Societies 6-8 junio 2012.
- Enero 2013 Banach spaces of Dirichlet series and infinite dimensional complex analysis, Banach spaces and related Topics, two 70 minutes talks , The seven ILJU School of Mathematics, Gyeonongju Corea del Sur, Enero 28, febrero 2, 2013.
- Mayo 2013 Series de Dirichlet y Análisis Armónico, IV Jornadas de Análisis Matemático en Alicante 30 mayo, 1 junio de 2013.
- Septiembre 2013 Some geometric properties of the disk algebra, First Meeting in Topology and Functional Analysis, Elche, Septiembre 27-28, 2013.
- Enero 2014 Properties of the fibers of the spectra of some algebras of analytic functions a 70 minutes talk , The eight ILJU School of Mathematics, Gyeonongju South Korea, Enero 6-10, 2014.
- Marzo 2014 The weak Corona theorem for classical Banach spaces, X Encuentro de la Red de Análisis Funcional y Aplicaciones 6-8 de Marzo de 2014 - Sevilla.
- Abril 2014 The Dirichlet-Bohr radius, Informal Analysis Seminar, Mathematics Department - Kent State University Abril 13, 2011, Kent, OH, USA April 11-13, 2014.
- Julio 2014 A new radius for Dirichlet series, 22 julio, Workshop on Infinite Dimensional Analysis, Buenos Aires, Julio 22–25, 2014, Buenos Aires, Argentina.
- Septiembre 2014 The spectrum of the ball algebra of a Banach space, Joint meeting ptm-dmv mathematical societies, session Banach Spaces and Operator Theory with applications, September 18, 2014, Poznan, Polonia.
- Enero 2015 Banach spaces of Dirichlet series Infinite Dimensional Function Theory, Dublin Conference Enero 9, 2015, Ireland.
- Febrero 2015 Recent Developments on Bohr Radii, tres conferencias (dev70 minutos cada una), The 9th ILJU School of Mathematics, Banach Spaces and Related Topics, Pohang, Febrero 2-6, 2015 South Korea.
- Mayo 2015, The Bohr radius for Dirichlet series, Universal Functions 2015, Heraklion, Creta 18-22 mayo 2015, Grecia.

## 12. Charlas Invitadas.

- Octubre 1985 Representation of  $\mathcal{C}^\infty$ -function spaces. University College of Dublin (Irlanda).
- Octubre 1985 Products of holomorphically relevant spaces. Trinity College of Dublin (Irlanda).
- Noviembre 1989 Determining sequences in Fréchet spaces. Departamento de Análisis Matemático de la Universidad Complutense de Madrid.
- Septiembre 1990 Holomorphic mapping of bounded type. University College of Dublin. (Irlanda)
- Mayo 1991 An introduction to the infinite dimensional holomorphy. University of de Trier (Alemania).
- Mayo 1991 Holomorphic mapping of bounded type on Fréchet spaces. Conference in Functional Analysis and Partial Differential Equations Esneux (Bélgica).
- Octubre 1991 First step into infinite dimensional holomorphy. Colloquium of Department of Mathematics University Carl v. Ossietzky (Oldenburg, Alemania).
- Noviembre 1991 Entire functions of bounded type on Fréchet spaces. Department of Mathematics University of Paderborn (Alemania).
- Noviembre 1991 Extensions of holomorphic mappings. Department of Mathematics University Carl v. Ossietzky (Oldenburg, Alemania).
- Noviembre 9, 1998 Separable connectedness in metric spaces. Non-Linear Analysis Seminar. Kent State University. USA.
- Marzo 1999 Una serie de cuatro charlas sobre Unconditional basis constants of Banach spaces of polynomials on  $\mathbb{R}^n$ . Non-Linear Analysis Seminar. Kent State University. USA.
- Septiembre 8, 2000 El teorema débil de la corona. Instituto Argentino de Matemática. Buenos Aires, Argentina.
- Febrero 13, 2001 Applications of local Banach theory to spaces of polynomials. Pohang Scientific and technical University, Pohang, Corea.
- Octubre 24, 2002 El radio de Bohr en  $\mathbb{C}^n$ . Departamento de Matemáticas. Universidad de Murcia.
- Enero 22, 2004 Homomorphisms and composition operators on algebras of analytic functions of bounded type. Departamento de Análisis Matemático. Universidad Complutense de Madrid.
- Febrero 5, 2004 Banach-Stone theorems for holomorphic functions of bounded type. Department of Mathematics. Kent State University. USA.
- Abril 14, 2005 Extensión de un teorema de Lindenstrauss a aplicaciones multilineales. Departamento de Análisis Matemático. Universidad Complutense de Madrid. Spain.
- Noviembre 3, 2005 On multilinear mapping and polynomials that attain their norms. Carl von Ossietzky Universität Oldenburg. Alemania.

- Junio 6, 2006 Polynomial properties of  $C(K)$ , (I). Pohang University of science and technology (POSTECH), Corea del sur.
- Junio 13, 2006 Polynomial properties of  $C(K)$ , (II). Pohang University of science and technology (POSTECH), Corea del sur.
- Octubre 15, 2007 Probabilistic methods in several complex variables. Barcelona Analysis Seminar, Universidad de Barcelona.
- Febrero 5, 2008 Strips in  $\mathbb{C}$  of uniform but non absolute convergence of Dirichlet series, Colloquium Department Of Mathematical Sciences, Kent State University, USA.
- Junio 19, 2008 La banda de convergencia absoluta pero no uniforme de una serie de Dirichlet, Coloquio del Departamento de Matemáticas, Universidad de Buenos Aires, Argentina.
- Noviembre 17, 2010 A property of Dirichlet series, Part I, Non linear analysis seminar, Department of Mathematical Sciences, Kent State University, USA.
- Noviembre 21, 2010 A property of Dirichlet series, Part II, Non linear analysis seminar, Department of Mathematical Sciences, Kent State University, USA.
- Febrero 15, 2011 Bohr radii on several complex variables, its relationship with Dirichlet series, Department of Mathematics, Ohio State University, Columbus, USA.
- Febrero 22, 2011 Recent Developments on Bohr Radii, Department of Mathematics, University of Kentucky, USA.
- Marzo 2, 2011 Recent Developments on Bohr Radii, Department of Mathematics, Wayne State University, USA.
- Febrero 8, 2012 El radio de Bohr para varias variables complejas y su conexión con las series de Dirichlet, Real Academia de Ciencias, Madrid, Spain
- Octubre 2, 2012 Non-linear Daugavet Theorems Part I, Non linear analysis seminar, Department of Mathematical Sciences, Kent State University, USA.
- Octubre 4, 2012 On the spectra of Banach algebras of analytic functions, Colloquium of Department of Mathematical Sciences, Kent State University, USA.
- Octubre 9, 2012 Non-linear Daugavet Theorems Part II, Non linear analysis seminar, Department of Mathematical Sciences, Kent State University, USA.
- Octubre 31, 2013 Some non linear geometric properties of a uniform algebra, Department of Mathematics, Carl Von Ossietzky Universität Oldenburg, Germany.
- Mayo 29, 2014 The Dirichlet-Bohr radius, Colloquium Departamento de Análisis Matemático. Universidad Complutense de Madrid.
- Junio 4, 2014 El teorema de la Corona débil, Real Academia de Ciencias, Madrid, Spain

- Marzo 12, 2015 The Bohr and Dirichlet–Bohr radii, Seminario Rubio de Francia, Universidad de Zaragoza.
- Marzo 17, 2015 The Bohr and Dirichlet–Bohr radii, Departamento de Análisis, Universidad de Alicante.
- Abril 2015 Linear and Non Linear Versions of the Bishop-Phelps-Bollobas Theorem, Non Linear Analysis Seminar, April 30th, Kent State University, USA.

### 13. Tesis Doctorales Dirigidas.

- M. Pilar Rueda Segado, “Algunos problemas sobre holomorfa infinita”. Tesis Doctoral (leída el 21 de Marzo de 1997). Codirigida conjuntamente con P. Galindo y Domingo García. (Calificación: Apto Cum Laude).
- Pablo Sevilla Peris, “Sobre espacios y álgebras de funciones holomorfas”. Tesis Doctoral (leída el 17 de Septiembre de 2001). Codirigida conjuntamente con S. Dineen y D. García. (Calificación: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad).
- Enrique Jordá Mora, “Espacios de funciones meromorfas”. Tesis Doctoral (leída el 15 de Octubre de 2001). Codirigida conjuntamente con José Bonet. (Calificación: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad).
- Francisco Javier Falcó Benavent On norm attaining operators and multilinear mappings. Tesis Doctoral (leída el 11 de Diciembre de 2014). Codirigida conjuntamente con Co-advisors: D. García and P. Rueda. (Calificación: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad).

### 14. Tesinas de Licenciatura Dirigidas.

- M. Pilar Rueda Segado, “Funciones holomorfas de tipo acotado”. Tesina de Licenciatura (leída el 2 de Junio de 1993). Codirigida conjuntamente con P. Galindo y Domingo García. (Calificación: Sobresaliente)
- Pablo Sevilla Peris, “Normas de polinomios”. Tesina de Licenciatura (leída el 9 de Junio de 1998). Codirigida conjuntamente con Domingo García. (Calificación: Sobresaliente).
- Isabel Martínez Luján, “Polinomios en espacios de Banach”. Tesina de Licenciatura (leída el 15 de Julio de 2000). Codirigida conjuntamente con Domingo García. (Calificación: Sobresaliente).

## 15. Estancias y visitas científicas al extranjero.

- Estancia de tres meses (Septiembre–Noviembre 1985) en el University College of Dublin, invitado por el profesor Sean Dineen.
- Estancia de una semana (8-15 de Septiembre de 1990) en el University College of Dublin, invitado por el profesor Sean Dineen.
- Estancia de tres meses en la Universidad Carl v. Ossietzky invitado por el profesor Andreas Defant. (Octubre Diciembre 1991).
- Estancia de una semana (18-24 Noviembre 1991) en la Universidad de Paderborn invitado por el profesor Klaus Bierstedt.
- Estancia de dos semanas (12-25 Julio de 1993) en las Universidades de Paderborn (Prof. K. Bierstedt) y Oldenburg (Prof. A. Defant).
- Estancia de 8 días en la Universidad de Kent invitado por el profesor Richard Martin Aron y con gastos parcialmente a cargo de un acuerdo entre el Departamento de Matemáticas de la Universidad de Kent y varias Universidades españolas entre ellas el Departamento de Análisis Matemático de la Universidad de Valencia. (US–Spain Joint Committee for Cultural and Educational Cooperation, grant II–C 91024).
- Estancia de un año en la Universidad de Kent invitado por el profesor Richard M. Aron (del 1-9-1998 al 31-8-1999) y becado por el Ministerio de Educación y Ciencia.
- Estancia de dos meses (del 1-8-2000 al 30-9-2000) en la Universidad de San Andrés, Buenos Aires, Argentina. Contratado como profesor visitante por dicha universidad.
- Estancia de 9 días (4-12 de Febrero de 2002) en POSTECH (Pohang Scientific and technical University), Pohang, Corea, invitado por el profesor Yun Sung Choi.
- Estancia de una semana (4-10 Marzo de 2002) en la Universidad de Oldenburg invitado por el profesor Andreas Defant.
- Estancia de quince días (29 Enero-12 Febrero de 2004) en la Universidad de Kent (USA) invitado por el profesor Richard Aron.
- Estancia de 18 días (17 Agosto-3 de Septiembre de 2005) en la Universidad de Kent (USA) invitado por el profesor Richard Aron.
- Estancia de quince días (22 Octubre-7 Noviembre de 2005) en la Universidad de Oldenburg (Alemania) invitado por el profesor Andreas Defant.
- Estancia de 17 días (30 de Mayo al 15 de Junio de 2006) en la Universidad de POSTECH (Corea del Sur) invitado por el profesor Yun Sung Choi.
- Estancia de 19 días (26 de Julio al 13 Agosto de 2006) en la Universidad de Kent (USA) invitado por el profesor Richard Aron.

- Estancia de 17 días (10 -26 Septiembre de 2007) en la Universidad de Oldenburg (Alemania) invitado por el profesor Andreas Defant.
- Estancia de 19 días (22 de enero al 9 de febrero de 2008) en la Universidad de Kent (USA) invitado por el profesor Richard Aron.
- Estancia de 42 días 31 de mayo al 11 de julio de 2008 en al Universidad de Buenos Aires (Argentina) Contratado como profesor visitante e impartiendo el curso de doctorado: Métodos probabilísticos en varias variables complejas, con aplicaciones a los espacios de Banach.
- Estancia de 10 días 19-28 Septiembre 2009, 10 en la Carl v. Ossietzky University de Oldenburg (Alemania) invitado por el profesor Andreas Defant.
- Estancia de 10 días (22 de enero al 1 de febrero de 2010) en la Universidad POSTECH Pohang, Corea del Sur invitado por el prof. Yun Sung Choi.
- Estancia de 14 días (17 al 30 de marzo 2010) en la Universidad de Kent (USA) invitado por el profesor Richard Aron.
- Estancia de un año en la Universidad de Kent invitado por el profesor Richard M. Aron (del 24-8-2010 al 31-8-2011) con sabático de la Universitat de Valencia y becado por el Ministerio de Educación y Ciencia (PR2010-0374).
- Estancia de 19 días (24 de septiembre al 12 de octubre de 2012) en la Universidad de Kent (USA) invitado por el profesor Richard Aron.
- Estancia de 14 días (20 de Octubre- 2 Noviembre 2013) en la Universidad Carl Von Ossietzky, Oldenburg, Alemania.
- Estancia de 17 días (3 al 20 de enero de 2014) en la Universidad POSTECH Pohang, Corea del Sur invitado por el prof. Yun Sung Choi.
- Estancia de 16 días (10 de abril al 25 de abril de 2014) en la Universidad de Kent (USA) invitado por el profesor Richard Aron.
- Estancia de 13 días (20 de julio al 2 de agosto de 2014) en la Universidad de Buenos Aires, Argentina.
- Estancia de 24 días (1 al 24 de febrero de 2015) en la Universidad POSTECH Pohang, Corea del Sur invitado por el prof. Yun Sung Choi.
- Estancia de 10 días (24 abril al 3 de mayo 2014) en la Universidad de Kent (USA), invitado por el Prof. R. Aron.
- Estancia de 8 días (3 al 10 de mayo de 2015) en Banff International Research Station en Banff (Canadá). Es una estancia competitiva dentro del programa “Research in team workshop 15rit180 Holomorphic functions on products and on  $l_\infty$ ” desde el 3 al 10 de mayo de 2015 junto con Richard Aron (KSU), Paul Gauthier (Universidad de Montreal) y Vassili Nestoridis (Universidad de Atenas).

## **16. Organizador principal de los siguientes congresos de carácter internacional:**

- International Functional Analysis Meeting, Peñíscola (Castellón) Octubre 22-27, 1990.
- Functional Analysis Valencia 2000, Valencia Julio 3-7, 2000.
- Infinite Dimensional Function Theory, Pohang (Corea del Sur) Agosto, 12-16, 2002.
- Infinite Dimensional Analysis Kent, 2005 Febrero 9-13, 2005.
- Special Session on Polynomial in Banach Space Theory: Classical Topics and new directions Caceres (Spain), septiembre, 4-8, 2006.
- International Functional Analysis Meeting in Valencia 2010, Valencia junio 7-11, 2010.
- Co-organizador i-Math Consolider Trimester on Functional Analysis, Complex Analysis and Operator Theory (PMII-C6-0376), Valencia, 15 Enero- 15 Abril 2011 (Coordinador José Bonet Solves)
- Workshop in Functional Analysis Valencia 2013, Valencia junio 3-7, 2013.
- Workshop ID: 1406b Dirichlet Series and Function Theory in Polydiscs in Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach co-organizado por Andreas Defant (U. Oldenburg), Manuel Maestre (U. Valencia), Eero Saksman, (U. Helsinki) and Kristian Seip (U. Trondheim) Oberwolfach, febrer0 2 a 8, 2014.

