



MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ

Generado desde: Pruebas de SICA (Central)
Fecha del documento: 07/09/2022

v 1.4.0

c0d1b32f52ab651ce6e04b037d7b2e32

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/>

**MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ**

Apellidos: LORENTE DOMÍNGUEZ
Nombre: MARÍA
DNI: [REDACTED]
ORCID: 0000-0002-5899-2319
ResearcherID: M-5572-2014
ScopusID: 9038205100
Fecha de nacimiento: [REDACTED]
Sexo: Mujer
Nacionalidad: España
País de nacimiento: Es
Teléfono fijo: [REDACTED]
Correo electrónico: [REDACTED]
Teléfono móvil: [REDACTED]

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Málaga

Departamento: Análisis Matemático, Estadística e Investigación Operativa y Matemática Aplicada

Categoría profesional: Profesor titular de universidad

Ciudad entidad empleadora: Málaga, Andalucía, España

Teléfono: [REDACTED]

Fecha de inicio: 18/08/2000

Régimen de dedicación: Tiempo completo



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Programa de doctorado: Matemáticas

Entidad de titulación: UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. ANÁLISIS MATEMÁTICO

Fecha de titulación: 1997

Título de la tesis: CONVERGENCIA EN L1 DE INTEGRALES SINGULARES EN TEORIA ERGODICA Y PESOS PARA LAS INTEGRALES FRACCIONARIAS LATERALES

Director/a de tesis: Martín-Reyes, Francisco Javier

Actividad docente

Participación en proyectos de innovación docente

1 Título del proyecto: El Grado en Matemáticas: más allá de los números

Aportación al proyecto: El objetivo del proyecto es reducir la tasa de abandono en el primer curso del Grado en Matemáticas. Para ello intentamos informar a los alumnos que quieren matricularse en matemáticas en qué consiste este grado. Hemos usado varias vías: Hemos creado una página web donde explicamos brevemente en qué consiste el Grado de Matemáticas y en qué consisten las matemáticas. También ponemos a disposición de los interesados material didáctico y científico sobre esta disciplina (<http://agt.cie.uma.es/~magomez/PIE/math.html>) Los miembros del proyecto realizamos mini cursos de 7 horas de duración durante el mes de junio donde explicamos qué se van a encontrar en caso de matricularse en el Grado de Matemáticas.

Nombre del investigador/a principal (IP): Carmen Morcillo Aixelá

Nº de participantes: 6

Importe concedido: 800 €

Entidad financiadora: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 30/09/2019

Duración: 730 días

2 Título del proyecto: El Grado en Matemáticas: más allá de los números

Aportación al proyecto: El objetivo del proyecto es reducir la tasa de abandono en el primer curso del Grado en Matemáticas. Para ello intentamos informar a los alumnos que quieren matricularse en matemáticas en qué consiste este grado. Hemos usado varias vías: Hemos creado una página web donde explicamos brevemente en qué consiste el Grado de Matemáticas y en qué consisten las matemáticas. También ponemos a disposición de los interesados material didáctico y científico sobre esta disciplina (<http://agt.cie.uma.es/~magomez/PIE/math.html>) Los miembros del proyecto hemos realizado mini cursos de 7 horas de duración los días 21 y 22 de junio de 2016 y los días 22 y 23 de junio de 2017 donde explicamos qué se van a encontrar en caso de matricularse en el Grado de Matemáticas.

Nombre del investigador/a principal (IP): MIGUEL GOMEZ LOZANO

Nº de participantes: 7

Entidad financiadora: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 30/09/2017

Duración: 668 días - 23 horas



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Análisis Real y Complejo, y Teoría de Operadores
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Junta de Andalucía
Nº de investigadores/as: 8
Cód. según financiadora: UMA18-FEDERJA-002
Fecha de inicio: 15/11/2019 **Duración:** 730 días
Cuantía total: 70,352.45 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Análisis Real y Complejo y Teoría de Operadores
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Ministerio de Economía y Competitividad
Nº de investigadores/as: 8
Cód. según financiadora: PGC2018-096166-B-I00
Fecha de inicio: 01/01/2019 **Duración:** 1825 días
Cuantía total: 68,970 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Operadores laterales teoría ergódica y semigrupos (prórroga)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Ministerio de Economía y Competitividad
Nº de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: MTM2015-66157-C2-2-P
Fecha de inicio: 01/01/2019 **Duración:** 364 días
- 4** **Nombre del proyecto:** Análisis Real y Complejo, y Teoría de Operadores
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Junta de Andalucía
Nº de investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: UMA18-FEDERJA-002
Fecha de inicio: 01/01/2019
Cuantía total: 70,352.45 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Análisis Real y Complejo, y Teoría de Operadores PGC2018-096166-B-I00
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: : MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
Nº de investigadores/as: 7



