



ANA PEÑA ARENAS

Generado desde: Universidad de Zaragoza

Fecha del documento: 21/09/2023

v 1.4.0

11a9a2ee96f42870413255b532d70dad

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



ANA PEÑA ARENAS

Apellidos: PEÑA ARENAS
Nombre: ANA

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Matemáticas. Área: Análisis Matemático. Área de conocimiento (Macroárea): Ciencias, Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Prof. Titular Univ.
Fecha de inicio: 23/12/1998
Régimen de dedicación: Tiempo completo



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España
Fecha de titulación: 24/11/1994
Título de la tesis: Problemas finito-dimensionales sobre la geometría de Espacios de Banach
Director/a de tesis: Jesús Bastero Eleizalde
Premio extraordinario doctor: Si

Actividad docente

Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Matemáticas I
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 01/09/2023 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Análisis matemático I
Titulación universitaria: Graduado en Matemáticas
Fecha de inicio: 15/09/2022 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Análisis matemático I
Titulación universitaria: Programa conjunto en Física-Matemáticas (FisMat)
Fecha de inicio: 15/09/2022 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Análisis matemático I
Titulación universitaria: Programa conjunto en Matemáticas-Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 15/09/2022 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Análisis matemático II
Titulación universitaria: Programa conjunto en Matemáticas-Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 14/09/2020 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Análisis matemático
Titulación universitaria: Graduado en Física
Fecha de inicio: 20/09/2021 **Fecha de finalización:** 31/08/2023
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Análisis matemático
Titulación universitaria: Programa conjunto en Física-Matemáticas (FisMat)
Fecha de inicio: 20/09/2021 **Fecha de finalización:** 31/08/2023
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** Análisis matemático I
Titulación universitaria: Graduado en Matemáticas
Fecha de inicio: 14/09/2020 **Fecha de finalización:** 19/09/2021
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** Variable compleja
Titulación universitaria: Graduado en Matemáticas
Fecha de inicio: 14/09/2020 **Fecha de finalización:** 19/09/2021
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 10** **Nombre de la asignatura/curso:** Variable compleja
Titulación universitaria: Programa conjunto en Física-Matemáticas (FisMat)
Fecha de inicio: 14/09/2020 **Fecha de finalización:** 19/09/2021
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 11** **Nombre de la asignatura/curso:** Análisis matemático I
Titulación universitaria: Programa conjunto en Matemáticas-Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 14/09/2020 **Fecha de finalización:** 19/09/2021
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 12** **Nombre de la asignatura/curso:** Matemáticas I
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 17/09/2018 **Fecha de finalización:** 19/09/2021
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

Título del trabajo: Funciones continuas no derivables en ningún punto

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Codirector/a tesis: García Lirola, Luis Carlos

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Áurea López Rodríguez

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 15/07/2022



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Pertenencia a instituto de investigación universitaria

Entidad de afiliación: INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MATEMÁTICAS Y APLICACIONES (IUMA) **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 Nombre del proyecto: GRUPO DE REFERENCIA ANÁLISIS MATEMÁTICO Y APLICACIONES

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Esteban Galé Gimeno

Nº de investigadores/as: 20

Entidad/es financiadora/s:

GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019

Duración: 3 años

Cuantía total: 43.450 €

2 Nombre del proyecto: MTM2015-65888-C4-4-P ORTOGONALIDAD, TEORÍA DE LA APROXIMACIÓN Y APLICACIONES EN FÍSICA MATEMÁTICA

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Oscar Ciaurri Ramirez

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018

Duración: 3 años

Cuantía total: 95.469 €

3 Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO E64 ANÁLISIS MATEMÁTICO Y APLICACIONES

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Esteban Galé Gimeno

Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2016

Duración: 1 año

Cuantía total: 10.244 €



- 4** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO E64 ANÁLISIS MATEMÁTICO Y APLICACIONES
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Bastero Eleizalde
Nº de investigadores/as: 18
Entidad/es financiadora/s:
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2015 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 11.376 €
- 5** **Nombre del proyecto:** MTM2012-36732-C03-02 ORTOGONALIDAD Y APROXIMACION: TEORIA Y APLICACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Oscar Ciaurri Ramirez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 63.765 €
- 6** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO E64 ANÁLISIS MATEMÁTICO Y APLICACIONES
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Bastero Eleizalde
Nº de investigadores/as: 18
Entidad/es financiadora/s:
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2014 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 11.442 €
- 7** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO E64 ANÁLISIS MATEMÁTICO Y APLICACIONES.
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Bastero Eleizalde
Nº de investigadores/as: 18
Entidad/es financiadora/s:
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2013 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 10.027 €
- 8** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO E64 ANALISIS MATEMATICO Y APLICACIONES
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Bastero Eleizalde
Nº de investigadores/as: 19
Entidad/es financiadora/s:
D.G.A.
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2012 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 33.624 €