## 17. Cursos y seminarios impartidos.

- Curso 1977-1978 Problemas de matemáticas F. Farmacia G-A, G-B y G-C  
Problemas de Análisis Matemático IV, F. Matemáticas
- Curso 1978-1979 Problemas de matemáticas F. Farmacia G-A y G-B  
Problemas de Análisis Matemático IV, F. Matemáticas  
Problemas de matemáticas F. Químicas G-C
- Curso 1979-1980 Problemas de matemáticas F. Farmacia G-A y G-B  
Problemas de Análisis Matemático IV, F. Matemáticas G-A  
Problemas de Análisis Matemático I, F. Matemáticas G-B
- Curso 1980-1981 Problemas de matemáticas F. Farmacia G-A  
Problemas de Análisis Mat. IV, F. Matemáticas G-A  
Teoría de Análisis matemático II. F. Físicas G-B
- Curso 1981-1982 Problemas de Análisis Mat. IV, F. Matemáticas G-B  
Problemas de Teoría de Funciones. F: Matemáticas  
Problemas de matemáticas F. Farmacia G-D, G-D
- Curso 1982-1983 Teoría de Análisis Matemático I. F. Matemáticas G-B  
Problemas de Análisis Matemático IV, F. Matemáticas  
Problemas de matemáticas F. Farmacia G-A
- Curso 1983-1984 Teoría de Análisis Matemático I. F. Físicas G-C  
Teoría de Análisis Matemático II. F. Físicas G-B  
Problemas de matemáticas F. Farmacia G-A
- Curso 1984-1985 Teoría de Análisis Matemático I. F. Físicas G-C  
Teoría Matemáticas F. Farmacia G-B  
Problemas de matemáticas F. Farmacia G-B
- Curso 1985-1986 Teoría de Análisis Matemático V. F. Matemáticas G-C  
Teoría Matemáticas F. Farmacia G-A, G-B  
Problemas de matemáticas F. Farmacia G-B
- Curso 1986-1987 Teoría de Análisis Matemático V. F. Matemáticas G-C  
Teoría Matemáticas F. Farmacia G-A, G-B  
Problemas de matemáticas F. Farmacia G-B
- Curso 1987-1988 Teoría y problemas de Análisis Matemático II. F. Físicas  
Teoría Matemáticas F. Farmacia G-B
- Curso 1988-1989 Teoría y problemas de Análisis Matemático II. F. Físicas  
Teoría Matemáticas F. Farmacia G-A  
Curso de doctorado F. Matemáticas:  
Pseudométricas invariantes en espacios de Banach
- Curso 1989-1990 Teoría y problemas de Análisis Matemático II. F. Físicas  
Teoría Matemáticas F. Farmacia G-A
- Curso 1990-1991 Teoría y problemas de teoría de funciones. F. Matemáticas  
Teoría y problemas Matemáticas F. Farmacia G-A
- Curso 1991-1992 Teoría y problemas de Teoría de Funciones. F. Matemáticas  
Teoría y problemas Matemáticas F. Farmacia G-A  
Curso de doctorado F. Matemáticas:  
Funciones holomorfas de tipo acotado

- Curso 1992-1993 Teoría de Análisis Matemático II. F. Matemáticas, dos grupos  
Teoría de Matemáticas F. Farmacia G-A  
Curso de doctorado F. Matemáticas:  
Aplicaciones holomorfas de tipo acotado
- Curso 1993-1994 Teoría de Análisis Matemático II. F. Matemáticas (9 créditos)  
Matemáticas F. Farmacia G-A (12 créditos)  
Curso de doctorado F. Matemáticas: Álgebras de funciones holomorfas
- Curso 1994-1995 Teoría Integración Múltiple. F. Matemáticas G-B (4.5 créditos)  
Matemáticas F. Farmacia G-A (13,75 créditos)  
Elementos de Variable Compleja G-C (3 créditos)
- Curso 1995-1996 Teoría Integración Múltiple. F. Matemáticas (4.5 créditos) G-B  
Matemáticas F. Farmacia G-F (10,75 créditos)  
Elementos de Variable Compleja G-C (3 créditos)  
Variable compleja G-B (3 créditos)  
Curso de doctorado F. Matemáticas:
- Curso 1996-1997 Teoría y prácticas de Complementos de una  
Variable (4.5+3 créditos) F. Matemáticas  
Matemáticas F. Farmacia G-F (8,25 créditos)  
Prácticas de matemáticas F. Farmacia (3,8 créditos)  
Variable Compleja G-B (3 créditos)
- Curso 1997-1998 Teoría y prácticas de Complementos de una  
Variable (4.5+3 créditos) F. Matemáticas  
Matemáticas F. Farmacia G-D (8,25 créditos)  
Teoría de Análisis Funcional F. Matemáticas G-A (4 créditos)  
Curso de doctorado: (1 crédito)
- Curso 1998-1999 Estancia de un año en la universidad de Kent.  
Un minicurso sobre bases incondicionales  
en espacios de polinomios (Marzo 1999)
- Curso 1999-2000 Elementos de Variable Compleja G-C (3 créditos)  
Prácticas de Elementos de Variable Compleja G-CA (2 créditos)  
Matemáticas F. Farmacia G-a y B (6 créditos)  
Prácticas de Análisis Funcional F. Matemáticas G-BA y CB (6 créditos)  
Prácticas Integración Múltiple G-BA (3 créditos)  
Curso de doctorado: Funciones de varias variables complejas (1,5 crédito)
- Curso 2000-2001 Teoría y práctica de Complementos de  
Análisis Real (4.5+3 créditos) F. Matemáticas  
Matemáticas Aplicadas F. Farmacia G-C (4 créditos)  
Teoría de Análisis Vectorial G-B (4 créditos)  
Fundamentos Matemáticos G-B (2,5 créditos)  
Curso de doctorado: Holomorfía en dimensión infinita (1,5 crédito)
- Agosto-Sep. 2000 Universidad de San Andrés (Buenos Aires):  
Matemáticas IV (teoría de la medida)
- Curso 2001-2002 Teoría y práctica de Complementos de  
Análisis Real (4.5+3 créditos) F. Matemáticas  
Matemáticas Aplicadas F. Farmacia G-C (4 créditos)  
Teoría de Análisis Vectorial G-A y G-B (4+4 créditos)

- Curso 2002-2003 Teoría y Prácticas de Análisis de Fourier  
(4+2 créditos) F. Matemáticas  
Matemáticas Aplicadas F. Farmacia G-C Teoría (4 créditos)  
Matemáticas Aplicadas F. Farmacia G-C1 y C2 Prácticas (1.5 créditos)  
Teoría de Análisis Vectorial G-C (3 créditos) F. Matemáticas  
Curso de Doctorado Seminario de Análisis  
(Varias variables complejas) (1 crédito)
- Curso 2003-2004 Teoría y Prácticas de Análisis de Fourier  
(3.75+ 2.25 créditos) F. Matemáticas  
Teoría de Análisis Vectorial G-C (3 créditos) F. Matemáticas  
Matemáticas Aplicadas F. Farmacia G-C Teoría (4 créditos)  
Matemáticas Aplicadas F. Farmacia G-D1 y D2 Prácticas (2 créditos)  
Cálculo Aplicado a las Ciencias Experimentales F. Farmacia (2 créditos)
- Curso 2004-2005 Análisis Funcional Teoría G-B (4,5 créditos) F. Matemáticas  
Análisis Funcional Prácticas G-B1 (1.5 créditos) F. Matemáticas  
Teoría y Practicas de Teoría de Funciones  
(4+2 créditos) F. Matemáticas  
Matemáticas Aplicadas F. Farmacia G-B Teoría (4 créditos)  
Matemáticas Aplicadas F. Farmacia G-A1 Prácticas (0.6 créditos)
- Curso 2005-2006 Análisis Funcional Teoría G-B (4,5 créditos) F. Matemáticas  
Teoría y Practicas de Teoría de Funciones  
(4+2 créditos) F. Matemáticas  
Matemáticas Aplicadas F. Farmacia G-B Teoría (4 créditos)  
Matemáticas Aplicadas F. Farmacia G-B3 Prácticas (1 créditos)  
Matemáticas Aplicadas F. Farmacia G-C1 Prácticas (0.6 créditos)
- Curso 2006-2007 Director del Departamento de Análisis Matemático  
Curso de Doctorado 3 créditos.  
Matemáticas Aplicadas F. Farmacia G-B Teoría (4 créditos)  
Matemáticas Aplicadas F. Farmacia G-B3 Prácticas (0.5 créditos)
- Curso 2007-2008 Teoría y Prácticas de Análisis de Fourier  
(3.75+ 2.25 créditos) F. Matemáticas  
Teoría de Análisis Vectorial G-C (3 créditos) F. Matemáticas  
Variable Compleja (Teoría primer cuatrimestre) G-B (3 créditos) F. Matemáticas  
Matemáticas Aplicadas F. Farmacia G-C Teoría (4 créditos)
- Curso 2008-2009 Teoría de Análisis Vectorial G-C (3 créditos) F. Matemáticas  
Variable Compleja (Teoría primer cuatrimestre) G-B (3 créditos) F. Matemáticas  
Complementos de Análisis Real Teoría y prácticas (4,5 créditos)
- Curso 2009-2010 Teoría de Análisis Vectorial G-C (3 créditos) F. Matemáticas  
Prácticas de Análisis Vectorial G-C (1.5 créditos) F. Matemáticas  
Seminario de Análisis (2 créditos) Master INVESTMAT  
Complementos de Análisis Real Teoría y prácticas (4,5 créditos)
- Curso 2010-2011 Estancia de año sabático en la Kent State University, Kent, Ohio, USA

- Curso 2011-2012 Análisis Matemático II Grupo B, Teoría otoño F. Matemáticas  
 Seminario Análisis Master INVESTMAT  
 Variable Compleja Grupo B, Teoría y Problemas, primavera  
 F. Matemáticas (4,5 créditos)  
 Profesor Segunda Escuela taller de la Red de Análisis Funcional  
 y Aplicaciones, 16-18 abril de 2012  
 Curso: Desigualdad de Brunn-Minkowski e isoperimétrica.
- Curso 2012-2013 Practicas Derive, Matemáticas Grupos A1, B1, C1 y D1, otoño  
 F. Químicas (0,8 créditos)  
 Variable Compleja Grupo B, Teoría, primavera F. Matemáticas (3 créditos)  
 Análisis III, Teoría, Problemas y Seminario, primavera F. Matemáticas (9 créditos)
- Curso 2013-2014 Practicas Derive, Matemáticas Grupos A2, C2 y D2, otoño  
 F. Químicas (1,8 créditos)  
 Análisis III, Teoría, Problemas y Seminario, primavera F. Matemáticas (9 créditos)  
 Direccion trabajos fin de grado (1,2 créditos).
- Curso 2014-2015 Practicas Derive, Matemáticas Grupos A2, B1. C2 y D1, otoño  
 F. Químicas (4,8 créditos)  
 Análisis Funcional, Teoría, Problemas y Seminario, otoño F. Matemáticas (6 créditos)  
 Direccion trabajo fin de grado (0,96 créditos)  
 Direccion trabajo fin de master (0,6 créditos).

Manuel Maestre Vera, con N.I.F. 22106062-A declara bajo juramento que todos los datos contenidos en este Curriculum Vitae (29 páginas incluida ésta) son ciertos.

Valencia a 28 de mayo de 2015

Fdo. Manuel Maestre Vera

# CURRICULUM VITAE

de

**Manuel Maestre Vera**

Manuel Maestre Vera  
Departamento de Análisis Matemático  
Universidad de Valencia  
Dr. Moliner, 50  
46100-Burjasot (Valencia)  
España  
[manuel.maestre@uv.es](mailto:manuel.maestre@uv.es)

<b>Parte A. DATOS PERSONALES</b>		<b>Fecha del CVA</b>		
Nombre y apellidos	Gustavo Adolfo Muñoz Fernández			
DNI/NIE/pasaporte		Edad		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID			
	Código Orcid	0000-0002-8256-8569		

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Universidad Complutense de Madrid			
Dpto./Centro	Facultad de Matemáticas, Departamento de Análisis Matemático			
Dirección	Plaza de Ciencias 3, 28040, Madrid			
Teléfono	913945020	correo electrónico	<a href="mailto:gustavo@ucm.es">gustavo@ucm.es</a>	
Categoría profesional	Titular de universidad		Fecha inicio	19/07/2010
Espec. cód. UNESCO				
Palabras clave	Análisis Funcional, Geometría de espacios de Banach, lineabilidad, polinomios, desigualdades polinomiales.			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en CC Matemáticas	Complutense de Madrid	1994
Doctor en CC Matemáticas	Complutense de Madrid	1999
Licenciado en CC Físicas	Universidad Nacional de Educación a Distancia	2001

**A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica**

- Tres sexenios concedidos: 1998-2003, 2004-2009 y 2010-2015.
- Nº de citas totales: 262.
- Nº de publicaciones en ISI Web of Knowledge: 34 con la siguiente distribución por cuartiles en año de publicación:

Q1	Q2	Q3	Q4
12	10	8	4

- Nº de publicaciones en MathSciNet: 37.

**Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)**

**Hay que destacar mi aportación en los siguientes problemas:**

1. Estudio de complejificaciones de espacios de Banach reales y polinomios: Se proporcionó un método unificado y estandarizado para construir complejificaciones. Se dio también una serie de estimaciones óptimas de la norma de la complejificación de polinomios homogéneos y formas multilineales de gran interés en numerosos otros problemas.
2. Desigualdades polinomiales de tipo Bernstein-Markov: Se ha dado una serie de estimaciones óptimas tanto uniformes como puntuales de la norma de la derivada de polinomios de varias variables. En especial, se ha demostrado la desigualdad de Bernstein para derivadas arbitrarias de polinomios en espacios de Hilbert, generalizando un antigua conjetura.
3. Desigualdad de Bohnenblust-Hille: Se han obtenido valores asintóticos óptimos para las constantes de BH polinomiales en el caso real. También se han dado valores exactos para algunas constantes de BH polinomiales reales y complejas.
4. Geometría de espacios de polinomios: Se ha descrito exhaustivamente la geometría de numerosos espacios de polinomios. Con esos resultados se han obtenido numerosas desigualdades polinomiales de interés con valores óptimos.
5. Lineabilidad: Se han resuelto numerosos problemas de lineabilidad de especial interés.

**Intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo:**

1. El cálculo de las constantes de Bohnenblust-Hille complejas es un problema de gran valor científico al que he dedicado tiempo y lo seguiré haciendo.
2. El cálculo de las constantes de Hardy-Littlewood es un problema semejante al anterior en el que me acabo de iniciar con algún resultado positivo. También es de gran valor científico.
3. El estudio de la geometría de espacios polinomiales sigue siendo de mi interés y del de muchos otros matemáticos. Además presenta muchas aplicaciones al estudio de desigualdades polinomiales, que también son de mi interés.
4. Uno de los temas más productivos hoy en día son los problemas de lineabilidad, espaciabilidad y algebrabilidad. Pretendo mantener mi línea de investigación con nuevos resultados.
5. Una aplicación práctica esencial hoy en día del análisis de Fourier es el análisis de señales. La trascendencia de la transformada rápida de Fourier (FFT) en la llamada Teoría de la Señal es incalculable. A este algoritmo, según algunos el más relevante en la historia de la humanidad por sus aplicaciones prácticas, hay que añadir la transformada de Karhunen-Loeve (KLT), más difícil de evaluar pero más potente. En este nuevo periodo de este proyecto, pretendo, en colaboración con Juan B. Seoane y Mar Fenoy profundizar en las aplicaciones prácticas de la FFT y la KLT en el marco de la teoría de la señal.

**Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)**

**C.1. Publicaciones (10 publicaciones más relevantes de los últimos 10 años):**

1. J. R. Campos, Pablo Jiménez-Rodríguez, Gustavo A. Muñoz, Daniel Pellegrino y Juan B. Seoane-Sepúlveda. Título: On the real polynomial Bohnenblust–Hille inequality. Revista Journal of Linear Algebra and Applications. Volumen: 465 Páginas, inicial: 391 final: 400 Fecha: 2015
2. Pablo Jiménez-Rodríguez, Saeid Magshoudi y Gustavo A. Muñoz. Título: Convolution functions that are nowhere differentiable. Revista: Journal of Mathematical Analysis and Applications. Volumen: 413 Páginas, inicial: 609 final: 615 Fecha: 2014
3. José Luis Gámez, Gustavo A. Muñoz, Víctor M. Sanchez y Juan B. Seoane Sepúlveda. Título: Inequalities for polynomials on the unit square via the Krein-Miman Theorem. Revista: Journal of Convex Analysis. Volumen: 20 Páginas, inicial: 125 final: 142 Fecha: 2013
4. Diogo Diniz, Gustavo A. Muñoz, Daniel Pellegrino y Juan B. Seoane Sepúlveda. Título: The asymptotic growth of the constant in the Bohnenblust-Hille inequality is optimal. Revista: Journal of Functional Analysis. Volumen: 263 Páginas, inicial: 415 final: 428 Fecha: 2012
5. José Luis Gámez, Gustavo A. Muñoz, Víctor M. Sánchez y Juan B. Seoane Sepúlveda. Título: Sierpinski-Zygmund functions and other problems on lineability. Revista: Proceedings of the American Mathematical Society. Volumen: 138 Páginas, inicial: 3863 final: 3876 Fecha: 2010.
6. José Luis Gámez, Gustavo A. Muñoz, y Juan B. Seoane Sepúlveda. Título: Lineability and additivity in  $\mathbb{R}^{\mathbb{R}}$ . Revista: Journal of Mathematical Analysis and Applications. Volumen: 369 Páginas, inicial: 265 final: 272 Fecha: 2010
7. Gustavo A. Muñoz, Yannis Sarantopoulos y Juan B. Seoane Sepúlveda. Título: The real plank problem and some applications. Revista: Proceedings of the American Mathematical Society. Volumen: 138 Páginas, inicial: 2521 final: 2535 Fecha: 2010
8. Bogdan Grecu, Gustavo A. Muñoz y Juan B. Seoane Sepúlveda. Título: Unconditional constants and polynomial inequalities. Revista: Journal of Approximation Theory. Volumen: 161 Páginas, inicial: 706 final: 722 Fecha: 2009
9. Bogdan Grecu, Gustavo A. Muñoz y Juan B. Seoane Sepúlveda. Título: The unit ball of the complex  $\mathcal{P}^3(\mathbb{C})$ . Revista: Mathematische Zeitschrift. Volumen: 263 Páginas, inicial: 775 final: 785 Fecha: 2009

10. Gustavo A. Muñoz y Juan B. Seoane Sepúlveda. Título: Geometry of Banach spaces of trinomials .  
Revista: Journal of Mathematical Analysis and Applications. Volumen: 321  
Páginas, inicial: 1069 final: 1087 Fecha: 2008