Cód. según financiadora: PGC2018-096166-B-I00

Fecha de inicio: 01/01/2019

Duración: 1460 días

Cuantía total: 68,970 €

6 **Nombre del proyecto:** Operadores laterales, teoría ergódica y semigrupos
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: MINECO
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JAVIER MARTÍN REYES
Nº de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: MTM2015-66157-C2-2-P
Fecha de inicio: 01/01/2016
Duración: 1095 días
Cuantía total: 18,755 €

7 **Nombre del proyecto:** DESIGUALDADES CON PESOS EN ANALISIS ARMONICO Y TEOREMAS ERGODICOS
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: SECRETARIA DE ESTADO DE INVESTIGACION, SECRETARIA DE ESTADO DE INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION
Nº de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: MTM2011-28149-C02-02
Fecha de inicio: 01/01/2012
Duración: 1641 días
Cuantía total: 39,567 €

8 **Nombre del proyecto:** Desigualdades con pesos en análisis armónicos y teoremas ergódicos
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JAVIER MARTÍN REYES
Nº de investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: MTM2011-28149-C02-02
Fecha de inicio: 01/01/2012
Duración: 1641 días
Cuantía total: 39,567 €

9 **Nombre del proyecto:** ANÁLISIS REAL Y ARMÓNICO
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): CARLOS PEREZ MORENO
Nº de investigadores/as: 8
Cód. según financiadora: P09-FQM-4745
Fecha de inicio: 03/02/2010
Duración: 1461 días
Cuantía total: 291,439.68 €

10 **Nombre del proyecto:** PESOS Y TEOREMAS ERGÓDICOS
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JAVIER MARTÍN REYES
Nº de investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: MTM2008-06621-C02-02
Fecha de inicio: 01/01/2009
Duración: 1094 días



Cuantía total: 45,980 €

11 Nombre del proyecto: ANÁLISIS REAL

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JAVIER MARTÍN REYES

Nº de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: FQM-354

Fecha de inicio: 01/01/2006

Duración: 364 días

Cuantía total: 7,142.63 €

12 Nombre del proyecto: ACOTACIÓN DE OPERADORES EN ANÁLISIS ARMÓNICO Y CONVERGENCIA EN TEORÍA ERGODICA

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JAVIER MARTÍN REYES

Nº de investigadores/as: 8

Cód. según financiadora: MTM2005-08350-CO3-02

Fecha de inicio: 31/12/2005

Duración: 1096 días

Cuantía total: 42,840 €

13 Nombre del proyecto: GRUPO DE ANÁLISIS REAL Y COMPLEJO/04

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DANIEL GIRELA ALVAREZ

Nº de investigadores/as: 13

Cód. según financiadora: FQM210

Fecha de inicio: 01/01/2005

Duración: 729 días

Cuantía total: 11,677.14 €

14 Nombre del proyecto: GRUPO DE ANÁLISIS REAL Y COMPLEJO/03

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DANIEL GIRELA ALVAREZ

Nº de investigadores/as: 12

Cód. según financiadora: FQM210

Fecha de inicio: 16/12/2003

Duración: 594 días

Cuantía total: 16,568.67 €

15 Nombre del proyecto: AYUDA PARA ESTANCIA EN LA UMA DE Dª MARÍA SIVINA RIVEROS (UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA, ARGENTINA) 16-06-03/31-07-03

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DANIEL GIRELA ALVAREZ

Nº de investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: ESTANCIA RIVEROS

