



PEDRO JOSÉ MIANA SANZ

Generado desde: Universidad de Zaragoza

Fecha del documento: 29/09/2023

v 1.4.0

b4843f7c4efa01f352cb439b5e4e54df

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/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Soy Catedrático del Departamento de Matemáticas en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza desde julio de 2020. He publicado más de 70 artículos en revistas incluidas en JCR y en otras bases de datos. Tengo tres períodos nacionales de investigación de seis años (2000-2017). En más de 30 ocasiones, he sido invitado a dar conferencias en talleres internacionales y seminarios de investigación, participando en más de 60 congresos científicos. He realizado estancias largas de investigación en universidades nacionales y extranjeras (de Estados Unidos, Chile, Reino Unido, Francia y Alemania, entre otros). He dirigido a cinco estudiantes de doctorado: J.J. Royo (2008); R. Ponce, (2011); L. Abadias (2016); M. Martínez (2016); y L. Sánchez (2019). Actualmente estoy codirigiendo a J. Oliva-Maza (con J.E. Galé) y a A. Mahillo (con L. Abadias). En enero de 2015 fui acreditado como profesor catedrático por la Agencia Nacional de Evaluación y Calidad (ANECA-España).

Mis principales intereses de investigación se centran principalmente en el Análisis Funcional, en particular en la Teoría del Operadores. También trabajo en otras áreas del Análisis Matemático como álgebras de Banach, cálculo fraccionario, ecuaciones diferenciales, combinatoria y teoría de la aproximación. Durante más de 25 años, he participado activamente en más de quince proyectos de investigación entre nacionales (MTM, siendo en las tres últimas convocatorias, investigador principal 2 en dos e investigador principal el 1) y regionales (Grupo Consolidado, Gobierno de Aragón). Según Scopus, he publicado 59 artículos y recibí 371 citas en 261 documentos durante el periodo (2005-2023); mi índice h es 10 y ocho de estas publicaciones tienen más de 20 citas.

He sido evaluador de varios proyectos nacionales para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) y "referee" de revistas de investigación matemáticas de reconocido prestigio como JFA, JAT, Chaos, JMAA, JNT, MZ; ,,,. También he sido miembro de más de una decena de tribunales de tesis doctorales en España y en el extranjero.

La gestión de la investigación también está vinculada a mi actividad actual. Desde febrero de 2022 soy el director del Instituto Universitario de Matemáticas y Aplicaciones (IUMA) de la Universidad de Zaragoza; anteriormente fui subdirector (2018-2020) y profesor-secretario (2009-2018). Asimismo formo parte de la coordinación de REDIUM para el trienio (2022-2024). En estos casi 15 años de gestión, ha organizado y ayudado en la organización de más de 120 eventos matemáticos, destacando principalmente el Congreso Bienal de la Real Sociedad Matemática Española 2017 (con más de 500 participantes) y el congreso de CME/CEDYA 2022 (más de 300 asistentes)



He sido investigador principal en varios proyectos de transferencia relacionados con la historia de la ciencia, la educación matemática y la divulgación, otorgados por la FECYT. He codirigido un documental sobre el matemático español Zoel García de Galdeano (2018) y la creación artística "Ars Qubica" (2016). He colaborado como asesor científico con la empresa Sintregua Comunicación. He publicado más de 40 artículos en periódicos o revistas. He recibido el Premio Tercer Milenio de divulgación en Aragón 2021 y el Premio Aragón Investiga 2022 por el trabajo realizado sobre la matemática Maria Andresa Casamayor.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

- (-) 3 sexenios de investigación concedidos (2000-2005; 2006-2011, 2012-2017).
- (-) 5 Tesis dirigidas: J. Royo (2008) R. Ponce, (2011); L. Abadias (2016); M. Martínez (2016); L. Sánchez (2019).
- (-) 3 Trabajos Fin de Máster dirigidos; 5 Trabajos Fin de Grado dirigidos.
- (-) Citas totales:
 - 64 publicaciones, 29 coautores y 252 citas (MathSciNet: mayo 2020).
 - 50 publicaciones, 253 citas; sin autocitas 183 (Web of Science: mayo 2020).
 - 51 publicaciones, 28 coautores, 256 citas; sin autocitas 192 (Scopus: mayo 2020).
 - 83 publicaciones (incluye Arxiv), 509 citas (Google Scholar: mayo 2020).
- (-) 18/50 publicaciones en el primer cuartil (Q1) de JCR.
- (-) 12/26 publicaciones en el primer cuartil (Q1) de JCR en (2011-2019).
- (-) Índice h: 10 (Scopus); 9 (Web of Science); 13 (Google Scholar).
- (-) Índice i10: 19 (Google Scholar).
- (-) 53 Conferencias en congresos; 8 invitadas (mayo de 2020).
- (-) 27 Seminarios nacionales y 24 seminarios extranjeros (mayo de 2020).
- (-) 1 estudiante de doctorado actual, J. Oliva-Maza desde 01/09/2018.

**PEDRO JOSÉ MIANA SANZ**

Apellidos: **MIANA SANZ**
Nombre: **PEDRO JOSÉ**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Matemáticas. Área: Análisis Matemático. Área de conocimiento (Macroárea): Ciencias. Campo de conocimiento de evaluación CNEAI: Ciencias, Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Cated. Universidad
Fecha de inicio: 13/07/2020
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 120202 - Teoría de la aproximación; 120203 - Álgebra y espacios de Banach; 120208 - Ecuaciones funcionales; 120216 - Transformadas integrales; 120502 - Teoría analítica de los números
Identificar palabras clave: Combinatoria enumerativa; Transformaciones y cálculo operacional; Grupos y semigrupos de operadores; Funciones clásicas elementales; Análisis armónico abstracto; Medidas, integración, derivadas



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- Nombre del título:** Licenciado en Ciencias Sección Matemáticas Especialidad Matemática Pura
Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza
Fecha de titulación: 04/09/1999
Premio: Premio extraordinario de Licenciatura
- Nombre del título:** Suficiencia Investigadora
Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza
Fecha de titulación: 09/12/1998

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Ciencias Matemáticas
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España
Fecha de titulación: 17/01/2001
Título de la tesis: Cálculo funcional fraccionario asociado al problema abstracto de Cauchy
Director/a de tesis: José E. Galé
Calificación obtenida: Sobresaliente ``cum Laudem``

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Alemán		B1	A1	A1	B1
Inglés		C1	C1	C1	C1
Español		C1	C1	C1	C1



Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** Matemáticas I
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 20/09/2021 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Procesamiento de la señal y de la imagen
Titulación universitaria: Máster Universitario en Modelización e Investigación Matemática, Estadística y Computación
Fecha de inicio: 20/09/2021 **Fecha de finalización:** 14/09/2022
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 3 Nombre de la asignatura/curso:** Análisis funcional
Titulación universitaria: Graduado en Matemáticas
Fecha de inicio: 16/09/2019 **Fecha de finalización:** 13/09/2020
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 4 Nombre de la asignatura/curso:** Análisis funcional
Titulación universitaria: Programa conjunto en Física-Matemáticas (FisMat)
Fecha de inicio: 16/09/2019 **Fecha de finalización:** 13/09/2020
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 5 Nombre de la asignatura/curso:** Integral de Lebesgue
Titulación universitaria: Graduado en Matemáticas
Fecha de inicio: 17/09/2018 **Fecha de finalización:** 13/09/2020
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 6 Nombre de la asignatura/curso:** Integral de Lebesgue
Titulación universitaria: Programa conjunto en Física-Matemáticas (FisMat)
Fecha de inicio: 17/09/2018 **Fecha de finalización:** 13/09/2020
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 7 Nombre de la asignatura/curso:** Matemáticas I
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 16/09/2013 **Fecha de finalización:** 13/09/2020
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 8 Nombre de la asignatura/curso:** Análisis matemático
Titulación universitaria: Graduado en Física
Fecha de inicio: 17/09/2018 **Fecha de finalización:** 15/09/2019
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** Análisis matemático
Titulación universitaria: Programa conjunto en Física-Matemáticas (FisMat)
Fecha de inicio: 17/09/2018 **Fecha de finalización:** 15/09/2019
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 10** **Nombre de la asignatura/curso:** Análisis matemático II
Titulación universitaria: Programa conjunto en Física-Matemáticas (FisMat)
Fecha de inicio: 18/09/2017 **Fecha de finalización:** 16/09/2018
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 11** **Nombre de la asignatura/curso:** Análisis matemático II
Titulación universitaria: Graduado en Matemáticas
Fecha de inicio: 19/09/2016 **Fecha de finalización:** 16/09/2018
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 12** **Nombre de la asignatura/curso:** ANALISIS FUNCIONAL
Titulación universitaria: Licenciado en Matemáticas
Fecha de inicio: 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 20/09/2015
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 13** **Nombre de la asignatura/curso:** ANALISIS DE FOURIER
Titulación universitaria: Licenciado en Matemáticas
Fecha de inicio: 17/09/2012 **Fecha de finalización:** 15/09/2013
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 14** **Nombre de la asignatura/curso:** Análisis matemático II
Titulación universitaria: Graduado en Matemáticas
Fecha de inicio: 17/09/2012 **Fecha de finalización:** 15/09/2013
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 15** **Nombre de la asignatura/curso:** Métodos de análisis funcional y variable compleja
Titulación universitaria: Máster Universitario en Iniciación a la investigación en matemáticas
Fecha de inicio: 19/09/2011 **Fecha de finalización:** 15/09/2013
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 16** **Nombre de la asignatura/curso:** ANALISIS MATEMATICO II
Titulación universitaria: Licenciado en Matemáticas
Fecha de inicio: 21/09/2009 **Fecha de finalización:** 15/09/2013
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 17** **Nombre de la asignatura/curso:** Análisis matemático I
Titulación universitaria: Graduado en Matemáticas
Fecha de inicio: 19/09/2011 **Fecha de finalización:** 16/09/2012
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 18** **Nombre de la asignatura/curso:** ELEMENTOS DE VARIABLE COMPLEJA
Titulación universitaria: Licenciado en Matemáticas
Fecha de inicio: 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 18/09/2011
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