## C.2. Proyectos

1. Título del proyecto: Análisis funcional no lineal y geométrico.  
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación  
Duración, desde: 01/01/2013 hasta: 31/12/2015  
Investigador responsable: Daniel Azagra Rueda  
Número de investigadores participantes: 25  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 85.000 €
2. Título del proyecto: Análisis funcional no lineal y geométrico.  
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación  
Duración, desde: 01/01/2010 hasta: 31/12/2012  
Investigador responsable: Jesús Ángel Jaramillo Aguado  
Número de investigadores participantes: 25  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 85.000 €
3. Título del proyecto: Análisis funcional no lineal en espacios de Banach.  
Entidad financiadora: DGUel, Comunidad Autónoma de Madrid  
Duración, desde: 01/01/2009 hasta: 31/12/2010  
Investigador responsable: Jesús Ángel Jaramillo Aguado  
Número de investigadores participantes: 25  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 10.000 €
4. Título del proyecto: Análisis no lineal y geométrico  
Entidad financiadora: MICYT  
Duración, desde: 1/12/06 hasta: 30/11/09  
Investigador responsable: Jesús Ángel Jaramillo Aguado  
Número de investigadores participantes: 25  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 80.000 €
5. Título del proyecto: Análisis funcional no lineal en espacios de Banach.  
Entidad financiadora: DGUel, Comunidad Autónoma de Madrid  
Duración, desde: 01/01/08 hasta: 31/12/08  
Investigador responsable: Jesús Ángel Jaramillo Aguado  
Número de investigadores participantes: 25  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 9.300 €
6. Título del proyecto: Análisis funcional no lineal en espacios de Banach.  
Entidad financiadora: DGUel, Comunidad Autónoma de Madrid  
Duración, desde: 01/01/07 hasta: 31/12/07  
Investigador responsable: Jesús Ángel Jaramillo Aguado  
Número de investigadores participantes: 25  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 11.398 €
7. Título del proyecto: Análisis funcional no lineal en espacios de Banach.  
Entidad financiadora: DGUel, Comunidad Autónoma de Madrid  
Duración, desde: 01/01/06 hasta: 31/12/06  
Investigador responsable: Jesús Ángel Jaramillo Aguado  
Número de investigadores participantes: 25  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 8.690 €
8. Título del proyecto: Técnicas no Lineales en Espacios de Banach, BMF2003-06420  
Entidad financiadora: MICYT  
Duración, desde: 1/12/03 hasta: 30/11/06  
Investigador responsable: Jesús Ángel Jaramillo Aguado  
Número de investigadores participantes: 15

- IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 60.000 €
9. Título del proyecto: Polinomios, propiedades geométricas y diferenciabilidad en espacios de Banach, BMF2000-0609.  
Entidad financiadora: MCYT  
Duración, desde: 19/12/00 hasta: 19/12/03  
Investigador responsable: José Luis González Llavona.  
Número de investigadores participantes: 18  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 4.500.000 ptas
10. Título del proyecto: Análisis no Lineal en Espacios de Banach, PB96-0607.  
Entidad financiadora: DGICYT  
Duración, desde: 1/12/97 hasta: 1/12/00  
Investigador responsable: José Luis González Llavona.  
Número de investigadores participantes: 11  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 4.500.000 ptas
11. Título del proyecto: Polinomios y diferenciación, PB93-0452  
Entidad financiadora: DGICYT  
Duración, desde: 22/7/94 hasta: 22/7/97  
Investigador responsable: José Luis González Llavona  
Número de investigadores participantes: 10  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 2.700.000 ptas

### **C.5 Otros méritos**

#### **Participación en el comité organizador de los siguientes congresos internacionales:**

1. Título: Function Theory in infinite dimensional spaces VII.  
Fecha: desde el 17/12/01 al 21/12/01
2. Título: Function Theory in infinite dimensional spaces VIII.  
Fecha: desde 15/12/03 hasta el 18/12/03
3. Título: Function Theory in infinite dimensional spaces IX  
Fecha: desde 13/12/05 hasta el 16/12/05
4. Título: Function Theory in infinite dimensional spaces X.  
Fecha: desde 11/12/07 hasta el 14/12/07
5. Título: Function Theory in infinite dimensional spaces XI.  
Fecha: desde 14/12/09 hasta el 17/12/09
6. Título: Function Theory in infinite dimensional spaces XII.  
Fecha: desde 07/02/12 hasta el 10/02/12
7. Título: Function Theory in infinite dimensional spaces XIII.  
Fecha: desde 04/02/14 hasta el 07/02/14

<b>Parte A. DATOS PERSONALES</b>		<b>Fecha del CVA</b>	01/07/2015
Nombre y apellidos	M <sup>a</sup> Ángeles Prieto Yerro		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid		

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Universidad Complutense de Madrid		
Dpto./Centro	Dpto. Análisis Matemático, Facultad de Ciencias Matemáticas		
Dirección	Plaza de Ciencias, 3. 28040 Madrid		
Teléfono	913944408	correo electrónico	<a href="mailto:angelin@mat.ucm.es">angelin@mat.ucm.es</a>
Categoría profesional	Profesora titular de universidad	Fecha inicio	1993
Espec. cód. UNESCO	1202		
Palabras clave	Análisis matemático, Análisis funcional.		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciada en CC. Matemáticas	Universidad Complutense de Madrid	1984
Doctora en CC. Matemáticas	Universidad Complutense de Madrid	1989

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

- Dos sexenios de investigación concedidos, el último correspondiente al periodo 1997-2004.
- De acuerdo con MathSciNet, acredito al menos 16 publicaciones, siendo citado 43 veces por un total de 57 autores.
- En Web of Science tengo registradas un total de 37 citas. Esto arroja un promedio de citas por elemento 4.62 citas, un promedio de 1.68 citas por año y un índice-h de 3.

**Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM**

Mi actividad docente e investigadora, que se inició en la Universidad Politécnica de Madrid en 1984, se ha desarrollado primordialmente en la Universidad Complutense de Madrid, donde he estado vinculada ininterrumpidamente desde 1985, primero como becaria del plan nacional de formación de personal investigador y luego a través de distintos contratos temporales, hasta que en 1993 accedí a una plaza permanente como Profesora Titular de Universidad.

Mi investigación se encuadra en el área de conocimiento de Análisis Matemático y en el campo del Análisis funcional. Mis intereses abarcan temas entre los que cito los espacios de funciones holomorfas y espacios de polinomios, que he estudiado desde puntos de vista distintos, tanto como espacios de funciones dotados de la topología adecuada, como por las propiedades específicas que pueden tener algunas clases destacadas de sus elementos (ortogonalidad o extendibilidad de sus elementos, su ubicación en espacios mayores, etc.). Actualmente, en colaboración con investigadoras de Argentina y México, tengo dos objetivos concretos de estudio: uno, relacionado con la estructura de ideal para subespacios de polinomios y otro, con connotaciones más algebraicas, relativo a los valores límite de clases de funciones holomorfas, que espero den lugar a publicaciones en breve plazo.

He participado en proyectos de investigación financiados por el Plan Nacional de manera ininterrumpida desde que me integré como becaria de investigación en 1985, en un equipo que fue creciendo hasta incluir más de veinte integrantes de las universidades Complutense, Autónoma y Politécnica de Madrid, Universidad de Sevilla y Universidad de Extremadura, así como investigadores de Francia, Italia, Argentina y México. Hasta el año 2003, el

Investigador Principal en los proyectos concedidos al grupo fue J. L. González Llavona; desde 2003 hasta 2012, Jesús Ángel Jaramillo fue el responsable de la dirección. Posteriormente el Investigador principal del equipo fue Daniel Azagra (UCM-ICMAT), y ahora comparte la responsabilidad con Juan B. Seoane Sepúlveda.

Los contactos internacionales del grupo de investigación y su apoyo me han permitido realizar distintas visitas a centros de investigación extranjeros. En particular, en 2014 una visita a la Universidad de San Andrés, como beneficiaria de un programa competitivo para visitantes extranjeros, y en 2015, al Centro de Investigación en Matemáticas, CIMAT, de México. He impartido conferencias en los centros previamente citados, así como en otros institutos y universidades donde he sido invitada (Instituto Argentino de Matemáticas, Universidad de Sevilla, Universidad Autónoma de Madrid, Universidad Politécnica de Madrid, Universidad de Valencia).

Durante la última década he dedicado bastante esfuerzo a tareas de divulgación de la matemática y promoción de la cultura científica, tanto en el evento nacional de la Semana de la Ciencia, como en otras actividades propias de la Facultad de CC. Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid. Por otro lado, he colaborado en promoción de la enseñanza de la matemática a nivel universitario. Desde 2008 soy miembro de la Comisión Mixta de la Cátedra Miguel de Guzmán de la Universidad Complutense de Madrid.

## Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

### C.1. Publicaciones

Dimant, Verónica; Lassalle, Silvia; Prieto, Ángeles **Ideal structures in vector-valued polynomial spaces.** *Banach J. Math. Anal.* 10 (2016), no. 4, 686–702.

Jaramillo, Jesús Ángel; Prieto, Ángeles; Zalduendo, Ignacio. **Orthogonally additive holomorphic functions on open subsets of  $C(K)$ .** *Rev. Mat. Complut.* 25 (2012), no. 1, 31–41.

Fernández-Unzueta, Maite; Prieto, Ángeles. **Extension of polynomials defined on subspaces.** *Math. Proc. Cambridge Philos. Soc.* 148 (2010), no. 3, 505–518.

Jaramillo, Jesús Ángel; Prieto, Ángeles; Zalduendo, Ignacio. **Linearization and compactness.** *Studia Math.* 191 (2009), no. 2, 181–200.

J.A. Jaramillo, G. Muñoz, A. Prieto, J.B. Seoane, editores  
**Proceedings of Function Theory on Infinite dimensional spaces. Editorial: Universidad Complutense de Madrid. Madrid, 2008. ISBN 978-84-691-7517-0**

### C.2. Proyectos

1. **“Análisis funcional no-lineal yy geométrico (MTM2015-65825-P).** ). I.P. Daniel Azagra Rueda y Juan B. Seoane Sepúlveda. Duración: del 1-01-2016 al 31-12-2018. Concedido: 104.900,00 euros.

2. **“Análisis funcional no-lineal y geométrico” (MTM2012-34341).** Integrantes: 17 investigadores pertenecientes a las Universidades Complutense de Madrid, Politécnica de

Madrid, Autónoma de Madrid y Universidad de Catania (Italia). I.P. Daniel Azagra Rueda. Duración: del 1-01-2013 al 31-12-2015. Concedido: 99567,00 euros.

**3. “Análisis funcional no-lineal y geométrico” (MTM2009-07848).** Integrantes: 21 investigadores pertenecientes a las Universidades Complutense de Madrid, Politécnica de Madrid, Autónoma de Madrid, Universidad de Burdeos, Universidad Torcuato Di Tella (Argentina), Universidad de Sonora (México) y Universidad de Catania (Italia). I.P. Jesús Angel Jaramillo Aguado. Duración: del 1-01-2010 al 31-12-2012. Concedido: 96195,00 euros.

**4. “Análisis funcional no-lineal y geométrico” (MTM2006-03531).** Integrantes: 20 investigadores pertenecientes a las Universidades Complutense de Madrid, Politécnica de Madrid, Autónoma de Madrid, Universidad de Sevilla, Universidad San Pablo-CEU, Universidad de Hidalgo (México) y Universidad de Catania (Italia). I.P. Jesús Angel Jaramillo Aguado. Duración: del 1-12-2006 al 30-11-2009. Concedido: 78746,80 euros.

**5. Grupo Consolidado UCM “Análisis funcional no lineal en espacios de Banach”.UCM-BSCH GR35/10-A.** Integrantes: 16 investigadores de las Universidades Complutense, Politécnica y Autónoma de Madrid. Investigador principal: Jesús Angel Jaramillo Aguado Duración: del 01-01-2011 al 31-12-2011.

**6. Grupo Consolidado UCM “Análisis funcional no lineal en espacios de Banach”. UCM-BSCH GR58/08-910626.** Integrantes: 14 investigadores de las Universidades Complutense, Politécnica y Autónoma de Madrid. Investigador principal: Jesús Angel Jaramillo Aguado Duración: del 01-01-2009 al 31-12-2010.

### **C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia**

#### **C.4. Patentes**

#### **C.5. Otras publicaciones**

**Juan-Antonio Infante, Ángeles Prieto; Mercedes Sánchez. Matemáticas para matemáticos: una buena experiencia para comenzar. La Gaceta de la RSME, vol. 14, 753-768 (2011).**

#### **C.6. Organización de congresos de ámbito internacional.**

Organizadora, junto con los Prof. J.Á. Jaramillo, J. López-Salazar y Ó. Madiedo del congreso internacional

**Function Theory on Infinite Dimensional Spaces, XIV.** Madrid, febrero de 2016.

#### **C.7. Otras actividades (enseñanza de la matemática a nivel universitario).**

-Dirección, elaboración (en colaboración) y docencia del curso **Técnicas de estudio aplicadas a las Matemáticas.** Escuela Superior de Informática de la Universidad de Castilla-La Mancha. Ciudad Real, enero de 2006.

-Dirección, elaboración (en colaboración) y docencia del curso **Introducción a las técnicas de estudio aplicadas a las Matemáticas.** Facultad de CC. Matemáticas, UCM, Noviembre-diciembre de 2005.

---

NUM. REGISTRO: 00781

---

APellidos: RUEDA SEGADO

NOMBRE: MARIA PILAR

SEXO: Mujer

DNI:

DE NACIMIENTO: / /

Nº FUNCIONARIO:

4

DIRECCIÓN PARTICULAR:

CIUDAD:

DISTRITO POSTAL: 46900

TELÉFONO:

Código ORCID: 0000-0003-4094-2003

Researcher ID:

Scopus Author ID:

---

ESPECIALIZACIÓN (CÓDIGOS UNESCO):

Álgebra y Espacios de Banach / Análisis y Análisis Funcional

---

DIRECTOR(ES) DE TESIS: Pablo Galindo- Domingo García- Manuel maestro

---

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL Y FECHA DE INICIO: TITULAR DE UNIVERSIDAD - 06/12/2000

ORGANISMO: Universitat de València

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

DEPT./SECC./UNIDAD ESTR.: ANÁLISIS MATEMÁTICO

DIRECCIÓN POSTAL: Dpto. de Análisis Matemático. Universidad de Valencia. C/Dr.Moliner 50 (Burjassot- Valencia - 46100)

TELÉFONO (indicar número y extensión): 963543907 ext.

- CONTRATO

X PLANTILLA

- BECARIO/A

- INTERINO/A

- EXCEDENCIA

OTRAS SITUACIONES:

DEDICACIÓN:

X a) A TIEMPO COMPLETO

- b) A TIEMPO PARCIAL

ESPECIFICAR:

---

### Competencias lingüísticas

<u>Idioma</u>	<u>Escucha</u>	<u>Lee</u>	<u>Interacción oral</u>	<u>Habla</u>	<u>Escribe</u>
Español	C2	C2	C2	C2	C2
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2
Francés	C1	C1	B2	B2	B2
Catalán	C2	C2	C2	C2	C2
Portugués	A2	A2	A2	A2	A2

---

FECHA DE CUMPLIMENTACIÓN: 23/01/2017

FIRMA:

---

## Formación académica

---

**Clave:** Diplomatura / Licenciatura / Grado

**Título:** Lic. Ciencias Matemáticas

**Centro:** Facultad de Matemáticas/Univ. de Valencia

**Fecha:** 11/07/1991

---

**Clave:** Doctorado

**Título:** Ciencias Matemáticas

**Centro:** Facultad de Matemáticas/Universidad de Valencia

**Fecha:** 21/03/1997

---

## Actividades anteriores

---

**Actividad:** Profesor Asociado 6h.

**Institución:** Facultad de Matemáticas/Universidad de Valencia

**Fecha de inicio:** 09/01/1992

**Fecha de finalización:** 30/09/1992

**Orden:** 001

---

**Actividad:** Becaria FPI

**Institución:** Generalitat Valenciana

**Fecha de inicio:** 01/10/1992

**Fecha de finalización:** 31/12/1995

**Orden:** 002

---

**Actividad:** Profesor Ayudante de Univ

**Institución:** Facultad de Matemáticas/Universidad de Valencia

**Fecha de inicio:** 01/01/1996

**Fecha de finalización:** 05/12/2000

**Orden:** 003

---

**Actividad:** Profesor Titular de Univ

**Institución:** Facultad de Matemáticas/Universidad de Valencia

**Fecha de inicio:** 06/12/2000

**Fecha de finalización:**

**Orden:** 004

---

## Publicaciones en revistas

---

**Autores (p.o. de firma):** P. Rueda

**Título:** On the Banach-Dieudonné theorem for spaces of holomorphic functions.

**Revista:** Quaestiones Mathematicae. Journal of the South African Mathematical Society.

**Número de autores:** 1      **Posición dentro de autores:**

**Volumen:** 19 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 341 **final:** 352 **Año:** 1996 **Lugar de publicación:** SUDÁFRICA **ISSN:**

**Clave:** Artículo      **Código Artículo:** 017139      **Orden:** 001      **Orden Relevancia:**      **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:**      **Factor de impacto:**      **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** P. Galindo, M. Maestre, P. Rueda

**Título:** R-Schauder decompositions. Some applications.

**Revista:** Extracta Mathematicae

**Número de autores:** 3      **Posición dentro de autores:**

**Volumen:** 12 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 309 **final:** 313 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0213-8743

**Clave:** Artículo      **Código Artículo:** 027084      **Orden:** 002      **Orden Relevancia:**      **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:**      **Factor de impacto:**      **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** R. M. Aron, M. P. Rueda

**Título:** A problem concerning zero-subspaces of homogeneous polynomials

**Revista:** Linear Topological Spaces and Complex Analysis

**Número de autores:** 2      **Posición dentro de autores:**

**Volumen:** 3 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 20 **final:** 23 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** Sin Especificar **ISSN:**

**Clave:** Artículo      **Código Artículo:** 027085      **Orden:** 003      **Orden Relevancia:**      **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:**      **Factor de impacto:**      **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** R. M. Aron, M. P. Rueda

**Título:** Homomorphisms on spaces of weakly continuous holomorphic functions

**Revista:** Arch. Math.

**Número de autores:** 2      **Posición dentro de autores:**

**Volumen:** 73 **Número:** 6 **Páginas, inicial:** 430 **final:** 438 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:**