Fecha de inicio: 16/06/2003

Duración: 45 días

Cuantía total: 1,689.5 €

16 Nombre del proyecto: GRUPO DE ANÁLISIS REAL Y COMPLEJO

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DANIEL GIRELA ALVAREZ

Nº de investigadores/as: 12

Cód. según financiadora: FQM210

Fecha de inicio: 01/01/2002

Duración: 729 días

Cuantía total: 12,935 €

17 Nombre del proyecto: ACOTACIÓN DE OPERADORES EN ANÁLISIS ARMÓNICO Y CONVERGENCIA EN TEORÍA ERGÓDICA

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JAVIER MARTÍN REYES

Nº de investigadores/as: 7

Cód. según financiadora: BFM2001-1638

Fecha de inicio: 28/12/2001

Duración: 1096 días

Cuantía total: 32,725.11 €

18 Nombre del proyecto: SUBVENCIÓN DE LA UMA PARA LA ORGANIZACIÓN DE "VII ENCUENTROS DE ANÁLISIS REAL Y COMPLEJO"

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DANIEL GIRELA ALVAREZ

Nº de investigadores/as: 12

Cód. según financiadora: 803-INV-0127

Fecha de inicio: 22/10/2001

Duración: 220 días

Cuantía total: 1,202.02 €

19 Nombre del proyecto: GRUPO DE ANALISIS REAL Y COMPLEJO

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DANIEL GIRELA ALVAREZ

Nº de investigadores/as: 11

Cód. según financiadora: FQM210

Fecha de inicio: 01/01/2000

Duración: 366 días

Cuantía total: 6,325.27 €

20 Nombre del proyecto: ACOTACION Y CONVERGENCIA DE OPERADORES EN ANALISIS ARMONICO Y EN TERIA ERGODICA

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JAVIER MARTÍN REYES

Nº de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: PB97-1097

Fecha de inicio: 01/10/1998

Duración: 1096 días

Cuantía total: 0 €

21 Nombre del proyecto: ANALISIS DE FOURIER. ACOTACION DE OPERADORES LATERALES. FUNCIONES ANALITICAS EN EL DISCO.

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ALBERTO DE LA TORRE RODRÍGUEZ

Nº de investigadores/as: 8

Cód. según financiadora: PB94-1496



Fecha de inicio: 01/07/1995

Duración: 1096 días

Cuantía total: 26,144.02 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ; FRANCISCO JAVIER MARTÍN REYES. Some mixed weak type inequalities. Journal of Mathematical Inequalities. 15 - 2, pp. 811 - 826. 2021. ISSN 1848-9575
Tipo de producción: Artículo científico
- 2 Carro-rosell, María Jesús; MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ; FRANCISCO JAVIER MARTÍN REYES. A counting problem in ergodic theory and extrapolation for one-sided weights. Journal d'Analyse Mathématique. 134 - 1, pp. 237 - 254. 2018. ISSN 1565-8538
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.718
- 3 MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ; FRANCISCO JAVIER MARTÍN REYES. A note on weighted inequalities for a one-sided maximal operator in \mathbb{R}^n . Revista de la Unión Matemática Argentina. 58 - 2, pp. 253 - 258. 2017. Disponible en Internet en: <<http://inmabb.criba.edu.ar/revuma/pdf/online-first/v58n2a06.pdf>>. ISSN 1669-9637
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.517
- 4 MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ; FRANCISCO JAVIER MARTÍN REYES. The one-sided dyadic Hardy-Littlewood maximal operator. Proceedings of the Royal Society of Edinburgh Section A: Mathematics. 144 - 5, pp. 991 - 1006. 2014. Disponible en Internet en: <<http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=9365137&fileId=S0308210512001527>>. ISSN 1473-7124
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.009
- 5 Carro, María Jesús; Duoandikoetxea, Javier; MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ. Weighted estimates in a limited range with applications to the Bochner-Riesz operators. Indiana University Mathematics Journal. 61 - 4, pp. 1485 - 1511. 2012. ISSN 0022-2518
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,4
- 6 ANA LUCIA BERNARDIS MEDICI; MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ; MARÍA SILVINA RIVEROS. WEIGHTED INEQUALITIES FOR FRACTIONAL INTEGRAL OPERATORS WITH KERNEL SATISFYING HO_λ RMANDER TYPE CONDITIONS. Mathematical Inequalities and Applications. 14 - 4, pp. 881 - 895. 2011. Disponible en Internet en: <<http://files.ele-math.com/abstracts/mia-14-73-abs.pdf>>. ISSN 1331-4343
Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.558

- 7** ANA LUCIA BERNARDIS MEDICI; MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ; Pradolini-, Gladis; MARÍA SILVINA RIVEROS. COMPOSITION OF FRACTIONAL ORLICZ MAXIMAL OPERATORS AND A_1 -WEIGHTS ON SPACES OF HOMOGENEOUS TYPE. Acta Mathematica Sinica. 26 - 8, pp. 1509 - 1518. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.springerlink.com/content/h8p03264333134mv/>>. ISSN 1439-8516