- 19 Nombre de la asignatura/curso:** ANALISIS MATEMATICO
Titulación universitaria: Diplomado en Estadística
Fecha de inicio: 21/09/2009 **Fecha de finalización:** 20/09/2010
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 20 Nombre de la asignatura/curso:** Métodos de análisis funcional y variable compleja
Titulación universitaria: Máster en Iniciación a la investigación en matemáticas
Fecha de inicio: 17/09/2007 **Fecha de finalización:** 20/09/2010
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 21 Nombre de la asignatura/curso:** TEORIA ANALITICA DE NUMEROS
Titulación universitaria: Licenciado en Matemáticas
Fecha de inicio: 17/09/2007 **Fecha de finalización:** 20/09/2009
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 22 Nombre de la asignatura/curso:** Teoría analítica de números
Titulación universitaria: Máster en Iniciación a la investigación en matemáticas
Fecha de inicio: 17/09/2007 **Fecha de finalización:** 20/09/2009
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 23 Nombre de la asignatura/curso:** ANALISIS MATEMATICO I
Titulación universitaria: Licenciado en Matemáticas
Fecha de inicio: 21/09/2006 **Fecha de finalización:** 20/09/2009
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 24 Nombre de la asignatura/curso:** ANALISIS FUNCIONAL
Titulación universitaria: Licenciado en Matemáticas
Fecha de inicio: 21/09/2005 **Fecha de finalización:** 20/09/2006
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 25 Nombre de la asignatura/curso:** METODOS MATEMATICOS I
Fecha de inicio: 21/09/2004 **Fecha de finalización:** 20/09/2005
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 26 Nombre de la asignatura/curso:** TEORIA DE NUMEROS
Fecha de inicio: 22/09/2001 **Fecha de finalización:** 21/09/2004
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 27 Nombre de la asignatura/curso:** ANALISIS MATEMATICO I
Fecha de inicio: 22/09/2001 **Fecha de finalización:** 21/09/2004
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 28 Nombre de la asignatura/curso:** ANALISIS MATEMATICO
Fecha de inicio: 22/09/2000 **Fecha de finalización:** 21/09/2001
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 29 Nombre de la asignatura/curso:** ANALISIS MATEMATICO IV
Fecha de inicio: 22/09/1999 **Fecha de finalización:** 21/09/2001
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



- 30** **Nombre de la asignatura/curso:** ANALISIS MATEMATICO I
Fecha de inicio: 22/09/1999 **Fecha de finalización:** 21/09/2000
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Fundamentos matemáticos de la mecánica cuántica.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Diego Blasco Ciruelo
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 19/07/2023
- 2** **Título del trabajo:** Spectral study of operator semigroups and functional calculus. Applications. Estudio espectral de semigrupos de operadores y calculo funcional. Aplicaciones.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Galé Gimeno, José Esteban
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jesús Oliva Maza
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 26/04/2023
- 3** **Título del trabajo:** Núcleos reproductivos de espacios fraccionarios y su geometría
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Galé Gimeno, José Esteban
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jesús Oliva Maza
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 22/09/2022
- 4** **Título del trabajo:** Espacios de Hardy y Bergman en el disco
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Abadías Ullod, Luciano
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Manuel Fernández Martín
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 14/07/2022
- 5** **Título del trabajo:** Semigrupos y el teorema de Hille-Yosida
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Roberto Mazo Paz
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 14/07/2022
- 6** **Título del trabajo:** Números de Catalan y Aplicaciones
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Javier González Castillo
Calificación obtenida: Notable



Fecha de defensa: 15/12/2020

- 7** **Título del trabajo:** La Transformada de Laplace: del Análisis Funcional a la resolución de ecuaciones diferenciales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marta Sanz Muñoz
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 27/09/2019
- 8** **Título del trabajo:** On range Sobolev spaces defined by cesàro-Hardy operators.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Galé Gimeno, José Esteban
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Luis María Sánchez Lajusticia
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 24/09/2019
- 9** **Título del trabajo:** El teorema de Müntz-Szász y algunas de sus extensiones en Análisis Matemático
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Abadías Ullod, Luciano
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Condado Peñaranda
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 12/07/2019
- 10** **Título del trabajo:** Espacios de funciones medibles
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Peña Arenas, Ana
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Adell Lamora
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 13/07/2017
- 11** **Título del trabajo:** On the asymptotic behaviour of one-parameter families of bounded operators on Banach spaces.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Galé Gimeno, José Esteban
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Maria Martinez Martinez
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 10/02/2016
- 12** **Título del trabajo:** Series and integral representations of one-parameter operator families (series y representaciones integrales de familias de operadores uniparamétricas)
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Luciano Abadías Ullod
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 20/01/2016



- 13** **Título del trabajo:** Álgebras de Banach y Transformadas Integrales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Galé Gimeno, José Esteban
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco José Mengual Bretón
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 09/07/2015
- 14** **Título del trabajo:** El teorema espectral de operadores normales acotados.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Bastero Eleizalde, Jesús; Galé Gimeno, José Esteban
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Iuliana Alexandra Loiszli
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 11/07/2014
- 15** **Título del trabajo:** Vectores minimales y subespacios invariantes
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Eva Antonia Gallardo Gutiérrez
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Daniel José Rodríguez Luis
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 20/09/2012
- 16** **Título del trabajo:** Aplicaciones de estimaciones de Co-Semigrupos en ecuaciones en derivadas parciales vectoriales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Luciano Abadías Ullod
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 20/09/2012
- 17** **Título del trabajo:** Aplicaciones de estimaciones de C0-semigrupos en ecuaciones en derivadas parciales vectoriales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Luciano Abadías Ullod
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 20/09/2012
- 18** **Título del trabajo:** Bounded Solutions to Evolution Equations in Banach Spaces
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Carlos Lizama
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Chile **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rodrigo Ponce Cubillos
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 28/06/2011



- 19 Título del trabajo:** Álgebras y módulos de convolución sobre R^+ definidos mediante derivación fraccionaria.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: José Esteban Galé Gimeno
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan José Royo Espallargas
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 07/03/2008

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** E48_23R: Análisis y física matemática
Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
- 2 Nombre del grupo:** Pertenencia a instituto de investigación universitaria
Entidad de afiliación: INSTITUTO UNIVERSITARIO DE **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación MATEMÁTICAS Y APLICACIONES (IUMA)

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** E48_23R: Análisis y física matemática
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Fernando Velázquez Campoy; David Alonso Gutiérrez
Nº de investigadores/as: 26
Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2025 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 54.899,81 €
- 2 Nombre del proyecto:** EL LEGADO DE GALDEANO. PASIÓN POR LAS MATEMÁTICAS
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro José Miana Sanz
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: OTROS INGRESOS
Fecha de inicio-fin: 14/02/2018 - 31/12/2023 **Duración:** 5 años - 10 meses - 15 días
Cuantía total: 2.118,81 €



- 3** **Nombre del proyecto:** PID2019-105979GB-I00: Operadores y Geometría en Análisis Matemático
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro José Miana Sanz; Eva Antonia Gallardo Gutiérrez
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
- Fecha de inicio-fin:** 01/06/2020 - 31/05/2023 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 74.173 €
- 4** **Nombre del proyecto:** E48_20R: Análisis Y Física Matemática
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Fernando Velázquez Campoy
Nº de investigadores/as: 28
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN
- Fecha de inicio-fin:** 01/01/2020 - 31/12/2022 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 23.855 €
- 5** **Nombre del proyecto:** JIUZ-2019-CIE-01: Cálculo funcional fraccionario y aplicaciones
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luciano Abadías Ullod
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
- Fecha de inicio-fin:** 01/01/2020 - 31/12/2020 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 2.000 €
- 6** **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 €
- 7** **Nombre del proyecto:** MTM2016-77710-P: ANÁLISIS MATEMÁTICO MÉTODOS GEOMÉTRICOS Y TEORÍA DE OPERADORES.
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Esteban Galé Gimeno; Pedro José Miana Sanz
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:



MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio-fin: 30/12/2016 - 29/12/2019

Duración: 3 años

Cuantía total: 61.105 €

8 Nombre del proyecto: FCT-16-1216: AÑO GARCÍA DE GALDEANO, PASIÓN POR LAS MATEMÁTICAS.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro José Miana Sanz

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA

OTROS INGRESOS

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 11.800 €

9 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 €

10 Nombre del proyecto: MTM2013-42105-P: TEORÍA DE OPERADORES Y GEOMETRÍA DE ANÁLISIS.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Esteban Galé Gimeno; Pedro José Miana Sanz

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016

Duración: 3 años

Cuantía total: 65.862,72 €

11 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 €

12 Nombre del proyecto: FCT-14-8593. NIEMAT, EL ESQUELETO GEOMÉTRICO DEL ARTE.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro José Miana Sanz

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA

OTROS INGRESOS

Fecha de inicio-fin: 01/10/2014 - 30/09/2015

Duración: 1 año

Cuantía total: 11.000 €

13 Nombre del proyecto: UZCUD2014-CIE-09. SISTEMAS DE EVOLUCIÓN FRACCIONARIA EN FINITO E INFINITO DIMENSIONAL.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro José Miana Sanz

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA DE ZARAGOZA ACADEMIA GENERAL MILITAR

Fecha de inicio-fin: 01/10/2014 - 30/06/2015

Duración: 9 meses

Cuantía total: 1.000 €

14 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 €

15 Nombre del proyecto: JIUZ-2012-CIE-12. ECUACIONES DIFERENCIALES FRACCIONARIAS CON APLICACIONES A LA BIOLOGÍA, MEDICINA Y NANOCIENCIA.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro José Miana Sanz

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2013

Duración: 1 año

Cuantía total: 1.000 €

16 Nombre del proyecto: XIV ENCUENTRO DE ANÁLISIS REAL Y COMPLEJO (XIV EARCO)

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro José Miana Sanz

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN. - CONGRESOS

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2013

Duración: 1 año



Cuantía total: 486 €

17 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 €

18 Nombre del proyecto: MTM2010-16679.ANALISIS GEOMETRICO, ALGEBRAS DE OPERADORES Y APLICACIONES.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Esteban Galé Gimeno; Eva Antonia Gallardo Gutiérrez

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013

Duración: 3 años

Cuantía total: 106.359 €

19 Nombre del proyecto: VI CONGRESOS 2012. MATHS & CHEMISTRY 2012

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro José Miana Sanz

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN. - CONGRESOS

Fecha de inicio-fin: 21/09/2012 - 20/09/2013

Duración: 1 año

Cuantía total: 946 €

20 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 €

21 Nombre del proyecto: MTM2011-13714-E.WORKSHOP "MATHS '||'&'||' EARTH"

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Rández García

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:



MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Fecha de inicio-fin: 30/05/2011 - 31/12/2011

Duración: 7 meses - 2 días

Cuantía total: 2.000 €

22 Nombre del proyecto: CTPR01/09 ANÁLISIS MATEMÁTICO Y APLICACIONES

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva Antonia Gallardo Gutiérrez

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2011

Duración: 2 años

Cuantía total: 6.000 €

23 Nombre del proyecto: MTM2010-09965-E. SEMINARIO MATEMATICO "RUBIO DE FRANCIA"

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro José Miana Sanz

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Fecha de inicio-fin: 01/10/2010 - 15/07/2011

Duración: 9 meses - 15 días

Cuantía total: 6.000 €

24 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 €

25 Nombre del proyecto: MTM2007-61446 ANÁLISIS GEOMÉTRICO, TEORÍA DE OPERADORES Y APLICACIONES

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 30/09/2010

Duración: 3 años

Cuantía total: 81.675,01 €

26 Nombre del proyecto: MOVILIDAD "J.CASTILLEJO" JC2009-00340

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro José Miana Sanz



Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio-fin: 01/09/2009 - 31/12/2009 **Duración:** 4 meses
Cuantía total: 12.850 €

27 Nombre del proyecto: V.I. MOVILIDAD 2008

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro José Miana Sanz

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

VIC.INV.MOVILIDAD

Fecha de inicio-fin: 12/12/2008 - 31/12/2009 **Duración:** 1 año - 20 días
Cuantía total: 3.000 €

28 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 €

29 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 €

30 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 €



31 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 €

32 Nombre del proyecto: Geometría y estructura de los espacios y álgebras de Banach
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Bastero Eleizalde
Entidad/es financiadora/s:
DGES
Fecha de inicio-fin: 01/10/1997 - 01/10/1998 **Duración:** 1 año - 1 día

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

1 Nombre del proyecto: MATEMATICAS ANIMADAS
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro José Miana Sanz
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA
Fecha de inicio: 01/01/2023 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 798,6 €

2 Nombre del proyecto: BBC 08_2018:TECNOLOGÍAS EN LA DIVULGACIÓN MATEMÁTICA
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro José Miana Sanz
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio: 01/01/2018 **Duración:** 10 meses - 14 días
Cuantía total: 2.000 €

3 Nombre del proyecto: EDUCAR PARA EL FUTURO III
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro José Miana Sanz
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
IBERCAJA
Fecha de inicio: 01/01/2014 **Duración:** 2 meses



Cuantía total: 1.089 €

- 4 Nombre del proyecto:** EDUCAR PARA EL FUTURO II
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro José Miana Sanz
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
IBERCAJA
- Fecha de inicio:** 01/02/2013 **Duración:** 1 mes
Cuantía total: 4.319,7 €

Obras artísticas dirigidas

Descripción: El descubrimiento
Autores/as (p. o. de firma): Miana Sanz, Pedro José
Ciudad de celebración: Facultad de Ciencias, España
Monográfica: No **Catálogo:** No **Comisario:** No
Fecha de inicio: 17/10/2018

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Miana, Pedro J.; Romero, Natalia. Catalan generating functions for bounded operators. ANNALS OF FUNCTIONAL ANALYSIS. 14 - 69, pp. 21. 2023. ISSN 2639-7390
DOI: 10.1007/s43034-023-00290-0
Tipo de producción: Artículo científico
- 2** Miana, Pedro J.; Romero, Natalia. Powers of Catalan generating functions for bounded operators. MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES. 46 - 12, pp. 13262 - 13278. 2023. ISSN 0170-4214
DOI: 10.1002/mma.9248
Tipo de producción: Artículo científico
- 3** Mahillo, Alejandro; Miana, Pedro J. Catalan Generating Functions for Generators of Uni-parametric Families of Operators. MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS. 19 - 5, pp. 238 [27 pp.]. 2022. ISSN 1660-5446
DOI: 10.1007/s00009-022-02155-7
Tipo de producción: Artículo científico
- | | |
|-------------------------------------|--|
| Fuente de impacto: WOS (JCR) | Categoría: Science Edition - MATHEMATICS |
| Índice de impacto: 1.100 | Num. revistas en cat.: 328 |
| Posición de publicación: 101 | Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED |
| Fuente de impacto: WOS (JCR) | Num. revistas en cat.: 267 |
| Índice de impacto: 1.100 | |
| Posición de publicación: 161 | |



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.531

Categoría: Mathematics (miscellaneous)

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 1.700
Posición de publicación: 927

Categoría: Mathematics (miscellaneous)
Num. revistas en cat.: 1.724

- 4** Miana, P. J.; Oller Marcén, A. M. En torno a la correspondencia internacional de Zoel García de Galdeano. ASCLEPIO. 74 - 1, pp. 592 [14 pp.]. 2022. ISSN 0210-4466

DOI: 10.3989/asclepio.2022.13

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.180

Categoría: History and Philosophy of Science

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 0.500
Posición de publicación: 1.946

Categoría: Arts and Humanities (miscellaneous)
Num. revistas en cat.: 4.547

- 5** González-Camus, J.; Lizama, C.; Miana, P.J. Fundamental solutions for semidiscrete evolution equations via Banach algebras. ADVANCES IN DIFFERENCE EQUATIONS. 35 - 1, pp. [32 pp.]. 2021. ISSN 1687-1839

DOI: 10.1186/s13662-020-03206-7

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.761
Posición de publicación: 5

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 333

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.761
Posición de publicación: 15

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 267

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.755

Categoría: Algebra and Number Theory
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.755

Categoría: Analysis
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 5.800
Posición de publicación: 149

Categoría: Mathematics (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 1.676

Fuente de citas: WOS

Citas: 8

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 9

- 6** Miana, P.J.; Oliva Maza, J. Integral operators on Sobolev–Lebesgue spaces. BANACH JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS. 15 - 3, pp. 52. 2021. ISSN 2662-2033

DOI: 10.1007/s43037-021-00135-9

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.197
Posición de publicación: 114