**Clave:** Artículo      **Código Artículo:** 027086      **Orden:** 004      **Orden Relevancia:**      **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:**      **Factor de impacto:**      **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** P. Galindo, M. Maestre, P. Rueda

**Título:** Biduality in spaces of holomorphic functions

**Revista:** Mathematica Scandinavica

**Número de autores:** 3      **Posición dentro de autores:**

**Volumen:** 86 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 6 **final:** 16 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** DINAMARCA **ISSN:** 0025-5521

**Clave:** Artículo      **Código Artículo:** 027087      **Orden:** 005      **Orden Relevancia:**      **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI)      **Factor de impacto:** 0.205      **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MATHEMATICS, 133 de 156

Indicios de calidad:

Observaciones:

---

**Autores (p.o. de firma):** D. García, M. Maestre, P. Rueda

**Título:** Weighted spaces of holomorphic functions on Banach spaces.

**Revista:** Studia Mathematica

**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:**

**Volumen:** 138 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 24 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** POLONIA **ISSN:** 0039-3223

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 027088 **Orden:** 006 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.477 **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, 64 de 156

Indicios de calidad:

Observaciones:

---

**Autores (p.o. de firma):** C. Boyd, S. Dineen, M. P. Rueda

**Título:** Asplund operators on locally convex spaces.

**Revista:** Proceedings of the second ISAAC Congress

**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:**

**Volumen:** 2 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1021 **final:** 1029 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** Sin Especificar **ISSN:**

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 027089 **Orden:** 007 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:**

Indicios de calidad:

Observaciones:

---

**Autores (p.o. de firma):** D. García, M. Maestre, P. Rueda

**Título:** Schauder decompositions of weighted spaces of holomorphic functions

**Revista:** Finite or Infinite dimensional Complex Analysis. Lectures Notes in Pure and Applied Series

**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:**

**Volumen:** 214 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 103 **final:** 108 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:**

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 027090 **Orden:** 008 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:**

Indicios de calidad:

Observaciones:

---

**Autores (p.o. de firma):** C. Boyd, S. Dineen, M. P. Rueda

**Título:** Weakly uniformly continuous holomorphic functions and the approximation property

**Revista:** Indagationes Mathematicae-New Series

**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:**

**Volumen:** 12 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 147 **final:** 156 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0019-3577

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 027091 **Orden:** 009 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.223 **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, 131 de 161

Indicios de calidad:

Observaciones:

---

**Autores (p.o. de firma):** C. Boyd, S. Dineen, M. P. Rueda

**Título:** Locally Asplund spaces of holomorphic functions.

**Revista:** Michigan Mathematical Journal

**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:**

**Volumen:** 50 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 493 **final:** 506 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0026-2285

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 027092 **Orden:** 010 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.411 **Número de citas:**  
**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, 88 de 170  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** C. Boyd, S. Dineen, M. P. Rueda  
**Título:** Locally Asplund preduals of spaces of holomorphic functions  
**Revista:** Acta Mathematica Hungarica  
**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:**  
**Volumen:** 96 **Número:** 1 y 2 **Páginas, inicial:** 105 **final:** 116 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** HUNGRÍA **ISSN:** 0236-5294  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 027093 **Orden:** 011 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.268 **Número de citas:**  
**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, 133 de 170  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** C. Boyd, M. P. Rueda  
**Título:** The  $v$ -Boundary of weighted spaces of holomorphic functions.  
**Revista:** Annales Academiae Scientiarum Fennicae-Mathematica  
**Número de autores:** 2 **Posición dentro de autores:**  
**Volumen:** 30 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 337 **final:** 352 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** FINLANDIA **ISSN:** 1239-629X  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 027094 **Orden:** 012 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.466 **Número de citas:**  
**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, 90 de 181  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** C. Boyd, M. P. Rueda  
**Título:** Bergman and Reinhardt weighted spaces of holomorphic functions.  
**Revista:** Illinois Journal of Mathematics  
**Número de autores:** 2 **Posición dentro de autores:**  
**Volumen:** 49 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 217 **final:** 236 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0019-2082  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 027095 **Orden:** 013 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.309 **Número de citas:**  
**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, 144 de 181  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** C. Boyd, M. P. Rueda  
**Título:** Complete weights and  $v$ -peak points of spaces of weighted holomorphic functions.  
**Revista:** Israel Journal of Mathematics  
**Número de autores:** 2 **Posición dentro de autores:**  
**Volumen:** 155 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 57 **final:** 80 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** ISRAEL **ISSN:** 0021-2172  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 027096 **Orden:** 014 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.586 **Número de citas:**  
**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, 71 de 186  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** G. Botelho, D. Pellegrino, P. Rueda  
**Título:** Pietsch's factorization theorem for dominated polynomials.  
**Revista:** Journal of Functional Analysis  
**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:**  
**Volumen:** 243 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 257 **final:** 269 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0022-1236  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 034391 **Orden:** 015 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.893 **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, 32 de 207

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** G. Botelho, D. Pellegrino, P. Rueda

**Título:** On composition ideals of multilinear mappings and homogeneous polynomials

**Revista:** Publications of the Research Institute for Mathematical Sciences

**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:**

**Volumen:** 43 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1139 **final:** 1155 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** JAPÓN **ISSN:** 0034-5318

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 041568 **Orden:** 016 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.566 **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, 92 de 207

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** C. Boyd, P. Rueda

**Título:** Isometries of weighted spaces of harmonic functions

**Revista:** Potential Analysis

**Número de autores:** **Posición dentro de autores:**

**Volumen:** 29 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 37 **final:** 48 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0926-2601

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 046688 **Orden:** 017 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.566 **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, 105 de 214

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** G. Botelho, D. Pellegrino, P. Rueda

**Título:** Summability and estimates for polynomials and multilinear mappings

**Revista:** Indagationes Mathematicae-New Series

**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:**

**Volumen:** 19 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 23 **final:** 31 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0019-3577

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 047502 **Orden:** 018 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.112 **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, 212 de 214

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** G. Botelho, P. Rueda

**Título:** The Schur property on projective and injective tensor products

**Revista:** Proceedings of the American Mathematical Society

**Número de autores:** 2 **Posición dentro de autores:**

**Volumen:** 137 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 219 **final:** 225 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0002-9939

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 046689 **Orden:** 019 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.64 **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, 124 de 251; MATHEMATICS, APPLIED, 140 de 202

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** C. Boyd, P. Rueda

**Título:** Isometries between spaces of weighted holomorphic functions.

**Revista:** Studia Mathematica

**Número de autores:** 2 **Posición dentro de autores:**

**Volumen:** 190 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 203 **final:** 231 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** POLONIA **ISSN:** 0039-3223

**Clave:** Artículo    **Código Artículo:** 047503    **Orden:** 020    **Orden Relevancia:**    **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI)    **Factor de impacto:** 0.645    **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, 123 de 251  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** C. Boyd, P. Rueda  
**Título:** Isometries of weighted spaces of holomorphic functions on unbounded domains.  
**Revista:** Proceedings of the Royal Society of Edinburgh Section A-Mathematics  
**Número de autores:** 2    **Posición dentro de autores:**  
**Volumen:** 139 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 253 **final:** 271 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ESCOCIA **ISSN:** 0308-2105  
**Clave:** Artículo    **Código Artículo:** 049388    **Orden:** 021    **Orden Relevancia:**    **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI)    **Factor de impacto:** 0.694    **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, 104 de 251; MATHEMATICS, APPLIED, 129 de 202  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** G. Botelho, D. Pellegrino, P. Rueda  
**Título:** A nonlinear Pietsch domination theorem.  
**Revista:** Monatshefte für Mathematik  
**Número de autores:** 3    **Posición dentro de autores:**  
**Volumen:** 158 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 247 **final:** 257 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** AUSTRIA **ISSN:** 0026-9255  
**Clave:** Artículo    **Código Artículo:** 053138    **Orden:** 022    **Orden Relevancia:**    **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI)    **Factor de impacto:** 0.764    **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, 85 de 251  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** C. Boyd, P. Rueda  
**Título:** Isometry groups of weighted spaces of holomorphic functions: transitivity and uniqueness  
**Revista:** Asian-European Journal of Mathematics  
**Número de autores:** 3    **Posición dentro de autores:**  
**Volumen:** 2 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 377 **final:** 386 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** SINGAPUR **ISSN:**  
**Clave:** Artículo    **Código Artículo:** 053139    **Orden:** 023    **Orden Relevancia:**    **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:**    **Factor de impacto:**    **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:**  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Botelho, Geraldo; Pellegrino, Daniel; Rueda, Pilar  
**Título:** Dominated polynomials on infinite dimensional spaces.  
**Revista:** Proceedings of the American Mathematical Society  
**Número de autores:** 3    **Posición dentro de autores:**  
**Volumen:** 138 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 209 **final:** 216 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
**ISSN:** 0002-9939  
**Clave:** Artículo    **Código Artículo:** 055584    **Orden:** 024    **Orden Relevancia:**    **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI)    **Factor de impacto:** 0.601    **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, 132 de 277; MATHEMATICS, APPLIED, 154 de 236  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Botelho, Geraldo; Pellegrino, Daniel; Rueda, Pilar  
**Título:** A unified Pietsch domination theorem.  
**Revista:** Journal of Mathematical Analysis and Applications  
**Número de autores:** 3    **Posición dentro de autores:**

**Volumen:** 365 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 269 **final:** 276 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
**ISSN:** 0022-247X

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 055585 **Orden:** 025 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.174 **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, 33 de 277; MATHEMATICS, APPLIED, 59 de 236

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Botelho, Geraldo; Pellegrino, Daniel; Rueda, Pilar

**Título:** Dominated bilinear forms and 2-homogeneous polynomials.

**Revista:** Publications of the Research Institute for Mathematical Sciences

**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:**

**Volumen:** 46 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 201 **final:** 208 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** JAPÓN **ISSN:** 0034-5318

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 055586 **Orden:** 026 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.574 **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, 146 de 277

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Aron, Richard; Botelho, Geraldo; Pellegrino, Daniel; Rueda, Pilar

**Título:** Holomorphic mappings associated to composition ideals of polynomials

**Revista:** Rendiconti Lincei-Matematica e Applicazioni

**Número de autores:** 4 **Posición dentro de autores:**

**Volumen:** 21 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 261 **final:** 274 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** ITALIA **ISSN:** 1120-6330

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 060488 **Orden:** 027 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0,500 **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS: 177 de 278; MATHEMATICS, APPLIED: 178 de 235

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** R.M. Aron, M. Maestre, P. Rueda

**Título:** p-Compact holomorphic mappings

**Revista:** Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas Físicas y Naturales Serie A-Matemáticas DOI:10.5052/RACSAM.2010.22.

**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:**

**Volumen:** 104 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 352 **final:** 364 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1578-7303

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 056384 **Orden:** 028 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0,400 **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS: 216 de 278

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Botelho, Geraldo ; Pellegrino, Daniel ; Rueda Pilar

**Título:** Cotype and absolutely summing linear operators

**Revista:** Mathematische Zeitschrift

**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:**

**Volumen:** 267 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 7 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0025-5874

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 061775 **Orden:** 029 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.75 **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, 81 de 289

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Blasco, Oscar; Botelho, Geraldo ; Pellegrino, Daniel ; Rueda Pilar

**Título:** Summability of multilinear mappings: Littlewood, Orlicz and beyond

**Revista:** Monatshefte für Mathematik

**Número de autores:** 4      **Posición dentro de autores:**  
**Volumen:** 163 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 131 **final:** 147 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** AUSTRIA **ISSN:** 0026-9255  
**Clave:** Artículo      **Código Artículo:** 063452      **Orden:** 030      **Orden Relevancia:**      **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI)      **Factor de impacto:** 0.62      **Número de citas:**  
**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, 125 de 289  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Richard Aron ; Rueda Pilar  
**Título:** p-Compact homogeneous polynomials from an ideal point of view.  
**Revista:** Contemporary mathematics  
**Número de autores:** 2      **Posición dentro de autores:**  
**Volumen:** 547 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 61 **final:** 71 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0271-4132  
**Clave:** Artículo      **Código Artículo:** 067776      **Orden:** 031      **Orden Relevancia:**      **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:**      **Factor de impacto:**      **Número de citas:**  
**Área y posición dentro de ella:**  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Botelho Geraldo; Pellegrino Daniel; Rueda Pilar  
**Título:** Preduals of spaces of homogeneous polynomials on  $L_p$ -spaces  
**Revista:** Linear & Multilinear Algebra  
**Número de autores:** 3      **Posición dentro de autores:**  
**Volumen:** 60 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 565 **final:** 571 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0308-1087  
**Clave:** Artículo      **Código Artículo:** 068267      **Orden:** 032      **Orden Relevancia:**      **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI)      **Factor de impacto:** 0.677      **Número de citas:**  
**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, 106 de 296  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Boyd C. ; Rueda P.  
**Título:** M-ideals and the biduality problem for weighted spaces of holomorphic functions  
**Revista:** Journal of Convex Analysis  
**Número de autores:** 3      **Posición dentro de autores:**  
**Volumen:** 18 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 1065 **final:** 1074 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0944-6532  
**Clave:** Artículo      **Código Artículo:** 070989      **Orden:** 033      **Orden Relevancia:**      **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI)      **Factor de impacto:** 0.82      **Número de citas:**  
**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, 68 de 289  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Caliskan E. ; Rueda P.  
**Título:** On distinguished polynomials and their projections  
**Revista:** Annales Academiae Scientiarum Fennicae-Mathematica  
**Número de autores:** 3      **Posición dentro de autores:**  
**Volumen:** 37 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 595 **final:** 603 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** FINLANDIA **ISSN:** 1239-629X  
**Clave:** Artículo      **Código Artículo:** 080165      **Orden:** 034      **Orden Relevancia:**      **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI)      **Factor de impacto:** 0.602      **Número de citas:**  
**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, 131 de 296  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Aron R.M. ; Rueda P.  
**Título:** Ideals of homogeneous polynomials

**Revista:** Publications of the Research Institute for Mathematical Sciences

**Número de autores:** 2 **Posición dentro de autores:**

**Volumen:** 46 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 957 **final:** 969 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** JAPÓN **ISSN:** 0034-5318

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 082023 **Orden:** 035 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.807 **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, 67 de 296

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Botelho, Geraldo; Pellegrino, Daniel; Rueda, Pilar; Seoane-Sepúlveda, Juan Benigno,

**Título:** When is the Haar measure a Pietsch measure for nonlinear mappings?

**Revista:** Studia Mathematica

**Número de autores:** 4 **Posición dentro de autores:**

**Volumen:** 213 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 275 **final:** 287 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** POLONIA **ISSN:** 0039-3223

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 083911 **Orden:** 036 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.549 **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, 157 de 296

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Achour, D.; Dahia, E.; Rueda, P.; Sánchez Pérez, E. A.

**Título:** Factorization of absolutely continuous polynomials.

**Revista:** Journal of Mathematical Analysis and Applications

**Número de autores:** 4 **Posición dentro de autores:**

**Volumen:** 405 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 259 **final:** 270 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0022-247X

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 090084 **Orden:** 037 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.119 **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, 32 de 299; MATHEMATICS, APPLIED, 65 de 250

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Boyd, Christopher; Rueda, Pilar

**Título:** Superposition operators between weighted spaces of analytic functions

**Revista:** Quaestiones Mathematicae

**Número de autores:** 2 **Posición dentro de autores:**

**Volumen:** 36 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 411 **final:** 419 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** SUDÁFRICA **ISSN:** 1607-3606

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 090085 **Orden:** 038 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.451 **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, 206 de 299

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Botelho, Geraldo; Pellegrino, Daniel; Rueda, Pilar

**Título:** On Pietsch measures for summing operators and dominated polynomials

**Revista:** Linear & Multilinear Algebra

**Número de autores:** **Posición dentro de autores:**

**Volumen:** 62 **Número:** 7 **Páginas, inicial:** 860 **final:** 874 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0308-1087

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 090086 **Orden:** 039 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.738 **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, 103 de 312

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Achour, D.; Dahia, E.; Rueda, P.; Sánchez Pérez, E. A.

**Título:** Factorization of strongly (p,s)-continuous multilinear operators.

**Revista:** Linear & Multilinear Algebra

**Número de autores:** 4 **Posición dentro de autores:**

**Volumen:** 62 **Número:** 12 **Páginas, inicial:** 1649 **final:** 1670 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0308-1087

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 091500 **Orden:** 040 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.738 **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, 103 de 312

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Boyd, C.; Rueda, P.

**Título:** Holomorphic superposition operators between Banach function spaces

**Revista:** Journal of The Australian Mathematical Society

**Número de autores:** 2 **Posición dentro de autores:**

**Volumen:** 96 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 186 **final:** 197 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** AUSTRALIA **ISSN:** 1446-7887

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 091501 **Orden:** 041 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.144 **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, 308 de 312

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Rueda, P.; Sánchez Pérez, E. A.

**Título:** Factorization theorems for homogeneous maps on Banach functions spaces and approximation of compact operators

**Revista:** Mediterranean Journal Of Mathematics published online February 20, 2014

**Número de autores:** 4 **Posición dentro de autores:**

**Volumen:** 12 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 89 **final:** 115 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 1660-5446

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 095004 **Orden:** 042 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.599 **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, APPLIED, 188 de 254; MATHEMATICS, 164 de 312

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Rueda, P.; Sánchez Pérez, E. A.