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.540

- 8** Carro-Rosell, María Jesús; MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ. RUBIO DE FRANCIA, S. EXTRAPOLATION THEOREM FOR BP WEIGHTS. Proceedings of the American Mathematical Society. 138 - 2, pp. 629 - 640. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.ams.org/proc/2010-138-02/s0002-9939-09-10040-0/home.html>>. ISSN 1088-6826

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.601

- 9** MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ; Martell-, Jose Maria; CARLOS PEREZ MORENO; MARÍA SILVINA RIVEROS. GENERALIZED HÖRMANDER CONDITIONS AND WEIGHTED ENDPOINT ESTIMATES. Studia Mathematica. 195 - 2, pp. 157 - 192. 2009. Disponible en Internet en: <<https://www.impan.pl/en/publishing-house/journals-and-series/studia-mathematica/all/195/2/90159/generalized-hormander-conditions-and-weighted-endpoint-estimates>>. ISSN 1730-6337

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.645

- 10** MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ; ALBERTO DE LA TORRE RODRÍGUEZ. WEIGHTED AND ERGODIC THEOREMS FOR SERIES OF DIFFERENCES OF CONVOLUTIONS. Journal of Fourier Analysis and Applications. 14 - 1, pp. 39 - 59. 2008. ISSN 1069-5869

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.028

- 11** ANA LUCIA BERNARDIS MEDICI; MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ. SHARP TWO WEIGHT INEQUALITIES FOR COMMUTATORS OF RIEMANN-LIOUVILLE AND WEYL FRACTIONAL INTEGRAL OPERATORS. Integral Equations and Operator Theory. 61 - 4, pp. 449 - 475. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00020-008-1600-y>>. ISSN 1420-8989

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.460

- 12** MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ; Martell-, Jose Maria; MARÍA SILVINA RIVEROS; ALBERTO DE LA TORRE RODRÍGUEZ. GENERALIZED HÖRMANDER, λ -CONDITIONS, COMMUTATORS AND WEIGHTS. Journal of Mathematical Analysis and Applications. 342 - 2, pp. 1399 - 1425. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jmaa.2008.01.003>>. ISSN 1096-0813

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.046

13 FRANCISCO JAVIER MARTÍN REYES; ALBERTO DE LA TORRE RODRÍGUEZ; MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ; ANA LUCIA BERNARDIS MEDICI; Martinez-,Maria Teresa. DIFFERENCES OF ERGODIC AVERAGES FOR CESÀRO BOUNDED OPERATORS. The Quarterly Journal of Mathematics. pp. 1 - 14. 2007. Disponible en Internet en: <http://qjmath.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/hal023v1?maxtoshow=&hits=10&hits=10&resultformat=1&author1=bernardis&andorexacttitle=and&andorexacttitleabs=and&and> ISSN 1464-3847

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.612

14 MARÍA LORENTE DOMINGUEZ; MARÍA SILVINA RIVEROS. TWO EXTRAPOLATION THEOREMS FOR RELATED WEIGHTS AND APPLICATIONS. *Mathematical Inequalities and Applications*. 10 - 3, pp. 643 - 660. 2007. Disponible en Internet en: <http://www.scopus.com/scopus/inward/record.url?eid=2-s2.0-34547663378&partnerID=40&rel=R6.5.0>. ISSN 1331-4343

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.312

15 MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ; MARÍA SILVINA RIVEROS; ALBERTO DE LA TORRE RODRÍGUEZ. ON THE COIFMAN TYPE INEQUALITY FOR THE OSCILLATION OF ONE-SIDED AVERAGES. *Journal of Mathematical Analysis and Applications*. 336 - 1, pp. 577 - 592. 2007. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jmaa.2007.03.005>. ISSN 1096-0813

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.872

16 ANA LUCIA BERNARDIS MEDICI; MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ; FRANCISCO JAVIER MARTÍN REYES; ALBERTO DE LA TORRE RODRÍGUEZ; Martinez-, Maria Teresa; Torrea-, José Luis. DIFFERENTIAL TRANSFORMS IN WEIGHTED SPACES. *Journal of Fourier Analysis and Applications*. 12 - 1, pp. 83 - 103. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00041-005-5064-z>>. ISSN 1069-5869