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS
Num. revistas en cat.: 333

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED

**Índice de impacto:** 1.197**Posición de publicación:** 166**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.554**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.554**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 1.600**Posición de publicación:** 901**Num. revistas en cat.:** 267**Categoría:** Algebra and Number Theory**Categoría:** Analysis**Categoría:** Mathematics (miscellaneous)**Num. revistas en cat.:** 1.676

- 7** Abadías, Luciano; González-Camus, J.; Miana, Pedro José; Pozo, J.C. Large time behaviour for the heat equation on Z , moments and decay rates. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS. 500 - 2, pp. 125137 [25 pp]. 2021. ISSN 0022-247X

DOI: 10.1016/j.jmaa.2021.125137**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.417**Posición de publicación:** 77**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.417**Posición de publicación:** 127**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.859**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.859**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 2.600**Posición de publicación:** 563**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 333**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED**Num. revistas en cat.:** 267**Categoría:** Analysis**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Applied Mathematics**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Mathematics (miscellaneous)**Num. revistas en cat.:** 1.676**Citas:** 6**Citas:** 6

- 8** Gale, Je; Miana, Pj; Sanchez-Lajusticia, L. RKH spaces of Brownian type defined by Cesaro-Hardy operators. ANALYSIS AND MATHEMATICAL PHYSICS. 11 - 3, pp. 119 [34 pp]. 2021. ISSN 1664-2368

DOI: 10.1007/s13324-021-00558-5**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.570**Posición de publicación:** 65**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.570**Posición de publicación:** 109**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.542**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 333**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED**Num. revistas en cat.:** 267**Categoría:** Algebra and Number Theory



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.542

Categoría: Analysis

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 2.400
Posición de publicación: 620

Categoría: Mathematics (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 1.676

Fuente de citas: WOS

Citas: 2

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 3

- 9** Galé, José E.; Matache, Valentin; Miana, Pedro J.; Sánchez-Lajusticia, Luis. Hilbertian Hardy-Sobolev spaces on a half-plane. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS. 489 - 1, pp. 124131 1 - 25. 2020. ISSN 0022-247X

DOI: 10.1016/j.jmaa.2020.124131

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

Índice de impacto: 1.583

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 63

Num. revistas en cat.: 330

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED

Índice de impacto: 1.583

Num. revistas en cat.: 265

Posición de publicación: 109

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Analysis

Índice de impacto: 0.950

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Applied Mathematics

Índice de impacto: 0.950

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 4

- 10** Abadías, L.; Lizama, C.; Miana, P.J.; Velasco, M.P. On well-posedness of vector-valued fractional differential-difference equations. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. 39 - 5, pp. 2679 - 2708. 2019. ISSN 1078-0947

DOI: 10.3934/dcds.2019112

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

Índice de impacto: 1.338

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 64

Num. revistas en cat.: 323

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED

Índice de impacto: 1.338

Num. revistas en cat.: 260

Posición de publicación: 104

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Analysis

Índice de impacto: 1.362

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Applied Mathematics

Índice de impacto: 1.362

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Discrete Mathematics and Combinatorics

Índice de impacto: 1.362

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 10



Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 10

- 11** Abadias, L.; Miana, P.J. Quasigeostrophic Equations for Fractional Powers of Infinitesimal Generators. JOURNAL OF FUNCTION SPACES. 2019 - 4763450, pp. [7 pp]. 2019. ISSN 2314-8896
DOI: 10.1155/2019/4763450
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS
Índice de impacto: 1.896 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 24 **Num. revistas en cat.:** 323
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED
Índice de impacto: 1.896 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 50 **Num. revistas en cat.:** 260
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Analysis
Índice de impacto: 0.455
- 12** Abadias, L.; Miana, P.J. Generalized Cesaro operators, fractional finite differences and Gamma functions. JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS. 274 - 5, pp. 1424 - 1465. 2018. ISSN 0022-1236
DOI: 10.1016/j.jfa.2017.10.010
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS
Índice de impacto: 1.637 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 28 **Num. revistas en cat.:** 313
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Analysis
Índice de impacto: 2.470 **Revista dentro del 25%:** Si
- Fuente de citas:** WOS **Citas:** 10
- Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 10
- 13** Abadias, Luciano; Miana, Pedro J. C_0 -semigroups and resolvent operators approximated by Laguerre expansions. JOURNAL OF APPROXIMATION THEORY. 213, pp. 1 - 22. 2017. ISSN 0021-9045
DOI: 10.1016/j.jat.2016.09.001
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS
Índice de impacto: 0.939 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 85 **Num. revistas en cat.:** 309
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Analysis
Índice de impacto: 0.907
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Applied Mathematics
Índice de impacto: 0.907
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Mathematics (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.907 **Revista dentro del 25%:** Si
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Numerical Analysis
Índice de impacto: 0.907



- 14** Miana, P.J.; Ohtsuka, H.; Romero, N. Sums of powers of Catalan triangle numbers. DISCRETE MATHEMATICS. 340 - 10, pp. 2388 - 2397. 2017. ISSN 0012-365X

DOI: 10.1016/j.disc.2017.05.006

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.738

Posición de publicación: 139

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.851

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.851

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

Num. revistas en cat.: 309

Categoría: Discrete Mathematics and Combinatorics

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Theoretical Computer Science

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 9

Citas: 7

- 15** Abadías Ullod, Luciano; Lizama, Carlos; Miana, Pedro J.; Velasco M. Pilar. Cesàro sums and algebra homomorphisms of bounded operators. ISRAEL JOURNAL OF MATHEMATICS. 216 - 1, pp. 471 - 505. 2016. ISSN 0021-2172

DOI: 10.1007/s11856-016-1417-3CES

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.796

Posición de publicación: 105

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.487

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

Num. revistas en cat.: 310

Categoría: Mathematics (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

- 16** Conejero, J.A.; Kostic, M.; Miana, P.J.; Murillo-Arcila, M. Distributionally chaotic families of operators on Fréchet spaces. COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED ANALYSIS. 15 - 5, pp. 1915 - 1939. 2016. ISSN 1534-0392

DOI: 10.3934/cpaa.2016022

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.801

Posición de publicación: 103

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.801

Posición de publicación: 155

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.328

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.328

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

Num. revistas en cat.: 310

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED

Num. revistas en cat.: 255

Categoría: Analysis

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Applied Mathematics

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 13

- 17** Abadías, L.; Miana, P. J.; Romero, N. Quadrature Rules for L1-Weighted Norms of Orthogonal Polynomials. MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS. 13 - 3, pp. 1291 - 1306. 2016. ISSN 1660-5446

DOI: 10.1007/s00009-015-0552-0



Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.868

Posición de publicación: 83

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.868

Posición de publicación: 138

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.655

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

Num. revistas en cat.: 310

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED

Num. revistas en cat.: 255

Categoría: Mathematics (miscellaneous)

- 18** Abadias, L.; Lizama, C.; Miana, P.J. Sharp extensions and algebraic properties for solution families of vector-valued differential equations. BANACH JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS. 10 - 1, pp. 196 - 208. 2016. ISSN 2662-2033

DOI: 10.1215/17358787-3345137

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.833

Posición de publicación: 90

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.833

Posición de publicación: 146

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.893

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.893

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

Num. revistas en cat.: 310

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED

Num. revistas en cat.: 255

Categoría: Algebra and Number Theory

Categoría: Analysis

Citas: 5

Citas: 6

- 19** Abadias, L.; Miana, P. J. A subordination principle on wright functions and regularized resolvent families. JOURNAL OF FUNCTION SPACES. 2015 -, pp. [9 pp.]. 2015. ISSN 2314-8896

DOI: 10.1155/2015/158145

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.426

Posición de publicación: 248

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.426

Posición de publicación: 227

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.485

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

Num. revistas en cat.: 311

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED

Num. revistas en cat.: 254

Categoría: Analysis

Citas: 24

Citas: 29



- 20** Abadias, L.; Miana, P. J. Hermite expansions of C_0 -groups and cosine functions. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS. 426 - 1, pp. 288 - 311. 2015. ISSN 0022-247X
DOI: 10.1016/j.jmaa.2015.01.041
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
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Analysis
Índice de impacto: 1.150
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Applied Mathematics
Índice de impacto: 1.150 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 2
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1
- 21** Lizama, C.; Miana, P. J.; Ponce, R.; Sánchez-Lajusticia, L. On the boundedness of generalized Cesàro operators on Sobolev spaces. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS. 419 - 1, pp. 373 - 394. 2014. ISSN 0022-247X
DOI: 10.1016/j.jmaa.2014.04.047
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS
Índice de impacto: 1.120 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 40 **Num. revistas en cat.:** 310
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED
Índice de impacto: 1.120 **Num. revistas en cat.:** 256
Posición de publicación: 74
Fuente de citas: WOS **Citas:** 5
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 6
- 22** Miana, P. J.; Royo, J. J.; Sánchez-Lajusticia, L. Convolution algebraic structures defined by hardy-type operators. JOURNAL OF FUNCTION SPACES AND APPLICATIONS. 2013, pp. -. 2013. ISSN 0972-6802
DOI: 10.1155/2013/212465
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS
Índice de impacto: 0.656 **Num. revistas en cat.:** 301
Posición de publicación: 109
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED
Índice de impacto: 0.656 **Num. revistas en cat.:** 251
Posición de publicación: 151
Fuente de citas: WOS **Citas:** 2
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 2