9 **Nombre del proyecto:** MTM2009-12740-C03-03 ORTOGONALIDAD, TEORIA DE LA APROXIMACION Y SUS APLICACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Oscar Ciaurri Ramirez

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012

Duración: 3 años

Cuantía total: 77.000 €

10 **Nombre del proyecto:** GRUPO EXCELENTE E64 ANALISIS MATEMATICO Y APLICACIONES

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Bastero Eleizalde

Nº de investigadores/as: 19

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010

Duración: 3 años

Cuantía total: 94.718 €

11 **Nombre del proyecto:** MTM2006-13000-C03-03 ORTOGONALIDAD Y APROXIMACION: TEORIA Y APLICACIONES FISICAS Y CLINICAS

Ámbito geográfico: Nacional

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 30/09/2009

Duración: 3 años

12 **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO E64 ANALISIS MATEMATICO Y APLICACIONES

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Bastero Eleizalde

Nº de investigadores/as: 20

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2007

Duración: 3 años

Cuantía total: 99.781,27 €

13 **Nombre del proyecto:** MTM2004-03036. METODOS ALGEBRAICOS Y GEOMETRICOS EN ANALISIS FUNCIONAL.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Esteban Galé Gimeno

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

D.G.I. (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)

FONDOS FEDER

Fecha de inicio-fin: 13/12/2004 - 12/12/2007

Duración: 3 años



Cuantía total: 40.940 €

14 Nombre del proyecto: BFM2001-1793. CALCULO OPERACIONAL Y GEOMETRIA EN ANALISIS

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Esteban Galé Gimeno

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

C.I.C.Y.T.

Fecha de inicio-fin: 28/12/2001 - 27/12/2004

Duración: 3 años

Cuantía total: 24.328,98 €

15 Nombre del proyecto: PB97-0994 OPERADORES EN ESPACIOS Y ALGEBRAS DE BANACH

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Bastero Eleizalde

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

D.G.E.S.

Fecha de inicio-fin: 01/10/1998 - 01/10/2001

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 14.724,8 €

16 Nombre del proyecto: CTP/98 ANALISIS COMPLEJO Y FUNCIONAL, DINAMICA Y TOPOLOGIA

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mario Pérez Riera

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 11/02/1999 - 11/02/2001

Duración: 2 años - 1 día

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

Nombre del proyecto: Profesor asociado tiempo completo

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Zaragoza

Fecha de inicio: 01/10/1993

Duración: 5 años - 2 meses - 22 días



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Alfaro, M.; Moreno-Balcázar, J.J.; Peña, A.; Rezola, M.L. Asymptotic formulae for generalized Freud polynomials. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS. 421 - 1, pp. 474 - 488. 2015. ISSN 0022-247X
DOI: 10.1016/j.jmaa.2014.07.026
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - MATHEMATICS
Índice de impacto: 1.014	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 56	Num. revistas en cat.: 311
Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED
Índice de impacto: 1.014	Num. revistas en cat.: 254
Posición de publicación: 88	Categoría: Analysis
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	Categoría: Applied Mathematics
Índice de impacto: 1.150	Revista dentro del 25%: Si
Fuente de citas: WOS	Citas: 9
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 9
- 2** Peña, A.; Rezola, M. L. Connection formulas for general discrete Sobolev polynomials: Mehler-Heine asymptotics. APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION. 261 -, pp. 216 - 230. 2015. ISSN 0096-3003
DOI: 10.1016/j.amc.2015.03.084
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED
Índice de impacto: 1.345	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 54	Num. revistas en cat.: 254
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	Categoría: Applied Mathematics
Índice de impacto: 0.950	
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	Categoría: Computational Mathematics
Índice de impacto: 0.950	
Fuente de citas: WOS	Citas: 4
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 5
- 3** Martínez-Finkelshtein, A.; Nevai, P.; Peña, A. Discrete entropy of generalized Jacobi polynomials. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS. 431 - 1, pp. 99 - 110. 2015. ISSN 0022-247X
DOI: 10.1016/j.jmaa.2015.05.062
Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.014
Posición de publicación: 56