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.761

17 MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ; MARÍA SILVINA RIVEROS. WEIGHTS FOR COMMUTATORS OF THE ONE-SIDED DISCRETE SQUARE FUNCTION, THE WEYL FRACTIONAL INTEGRAL AND OTHER ONE-SIDED OPERATORS. *Proceedings of the Royal Society of Edinburgh Section A: Mathematics*. 135, pp. 845 - 862. 2005. ISSN 1473-7124

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.531

18 MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ; MARÍA SILVINA RIVEROS. TWO WEIGHT NORM INEQUALITIES FOR COMMUTATORS OF ONE-SIDED SINGULAR INTEGRALS AND THE ONE-SIDED DISCRETE SQUARE FUNCTION. *Journal of the Australian Mathematical Society*. 79, pp. 77 - 94. 2005. ISSN 1446-8107

Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.317

- 19** MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ; MARÍA SILVINA RIVEROS; ALBERTO DE LA TORRE RODRÍGUEZ. WEIGHTED ESTIMATES FOR SINGULAR INTEGRAL OPERATORS SATISFYING HÖRMANDER'S CONDITIONS OF YOUNG TYPE. *Journal of Fourier Analysis and Applications*. 11 - 5, pp. 497 - 509. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00041-005-4039-4>>. ISSN 1069-5869

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,753

- 20** CRISTÓBAL GONZÁLEZ ENRÍQUEZ; ANTONIO JIMÉNEZ MELADO; MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ. EXISTENCE AND ESTIMATE OF SOLUTIONS OF SOME NONLINEAR VOLTERRA DIFFERENCE EQUATIONS IN HILBERT SPACES. *Journal of Mathematical Analysis and Applications*. 305 - 1, pp. 63 - 71. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jmaa.2004.10.015>>. ISSN 1096-0813

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.579

- 21** MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ; MARÍA SILVINA RIVEROS; ALBERTO DE LA TORRE RODRÍGUEZ. ON HÖRMANDER'S CONDITION FOR SINGULAR INTEGRALS. *Revista de la Unión Matemática Argentina*. 45 - 1, pp. 7 - 15. 2004. Disponible en Internet en: <<http://inmabb.criba.edu.ar/revuma/revuma.php?p=toc/vol45#45-2>>. ISSN 1669-9637

Tipo de producción: Artículo científico

- 22** MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ; MARÍA SILVINA RIVEROS. WEIGHTED INEQUALITIES FOR COMMUTATORS OF ONE-SIDED SINGULAR INTEGRALS. *Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae*. 43 - 1, pp. 83 - 101. 2002. ISSN 1213-7243

Tipo de producción: Artículo científico

- 23** MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ. THE CONVERGENCE IN L^1 OF SINGULAR INTEGRALS IN HARMONIC ANALYSIS AND ERGODIC THEORY. *Journal of Fourier Analysis and Applications*. 5 - 6, pp. 617 - 638. 1999. ISSN 1069-5869

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.872

- 24** MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ. A CHARACTERIZATION OF TWO WEIGHT NORM INEQUALITIES FOR ONE-SIDED OPERATORS OF FRACTIONAL TYPE. *Canadian Journal of Mathematics*. 49 - 5, pp. 1010 - 1033. 1997. ISSN 1496-4279

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.275

- 25** MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ; ALBERTO DE LA TORRE RODRÍGUEZ. WEIGHTED INEQUALITIES FOR SOME ONE-SIDED OPERATORS. *Proceedings of the American Mathematical Society*. 124 - 3, pp. 839 - 848. 1996. ISSN 1088-6826

Tipo de producción: Artículo científico

- 26** MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ; FRANCISCO JAVIER MARTÍN REYES.
THE ERGODIC HILBERT TRANSFORM FOR CESÀRO BOUNDED FLOWS.
Tohoku Mathematical Journal. 46, pp. 541 - 556. 1994. Disponible en Internet en:
<<http://projecteuclid.org/dpubs?service=ui&version=1.0&verb=display&handle=euclid.tmj/1178225679>>. ISSN
0040-8735
Tipo de producción: Artículo científico
- 27** DANIEL GIRELA ALVAREZ; MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ; M^a DOLORES SARRIÓN GAVILÁN. EMBEDDING
DERIVATIVES OF WEIGHTED HARDY-SPACES INTO LEBESGUE SPACES. Mathematical Proceedings of the
Cambridge Philosophical Society. 116, pp. 151 - 166. 1994. ISSN 1469-8064
Tipo de producción: Artículo científico
- 28** FRANCISCO JAVIER MARTÍN REYES; PEDRO ORTEGA SALVADOR; MARÍA LORENTE
DOMÍNGUEZ; CRISTÓBAL GONZÁLEZ ENRÍQUEZ. Advanced Courses of Mathematical Analysis
VI, Proceedings of the Sixth International School. World Scientific, 2017. Disponible en Internet en:
<<http://www.worldscientific.com/worldscibooks/10.1142/10225>>. ISBN 978-981-3147-63-8
Tipo de producción: Libro o monografía científica