- 23** Galé, J. E.; Miana, P. J.; Stinga, P. R. Extension problem and fractional operators: Semigroups and wave equations. JOURNAL OF EVOLUTION EQUATIONS. 13 - 2, pp. 343 - 368. 2013. ISSN 1424-3199
DOI: 10.1007/s00028-013-0182-6
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS
Índice de impacto: 0.643
Posición de publicación: 117 **Num. revistas en cat.:** 301
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED
Índice de impacto: 0.643 **Num. revistas en cat.:** 251
Posición de publicación: 158 **Citas:** 39
Fuente de citas: WOS **Citas:** 45
Fuente de citas: SCOPUS
- 24** Galé, J. E.; Martínez, M. M.; Miana, P. J. Katznelson-Tzafriri type theorem for integrated semigroups. JOURNAL OF OPERATOR THEORY. 69 - 1, pp. 59 - 85. 2013. ISSN 0379-4024
DOI: 10.7900/jot.2010jul02.1960
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS
Índice de impacto: 0.495 **Num. revistas en cat.:** 301
Posición de publicación: 189 **Citas:** 3
Fuente de citas: WOS **Citas:** 4
Fuente de citas: SCOPUS
- 25** Keyantuo, V.; Miana, P. J.; Sánchez-Lajusticia, L. Sharp Extensions for Convolved Solutions of Abstract Cauchy Problems. INTEGRAL EQUATIONS AND OPERATOR THEORY. 77 - 2, pp. 211 - 241. 2013. ISSN 0378-620X
DOI: 10.1007/s00020-013-2076-y
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS
Índice de impacto: 0.583 **Num. revistas en cat.:** 301
Posición de publicación: 151 **Citas:** 2
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
Fuente de citas: SCOPUS
- 26** Galé, J. E.; Miana, P. J.; Royo, J. J. Estimates of the Laplace transform on convolution Sobolev algebras. JOURNAL OF APPROXIMATION THEORY. 164 - 1, pp. 162 - 178. 2012. ISSN 0021-9045
DOI: 10.1016/j.jat.2011.09.011
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS
Índice de impacto: 0.755 **Num. revistas en cat.:** 295
Posición de publicación: 81 **Citas:** 6
Fuente de citas: WOS **Citas:** 8
Fuente de citas: SCOPUS



- 27** Galé, J. E.; Miana, P. J.; Royo, J. J. Nyman type theorem in convolution Sobolev algebras. REVISTA MATEMATICA COMPLUTENSE. 25 - 1, pp. 1 - 19. 2012. ISSN 1139-1138
DOI: 10.1007/s13163-010-0051-6
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS
Índice de impacto: 0.377
Posición de publicación: 235 **Num. revistas en cat.:** 295
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED
Índice de impacto: 0.377
Posición de publicación: 220 **Num. revistas en cat.:** 247
Fuente de citas: WOS **Citas:** 5
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 5
- 28** Miana, P. J.; Romero, N. Poincaré and Opial inequalities for vector-valued convolution products. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS. 236 - 15, pp. 3720 - 3727. 2012. ISSN 0377-0427
DOI: 10.1016/j.cam.2011.08.021
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED
Índice de impacto: 0.989
Posición de publicación: 79 **Num. revistas en cat.:** 247
- 29** Galé, J. E.; Miana, P. J.; Yakubovich, D. V. H8-functional calculus and models of Nagy-Foias type for sectorial operators. MATHEMATISCHE ANNALEN. 351 - 3, pp. 733 - 760. 2011. ISSN 0025-5831
DOI: 10.1007/s00208-010-0614-3
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS
Índice de impacto: 1.297 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 19 **Num. revistas en cat.:** 289
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1
- 30** Galé, J. E.; Martínez, M. M.; Miana, P. J. Integrated version of the Post-Widder inversion formula for Laplace transforms. STUDIA MATHEMATICA. 206 - 2, pp. 161 - 173. 2011. ISSN 0039-3223
DOI: 10.4064/sm206-2-4
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS
Índice de impacto: 0.600
Posición de publicación: 131 **Num. revistas en cat.:** 289
- 31** Lizama, C.; Miana, P. J. A Landau-Kolmogorov inequality for generators of families of bounded operators. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS. 371 - 2, pp. 614 - 623. 2010. ISSN 0022-247X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS
Índice de impacto: 1.174 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 33 **Num. revistas en cat.:** 278
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED



Índice de impacto: 1.174

Posición de publicación: 59

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Num. revistas en cat.: 235

Citas: 6

Citas: 7

- 32** Fasangová, E.; Miana, P. J. Hilbert, Dirichlet and Fejér families of operators arising from C_0 -groups, cosine functions and holomorphic semigroups. SEMIGROUP FORUM. 80 - 1, pp. 33 - 60. 2010. ISSN 0037-1912

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.612

Posición de publicación: 129

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

Num. revistas en cat.: 278

Citas: 1

- 33** Miana, P. J.; Romero, N. Moments of combinatorial and Catalan numbers. JOURNAL OF NUMBER THEORY. 130 - 8, pp. 1876 - 1887. 2010. ISSN 0022-314X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.575

Posición de publicación: 144

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

Num. revistas en cat.: 278

Citas: 15

Citas: 14

- 34** Miana, P. J. Stieltjes transforms defined by C_0 -semigroups. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS. 234 - 4, pp. 1172 - 1178. 2010. ISSN 0377-0427

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.030

Posición de publicación: 72

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED

Num. revistas en cat.: 235

Citas: 1

- 35** Keyantuo, V.; Lizama, C.; Miana, P. J. Algebra Homomorphisms Defined Via Convolved Semigroups and Cosine Functions. JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS. 257 - 11, pp. 3454 - 3487. 2009. ISSN 0022-1236

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.247

Posición de publicación: 26

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 255

Citas: 11

Citas: 10

- 36** Delgado, O.; Miana, P. J. Algebra Structure for \mathcal{L}^p of a Vector Measure. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS. 358 - 2, pp. 355--363. 2009. ISSN 0022-247X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.225

Posición de publicación: 30

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 255



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.225
Posición de publicación: 54

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED
Num. revistas en cat.: 204

- 37** Miana, P. J. Algebra Homomorphisms from Cosine Convolution Algebras. ISRAEL JOURNAL OF MATHEMATICS. 165 - 1, pp. 253 - 280. 2008. ISSN 0021-2172

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.625
Posición de publicación: 91

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

Num. revistas en cat.: 214

Fuente de citas: WOS

Citas: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 3

- 38** Gale, J. E.; Miana, P. J. H-Infinity Functional Calculus and Mikhlin-Type Multiplier Conditions. CANADIAN JOURNAL OF MATHEMATICS-JOURNAL CANADIEN DE MATHEMATIQUES. 60 - 5, pp. 1010 - 1027. 2008. ISSN 0008-414X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.500
Posición de publicación: 132

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

Num. revistas en cat.: 214

Fuente de citas: WOS

Citas: 4

- 39** Bonilla, A.; Miana, P. J. Hypercyclic and Topologically Mixing Cosine Functions on Banach Spaces. PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY. 136 - 2, pp. 519 - 528. 2008. ISSN 0002-9939

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.584
Posición de publicación: 101

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

Num. revistas en cat.: 214

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.584
Posición de publicación: 128

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED

Num. revistas en cat.: 175

Fuente de citas: WOS

Citas: 22

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 25

- 40** Miana, P. J. Local and Global Solutions of Well-Posed Integrated Cauchy Problems. STUDIA MATHEMATICA. 187 - 3, pp. 219 - 232. 2008. ISSN 0039-3223

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.398
Posición de publicación: 168