**Título:** Factorization of p-dominated polynomials through  $L^p$ -spaces.

**Revista:** Michigan Mathematical Journal

**Número de autores:** 4 **Posición dentro de autores:**

**Volumen:** 63 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 345 **final:** 354 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0026-2285

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 098007 **Orden:** 044 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.407 **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, 246 de 312

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Javier Falcó, Domingo García, Manuel Maestre y Pilar Rueda

**Título:** Norm attaining Arens extensions on  $L_1$

**Revista:** Abstract And Applied Analysis Article ID 315641

**Número de autores:** 4 **Posición dentro de autores:**

**Volumen:** 2014 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 10 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1085-3375

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 093608 **Orden:** 045 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Pellegrino, D.; Rueda, P.; Sánchez Pérez, E. A.  
**Título:** Surveying the spirit of absolute summability on multilinear operators and homogeneous polynomials  
**Revista:** Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas Físicas y Naturales Serie A-Matemáticas Published online 09 May 2015  
**Número de autores:** 3      **Posición dentro de autores:**  
**Volumen:** 110 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 285 **final:** 302 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1578-7303  
**Clave:** Artículo      **Código Artículo:** 107293      **Orden:** 046      **Orden Relevancia:**      **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:**      **Factor de impacto:**      **Número de citas:**  
**Área y posición dentro de ella:**  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Rueda, P.; Sánchez Pérez, E. A.  
**Título:** Compactness in spaces of p-integrable functions with respect to a vector measure  
**Revista:** Topological Methods In Nonlinear Analysis  
**Número de autores:** 2      **Posición dentro de autores:**  
**Volumen:** 45 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 641 **final:** 653 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** POLONIA **ISSN:** 1230-3429  
**Clave:** Artículo      **Código Artículo:** 107294      **Orden:** 047      **Orden Relevancia:**      **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI)      **Factor de impacto:** 0.717      **Número de citas:**  
**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, 120 de 312  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Pellegrino, D.; Rueda, P.; Sánchez Pérez, E. A.  
**Título:** Improving integrability via absolute summability: a general version of Diestel's Theorem  
**Revista:** Positivity Published online 22 September 2015  
**Número de autores:** 3      **Posición dentro de autores:**  
**Volumen:** 20 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 369 **final:** 383 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 1385-1292  
**Clave:** Artículo      **Código Artículo:** 107295      **Orden:** 048      **Orden Relevancia:**      **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:**      **Factor de impacto:**      **Número de citas:**  
**Área y posición dentro de ella:**  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Blasco, Oscar; Botelho, Geraldo; Pellegrino, Daniel; Rueda, Pilar  
**Título:** Absolutely summing multilinear operators on  $\ell_p$  spaces  
**Revista:** Collectanea Mathematica Published first online 07 November 2015  
**Número de autores:**      **Posición dentro de autores:**  
**Volumen:** 67 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 519 **final:** 532 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0010-0757  
**Clave:** Artículo      **Código Artículo:** 108079      **Orden:** 049      **Orden Relevancia:**      **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:**      **Factor de impacto:**      **Número de citas:**  
**Área y posición dentro de ella:**  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Achour, Dahmane; Rueda, Pilar; Sánchez-Pérez, Enrique A.; Yahi, Rachid  
**Título:** Lipschitz operator ideals and the approximation property  
**Revista:** Journal of Mathematical Analysis and Applications Published online 02 December 2015  
**Número de autores:**      **Posición dentro de autores:**  
**Volumen:** 436 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 217 **final:** 236 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0022-247X  
**Clave:** Artículo      **Código Artículo:** 108772      **Orden:** 050      **Orden Relevancia:**      **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:**      **Factor de impacto:**      **Número de citas:**  
**Área y posición dentro de ella:**  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:** Salió publicado online en 2015

---

**Autores (p.o. de firma):** Aron, Richard, M.; Rueda, Pilar  
**Título:** I-Bounded holomorphic functions  
**Revista:** Journal Of Nonlinear And Convex Analysis  
**Número de autores:**           **Posición dentro de autores:**  
**Volumen:** 16 **Número:** 12 **Páginas, inicial:** 2539 **final:** 2551 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** JAPÓN **ISSN:** 1345-4773  
**Clave:** Artículo   **Código Artículo:** 109098   **Orden:** 051   **Orden Relevancia:**   **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI)   **Factor de impacto:** 0.691   **Número de citas:**  
**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, APPLIED, 157 de 254; MATHEMATICS, 124 de 312  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Yahi, R.; Achour, D.; Rueda, P.  
**Título:** Absolutely Summing Lipschitz Conjugates  
**Revista:** Mediterranean Journal Of Mathematics Published first online 04 August 2015  
**Número de autores:** 3           **Posición dentro de autores:**  
**Volumen:** 13 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 1949 **final:** 1961 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 1660-5446  
**Clave:** Artículo   **Código Artículo:** 110650   **Orden:** 052   **Orden Relevancia:**   **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:**   **Factor de impacto:**   **Número de citas:**  
**Área y posición dentro de ella:**  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Rueda, P.; Sánchez-Pérez, E.A.  
**Título:** The support localization property of the strongly embedded subspaces of Banach function spaces  
**Revista:** Studia Scientiarum Mathematicarum Hungarica  
**Número de autores:** 2           **Posición dentro de autores:**  
**Volumen:** 52 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 559 **final:** 576 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** HUNGRÍA **ISSN:** 0081-6906  
**Clave:** Artículo   **Código Artículo:** 110651   **Orden:** 053   **Orden Relevancia:**   **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI)   **Factor de impacto:** 0.333   **Número de citas:**  
**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, 280 de 312  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Blasco, O.; Botelho, G.; Pellegrino, D.; Rueda, P.  
**Título:** Coincidence results for summing multilinear mappings  
**Revista:** Proceedings of the Edinburgh Mathematical Society  
**Número de autores:** 4           **Posición dentro de autores:**  
**Volumen:** 59 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 877 **final:** 897 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0013-0915  
**Clave:** Artículo   **Código Artículo:** 111812   **Orden:** 054   **Orden Relevancia:**   **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:**   **Factor de impacto:**   **Número de citas:**  
**Área y posición dentro de ella:**  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Rueda, P.; Sánchez-Pérez, E.A.; Tallab, A.  
**Título:** Traced tensor norms and multiple summing multilinear operators  
**Revista:** Linear & Multilinear Algebra  
**Número de autores:** 3           **Posición dentro de autores:**  
**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0308-1087  
**Clave:** Artículo   **Código Artículo:** 113334   **Orden:** 055   **Orden Relevancia:**   **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:**   **Factor de impacto:**   **Número de citas:**  
**Área y posición dentro de ella:**  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:** First published online 29 Jun 2016

---

**Autores (p.o. de firma):** Rueda, P.; Sánchez-Pérez, E.A.

**Título:** Topological Dual Systems for Spaces of Vector Measure  $\mathcal{J}$ -Integrable Functions

**Revista:** Journal Of Function Spaces

**Número de autores:** 2 **Posición dentro de autores:**

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 2314-8896

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 113347 **Orden:** 056 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:** Publicación online ( <http://dx.doi.org/10.1155/2016/3763649>)

**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Donat,P.;Rueda, P.; Sánchez-Pérez, E.A

**Título:** Didáctica de las matemáticas y arquitectura: la razón áurea en la Lonja de Valencia

**Revista:** Modelling in Science Education and Learning

**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:**

**Volumen:** 9 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 13 **final:** 23 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1988-3145

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 114069 **Orden:** 057 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Berrios,S.; Botelho,G.; Rueda, P.;

**Título:** The surjective hull of a polynomial ideal

**Revista:** Mathematische Nachrichten

**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:**

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0025-584X

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 114515 **Orden:** 058 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Achour, D.; Rueda, P.; Yah, R.

**Título:**  $(p, \sigma)$ -Absolutely Lipschitz operators

**Revista:** Annals Of Functional Analysis

**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:**

**Volumen:** 8 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 38 **final:** 50 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** IRÁN **ISSN:** 2008-8752

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 114516 **Orden:** 059 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Domingo García; Manuel Maestre; Pilar Rueda

**Título:** Spaceability in norm attaining sets

**Revista:** Banach Journal Of Mathematical Analysis

**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:**

**Volumen:** 11 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 90 **final:** 107 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** IRÁN **ISSN:** 1735-8787

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 114365 **Orden:** 060 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Mastylo, M; Rueda,P.;Sánchez-Pérez, E. A.

**Título:** Factorization of  $(q, p)$ -summing polynomials through Lorentz spaces

**Revista:** Journal of Mathematical Analysis and Applications Published online 05 December 2016 with DOI:  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jma>

**Número de autores:**            **Posición dentro de autores:**

**Volumen:** 449 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 195 **final:** 206 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
**ISSN:** 0022-247X

**Clave:** Artículo    **Código Artículo:** 114920    **Orden:** 061    **Orden Relevancia:**    **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:**    **Factor de impacto:**    **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:** Salió publicado online en 2016

---

**Autores (p.o. de firma):** Achour, D.; Dahia, E.; Rueda,P.;Sánchez-Pérez, E. A.

**Título:** Domination spaces and factorization of linear and multilinear summing operators

**Revista:** Quaestiones Mathematicae Published online 21 December 2016 with DOI: <http://dx.doi.org/10.2989/1607>

**Número de autores:**            **Posición dentro de autores:**

**Volumen:** 39 **Número:** 8 **Páginas, inicial:** 1071 **final:** 1092 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** SUDÁFRICA **ISSN:** 1607-3606

**Clave:** Artículo    **Código Artículo:** 114921    **Orden:** 062    **Orden Relevancia:**    **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:**    **Factor de impacto:**    **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:** Salió publicado online en 2016

---

## Publicaciones en libros

---

**Autores (p.o. de firma):** María Pilar Rueda Segado

**Título:** Curso básico de matemáticas para universitarios

**Libro:**

**Editorial:** Servei d'Extensió Universitaria. Universitat de València

**Número de autores:**

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 108 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-370-7589-1

**Depósito legal:** V-3200-2009

**Clave:** Otros libros **Código Publicación:** 031696 **Orden:** 004 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

**Enlace electrónico:** **Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** P. Rueda

**Título:** Algunos problemas sobre holomorfía en dimensión infinita

**Libro:**

**Editorial:** ProQuest Dissertations & Theses

**Número de autores:**

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 140 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **ISBN:** 8437029872 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Libro de contenido científico **Código Publicación:** 061587 **Orden:** 023 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:** <http://search.proquest.com/docview/304419624?accountid=14777> **Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Erhan, Caliskan; María Pilar Rueda Segado

**Título:** Some Variants of Numbers Sequences for Homogeneous Polynomials

**Libro:** Classical and Functional Analysis TUP - Series 2 - 3, 2015

**Editorial:** Transilvania University Press

**Número de autores:**

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 57 **final:** 68 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** (RUMANIA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Acta de congreso **Código Publicación:** 067810 **Orden:** 024 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:** **Observaciones:**

---

## Estancias en Centros de Investigación

---

**Centro:** Department of Mathematics and Computer Science (KENT STATE UNIVERSITY)  
**Localidad:** Ohio **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 1995 **Duración:** 6 Meses  
**Tema:** Homomorphisms on Fréchet algebras.  
**Clave:** Invitado

---

**Centro:** Department of Mathematics (UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN)  
**Localidad:** Dublín **País:** IRLANDA **Año:** 1998 **Duración:** 6 Meses  
**Tema:** Holomorfa infinito dimensional  
**Clave:** Invitado

---

**Centro:** School of Mathematical Sciences (UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN)  
**Localidad:** Dublín **País:** IRLANDA **Año:** 2008 **Duración:** 8 Días  
**Tema:** Espacios ponderados de funciones holomorfas  
**Clave:** Invitado

---

**Centro:** Faculdade de Matemática (Universidade Federal de Uberlândia)  
**Localidad:** Uberlândia **País:** BRASIL **Año:** 2008 **Duración:** 16 Días  
**Tema:** Ideals of polynomials.  
**Clave:** Invitado

---

**Centro:** Faculdade de Matemática (Universidade Federal de Paraíba)  
**Localidad:** Paraíba **País:** BRASIL **Año:** 2008 **Duración:** 11 Días  
**Tema:** Pietsch Domination theorem.  
**Clave:** Invitado

---

**Centro:** Department of Mathematical Sciences (Kent State University)  
**Localidad:** Kent, Ohio **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2009 **Duración:** 1 Meses  
**Tema:**  $p$ -compact polynomials.  
**Clave:** Invitado

---

**Centro:** Department of Mathematical Sciences (Kent State University)  
**Localidad:** Kent, Ohio **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2010 **Duración:** 10 Meses 18 Días  
**Tema:**  $p$ -compact polynomials.  
**Clave:** Invitado

---

**Centro:** School of Mathematical Sciences (UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN)  
**Localidad:** Dublín **País:** IRLANDA **Año:** 2011 **Duración:** 11 Días  
**Tema:** Superposition operators on Banach spaces of functions  
**Clave:** Invitado

---

**Centro:** School of Mathematical Sciences (UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN)  
**Localidad:** Dublín **País:** IRLANDA **Año:** 2012 **Duración:** 11 Días  
**Tema:** Non-surjective isometries on Banach weighted spaces  
**Clave:** Invitado

---

**Centro:** Departamento de Matemática (Universidade Federal de Paraíba)  
**Localidad:** Joao Pessoa **País:** BRASIL **Año:** 2014 **Duración:** 9 Dias  
**Tema:** Bohnenblust-Hille inequalities.  
**Clave:** Invitado - Del 9 de agosto al 16 de agosto

---

**Centro:** Faculdade de Matemática, FAMAT (Universidade Federal de Uberlândia)  
**Localidad:** Uberlândia **País:** BRASIL **Año:** 2014 **Duración:** 9 Dias  
**Tema:** Ideals of homogeneous polynomials between Banach spaces.  
**Clave:** Invitado - del 29 de julio al 06 de agosto de 2014

---

**Centro:** Departamento de Matemática (Universidade Federal da Paraíba)  
**Localidad:** **País:** BRASIL **Año:** 2015 **Duración:** 13 Dias  
**Tema:** Teoría abstracta de ideales de aplicaciones multilineales y polinomios entre espacios de Banach  
**Clave:** Invitado - del 30 de noviembre al 12 de diciembre de 2015

---

## Lineas de investigación

---

**Línea:** Funciones holomorfas. Analisis complejo finito e infinito dimensional.

**Centro: Fechas:** 1992 -

**Palabras Clave:**

---

**Línea:** Teoria de operadores. Ideales de polinomios. Ideales de aplicaciones multilineales.

**Centro: Fechas:** 2005 -

**Palabras Clave:**

---

**Línea:** Analisis Complejo. Geometria de Espacios de Banach.

**Centro: Fechas:** 1998 -

**Palabras Clave:**

---

**Línea:** Espacios de funciones integrables respecto de medidas vectoriales

**Centro: Fechas:** 2011 -

**Palabras Clave:**

---

## Tesis, tesinas y trabajos

---

**Título:** Funciones holomorfas de tipo acotado.

**Autor/a:** María Pilar Rueda Segado

**Universidad:** Universidad de Valencia

**Facultad/Escuela:** Facultad de Matemáticas

**Año:** 1992 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Tesina de Licenciatura **Situación:** Autoría

---

**Título:** Algunos problemas sobre holomorfía en dimensión infinita.

**Autor/a:** María Pilar Rueda Segado

**Universidad:** Universidad de Valencia

**Facultad/Escuela:** Facultad de Matemáticas

**Año:** 1997 **Calificación:** Sobresaliente cum laude y P.E. **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Autoría

---

**Título:** On tensorial representation of multilinear ideals

**Autor/a:** ELhadj Dahia

**Universidad:** Université de M'sila

**Facultad/Escuela:** Faculté des Mathématiques et Informatique

**Año:** 2014 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** CoDirección

---

**Título:** On norm attaining operators and multilinear maps

**Autor/a:** Francisco Javier Falcó Benavent

**Universidad:** Valencia

**Facultad/Escuela:** Matemáticas

**Año:** 2014 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** CoDirección

---

**Título:** Homomorfismos en  $C(R)$

**Autor/a:** Carlos Manuel Berroa Liriano

**Universidad:** Universidad de Valencia

**Facultad/Escuela:**

**Año:** 2013 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Tesis de Master **Situación:** Dirección

---

**Título:** Tipo y Cotipo de espacios de Banach.

**Autor/a:** Rocío Gómez Tichell

**Universidad:** Universidad de Valencia

**Facultad/Escuela:** Facultad de Matemáticas

**Año:** 2016 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo Fin de Grado **Situación:** Dirección

---

**Título:** Some classical inequalities, summability of multilinear operators and strange functions.

**Autor/a:** Gustavo da Silva Araújo

**Universidad:** Universidade Federal da Paraíba (fecha de defensa: 8 de marzo de 2016)

**Facultad/Escuela:** Faculdade de Matemáticas

**Año:** 2016 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** CoDirección

---

**Título:** Tipo y Cotipo de espacios de Banach

**Autor/a:** Rocío Gómez Tichell

**Universidad:** Universidad de Valencia

**Facultad/Escuela:** Facultad de Matemáticas

**Año:** 2016 **Calificación:** Notable **Clave:** Trabajo Fin de Grado **Situación:** Dirección

---

**Título:** Some classes of operators generated by an interpolation procedure

**Autor/a:** Rachid Yahi

**Universidad:** University of M'sila (fecha de defensa: 31 de octubre de 2016)

**Facultad/Escuela:** Faculty of Mathematics and Informatics

**Año:** 2016 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** CoDirección

---

**Título:** Modelización estocástica de sistemas genéticos en biología

**Autor/a:** Marzo Forment

**Universidad:** Universitat de València

**Facultad/Escuela:** Facultad de Matemáticas

**Año:** 2016 **Calificación:** Notable **Clave:** Trabajo Fin de Grado **Situación:** CoDirección

---

## Otras Actividades

---

**Actividad:** Actividad docente en la Universidad de Valencia

**Fechas:** 01/01/1993 - 31/12/1997

**Ámbito:**

**Clasificación:** Tramos de Docencia (quinquenios)

**Entidad:**

---

**Actividad:** Actividad docente en la Universidad de Valencia

**Fechas:** 01/01/1998 - 31/12/2002

**Ámbito:**

**Clasificación:** Tramos de Docencia (quinquenios)

**Entidad:**

---

**Actividad:** Actividad investigadora en la Universidad de Valencia

**Fechas:** 01/01/1995 - 31/12/2000

**Ámbito:**

**Clasificación:** Tramos de Investigación (sexenios)

**Entidad:**

---

**Actividad:** Beca de Iniciación a la Investigación. Generalitat Valenciana

**Fechas:** 11/12/1990 - 27/03/1991

**Ámbito:** Local

**Clasificación:** Becas

**Entidad:**

---

**Actividad:** Beca de Formación de Personal Investigador. Generalitat Valenciana

**Fechas:** 01/10/1992 - 31/12/1995

**Ámbito:** Local

**Clasificación:** Becas

**Entidad:**

---

**Actividad:** Ayudas para la realización de estancias temporales de becarios de formación de personal investigador en el extranjero. Lugar de disfrute: Kent State University, Kent (USA).