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 311

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.014
Posición de publicación: 88

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED
Num. revistas en cat.: 254

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.150

Categoría: Analysis

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.150

Categoría: Applied Mathematics
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 3

- 4** Alfaro García, Manuel Félix; Peña Arenas, Ana; Pérez Fernández, Teresa E.; Rezola Solaun, María Luisa. On linearly related orthogonal polynomials in several variables. NUMERICAL ALGORITHMS. 66 - 3, pp. 525 - 553. 2014. ISSN 1017-1398

DOI: 10.1007/s11075-013-9747-2

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.417
Posición de publicación: 46

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 256

Fuente de citas: WOS

Citas: 5

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 5

- 5** Alfaro, M.; Pena, A.; Petronilho, J.; Rezola, M. L. Orthogonal polynomials generated by a linear structure relation: Inverse problem. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS. 401 - 1, pp. 182 - 197. 2013. ISSN 0022-247X

DOI: 10.1016/j.jmaa.2012.12.004

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.119
Posición de publicación: 32

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 301

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.119
Posición de publicación: 65

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED
Num. revistas en cat.: 251

Fuente de citas: WOS

Citas: 9

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 10

- 6** Peña, A.; Rezola, M. L. Discrete laguerre-sobolev expansions: A cohen type inequality. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS. 385 - 1, pp. 254 - 263. 2012. ISSN 0022-247X

DOI: 10.1016/j.jmaa.2011.06.036

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.050

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS
Revista dentro del 25%: Si



Posición de publicación: 34

Num. revistas en cat.: 295

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED

Índice de impacto: 1.050

Posición de publicación: 71

Num. revistas en cat.: 247

Fuente de citas: WOS

Citas: 5

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 6

- 7** Alfaro, M.; Moreno-Balcázar, J. J.; Peña, A.; Rezola, M. L. A new approach to the asymptotics of Sobolev type orthogonal polynomials. JOURNAL OF APPROXIMATION THEORY. 163 - 4, pp. 460 - 480. 2011. ISSN 0021-9045

DOI: 10.1016/j.jat.2010.11.005

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

Índice de impacto: 0.681

Posición de publicación: 103

Num. revistas en cat.: 289

Fuente de citas: WOS

Citas: 8

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 11

- 8** Alfaro, M.; Peña, A.; Rezola, M. L.; Marcellán, F. Orthogonal polynomials associated with an inverse quadratic spectral transform. COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS. 61 - 4, pp. 888 - 900. 2011. ISSN 0898-1221

DOI: 10.1012010.12.0376/j.camwa.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Índice de impacto: 1.747

Posición de publicación: 32

Num. revistas en cat.: 99

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED

Índice de impacto: 1.747

Posición de publicación: 13

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 245

- 9** Alfaro, M.; Peña, A.; Rezola, M. L.; Moreno-Balcázar, J. J. Asymptotics for a generalization of Hermite polynomials. ASYMPTOTIC ANALYSIS. 66 - 2, pp. 103 - 117. 2010. ISSN 0921-7134

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED

Índice de impacto: 0.845

Posición de publicación: 99

Num. revistas en cat.: 235

Fuente de citas: WOS

Citas: 3

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 4

- 10** Alfaro, Manuel; Marcellan, Francisco; Peña, Ana; Rezola, M. Luisa. When do linear combinations of orthogonal polynomials yield new sequences of orthogonal polynomials?. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS. 233 - 6, pp. 1446 - 1452. 2010. ISSN 0377-0427

DOI: 10.1016/j.cam.2009.02.060

Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.030

Posición de publicación: 72

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED

Num. revistas en cat.: 235

Citas: 26

Citas: 27

- 11** Alfaro, M.; Moreno-Balcazar, Juan Jose; Peña, A.; Luisa Rezola, M. Sobolev Orthogonal Polynomials: Balance and Asymptotics. TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY. 361 - 1, pp. 547 - 560. 2009. ISSN 0002-9947