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

Num. revistas en cat.: 214

Fuente de citas: WOS

Citas: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 4



- 41** Gutierrez, J. M.; Hernandez, M. A.; Miana, P. J.; Romero, N. New Identities in the Catalan Triangle. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS. 341 - 1, pp. 52 - 61. 2008. ISSN 0022-247X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS
Índice de impacto: 1.046 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 32 **Num. revistas en cat.:** 214
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED
Índice de impacto: 1.046 **Num. revistas en cat.:** 175
Posición de publicación: 50
Fuente de citas: WOS **Citas:** 24
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 24
- 42** Miana, P. J. Algebra Homomorphisms from Real Weighted L-1 Algebras. PROCEEDINGS OF THE EDINBURGH MATHEMATICAL SOCIETY. 50, pp. 725 - 735. 2007. ISSN 0013-0915
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS
Índice de impacto: 0.529 **Num. revistas en cat.:** 206
Posición de publicación: 102
- 43** Gale, J. E.; Miana, P. J.; Mueller, D. Extensions of Well-Boundedness and C-m-Scalarity. INTEGRAL EQUATIONS AND OPERATOR THEORY. 57 - 3, pp. 327 - 337. 2007. ISSN 0378-620X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS
Índice de impacto: 0.645 **Num. revistas en cat.:** 206
Posición de publicación: 68
- 44** 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) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS
Índice de impacto: 1.738 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 206
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 2
- 45** Miana, P. J. Integrated Groups and Smooth Distribution Groups. ACTA MATHEMATICA SINICA-ENGLISH SERIES. 23 - 1, pp. 57 - 64. 2007. ISSN 1439-8516
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS
Índice de impacto: 0.562 **Num. revistas en cat.:** 206
Posición de publicación: 93
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED
Índice de impacto: 0.562 **Num. revistas en cat.:** 165
Posición de publicación: 106
Fuente de citas: WOS **Citas:** 7

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 7

- 46** Kostic, M.; Miana, P. J. Relations between Distribution Cosine Functions and almost-Distribution Cosine Functions. TAIWANESE JOURNAL OF MATHEMATICS. 11 - 2, pp. 531 - 543. 2007. ISSN 1027-5487

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.444**Posición de publicación:** 128**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS**Num. revistas en cat.:** 206**Citas:** 6**Citas:** 6

- 47** Miana, P. J. Convolution products in naturally ordered semigroups. SEMIGROUP FORUM. 73 - 1, pp. 61 - 74. 2006. ISSN 0037-1912

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.361**Posición de publicación:** 131**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS**Num. revistas en cat.:** 187**Citas:** 3**Citas:** 3

- 48** Gale, J. E.; Miana, P. J. One-parameter groups of regular quasimultipliers. JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS. 237 - 1, pp. 1 - 53. 2006. ISSN 0022-1236

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.866**Posición de publicación:** 33**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 187**Citas:** 26**Citas:** 25

- 49** Miana, P. J. Almost-Distribution Cosine Functions and Integrated Cosine Functions. STUDIA MATHEMATICA. 166 - 2, pp. 171 - 180. 2005. ISSN 0039-3223

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.538**Posición de publicación:** 62**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.538**Posición de publicación:** 62**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS**Num. revistas en cat.:** 181**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 181**Citas:** 9**Citas:** 10



- 50** Miana, P. J. Convolutions, Fourier Trigonometric Transforms and Applications. INTEGRAL TRANSFORMS AND SPECIAL FUNCTIONS. 16 - 7, pp. 583 - 585. 2005. ISSN 1065-2469
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS
Índice de impacto: 0.291 **Num. revistas en cat.:** 181
Posición de publicación: 150 **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 151
Índice de impacto: 0.291 **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY
Posición de publicación: 133 **Num. revistas en cat.:** 181
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Citas:** 4
Índice de impacto: 0.291
Posición de publicación: 150
Fuente de citas: WOS
- 51** Fasangova, E.; Miana, P. J. Spectral Mapping Inclusions for the Phillips Functional Calculus in Banach Spaces and Algebras. STUDIA MATHEMATICA. 167 - 3, pp. 219 - 226. 2005. ISSN 0039-3223
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS
Índice de impacto: 0.538 **Num. revistas en cat.:** 181
Posición de publicación: 62 **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 181
Índice de impacto: 0.538 **Citas:** 3
Posición de publicación: 62 **Citas:** 3
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
- 52** Miana, P. J. Uniformly Bounded Limit of Fractional Homomorphisms. PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY. 133 - 9, pp. 2569 - 2575. 2005. ISSN 0002-9939
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS
Índice de impacto: 0.429 **Num. revistas en cat.:** 181
Posición de publicación: 101 **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 151
Índice de impacto: 0.429 **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY
Posición de publicación: 109 **Num. revistas en cat.:** 181
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Citas:** 2
Índice de impacto: 0.429 **Citas:** 2
Posición de publicación: 101
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS



- 53** Miana, P. J. Vector-Valued Cosine Transforms. SEMIGROUP FORUM. 71 - 1, pp. 119 - 133. 2005. ISSN 0037-1912
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS
Índice de impacto: 0.383
Posición de publicación: 115 **Num. revistas en cat.:** 181
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY
Índice de impacto: 0.383
Posición de publicación: 115 **Num. revistas en cat.:** 181
Fuente de citas: WOS **Citas:** 4
- 54** Miana, Pedro J. Gamma operators defined by C_0 -groups. MATHEMATICAL REPORTS. pp. 445 - 449. 2004. ISSN 1582-3067
Tipo de producción: Artículo científico
- 55** Ferreira, Chelo; Lopez, Jose L.; Miana, Pedro. Two algorithms for computing the Randles-Sevcik function from electrochemistry. JOURNAL OF MATHEMATICAL CHEMISTRY. 35, pp. 131 - 137. 2004. ISSN 0259-9791
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 1.495 **Num. revistas en cat.:** 122
Posición de publicación: 38
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS
Índice de impacto: 1.495 **Num. revistas en cat.:** 52
Posición de publicación: 14 **Citas:** 4
Fuente de citas: WOS **Citas:** 3
Fuente de citas: SCOPUS
- 56** Miana Sanz, Pedro José. α -times integrated semigroups and fractional derivation. FORUM MATHEMATICUM. 14 - 1, pp. 23 - 46. 2002. ISSN 0933-7741
DOI: 10.1515/form.2002.004
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS
Índice de impacto: 0.421 **Num. revistas en cat.:** 167
Posición de publicación: 84 **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 155
Índice de impacto: 0.421 **Citas:** 23
Posición de publicación: 107
Fuente de citas: WOS
- 57** Galé, José E; Miana Sanz, Pedro José; Pytlik Tadeusz. Spectral properties and norm estimates associated to the $C_k(c)$ -functional calculus. JOURNAL OF OPERATOR THEORY. 48 - 2, pp. 385 - 418. 2002. ISSN 0379-4024
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS

**Índice de impacto:** 0.489**Posición de publicación:** 65**Num. revistas en cat.:** 167

- 58** Miana, P. J. Cálculo fraccionario y el problema abstracto de Cauchy. REVISTA DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICO-QUÍMICAS Y NATURALES DE ZARAGOZA. 54, pp. 131 - 142. 1999. ISSN 0370-3207
Tipo de producción: Artículo científico
- 59** Miana, P. J. Teoría espectral para representaciones. REVISTA DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICO-QUÍMICAS Y NATURALES DE ZARAGOZA. 54, pp. 143 - 159. 1999. ISSN 0370-3207
Tipo de producción: Artículo científico
- 60** Miana Sanz, Pedro José; Romero Álvarez, Natalia. Moments of Catalan Triangle Numbers. NUMBER THEORY AND ITS APPLICATIONS. pp. 17. Intechopen, 2020. Disponible en Internet en: <<https://www.intechopen.com/online-first/moments-of-catalan-triangle-numbers>>.
DOI: 10.5772/intechopen.92046
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 61** Miana, Pedro. J.; Oliva Maza, Jesús. Spectra of generalized Poisson integral operators on $L_p(\mathbb{R})$. THE MATHEMATICAL LEGACY OF VICTOR LOMONOSOV. pp. 281--296. De Gruyter, 2020. Disponible en Internet en: <<https://books.google.es/books?hl=en&lr=&id=Suf4DwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA281&dq=oliva+maza+spectra&ots=kgkbyvzVAs&sig=rQ8kJ8vLRP7NuDLiZ9bLUf2Z94#v=onepage&q=oliva%20maza%20spectra&f=false>>. ISBN 9783110653397
DOI: 10.1515/9783110656756
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 62** Miana Sanz, Pedro José. Integrated Exponential Functions, the Weyl Fractional Calculus and the Laplace Transform. DIFFERENCE EQUATIONS, DISCRETE DYNAMICAL SYSTEMS AND APPLICATIONS. pp. 223 - 236. Springer Verlag, 2016. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-662-52927-0>>. ISBN 978-3-662-52926-3
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 63** Miana Sanz, Pedro José; Romero Álvarez, Natalia. Computer proofs of new identities in the Catalan triangle. PROCEEDINGS OF THE "SEGUNDAS JORNADAS DE TEORÍA DE NÚMEROS": MADRID, JULY 16TH-19TH, 2007. Revista Matemática Iberoamericana, 2008.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 64** Miana Sanz, Pedro José. Funciones de Hermite, derivación fraccionaria, y ciertas familias de operadores. MARGARITA MATHEMATICA EN MEMORIA DE JOSÉ JAVIER(CHICHO) GUADALUPE HERNÁNDEZ. pp. 191 - 203. Servicio de Publicaciones, Universidad de La Rioja, 2001. ISBN 84-95301-56-3
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 65** Miana Sanz, Pedro José. Integrated Trigonometric Sine Functions. RECENT PROGRESS IN FUNCTIONAL ANALYSIS. 189, pp. 273 - 283. North Holland, 2001. Disponible en Internet en: <<https://www.elsevier.com/books/recent-progress-in-functional-analysis/bierstedt/978-0-444-50219-3>>. ISBN 9780444502193
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 66** María Andresa Casamayor de la Coma; Edición de Julio Bernués; Pedro J. Miana. María Andresa Casamayor de la Coma; Edición de Julio Bernués; Pedro J. Miana. María Andresa Casamayor de la Coma; Edición de Julio Bernués; Pedro J. Miana. Tyrocinio aritmético. pp. 127, 77 p. ; 22 cm.. Pressas Universitarias de Zaragoza, 2020., 2020. ISBN 9788413402482
Tipo de producción: Libro o monografía científica