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** A counting problem in Ergodic Theory and extrapolation for one-sided weights
Nombre del congreso: Spring Central Sectional Meeting of the American Mathematical Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: North Dakota State University, Fargo, ND (USA),
Fecha de celebración: 16/04/2016
Carro, María Jesús; MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ; FRANCISCO JAVIER MARTÍN REYES.
- 2** **Título del trabajo:** Weighted inequalities for one-sided operators
Nombre del congreso: VI congreso internacional de Análisis Matemático en Andalucía
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Antequera, Málaga,
Fecha de celebración: 08/09/2014
MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ.
- 3** **Título del trabajo:** THE ONE-SIDED DYADIC HARDY-LITTLEWOOD MAXIMAL FUNCTION
Nombre del congreso: XII Congreso Dr. Antonio Monteiro
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: BAHÍA BLANCA, ARGENTINA,
Fecha de celebración: 22/05/2013
MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ; FRANCISCO JAVIER MARTÍN REYES.
- 4** **Título del trabajo:** Desigualdades con pesos para el operador maximal lateral en \mathbb{R}^n
Nombre del congreso: II Encuentro conjunto Real Sociedad Matemática Española-Sociedad Matemática
Mexicana
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: MALAGA (TORREMOLINOS),
Fecha de celebración: 01/01/2012
MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ.

- 5** **Título del trabajo:** ACOTACIONES CON PESOS PARA OPERADORES INTEGRALES FRACCIONARIAS
Nombre del congreso: LVII REUNIÓN ANUAL DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS UMA (57) (57.2007.CÓRDOBA-ARGENTINA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: CÓRDOBA-ARGENTINA,
Fecha de celebración: 01/01/2007
ANA LUCIA BERNARDIS MEDICI; MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ; MARÍA SILVINA RIVEROS.
- 6** **Título del trabajo:** DESIGUALDADES DÉBILES PARA INTEGRALES SINGULARES QUE SATISFACEN UNA CONDICIÓN DE TIPO HÖRMANDER
Nombre del congreso: LV REUNIÓN ANUAL DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS (50) (50.2005.SALTA-ARGENTINA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: SALTA-ARGENTINA,
Fecha de celebración: 01/01/2005
MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ; Martell-, Jose Maria; MARÍA SILVINA RIVEROS; ALBERTO DE LA TORRE RODRÍGUEZ.
- 7** **Título del trabajo:** PESOS PARA INTEGRALES SINGULARES CON NÚCLEOS NO REGULARES.
Nombre del congreso: RECENT DEVELOPMENTS IN REAL AND HARMONIC ANALYSIS. MEETING IN HONOR OF CARLOS SEGOVIA () (.2005.BUENOS AIRES (ARGENTINA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: BUENOS AIRES (ARGENTINA),
Fecha de celebración: 01/01/2005
MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ.
- 8** **Título del trabajo:** CONMUTADORES DE INTEGRALES SINGULARES QUE SATISFACEN UNA CONDICIÓN DE TIPO HÖRMANDER
Nombre del congreso: IX ENCUENTROS DE ANÁLISIS REAL Y COMPLEJO
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: CUENCA,
Fecha de celebración: 01/01/2005
MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ.
- 9** **Título del trabajo:** WEIGHTED ESTIMATES FOR SINGULAR INTEGRAL OPERATORS SATISFYING HÖRMANDER'S CONDITIONS OF YOUNG TYPE
Nombre del congreso: 2DO CURSO INTERNACIONAL DE ANÁLISIS MATEMÁTICO EN ANDALUCÍA () (.2004.GRANADA-ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: GRANADA-ESPAÑA,
Fecha de celebración: 01/01/2004
MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ; MARÍA SILVINA RIVEROS; ALBERTO DE LA TORRE RODRÍGUEZ.
- 10** **Título del trabajo:** ACOTACIONES TIPO COIFMAN CON PESOS PARA EL OPERADOR CUADRADO DISCRETO LATERAL
Nombre del congreso: CONGRESO DR. ANTONIO MONTEIRO () (.2003.BAHIA BLANCA-ARGENTINA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: BAHIA BLANCA-ARGENTINA,
Fecha de celebración: 01/01/2003
MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ; MARÍA SILVINA RIVEROS; ALBERTO DE LA TORRE RODRÍGUEZ.