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.060

Posición de publicación: 45

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 255

Citas: 5

Citas: 5

- 12** Gale, J. E.; Miana, P. J.; Peña, A. Hermite Matrix-Valued Functions Associated to Matrix Differential Equations. CONSTRUCTIVE APPROXIMATION. 26 - 1, pp. 93 - 113. 2007. ISSN 0176-4276

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.738

Posición de publicación: 8

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 206

Citas: 1

Citas: 2

- 13** Alfaro, M.; Marcellan, F.; Peña, A.; Rezola, M. L. On rational transformations of linear functionals: Direct problem. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS. 298 - 1, pp. 171 - 183. 2004. ISSN 0022-247X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.490

Posición de publicación: 68

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.490

Posición de publicación: 98

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

Num. revistas en cat.: 181

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED

Num. revistas en cat.: 162

Citas: 17

Citas: 20

- 14** Alfaro, M.; Marcellan, F.; Peña, A.; Rezola, M. L. On Linearly Related Orthogonal Polynomials and Their Functionals. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS. 287 - 1, pp. 307 - 319. 2003. ISSN 0022-247X

DOI: 10.1016/S0022-247X(03)00565-1

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.473

Posición de publicación: 79

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

Num. revistas en cat.: 174



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.473

Posición de publicación: 106

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED

Num. revistas en cat.: 153

Citas: 23

Citas: 27

- 15** Bastero, Jesus; Galve, Fernando; Peña, Ana; Romance, Miguel. Inequalities for the gamma function and estimates for the volume of sections of $B^p \times B^q$. PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY. 130 - 1, pp. 183 - 192. 2002. ISSN 0002-9939

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.334

Posición de publicación: 116

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.334

Posición de publicación: 125

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

Num. revistas en cat.: 167

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED

Num. revistas en cat.: 155

- 16** Peña, A.A note on the embedding of subspaces of L^p into $l^r(N)$, $0 < r < 1$, $r \leq p < 2$. MATHEMATISCHE NACHRICHTEN. 189, pp. 195 - 207. 1998. ISSN 0025-584X

DOI: 10.1002/mana.19981890113

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.374

Posición de publicación: 57

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

Num. revistas en cat.: 137

Citas: 1

Citas: 1

- 17** Bernues, J.; Peña, A. On the shape of p -convex hulls, $0 < p < 1$. ACTA MATHEMATICA HUNGARICA. 74 - 4, pp. 345 - 353. 1997. ISSN 0236-5294

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.069

Posición de publicación: 130

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

Num. revistas en cat.: 134

Citas: 8

Citas: 11

- 18** Bastero, J.; Bernues, J.; Peña, A. An Extension of Milmans Reverse Brunn-Minkowski Inequality. GEOMETRIC AND FUNCTIONAL ANALYSIS. 5 - 3, pp. 572 - 581. 1995. ISSN 1016-443X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Citas: 15

- 19** Peña Arenas, Ana. Embedding l^p -cubes in low dimensional Schatten classes. OPERATOR THEORY. 77, pp. 5 - 11. 1995. ISSN 0255-0156

Tipo de producción: Artículo científico



- 20** Bastero, J.; Bernues, J.; Peña, A. The Theorems of Caratheodory and Gluskin for 0-Less-Than-P-Less-Than-1. PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY. 123 - 1, pp. 141 - 144. 1995. ISSN 0002-9939
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 10
- 21** M. Alfaro; A. Peña; M. L. Rezola. On linear combinations of orthogonal polynomials. MATHEMATICAL PHYSICS AND FIELD THEORY: JULIO ABAD, IN MEMORIAM. pp. P. 45 - 51.. Prensas Universitarias de Zaragoza, 2009. ISBN 9788492774043
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 22** Por Ana Peña Arenas; [bajo La Dirección de Jesús Bastero Elizalde]. Problemas finito-dimensionales sobre la Geometría de Espacios de Banach. pp. 150. Universidad de Zaragoza, Seminario Matemático García de Galdeano, 1995.
Tipo de producción: Libro o monografía científica

Otros méritos

Períodos de actividad investigadora

- 1** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2018
- 2** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2012
- 3** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2006
- 4** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2001