**Fechas:** 15/09/1995 - 22/12/1995

**Ámbito:** Internacional

**Clasificación:** Ayudas

**Entidad:**

---

**Actividad:** Ayudas para estancias en otras universidades. Lugar de disfrute: University College Dublin, Dublin (Irlanda).

**Fechas:** 01/03/1998 - 31/05/1998

**Ámbito:** Internacional

**Clasificación:** Ayudas

**Entidad:**

---

**Actividad:** Ayudas para la asistencia a congresos, jornadas y reuniones de carácter científico, humanitario y tecnológico. Lugar de disfrute: Fukuoka Institute of Technology, Fukuoka (Japón).

**Fechas:** 15/08/1999 - 23/08/1999

**Ámbito:** Internacional

**Clasificación:** Ayudas

**Entidad:**

---

**Actividad:** Programa de Doctorado de Análisis Funcional de la Universidad de Valencia.

**Fechas:** 01/10/1992 - 30/06/1994

**Ámbito:** Local

**Clasificación:** Cursos de Postgrado Recibidos

**Entidad:**

---

**Actividad:** Summer School on Banach Spaces Theory. Katedra Matematik Analýzy. Praga y Paseky (Republica Checa).

**Fechas:** 15/08/1993 - 28/08/1993

**Ámbito:** Internacional

**Clasificación:** Cursos y Seminarios Recibidos

**Entidad:**

---

**Actividad:** Third Summer School on Banach Spaces, Related Areas, Applications. University of Athens. Spetses (Grecia).

**Fechas:** 15/08/1994 - 29/08/1994

**Ámbito:** Internacional

**Clasificación:** Cursos y Seminarios Recibidos

**Entidad:**

---

**Actividad:** Actividad investigadora en la Universidad de Valencia. Segundo sexenio de investigación.

**Fechas:** 01/01/2001 - 31/12/2006

**Ámbito:**

**Clasificación:** Tramos de Investigación (sexenios)

**Entidad:**

---

**Actividad:** Actividad docente en la Universidad de Valencia. Tercer quinquenio docente.

**Fechas:** 01/01/2003 - 31/12/2007

**Ámbito:**

**Clasificación:** Tramos de Docencia (quinquenios)

**Entidad:**

---

**Actividad:** Actividad docente en la Universidad de Valencia. Cuarto quinquenio docente.

**Fechas:** 01/01/2008 - 31/12/2012

**Ámbito:**

**Clasificación:** Tramos de Docencia (quinquenios)

**Entidad:**

---

**Actividad:** Actividad investigadora en la Universidad de Valencia. Tercer sexenio de investigación.

**Fechas:** 01/01/2007 - 31/12/2012

**Ámbito:**

**Clasificación:** Tramos de Investigación (sexenios)

**Entidad:**

---

**Actividad:** He impartit el curs Matemàtiques Elementals des d'un punt de vista superior, en la NauGran de la Universitat de Valencia.

Duració: 25 hores (2.5 crèdits)

**Fechas:** 01/09/2013 - 30/06/2014

**Ámbito:** Local

**Clasificación:** Otros cursos

**Entidad:** Universitat de Valencia

---

**Actividad:** He impartit el curs Matemàtiques Elementals des d'un punt de vista superior en la NauGran de la Universidad de Valencia.

Duració: 25 hores (2.5 crèdits)

**Fechas:** 01/09/2012 - 30/06/2013

**Ámbito:** Local

**Clasificación:** Otros cursos

**Entidad:** Universitat de Valencia

---

## Conferencias

---

**Título:** R-Schauder decompositions in spaces of analytic functions.  
**Localidad:** Kent (Ohio) **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Fecha:** 1995  
**Denominación del acto:** Seminario

---

**Título:** Homomorphisms on some algebras of holomorphic functions  
**Localidad:** Dublin **País:** IRLANDA **Fecha:** 1998  
**Denominación del acto:** Conferencia

---

**Título:** Ceros de Polinomios.  
**Localidad:** Madrid **País:** ESPAÑA **Fecha:** 1998  
**Denominación del acto:** Conferencia

---

**Título:** The local Radon-Nikodým property on spaces of holomorphic functions.  
**Localidad:** Dublin **País:** IRLANDA **Fecha:** 1998  
**Denominación del acto:** Seminario

---

**Título:** Zero-subspaces of polynomials.  
**Localidad:** Galway **País:** IRLANDA **Fecha:** 1998  
**Denominación del acto:** Conferencia Invitada

---

**Título:** La propiedad local de Radon-Nikodým.  
**Localidad:** Valencia **País:** ESPAÑA **Fecha:** 1998  
**Denominación del acto:** Conferencia

---

**Título:** The Schur Property on Projective Symmetric Tensor Products.  
**Localidad:** Dublin **País:** IRLANDA **Fecha:** 22/04/2008  
**Denominación del acto:** Conferencia invitada

---

**Título:** The biduality problem in weighted spaces of holomorphic functions.  
**Localidad:** Campinas **País:** BRASIL **Fecha:** 23/10/2008  
**Denominación del acto:** Conferencia invitada

---

**Título:** p-Compact linear operators I.  
**Localidad:** Kent State University, Ohio **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Fecha:** 27/01/2010  
**Denominación del acto:** Non linear Analysis Seminar - Conferencia Invitada

---

**Título:** p-Compact linear operators II.  
**Localidad:** Kent State University, Ohio **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Fecha:** 01/02/2010  
**Denominación del acto:** Non linear Analysis Seminar - Conferencia Invitada

---

**Título:** p-Compact linear operators III.  
**Localidad:** Kent State University, Ohio **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Fecha:** 08/02/2010  
**Denominación del acto:** Non linear Analysis Seminar - Conferencia Invitada

---

**Título:** The Biduality Problem in weighted spaces of holomorphic functions: from radial to non-radial weights.  
**Localidad:** Kent **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Fecha:** 13/09/2010  
**Denominación del acto:** Seminario de Analisis no lineal

---

**Título:** Weighted spaces of holomorphic functions: geometry and biduality  
**Localidad:** Universidad de Murcia **País:** ESPAÑA **Fecha:** 20/05/2011

**Denominación del acto:** Seminario Rey Pastor de Analisis Funcional

---

**Título:** Preduales de espacios de polinomios en espacios  $L_p$

**Localidad:** Universidad de Zaragoza **País:** ESPAÑA **Fecha:** 24/05/2012

**Denominación del acto:** Seminario Rubio de Francia

---

**Título:** The approximation property for Banach spaces I.

**Localidad:** Univ. Politécnica de Valencia **País:** ESPAÑA **Fecha:** 21/11/2012

**Denominación del acto:** Seminario de medidas vectoriales e integración

---

**Título:** The approximation property for Banach spaces II.

**Localidad:** Univ. Politécnica de Valencia **País:** ESPAÑA **Fecha:** 28/11/2012

**Denominación del acto:** Seminario de medidas vectoriales e integración

---

**Título:** Geometría de espacios de Banach ponderados de funciones analíticas

**Localidad:** Madrid **País:** ESPAÑA **Fecha:** 30/05/2013

**Denominación del acto:** Colloquium del Departamento de Análisis Matemático

---

**Título:** Ideals of polynomials and entire functions

**Localidad:** Joao Pessoa **País:** BRASIL **Fecha:** 12/08/2014

**Denominación del acto:** Seminários de Matemática, Departamento de Matemática, Universidade Federal da Paraíba

---

**Título:** Ideals of holomorphic mappings

**Localidad:** Uberlândia **País:** BRASIL **Fecha:** 31/07/2014

**Denominación del acto:** Functional Analysis Seminar at the Faculdade de Matemática, Universidade Federal de Uberlândia

---

## Contribuciones a Congresos

---

**Autores:** M<sup>a</sup> Pilar Rueda Segado  
**Título:** The Banach-Dieudonné theorem for spaces of holomorphic functions.  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Congreso:** Polynomials and Holomorphic Functions on Infinite Dimensional Spaces  
**Publicación:** Actas  
**Número de autores:**           **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Dublin           **País::** IRLANDA           **Año:** 1994  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 027724           **Orden:** 001           **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** M<sup>a</sup> Pilar Rueda Segado  
**Título:** Biduality in spaces of holomorphic functions  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Congreso:** 3rd International Conference on Functional Analysis and Approximation Theory  
**Publicación:** Actas  
**Número de autores:**           **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Acquafreda di Maratea           **País::** ITALIA           **Año:** 1996  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 027725           **Orden:** 002           **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** M<sup>a</sup> Pilar Rueda Segado  
**Título:** The local Radon-Nikodým property  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Congreso:** First Waterford meeting on Functional Analysis  
**Publicación:** Actas  
**Número de autores:**           **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Waterford           **País::** IRLANDA           **Año:** 1998  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 027726           **Orden:** 003           **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** M<sup>a</sup> Pilar Rueda Segado  
**Título:** Dunford's theorem and the local Radon-Nikodým property  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Congreso:** 2nd. ISAAC Conference  
**Publicación:** Actas  
**Número de autores:**           **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Fukuoka           **País::** JAPÓN           **Año:** 1999  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 027727           **Orden:** 004           **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** M<sup>a</sup> Pilar Rueda Segado  
**Título:** The approximation property on spaces of holomorphic functions.  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Congreso:** First Joint Meeting RSME-AMS  
**Publicación:** Actas  
**Número de autores:**           **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Sevilla           **País::** ESPAÑA           **Año:** 2003

**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 008990      **Orden:** 005      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** M<sup>a</sup> Pilar Rueda Segado  
**Título:** A Banach-Stone theorem for weighted spaces of holomorphic functions  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Congreso:** Second International Course of Mathematical Analysis in Andalucia  
**Publicación:** Actas  
**Número de autores:**      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Granada      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2004  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 008991      **Orden:** 006      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** M<sup>a</sup> Pilar Rueda Segado  
**Título:** On polynomials and spaces of holomorphic functions  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Congreso:** Infinite Dimensional Analysis Conference 2005  
**Publicación:** Actas  
**Número de autores:**      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Kent (Ohio)      **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA      **Año:** 2005  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 027728      **Orden:** 007      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** M<sup>a</sup> Pilar Rueda Segado  
**Título:** On the geometry of spaces of weighted holomorphic functions  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Congreso:** Function Theory on Infinite Dimensional Spaces IX  
**Publicación:** Actas  
**Número de autores:**      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Madrid      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2005  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 027729      **Orden:** 008      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** G. Botelho, D. Pellegrino, M. P. Rueda  
**Título:** On the way to strictly singular non-linear mappings.  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Congreso:** Seminário Brasileiro de Análise  
**Publicación:** Proceedings of the 62o. Seminário Brasileiro de Análise  
**Número de autores:**      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:**      **País::** BRASIL      **Año:** 2005  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 027730      **Orden:** 009      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** P. Rueda  
**Título:** A generalization of Pietsch Factorization Theorem.  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Congreso:** Banach space theory: classical topics and new directions (Satellite conference no. 17 of the World Congress ICM 2006).  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 1      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Cáceres      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2006

**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 034639      **Orden:** 010      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** G. Botelho, D. Pellegrino, M. P. Rueda  
**Título:** Strictly singular polynomials generated by the tensor product method.  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Congreso:** 64o Seminário Brasileiro de Análise  
**Publicación:** Atas do 64o. Seminário Brasileiro de Análise  
**Número de autores:**      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:**      **País::** BRASIL      **Año:** 2006  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 038784      **Orden:** 011      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** P. Rueda  
**Título:** A note on the Schur property.  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Congreso:** II Encuentro de Análisis Funcional Murcia-Valencia.  
**Publicación:** Actas  
**Número de autores:**      **Carácter:** Nacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Murcia      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2007  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 043324      **Orden:** 012      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** P. Rueda  
**Título:** Two Pietsch-type factorizations of dominated polynomials.  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Congreso:** 22nd. Summer Conference on Topology and Its Applications.  
**Publicación:** Actas  
**Número de autores:**      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Castellón      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2007  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 043325      **Orden:** 013      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** P. Rueda  
**Título:** Biduality in weighted Banach spaces of holomorphic functions.  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Congreso:** Function Theory on Infinite dimensional spaces X.  
**Publicación:** Actas  
**Número de autores:**      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Madrid      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2007  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 043326      **Orden:** 014      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** G. Botelho, P. Rueda  
**Título:** The Schur property on preduals of spaces of holomorphic functions.  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Congreso:** Encontro Nacional de Análise Matemática e Aplicacoes.  
**Publicación:** Actas  
**Número de autores:** 2      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Rio de Janeiro.      **País::** BRASIL      **Año:** 2007

**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 043327      **Orden:** 015      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** M<sup>a</sup> Pilar Rueda Segado  
**Título:** Tsirelson's space and some applications to Holomorphy  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Congreso:** II ENAMA, Segundo Encontro Nacional de Análise Matemática e Aplicações  
**Publicación:** Actas  
**Número de autores:**      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Joao Pessoa      **País::** BRASIL      **Año:** 2008  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 049673      **Orden:** 016      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Geraldo Botelho, Daniel Pellegrino, M<sup>a</sup> Pilar Rueda Segado  
**Título:** On dominated polynomials between Banach spaces  
**Tipo de participación:** Comunicación  
**Congreso:** II ENAMA, Segundo Encontro Nacional de Análise Matemática e Aplicações  
**Publicación:** Actas  
**Número de autores:** 3      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Joao Pessoa      **País::** BRASIL      **Año:** 2008  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 049674      **Orden:** 017      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** M<sup>a</sup> Pilar Rueda Segado  
**Título:** An M-ideal characterisation of biduality in weighted spaces of holomorphic functions.  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Congreso:** Complex Analysis on Infinite Dimensional Spaces  
**Publicación:** Actas  
**Número de autores:**      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Dublin      **País::** IRLANDA      **Año:** 2009  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 058065      **Orden:** 018      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** M<sup>a</sup> Pilar Rueda Segado  
**Título:** Superposition operators between weighted spaces of analytic functions.  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Congreso:** VI Encuentro de Analisis Funcional Murcia-Valencia  
**Publicación:** Actas  
**Número de autores:**      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Alcoi      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2009  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 061316      **Orden:** 019      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** M<sup>a</sup> Pilar Rueda Segado  
**Título:** Pietsch domination theorem and beyond.  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Congreso:** Spring Southeastern Sectional Meeting of the American Mathematical Society  
**Publicación:** Actas  
**Número de autores:**      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Lexington (Kentucky)      **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA      **Año:** 2010

**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 061317      **Orden:** 020      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** M<sup>a</sup> Pilar Rueda Segado  
**Título:** Superposition operators on weighted spaces of holomorphic functions  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Congreso:** The Six Conference on Function Spaces  
**Publicación:** Actas  
**Número de autores:**      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Edwardsville, Illinois      **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA      **Año:** 2010  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 061954      **Orden:** 021      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** M<sup>a</sup> Pilar Rueda Segado  
**Título:** p-Compact Polynomials  
**Tipo de participación:** Poster  
**Congreso:** VII Encuentro de Análisis Funcional Albacete-Murcia-Valencia  
**Publicación:** Actas  
**Número de autores:** 1      **Carácter:** Nacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Albacete      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2010  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 067393      **Orden:** 022      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pilar Rueda  
**Título:** Unifying linear and non-linear domination theorems  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Congreso:** Integration, Vector Measures and Related Topics IV  
**Publicación:**  
**Número de autores:**      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** La Manga, Murcia      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2011  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 070295      **Orden:** 023      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** M<sup>a</sup> Pilar Rueda Segado  
**Título:** Tsirelson's space.  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Congreso:** II ENAMA, Segundo Encontro Nacional de Análise Matemática e Aplicações  
**Publicación:** Actas  
**Número de autores:**      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Joao Pessoa      **País::** BRASIL      **Año:** 2008  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 077242      **Orden:** 024      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** M<sup>a</sup> Pilar Rueda Segado  
**Título:** Polynomials on Tsirelson's space.  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Congreso:** II ENAMA, Segundo Encontro Nacional de Análise Matemática e Aplicações  
**Publicación:** Actas  
**Número de autores:**      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Joao Pessoa      **País::** BRASIL      **Año:** 2008