- 67** Gale, J.E.; Martinez, M.M.; Miana, P.J. On the asymptotics of n -times integrated semigroups. CONTEMPORARY MATHEMATICS - AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY. 743, pp. 263 - 272. 2020. ISSN 0271-4132
DOI: 10.1090/conm/743/14965
Tipo de producción: Comunicación
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Mathematics (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.106

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Fine spectrum of weighted averaging operators of hyperbolic type
Nombre del congreso: VI Congreso de Jóvenes Investigadores de la RSME
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: León, España
Fecha de celebración: 09/02/2023
Oliva Maza, Jesús.
- 2** **Título del trabajo:** Spectrum sets of certain integral operators on $L^p(\mathbb{R}^+)$
Nombre del congreso: Encuentro de Investigación en Teoría de Aproximación (EITA)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Monzón, España
Fecha de celebración: 18/10/2019
Oliva Maza, Jesús.
- 3** **Título del trabajo:** A family of integral operators on spaces of fractional order
Nombre del congreso: Third Fractional Calculus Meeting
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 25/09/2019
Oliva Maza, Jesús.
- 4** **Título del trabajo:** A family of integral operators on spaces of fractional order
Nombre del congreso: Third Fractional Calculus Meeting
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 25/09/2019
Oliva Maza, Jesús.
- 5** **Título del trabajo:** FUNDAMENTAL SOLUTIONS FOR FRACTIONAL DIFFERENTIAL EQUATIONS INVOLVING FRACTIONAL POWERS OF FINITE DIFFERENCES OPERATORS
Nombre del congreso: Workshop on Banach spaces and Banach lattices (BSBL)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 09/09/2019
Miana Sanz, Pedro José.



- 6** **Título del trabajo:** CARDINAL B-SPLINES AND CONVOLUTIONS
Nombre del congreso: 19th International Conference Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering (CMMSE)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Costa Ballena, España
Fecha de celebración: 30/06/2019
Miana Sanz, Pedro José.
- 7** **Título del trabajo:** Generalized Stieltjes operator on Sobolev-Lebesgue spaces
Nombre del congreso: Advanced Courses in Operator Theory and Complex Analysis
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: París, Francia
Fecha de celebración: 17/06/2019
Oliva Maza, Jesús.
- 8** **Título del trabajo:** Hilbertian Hardy-Sobolev spaces on a half-plane
Nombre del congreso: Fifth Summer School in Complex Analysis and Operator Theory
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Cullera, España
Fecha de celebración: 13/05/2019
Miana Sanz, Pedro José.
- 9** **Título del trabajo:** Espacios de Hardy-Sobolev en el semiplano C^+
Nombre del congreso: XIII Jornadas de Análisis Numérico y Aplicaciones
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Logroño, España
Fecha de celebración: 29/11/2018
Miana Sanz, Pedro José.
- 10** **Título del trabajo:** Fractional finite differences and generalized Cesaro operators
Nombre del congreso: 6th Fractional Calculus, Probability and Non-local Operators
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 26/09/2018
Forma de contribución: Artículo científico
Miana Sanz, Pedro José. "Generalized Cesaro operators, fractional finite differences and Gamma functions". En: JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS. 274, pp. 1424 - 1465. 2018. ISBN 0022-1236
DOI: 10.1016/j.jfa.2017.10.010
- 11** **Título del trabajo:** Evolution C_0 -semigroups and generalized Cesaro operators
Nombre del congreso: International Workshop on Nonlinear Dynamical Systems
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Plenaria
Ciudad de celebración: Brasilea, Brasil
Fecha de celebración: 13/08/2018



Forma de contribución: Artículo científico

Miana Sanz, Pedro José. "Generalized Cesaro operators, fractional finite differences and Gamma functions". En: JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS. 274, pp. 1424 - 1465. 2018. ISBN 0022-1236

DOI: 10.1016/j.jfa.2017.10.010

- 12 Título del trabajo:** El teorema de Muntz-Szasz y algunas de sus extensiones
Nombre del congreso: VIII Escuela-Taller de Análisis Funcional
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 08/03/2018
Miana Sanz, Pedro José.
- 13 Título del trabajo:** Hardy-Sobolev Spaces and Composition Operators
Nombre del congreso: Function Theory on Infinite Dimensional Space XV
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 06/02/2018
Miana Sanz, Pedro José.
- 14 Título del trabajo:** Composition Operators on Hardy-Sobolev Spaces
Nombre del congreso: Workshop on Infinite Dimensional Analysis 2018
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Plenaria
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 01/02/2018
Miana Sanz, Pedro José.
- 15 Título del trabajo:** Generalized Cesaro operators, fractional finite differences and Gamma functions
Nombre del congreso: International Workshop on Recent Advances in Operator Semigroups
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Plenaria
Ciudad de celebración: Delhi, India
Fecha de celebración: 18/12/2017
Miana Sanz, Pedro José.
- 16 Título del trabajo:** Spectral studies of generalized Cesaro operators on sequence spaces
Nombre del congreso: Cedyá 2017
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cartagena, España
Fecha de celebración: 30/06/2017
Forma de contribución: Artículo científico
Miana Sanz, Pedro José. "Generalized Cesaro operators, fractional finite differences and Gamma functions". En: JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS. 274, pp. 1424 - 1465. 2018. ISBN 0022-1236
DOI: 10.1016/j.jfa.2017.10.010
- 17 Título del trabajo:** Spectral studies of generalized Cesàro operators on sequence spaces
Nombre del congreso: XXV CONGRESO DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y APLICACIONES XV CONGRESO DE MATEMATICA APLICADA



Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Cartagena, España

Fecha de celebración: 26/06/2017

Forma de contribución: Artículo científico

Miana Sanz, Pedro José. "Generalized Cesaro operators, fractional finite differences and Gamma functions". En: JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS. 274, pp. 1424 - 1465. 2018. ISBN 0022-1236

DOI: 10.1016/j.jfa.2017.10.010

18 Título del trabajo: Generalized Cesaro operators on Sobolev-Lebesgue sequence spaces

Nombre del congreso: Advanced course in Operator Theory and Complex Analysis

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 19/06/2017

Forma de contribución: Artículo científico

Miana Sanz, Pedro José. "Generalized Cesaro operators, fractional finite differences and Gamma functions". En: JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS. 274, pp. 1424 - 1465. 2018. ISBN 0022-1236

DOI: 10.1016/j.jfa.2017.10.010

19 Título del trabajo: Galdeano, Cesàro y sus operadores

Nombre del congreso: XVII EARCO

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Plenaria

Ciudad de celebración: Santa Cruz de Tenerife, España

Fecha de celebración: 18/05/2017

Forma de contribución: Artículo científico

Miana Sanz, Pedro José. "On the boundedness of generalized Cesàro operators on Sobolev spaces". En: JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS. 419, pp. 373 - 394. 2014. ISBN 0022-247X

DOI: 10.1016/j.jmaa.2014.04.047

20 Título del trabajo: Cesaro sums and algebra homomorphisms of bounded operators

Nombre del congreso: Barcelona Analysis Conference 2016

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 05/09/2016

Forma de contribución: Artículo científico

Miana Sanz, Pedro José. "Cesàro sums and algebra homomorphisms of bounded operators". En: Israel Journal of Mathematics. 216, pp. 471 - 505. 2016. ISBN 0021-2172

DOI: 10.1007/s11856-016-1417-3CES

21 Título del trabajo: Acotación de Operadores de Cesaro Generalizados en espacios de diferencias finitas fraccionarias

Nombre del congreso: XII Encuentro de la Red de Análisis Funcional y Aplicaciones

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Cáceres, España

Fecha de celebración: 02/03/2016

Miana Sanz, Pedro José.