- 11 Título del trabajo:** CONDICIONES TIPO HÖRMANDER DADAS POR UNA FUNCIÓN DE YOUNG
Nombre del congreso: LIII REUNIÓN ANUAL DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS. UNIÓN MATEMÁTICA ARGENTINA. (53) (53.2003.RIO CUARTO (ARGENTINA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: RIO CUARTO (ARGENTINA),
Fecha de celebración: 01/01/2003
MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ; MARÍA SILVINA RIVEROS; ALBERTO DE LA TORRE RODRÍGUEZ.
- 12 Título del trabajo:** PESOS PARA CONMUTADORES DE CIERTOS OPERADORES LATERALES
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: TORREMOLINOS (MÁLAGA),
Fecha de celebración: 09/05/2002
MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ.
- 13 Título del trabajo:** ACOTACIONES CON UN PESO PARA CONMUTADORES DE OPERADORES LATERALES
Nombre del congreso: LII REUNIÓN ANUAL DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS. UNIÓN MATEMÁTICA ARGENTINA. (52) (52.2002.SANTA FE (ARGENTINA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: SANTA FE (ARGENTINA),
Fecha de celebración: 01/01/2002
MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ; MARÍA SILVINA RIVEROS.
- 14 Título del trabajo:** WEIGHTED INEQUALITIES FOR COMMUTATORS OF ONE-SIDED SINGULAR INTEGRALS
Nombre del congreso: 3rd ECM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Fecha de celebración: 10/07/2000
MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ; MARÍA SILVINA RIVEROS.
- 15 Título del trabajo:** CONVERGENCIA EN L1 DE INTEGRALES SINGULARES EN ANÁLISIS ARMONICO Y EN TEORÍA ERGÓDICA
Nombre del congreso: ENCUESTRO DE MATEMÁTICOS ANDALUCES (1.2000.SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Santander (ESPAÑA),
Fecha de celebración: 01/01/2000
MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ.
- 16 Título del trabajo:** WEIGHTED INEQUALITIES FOR COMMUTATORS OF ONE-SIDED SINGULAR INTEGRALS
Nombre del congreso: · 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE IN HARMONIC ANALYSIS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATION (6) (6.2000.ESCORIAL-ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: ESCORIAL-ESPAÑA,
Fecha de celebración: 01/01/2000
MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ; MARÍA SILVINA RIVEROS.
- 17 Título del trabajo:** ACOTACIONES CON PARES DE PESOS PARA CONMUTADORES DE INTEGRALES SINGULARES LATERALES
Nombre del congreso: L REUNIÓN ANUAL DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS. UNIÓN MATEMÁTICA ARGENTINA. (50) (50.2000.ROSARIO (ARGENTINA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional



Ciudad de celebración: ROSARIO (ARGENTINA),
Fecha de celebración: 01/01/2000
MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ; MARÍA SILVINA RIVEROS.

- 18** **Título del trabajo:** ACOTACIONES PARA CONMUTADORES DE INTEGRALES SINGULARES LATERALES, VIA ITERADAS DE LA MAXIMAL DE HARDY-LITTLEWOOD.
Nombre del congreso: CONGRESO DE LA REAL SOCIEDAD MATEMÁTICA ESPAÑOLA RSME 2000 () (.2000.MADRID)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 01/01/2000
MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ; MARÍA SILVINA RIVEROS.
- 19** **Título del trabajo:** VI Curso Internacional de Análisis Matemático en Andalucía
Tipo evento: Congreso
MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ.

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

Título del trabajo: PROCEEDINGS OF THE MEETING OF ANDALUSIAN MATHEMATICIANS, VOL. II
Nombre del evento: ENCUENTRO DE MATEMÁTICOS ANDALUCES (1.2000.SEVILLA, ESPAÑA)
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Santander (ESPAÑA),
Fecha de celebración: 01/01/2000
MARÍA LORENTE DOMÍNGUEZ.