**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 077243      **Orden:** 025      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** M<sup>a</sup> Pilar Rueda Segado  
**Título:** Some applications of Tsirelson's space to Holomorphy.  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Congreso:** II ENAMA, Segundo Encontro Nacional de Análise Matemática e Aplicações  
**Publicación:** Actas  
**Número de autores:**      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Joao Pessoa      **País::** BRASIL      **Año:** 2008  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 077244      **Orden:** 026      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Carmen Fernandez; Antonio Galbis; M<sup>a</sup> Pilar Rueda Segado  
**Título:** El Departamento de Análisis Matemático y los nuevos grados  
**Tipo de participación:** Comunicación  
**Congreso:** Segunda Jornada de orientación en el DMA sobre la implantación de los nuevos Títulos de Grado  
**Publicación:** Actas  
**Número de autores:**      **Carácter:** Nacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Valencia      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2011  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 077415      **Orden:** 027      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** M<sup>a</sup> Pilar Rueda Segado  
**Título:** Projective tensor products of  $L_p$ -spaces  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Congreso:** Function Theory on Infinite Dimensional Spaces XII  
**Publicación:** Actas  
**Número de autores:** 1      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Madrid      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2012  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 085340      **Orden:** 028      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** M<sup>a</sup> Pilar Rueda Segado  
**Título:** Symmetric tensor products of  $L_p$ -spaces  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Congreso:** Country Mathematical Meeting 2012  
**Publicación:** Actas  
**Número de autores:** 1      **Carácter:** Nacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Torres (Jaen)      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2012  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 092529      **Orden:** 029      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** M<sup>a</sup> Pilar Rueda Segado  
**Título:** To what extent do dominated polynomials factor in the spirit of Pietsch?  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Congreso:** International Workshop on Functional Analysis Valencia 2013 (on the occasion of the 60th birthday of Andreas Defant)  
**Publicación:** Actas  
**Número de autores:** 1      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Valencia      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2013

**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 105116      **Orden:** 030      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** M<sup>a</sup> Pilar Rueda Segado  
**Título:** Tensor products of L<sub>p</sub>-spaces and applications to dominated polynomials and spaces of polynomials.  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Congreso:** International Conference Dedicated to the Centennial of Professor Gunnar Kangro September 1-6, 2013, Tartu, Estonia  
**Publicación:** Actas  
**Número de autores:**      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Tartu      **País::** ESTONIA      **Año:** 2013  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 106565      **Orden:** 031      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** M<sup>a</sup> Pilar Rueda Segado  
**Título:** The Dvoretzky-Rogers theorem on Banach function spaces  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Congreso:** IX Iberoamerican Conference on Topology and its Applications, CITA 2014, 24 al 27 de junio 2014, Almería (Spain)  
**Publicación:** Actas  
**Número de autores:**      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Almería      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2014  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 118591      **Orden:** 032      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** M<sup>a</sup> Pilar Rueda Segado  
**Título:** Bounded sets with respect to an operator ideal  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Congreso:** Workshop on Infinite Dimensional Analysis Buenos Aires 2014, del 22 al 25 de Julio de 2014, en Buenos Aires, Argentina.  
**Publicación:** Actas  
**Número de autores:**      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Buenos Aires      **País::** ARGENTINA      **Año:** 2014  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 119212      **Orden:** 033      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** M<sup>a</sup> Pilar Rueda Segado  
**Título:** Factoring dominated polynomials through L<sub>p</sub>-spaces  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Congreso:** Country Mathematical Meeting, celebrado en Lanjarón (Granada) del 23 al 25 de octubre de 2014.  
**Publicación:** Actas  
**Número de autores:**      **Carácter:** Nacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Lanjarón (Granada)      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2014  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 120304      **Orden:** 034      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** M<sup>a</sup> Pilar Rueda Segado; Paula Donat  
**Título:** La Lonja de Valencia: tesoro áureo de la arquitectura.  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Congreso:** Country Mathematical Meeting, celebrado en Lanjarón (Granada) del 23 al 25 de octubre de 2014.  
**Publicación:** Actas  
**Número de autores:**      **Carácter:** Nacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Lanjarón (Granada)      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2014

**Observaciones:** Dentro de la jornada de Modelización Matemática de la enseñanza

**Palabras Clave:**

**Código:** 120305

**Orden:** 035

**Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pilar Rueda

**Título:** Matemáticas, de profesión.

**Tipo de participación:** Mesa redonda

**Congreso:** Matemáticas, de profesión. Mesa redonda: 11 de marzo de 2013

**Publicación:**

**Número de autores:**           **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:** Unitat d'Igualtat. Universitat de València

**Ciudad:** Valencia           **País::** ESPAÑA           **Año:** 2013

**Observaciones:** Moderadora de la mesa redonda.

**Palabras Clave:**

**Código:** 120306

**Orden:** 036

**Orden Relevancia:**

---

**Autores:** D. Garcia; E. Jorda; P. Rueda; J. Seoane; P. Sevilla

**Título:**

**Tipo de participación:** Participación comité organizador

**Congreso:** XIII Encuentros de Análisis Funcional Murcia-Valencia

**Publicación:**

**Número de autores:**           **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Valencia           **País::** ESPAÑA           **Año:** 2014

**Observaciones:** Homenaje a Richard Aron en su 70 cumpleaños. Del 11 al 13 de diciembre de 2014. Participación de 103 matemáticos.

**Palabras Clave:**

**Código:** 121101

**Orden:** 037

**Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pilar Rueda

**Título:** Automatic surjectivity of isometries of weighted spaces of analytic functions

**Tipo de participación:** Ponencia invitada

**Congreso:** Infinite Dimensional Function Theory: Present Progress and Future Problems

**Publicación:**

**Número de autores:**           **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Dublin           **País::** IRLANDA           **Año:** 2015

**Observaciones:** 8th and 9th of January 2015

**Palabras Clave:**

**Código:** 123579

**Orden:** 038

**Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pilar Rueda

**Título:** Isometries between weighted spaces of analytic functions

**Tipo de participación:** Ponencia invitada

**Congreso:** Workshop on Functional Analysis Valencia 2015 on the occasion of the 60th birthday of José Bonet

**Publicación:**

**Número de autores:**           **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Valencia           **País::** ESPAÑA           **Año:** 2015

**Observaciones:** from 15th to 19th June 2015

**Palabras Clave:**

**Código:** 128872

**Orden:** 039

**Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pilar Rueda

**Título:** Polynomials and approximation numbers

**Tipo de participación:** Ponencia invitada

**Congreso:** Classical and Functional Analysis, July 2-5, 2015

**Publicación:** Actas

**Número de autores:**           **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Busteni      **País::** RUMANIA      **Año:** 2015  
**Observaciones:** In Central pentru Perfectionarea Personalului din Industrie from 2nd to 5th July 2015  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 130725      **Orden:** 040      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** D. Garcia; E. Jorda; P. Rueda; P. Sevilla; Jose Calabuig; R. Aron

**Título:**

**Tipo de participación:** Participación comité organizador

**Congreso:** XIV Encuentros de Análisis Funcional Murcia-Valencia

**Publicación:**

**Número de autores:**      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Valencia      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2015

**Observaciones:** Homenaje a Manuel Maestre en su 60 cumpleaños. Del 24 al 26 de septiembre de 2015. Participación de 56 matemáticos.

**Palabras Clave:**

**Código:** 131807      **Orden:** 041      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pilar Rueda

**Título:** La Lonja de la Seda y las Matemáticas

**Tipo de participación:** Ponencia invitada

**Congreso:** Matemáticas, Arte y Tecnología, MArTech 2015

**Publicación:**

**Número de autores:**      **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Zaragoza      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2015

**Observaciones:** organizado por el Instituto Universitario de Matemáticas y Aplicaciones (IUMA) de la Universidad de Zaragoza, la Sociedad Aragonesa de Profesores de Matemáticas (SAPM) y Etopía, Center for Art and Technology y celebrado del 20 al 22 de noviembre de 2015. Duració: 15 horas

**Palabras Clave:**

**Código:** 131985      **Orden:** 042      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pilar Rueda

**Título:** Dominated polynomials and their Pietsch type factorization theorem.

**Tipo de participación:** Ponencia invitada

**Congreso:** First joint Meeting Brazil-Spain in Mathematics SBM-SBMAC-RSME-UFC

**Publicación:**

**Número de autores:**      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Fortaleza      **País::** BRASIL      **Año:** 2015

**Observaciones:** Del 7 al 10 de diciembre de 2015

**Palabras Clave:**

**Código:** 132822      **Orden:** 043      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pilar Rueda

**Título:** Infinite Dimensional Analysis

**Tipo de participación:** Participación comité organizador

**Congreso:** First joint Meeting Brazil-Spain in Mathematics SBM-SBMAC-RSME-UFC

**Publicación:**

**Número de autores:**      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Fortaleza      **País::** BRASIL      **Año:** 2015

**Observaciones:** Del 7 al 10 de diciembre de 2015, organizadora de la sesión especial: Infinite Dimensional Analysis.

**Palabras Clave:**

**Código:** 132833      **Orden:** 044      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** P. Donat; P. Rueda; E.A. Sánchez-Pérez

**Título:** La razón áurea en la arquitectura: un trabajo de fin de grado en matemáticas

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** V Jornadas de Modelización Matemática

**Publicación:** Actas

**Número de autores:**           **Carácter:** Nacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Valencia       **País::** ESPAÑA       **Año:** 2016  
**Observaciones:** Celebrado en la Universitat Politècnica de València del 12 al 13 de mayo de 2016  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 137375       **Orden:** 045       **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** P. Rueda  
**Título:** The approximation property and operator ideals  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Congreso:** Conference on Classical and Functional Analysis  
**Publicación:** Proceedings of the Conference  
**Número de autores:**       **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Busteni       **País::** RUMANIA       **Año:** 2016  
**Observaciones:** Celebrated at Centrul pentru Perfectionarea Personalului din Industrie, from July 21 to July 23, 2016  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 140985       **Orden:** 046       **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** P. Rueda; N. Tita  
**Título:**  
**Tipo de participación:** Participación comité organizador  
**Congreso:** Conference on Classical and Functional Analysis  
**Publicación:**  
**Número de autores:**       **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Busteni       **País::** RUMANIA       **Año:** 2016  
**Observaciones:** Celebrated at Centrul pentru Perfectionarea Personalului din Industrie, from July 21 to July 23, 2016  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 140893       **Orden:** 047       **Orden Relevancia:**

---

## Proyectos

---

**Título del proyecto/contrato:** Geometría y diferenciación en espacios de Banach. Análisis complejo en espacios de dimensión finita e infinita.

**Tipo de contrato/Programa:** Codi sense especificar

**Empresa/Administración financiadora:** Ministerio de Ciencia y Tecnología con fondos FEDER

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** BFM2002-01423 **Importe:** 48.000,00 **Duración, desde:** 2002 **hasta:** 2005

**Investigador/s responsable/s:** Manuel Valdivia Ureña

**Número de investigadores participantes:** 7

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 007866 **Orden:** 001

---

**Título del proyecto/contrato:** Geometría y diferenciación en espacios de Banach. Análisis complejo en espacios de dimensión finita e infinita.

**Tipo de contrato/Programa:** Codi sense especificar

**Empresa/Administración financiadora:** Generalitat Valenciana

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** GRUPOS2004/45 **Importe:** 25.950,00 **Duración, desde:** 2004 **hasta:** 2005

**Investigador/s responsable/s:** Manuel Valdivia Ureña

**Número de investigadores participantes:** 7

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 007867 **Orden:** 002

---

**Título del proyecto/contrato:** Geometría y diferenciación en espacios de Banach. Holomorfía en espacios de Banach de dimensión finita e infinita

**Tipo de contrato/Programa:** Proyectos Cofinanciados con fondos FEDER

**Empresa/Administración financiadora:** Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General de Investigación

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** MTM2005-08210 **Importe:** 67.473,00 **Duración, desde:** 2005 **hasta:** 2008

**Investigador/s responsable/s:** Manuel Mestre Vera

**Número de investigadores participantes:** 11

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 007487 **Orden:** 004

---

**Título del proyecto/contrato:** Centro Internacional de Investigación en Análisis Funcional

**Tipo de contrato/Programa:**

**Empresa/Administración financiadora:** Consellería d'Indústria, Comerç i Turisme

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** GVAE2006-127 **Importe:** 2.000,00 **Duración, desde:** 2006 **hasta:** 2006

**Investigador/s responsable/s:** Domingo Garcia Rodriguez

**Número de investigadores participantes:** 14

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 010442 **Orden:** 004

---

**Título del proyecto/contrato:** Geometría y diferenciación en espacios de Banach. Holomorfía en espacios de Banach de dimensión finita e infinita

**Tipo de contrato/Programa:**

**Empresa/Administración financiadora:** Consellería d'Indústria, Comerç i Turisme

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** GVACOMP2007-026 **Importe:** 15.977,12 **Duración, desde:** 2007 **hasta:** 2007

**Investigador/s responsable/s:** Manuel Mestre Vera

**Número de investigadores participantes:** 11

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 010339 **Orden:** 005

---

**Título del proyecto/contrato:** Geometría y diferenciación en espacios de Banach. Análisis complejo en dimensión finita e infinita

**Tipo de contrato/Programa:** Proyectos Cofinanciados con fondos FEDER

**Empresa/Administración financiadora:** Ministerio de Ciencia y Tecnología, Dirección General de Investigación  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** MTM2008-03211 **Importe:** 102.971,00 **Duración, desde:** 2009 **hasta:** 2012  
**Investigador/s responsable/s:** Manuel Maestre Vera  
**Número de investigadores participantes:** 11  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 014495 **Orden:** 006

---

**Título del proyecto/contrato:** Geometry and differentiation on Banach spaces  
**Tipo de contrato/Programa:** Conselleria de Cultura, Educació i Ciència de la Generalitat Valenciana  
**Empresa/Administración financiadora:** conselleria educacio i ciencia generalitat valenciana  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** GVACOMP2010-128 **Importe:** 9.000,00 **Duración, desde:** 2010 **hasta:** 2010  
**Investigador/s responsable/s:** Manuel Maestre Vera  
**Número de investigadores participantes:** 11  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 017098 **Orden:** 007

---

**Título del proyecto/contrato:** Geometry and differentiation on Banach spaces  
**Tipo de contrato/Programa:** Conselleria de Cultura, Educació i Ciència de la Generalitat Valenciana  
**Empresa/Administración financiadora:** conselleria educacio i ciencia generalitat valenciana  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** GVACOMP2009-370 **Importe:** 3.000,00 **Duración, desde:** 2009 **hasta:** 2009  
**Investigador/s responsable/s:** Manuel Maestre Vera  
**Número de investigadores participantes:** 11  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 019820 **Orden:** 008

---

**Título del proyecto/contrato:** Geometry and differentiation on Banach spaces  
**Tipo de contrato/Programa:** Conselleria de Cultura, Educació i Ciència de la Generalitat Valenciana  
**Empresa/Administración financiadora:** conselleria educacio i ciencia generalitat valenciana  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** GVACOMP2011-109 **Importe:** 9.000,00 **Duración, desde:** 2011 **hasta:** 2011  
**Investigador/s responsable/s:** Manuel Maestre Vera  
**Número de investigadores participantes:** 11  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 019821 **Orden:** 009

---

**Título del proyecto/contrato:** ESPACIOS Y ALGEBRAS DE FUNCIONES DIFERENCIABLES  
**Tipo de contrato/Programa:** Proyectos de Investigación del Plan Nacional de I+D+I  
**Empresa/Administración financiadora:** Ministerio de Ciencia y Tecnología, Dirección General de Investigación  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** MTM2011-22417 **Importe:** 82.885,00 **Duración, desde:** 2012 **hasta:** 2015  
**Investigador/s responsable/s:** Manuel Maestre Vera  
**Número de investigadores participantes:** 10  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 021485 **Orden:** 010

---

**Título del proyecto/contrato:** ESPACIOS Y ALGEBRAS DE FUNCIONES DIFERENCIABLES  
**Tipo de contrato/Programa:** AJUDES A GRUPS DE LA GENERALITAT VALENCIANA  
**Empresa/Administración financiadora:** Conselleria de Educación Generalitat Valenciana  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** GVACOMP2013-181 **Importe:** 9.100,00 **Duración, desde:** 2013 **hasta:** 2013  
**Investigador/s responsable/s:** Manuel Maestre Vera  
**Número de investigadores participantes:** 10  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 026397 **Orden:** 011

---

**Título del proyecto/contrato:** Congreso Internacional Análisis Función 2010

**Tipo de contrato/Programa:** Proyectos Cofinanciados con fondos FEDER  
**Empresa/Administración financiadora:** Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General de Investigación  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** CONSOLIDER2006-0032 **Importe:** 18.300,00 **Duración, desde:** 2010 **hasta:** 2010  
**Investigador/s responsable/s:** Manuel Maestre Vera  
**Número de investigadores participantes:** 5  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 033715 **Orden:** 012

---

**Título del proyecto/contrato:** ANALISIS NO LINEAL, INTEGRACION VECTORIAL Y APLICACIONES EN CIENCIAS DE LA INFORMACION

**Tipo de contrato/Programa:** Proyectos de Investigación del Plan Nacional de I+D+I  
**Empresa/Administración financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** MTM2016-77054-C2-1-P **Importe:** 14.900,00 **Duración, desde:** 2016 **hasta:** 2020  
**Investigador/s responsable/s:** María Pilar Rueda Segado  
**Número de investigadores participantes:** 5  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 035251 **Orden:** 013

---

## Participación en Comités y Representaciones

---

**Título del comité:** Comisión para juzgar el concurso de la plaza no. 173/2001

**Entidad de la que depende:** Universidad de Murcia

**Tema:** Concurso al cuerpo de Profesores Titulares de Universidad en el área de Análisis Matemático

**Fecha inicio:** 2004

**Fecha Fin:** 2004

---

**Título del comité:** Comisión para juzgar el concurso de la plaza no. 4910TU

**Entidad de la que depende:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

**Tema:** Concurso al cuerpo de Profesores Titulares de Universidad en el área de Matemática Aplicada

**Fecha inicio:** 2010

**Fecha Fin:** 2010

---

**Título del comité:** Comisión para juzgar el concurso de la plaza no. 11/11 5067

**Entidad de la que depende:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

**Tema:** Concurso al cuerpo de Profesores Titulares de Universidad en el área de Matemática Aplicada

**Fecha inicio:** 2011

**Fecha Fin:**

---

**Título del comité:** Banca examinadora do 2º exame de qualificação do Doutorado do estudante: Gustavo da Silva Araújo

**Entidad de la que depende:** Universidade Federal da Paraíba

**Tema:** Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Matemática do Centro de Ciências Exatas e da Natureza da UFPB (Universidade Federal da Paraíba).

**Fecha inicio:** 12/08/2014

**Fecha Fin:** 12/08/2014

---

**Título del comité:** Presidente del tribunal de la tesis doctoral 'Weighted Banach spaces of harmonic functions' por Ana María Zarco García

**Entidad de la que depende:** Universitat Politècnica de València

**Tema:** Programa de Doctorado en Matemáticas

**Fecha inicio:** 28/07/2015

**Fecha Fin:** 06/10/2015

---

**Título del comité:** evaluador externo del borrador de la tesis doctoral Duality Theory for p-th power factorable operators and kernel operators, presentada por Orlando Galdames Bravo

**Entidad de la que depende:** Universitat Politècnica de València

**Tema:** Programa de Doctorado: Programa de Doctorado en Matemáticas Estructura responsable del título/programa: Dpto. de Matemática Aplicada (Universitat Politècnica de València)

**Fecha inicio:** 2013

**Fecha Fin:** 2013

---

**Título del comité:** evaluador externo del borrador de la tesis doctoral titulada: 'Vector-valued sequences and multipliers' realizada por Carme M. Zaragoza Berzosa

**Entidad de la que depende:** Universitat Politècnica de València

**Tema:** Programa de Doctorado: Programa de Doctorado en Matemáticas Estructura responsable del título/programa: Dpto. de Geometría y Topología (Universitat de València)

**Fecha inicio:** 2015

**Fecha Fin:** 2015

---

## Organización de actividades de I+D

---

**Título:** Primer Congreso Conjunto de Matemáticas RSME-SCM-SEIO-SEMA MAT.ES 2005

**Tipo de actividad:** Coorganización de la sesión especial 'Geometría lineal y no lineal de los espacios de Banach'

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2005

---

**Título:** International Functional Analysis Meeting in Valencia on the Occasion of the 80th Birthday of Professor Manuel Valdivia. FAV2010.

**Tipo de actividad:** Coorganización de la sesión 'Complex Analysis in Finite and Infinite Dimensions

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2010

---

**Título:** X Encuentro de Análisis Funcional Murcia-Valencia

**Tipo de actividad:** Coorganización del encuentro

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2012

---

**Título:** XIII Encuentro de Análisis Funcional Murcia-Valencia

**Tipo de actividad:** Coorganización del encuentro

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2014

---

## Gestión de actividades de I+D

---

**Título:** Vicedecadema Facultad de Ciencias Matemáticas desde el 13/03/2012 hasta el 3/3/2015

**Tipo de actividad:** Vicedecana docente de la Facultad de Ciencias Matemáticas

**Año:**

---

**Título:** Coordinadora de Titulo del Grado de Matemáticas desde el 04/03/2015 hasta la fecha

**Tipo de actividad:** Coordinadora de Titulo del Grado de Matemáticas

**Año:**

---

## Otros Méritos o aclaraciones

---

### Méritos no clasificados

Premio extraordinario de Doctorado de la Universidad de Valencia, concedido el 5 de Mayo de 1999.

## Textos del currículum

---

### Tipo de texto: Resumen del CV

#### Título:

Me licencié en CC Matemáticas en 1991, con media 2,9, siendo 3=sobresaliente. Al curso siguiente trabajé con un contrato de profesor asociado al que renuncié para disfrutar de una beca de Formación de Personal Investigador (1992-95). Desarrollé mi tesis en Análisis Complejo en dimensión infinita (1997), que obtuvo la calificación de sobresaliente cum laude y el premio extraordinario de doctorado. Fui profesor ayudante entre 1996 y 2000, cuando gané una plaza de Profesor Titular en la Universidad de Valencia (hasta hoy). Hice estancias predoctoral en EEUU (1995), postdoctoral en Irlanda de 6 meses (1998) y otra de 11 meses en EEUU (2009/10). Además tengo varias estancias menores de 1 mes en Irlanda, Brasil o Argentina (2008-). Trabajo regularmente con C. Boyd sobre geometría de espacios de Banach ponderados desde 1998, y con G. Botelho (Universidade Federal de Uberlandia) y D. Pellegrino (Universidade Federal de Paraiba) sobre ideales de funciones no lineales desde 2005. Desde 2011 trabajo con E.A. Sánchez (UPV) en medidas vectoriales e integración y aplicaciones multilineales, siendo esta línea de investigación prioritaria en mi investigación de futuro, cuyo objetivo primero es el estudio de la sumabilidad en un contexto no lineal. Tengo 3 sexenios de investigación (1995-2012). En total sumo más de 50 artículos en JCR, 18 artículos en revistas en primer tercio, siendo las más destacadas Israel J. Math. (2006), J. Funct. Anal. (2007), J. Math. Anal. Appl. (2010,2012,2015), J. Convex Anal. (2011), Math. Z. (2011), Linear Mult. Alg. (2013,2014), Studia Math. (2000). He hecho 45 contribuciones a congresos, la mayoría son ponencias invitadas. En otros casos es participación en comités organizadores. Los congresos más destacados se celebraron en Italia 1996, USA 2005 y 2010, Irlanda 1994, 2009 y 2015, Brasil 2008-2015, Estonia 2013, Argentina 2014 y Rumanía 2015 y 2016. He impartido 15 seminarios/cursos en diversos centros y países, como Irlanda, EEUU o Brasil. Desde 2002 he participado como investigadora en 4 proyectos nacionales y 6 autonómicos, en la actualidad soy IP de un proyecto nacional. Soy referee de varias revistas de primer y segundo tercio de JCR (entre otras) y realizo recensiones para MathSciNet y Zentralblatt fur Mathematik. He impartido docencia muy variada en Licenciaturas, Grados, y en posgrado, tanto en Doctorado en 1994/95 como en Máster en 2011/12, 2013/14, 2015/16 y 2016/17. He codirigido cuatro tesis doctorales calificadas con sobresaliente cum laude, una ha recibido la mención internacional. He dirigido tres trabajos fin de grado en 2014 y 2016 y un trabajo fin de máster en 2013, calificados con sobresaliente. En la actualidad estoy codirigiendo dos tesis doctorales. También he sido miembro de tribunal en concursos a plazas de Titular de Universidad, así como evaluadora o miembro de tribunal de tesis, trabajos de investigación y de fin de grado. En las encuestas de evaluación al profesorado he obtenido una media de 4.122 puntos de un máximo de 5 en el curso 2013-2014 y poseo cuatro quinquenios docentes. He sido 3 años vicedecana de la Facultad de Matemáticas, coordinadora de grado (2015-), coordinadora de primero (2010-14) y cuarto (2015-) de Grado, vicedirectora docente (2004-05), miembro Claustal (2013-), de la Junta de Centro (2012-), de la Comisión de Profesorado (1996-2002 y 2011-14) y de Igualdad (2011-) y de varias Comisiones Académicas de Título entre otros.

---

<b>Parte A. DATOS PERSONALES</b>		<b>Fecha del CVA</b>	22/01/2017
Nombre y apellidos	Juan Benigno Seoane Sepúlveda		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	D-2249-2009	
	Código Orcid		

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Universidad Complutense de Madrid		
Dpto./Centro	Facultad de Matemáticas, Departamento de Análisis Matemático		
Dirección	Plaza de Ciencias 3, 28040, Madrid		
Teléfono	913944661	correo electrónico	<a href="mailto:jseoane@ucm.es">jseoane@ucm.es</a>
Categoría profesional	Titular de universidad	Fecha inicio	19/07/2010
Espec. cód. UNESCO	1202		
Palabras clave	Análisis Funcional, Geometría de espacios de Banach, lineabilidad, espaciabilidad, polinomios, desigualdades polinomiales.		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en CC Matemáticas	Universidad de Cádiz	2000
Doctor en CC Matemáticas	Universidad de Cádiz (Mención Europea)	2005
Doctor of Philosophy	Kent State University (EEUU)	2006

**A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica**

- Dos sexenios concedidos: 2002-2007 y 2008-2013.
- Haber dirigido 5 tesis doctorales y, actualmente, estar dirigiendo otras 2 tesis más.
- Aproximadamente 900 citas totales (según MathSciNet), con un promedio de casi 10 citas por paper y un índice h de 16 y un impacto medio normalizado (2013-2016) de 5.14 (área: Matemáticas).
- N° de publicaciones que aparecen a día de hoy en MathSciNet y pertenecientes a JCR: 100. Más de la mitad de mi producción científica se halla en el primer cuartil de JCR.

**Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)**

**(1)** Licenciado en Matemáticas por la U. de Cádiz (Junio de 2000). Dos doctorados: un doctorado Europeo conjunto U. de Cádiz (España)/Karlsruhe Universität (Alemania), y un segundo doctorado (Doctor of Philosophy) en Kent State University (EEUU). Titular de Universidad en el Dpto de Análisis Matemático de la UCM desde 19 Julio de 2010.

**(2)** Estancias de investigación de larga duración en (entre otros lugares) Kent State University (EEUU), Abo Akademi (Finlandia), Instituto Henri Poincaré (Paris, Francia), Universidad de Valencia (España), Universidad de Granada (España), Oberwolfach (Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach, Alemania), UNIRIO (Rio de Janeiro, Brasil), Universidade Federal Da Paraíba (Joao Pessoa, Brasil), Trinity College Dublin (Irlanda), NUI Galway (Galway, Irlanda).

**(3)** Contratos de investigación y docencia en Kent State University (6 años), Beca Marie Curie en Karlsruhe Universität (8 meses), Beca de la NSF - National Science Foundation (4 meses, bajo la dirección de Per H. Enflo).

**(4)** Investigación: 2 sexenios de investigación. Un total de casi 100 artículos aceptados/publicados en revistas científicas del más alto impacto con casi 50 coautores distintos. Solamente en los últimos 3 años caben destacar 2 publicaciones en *Advances in Mathematics*, 6 en *Journal of Functional Analysis*, 2 en *Israel J. of Mathematics*, una publicación en el *Bulletin of the American Mathematical Soc.* (revista que ha llegado a estar

la número 1 del JCR en muchas ocasiones, y con impacto actual de 2.1), un artículo en Transactions of the AMS, entre otras. Publicación del libro “Lineability: The search for linearity in Mathematics”. Chapman and Hall/CRC. Monographs and Research Notes in Mathematics. ISBN 9781482299090.

Cuento con casi 900 citas en MathSciNet y un paper con más de 100 citas desde 2005.

(5) Múltiples participaciones y ponencias dadas como invitado en congresos nacionales e internacionales, y organizador de congresos en España y en el extranjero.

(6) Pertenencia a proyectos de investigación financiados (MTM2004-0703, MTM2006-03531, MTM2006-15546-c02-01, MTM2009-03531, MTM2012-34341). Investigador principal de un proyecto de CNPq (Brasil), programa ciencias sin fronteras (de 4 años). Investigador Principal del Proyecto MTM2015-65825-P.

(7) Cinco tesis doctorales dirigidas y 1 más en proceso.

(8) Docencia: 15 años de docencia a todos los niveles (primer y segundo ciclo, máster, y doctorado), en la UCM y en el extranjero. Dos quinquenios docentes.

(9) Labores de gestión en la F. CC. Matemáticas de la UCM: Vicedecano de relaciones externas (2008-2010, y 2014 a la actualidad)). Coordinador Erasmus (2008-2010, y desde enero 2014 y en la actualidad). Miembro de la comisión evaluadora de programas de movilidad de la UCM y becas del Amo. Co-organizador de la semana de la ciencia en la CAM durante 6 años consecutivos (incluido el actual). Evaluador de la ANEP.

### Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

#### C.1. Publicaciones (10 publicaciones más relevantes de los últimos 10 años):

1. Bernal-González, Luis; Pellegrino, Daniel; Seoane-Sepúlveda, Juan B. *Linear subsets of nonlinear sets in topological vector spaces*. **Bull. Amer. Math. Soc. (N.S.)** 51 (2014), no. 1, 71–130.
2. Enflo, Per H.; Gurariy, Vladimir I.; Seoane-Sepúlveda, Juan B. *Some results and open questions on spaceability in function spaces*. **Trans. Amer. Math. Soc.** 366 (2014), no. 2, 611–625.
3. Enflo, Per H.; Gurariy, Vladimir I.; Seoane-Sepúlveda, Juan B. *On Montgomery's conjecture and the distribution of Dirichlet sums*. **J. Funct. Anal.** 267 (2014), no. 4, 1241–1255.
4. Cariello, Daniel; Seoane-Sepúlveda, Juan B., *Basic sequences and spaceability in  $\ell_p$  spaces*. **J. Funct. Anal.** 266 (2014), no. 6, 3797–3814.
5. Bayart, Frédéric; Pellegrino, Daniel; Seoane-Sepúlveda, Juan B. *The Bohr radius of the  $n$ -dimensional polydisk is equivalent to  $\sqrt{\log n/n}$* . **Adv. Math.** 264 (2014), 726–746.
6. Albuquerque, N.; Bayart, F.; Pellegrino, D.; Seoane-Sepúlveda, J. B. *Sharp generalizations of the multilinear Bohnenblust-Hille inequality*. **J. Funct. Anal.** 266 (2014), no. 6, 3726–3740.
7. Nuñez-Alarcón, D.; Pellegrino, D.; Seoane-Sepúlveda, J. B.; Serrano-Rodríguez, D. M. *There exist multilinear Bohnenblust-Hille constants  $(C_n)_n$  with  $\lim_n (C_{n+1} - C_n) = 0$* . **J. Funct. Anal.** 264 (2013), no. 2, 429–463.
8. Nuñez-Alarcón, D.; Pellegrino, D.; Seoane-Sepúlveda, J. B. *On the Bohnenblust-Hille inequality and a variant of Littlewood's  $4/3$  inequality*. **J. Funct. Anal.** 264 (2013), no. 1, 326–336.
9. Diniz, D.; Muñoz-Fernández, G. A.; Pellegrino, D.; Seoane-Sepúlveda, J. B. *The asymptotic growth of the constants in the Bohnenblust-Hille inequality is optimal*. **J. Funct. Anal.** 263 (2012), no. 2, 415–428.
10. Pellegrino, Daniel; Santos, Joedson; Seoane-Sepúlveda, Juan B. *Some techniques on nonlinear analysis and applications*. **Adv. Math.** 229 (2012), no. 2, 1235–1265.

## C.2. Proyectos

1. Título del proyecto: Análisis Funcional no lineal y geométrico  
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad  
Duración, desde: 1-1-2016 hasta: 31-12-2018  
Investigador responsable: Juan B. Seoane Sepúlveda y D. Azagra  
Número de investigadores participantes: 20  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 126.929 euros
2. Título del proyecto: Análisis funcional no lineal y geométrico.  
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación  
Duración, desde: 01/01/2013 hasta: 31/12/2015  
Investigador responsable: Daniel Azagra Rueda  
Número de investigadores participantes: 25  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 85.000 €
3. Título del proyecto: Análisis funcional no lineal y geométrico.  
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación  
Duración, desde: 01/01/2010 hasta: 31/12/2012  
Investigador responsable: Jesús Ángel Jaramillo Aguado  
Número de investigadores participantes: 25  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 85.000 €
4. Título del proyecto: Análisis funcional no lineal en espacios de Banach.  
Entidad financiadora: DGUel, Comunidad Autónoma de Madrid  
Duración, desde: 01/01/2009 hasta: 31/12/2010  
Investigador responsable: Jesús Ángel Jaramillo Aguado  
Número de investigadores participantes: 25  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 10.000 €
5. Título del proyecto: Análisis no lineal y geométrico  
Entidad financiadora: MCYT  
Duración, desde: 1/12/06 hasta: 30/11/09  
Investigador responsable: Jesús Ángel Jaramillo Aguado  
Número de investigadores participantes: 25  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 80.000 €
6. Título del proyecto: Análisis funcional no lineal en espacios de Banach.  
Entidad financiadora: DGUel, Comunidad Autónoma de Madrid  
Duración, desde: 01/01/08 hasta: 31/12/08  
Investigador responsable: Jesús Ángel Jaramillo Aguado  
Número de investigadores participantes: 25  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 9.300 €
7. Título del proyecto: Análisis funcional no lineal en espacios de Banach.  
Entidad financiadora: DGUel, Comunidad Autónoma de Madrid  
Duración, desde: 01/01/07 hasta: 31/12/07  
Investigador responsable: Jesús Ángel Jaramillo Aguado  
Número de investigadores participantes: 25  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 11.398 €

## C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

## C.4. Patentes

### C.5 Otros méritos

- Referee para las revistas: Integral Equations and Operator Theory, Linear and Multilinear Algebra, Journal of Mathematical Analysis and Applications, Linear Algebra and its Applications, Revista Matemática Complutense, Quaestiones Mathematicae, Studia Mathematica, Collectanea Mathematica, Bulletin of the Belgian Mathematical Society Simon Stevin, Journal of Functional Analysis, RACSAM, Positivity, etc.
- Obtención del premio a la excelencia como referee, “Outstanding Referee”, otorgado por la editorial Elsevier.
- Participación en el comité organizador de los siguientes congresos internacionales: Function Theory in Infinite Dimensional Spaces (años 2007, 2009, 2012, y 2014), Infinite Dimensional Analysis, IDA 2005 (Kent, Ohio, EEUU).
- Cabe destacar, dentro de las más recientes asistencias a congresos como invitado, la asistencia a los siguientes centros e institutos de investigación:
  - o Oberwolfach (Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach, Alemania), Febrero de 2014.
  - o Institut Henri Poincaré, Paris, Francia, año 2007.
  - o Dept. of Mathematical Analysis and Banach Center en Kent State University (Kent, Ohio, EEUU), año 2011.