- 22 Título del trabajo:** Sums of squares and cubes of combinatorial numbers and Catalan triangles
Nombre del congreso: X EITA 2015
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Plenaria
Ciudad de celebración: Daroca, España
Fecha de celebración: 23/10/2015
Forma de contribución: Artículo científico
Miana Sanz, Pedro José. "Moments of combinatorial and Catalan numbers". En: JOURNAL OF NUMBER THEORY. 130, pp. 1876 - 1887. 2010. ISBN 0022-314X
- 23 Título del trabajo:** Viaje por el Arte y la Ciencia con el Audiovisual Ars Qubica
Nombre del congreso: VI Jornada de Buenas Prácticas en la docencia universitaria con apoyo de TIC
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 16/09/2015
Miana Sanz, Pedro José.
- 24 Título del trabajo:** Ars Qubica, visualizando el esqueleto geométrico del arte
Nombre del congreso: Science+
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 07/05/2015
Miana Sanz, Pedro José.
- 25 Título del trabajo:** Series y funciones especiales en familias uniparamétricas de operadores
Nombre del congreso: XI Encuentro de la red de análisis funcional y aplicaciones
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 05/03/2015
Miana Sanz, Pedro José.
- 26 Título del trabajo:** Orthogonal expansions for families of operators
Nombre del congreso: First Joint International Meeting RSME-SCM-SEMA-SIMAI-UMI
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 30/06/2014
Miana Sanz, Pedro José.
- 27 Título del trabajo:** Semigroup theory applied to the extension problem
Nombre del congreso: Congreso de la RSME 2013
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 21/01/2013
Forma de contribución: Artículo científico
Miana Sanz, Pedro José. "Extension problem and fractional operators: Semigroups and wave equations". En: JOURNAL OF EVOLUTION EQUATIONS. 13, pp. 343 - 368. 2013. ISBN 1424-3199



DOI: 10.1007/s00028-013-0182-6

- 28** **Título del trabajo:** An extension problem for fractional powers of generators
Nombre del congreso: SPEC 2012
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Graz, Austria
Fecha de celebración: 27/08/2012
Forma de contribución: Artículo científico
Miana Sanz, Pedro José. "Extension problem and fractional operators: Semigroups and wave equations".
En: JOURNAL OF EVOLUTION EQUATIONS. 13, pp. 343 - 368. 2013. ISBN 1424-3199
DOI: 10.1007/s00028-013-0182-6
- 29** **Título del trabajo:** Extension problem and fractional powers of generators
Nombre del congreso: ICDEA 2012
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 22/07/2012
Forma de contribución: Artículo científico
Miana Sanz, Pedro José. "Extension problem and fractional operators: Semigroups and wave equations".
En: JOURNAL OF EVOLUTION EQUATIONS. 13, pp. 343 - 368. 2013. ISBN 1424-3199
DOI: 10.1007/s00028-013-0182-6
- 30** **Título del trabajo:** Uniformly stability of regularized families
Nombre del congreso: VIII Encuentros de la red de Análisis-Funcional.
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: La Manga del Mar Menor, España
Fecha de celebración: 16/04/2012
Forma de contribución: Artículo científico
Miana Sanz Pedro José. "Uniform stability of (a,k) -regularized families". En: ASYMPTOTIC ANALYSIS. 84,
pp. 47 - 60. 2013. ISBN 0921-7134
DOI: 10.3233/ASY-131169
- 31** **Título del trabajo:** Weighted Lebesgue inequalities applied to convolution algebraic structures
Nombre del congreso: VI Taller de Análisis Funcional y Ecuaciones de Evolución
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Santiago de Chile, Chile
Fecha de celebración: 15/11/2011
Miana Sanz, Pedro José.
- 32** **Título del trabajo:** Continuous extensions of solutions of differential equations in Banach spaces
Nombre del congreso: 26th Summer Conference on Topology and its Applications
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Nueva York, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 25/07/2011
Miana Sanz, Pedro José.



- 33 Título del trabajo:** Hardy type inequalities and convolution algebra structures
Nombre del congreso: VII Encuentro de Análisis Funcional, Murcia-Valencia
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Alcoi, España
Fecha de celebración: 13/04/2011
Miana Sanz, Pedro José.
- 34 Título del trabajo:** Hardy type inequalities and convolution algebra structures
Nombre del congreso: Integration, Vector Measures and Related Topics IV
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: La Manga del Mar Menor, España
Fecha de celebración: 02/03/2011
Miana Sanz, Pedro José.
- 35 Título del trabajo:** Landau inequalities and extensions of domains for convoluted families of operators
Nombre del congreso: 21 th International Workshop on Operator Theory, IWOTA 2010
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Berlin, Alemania
Fecha de celebración: 12/07/2010
Miana Sanz, Pedro José; Lizama, Carlos.
- 36 Título del trabajo:** Poincar'e like inequalities for fractional powers of infinitesimal generators
Nombre del congreso: 15th International Congress on Computational and applied Mathematics (ICCAM2010)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Leuven, Bélgica
Fecha de celebración: 05/07/2010
Miana Sanz, Pedro José; Romero Álvarez, Natalia.
- 37 Título del trabajo:** Convoluted families of operators: extensions and Landau-Kolmogorov inequalities
Nombre del congreso: International FAV 2010
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 07/06/2010
Forma de contribución: Artículo científico
Miana Sanz, Pedro José; Lizama, Carlos. "A Landau-Kolmogorov inequality for generators of families of bounded operators". En: JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS. 371, pp. 614 - 623. 2010. ISBN 0022-247X
- 38 Título del trabajo:** Semigrupos integrados locales: soluciones a ecuaciones diferenciales mal planteadas
Nombre del congreso: 30 Conference on Quantum Probability and Related Topics
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Santiago de Chile, Chile
Fecha de celebración: 23/11/2009
Miana Sanz, Pedro José; Lizama, Carlos.



- 39** **Título del trabajo:** Identidades racionales en el triángulo de Catalan
Nombre del congreso: MCalv6(5)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 07/09/2009
Miana Sanz, Pedro José; Romero, Natalia.
- 40** **Título del trabajo:** Moments of combinatorial and Catalan numbers
Nombre del congreso: I Reunión Conjunta SMM-RSME
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Oaxaca, México
Fecha de celebración: 22/07/2009
Forma de contribución: Artículo científico
Miana Sanz, Pedro José; Romero Natalia. "Moments of combinatorial and Catalan numbers". En: JOURNAL OF NUMBER THEORY. 130, pp. 1876 - 1887. 2010. ISBN 0022-314X
- 41** **Título del trabajo:** Cálculo funcional \mathbb{H}^∞ y modelos tipo Nagy-Foiacs
Nombre del congreso: I Reunión Conjunta SMM-RSME
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Oaxaca, México
Fecha de celebración: 22/07/2009
Miana Sanz, Pedro José; Galé, José E.; Yakubovich, Dmitry.
- 42** **Título del trabajo:** Momentos de los números de Catalan y de números combinatorios.
Nombre del congreso: Terceras jornadas de Teoría de Números
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 29/06/2009
Forma de contribución: Artículo científico
Miana Sanz, Pedro José; Romero, Natalia. "Moments of combinatorial and Catalan numbers". En: JOURNAL OF NUMBER THEORY. 130, pp. 1876 - 1887. 2010. ISBN 0022-314X
- 43** **Título del trabajo:** Local and global solutions of well-posed integrated Cauchy problems
Nombre del congreso: Hypercyclicity and chaos for linear operators and semigroups
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 05/06/2009
Miana Sanz, Pedro José.
- 44** **Título del trabajo:** Algebra structure for the Lebesgue space of a vector measure
Nombre del congreso: Workshop Jaca 2009
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Jaca, España
Fecha de celebración: 20/03/2009



Forma de contribución: Artículo científico

Miana Sanz, Pedro José; Delgado, Olvido. "Algebra Structure for L^p of a Vector Measure". En: JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS. 358, pp. 355--363. 2009. ISBN 0022-247X

45 Título del trabajo: Hilbert, Dirichlet and Fejer families of operators arising from C_0 -groups and cosine functions

Nombre del congreso: III Vector measures, integration and applications

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Eischtätt, Alemania

Fecha de celebración: 24/09/2008

Forma de contribución: Artículo científico

Miana Sanz, Pedro José; Fasangova, Eva. "Hilbert, Dirichlet and Fejér families of operators arising from C_0 -groups, cosine functions and holomorphic semigroups". En: SEMIGROUP FORUM. 80, pp. 33 - 60. 2010. ISBN 0037-1912

46 Título del trabajo: Fractional calculus, integral transforms and special functions

Nombre del congreso: Tenth International Conference Zaragoza Pau on Applied Mathematics and Statistics

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Jaca (Huesca), España

Fecha de celebración: 15/09/2008

Miana Sanz, Pedro José.

47 Título del trabajo: Fractional calculus, integral transforms and special functions

Nombre del congreso: 13th International Congress on Computational and Applied Mathematics (ICCAM)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Ghent, Bélgica

Fecha de celebración: 07/07/2008

Miana Sanz, Pedro José.

48 Título del trabajo: Hermite matrix-Valued functions associated to matrix differential equations

Nombre del congreso: Non linear and non local problems: from the theory to the applications

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 08/02/2008

Forma de contribución: Artículo científico

Miana Sanz, Pedro José. "Hermite Matrix-Valued Functions Associated to Matrix Differential Equations". En: CONSTRUCTIVE APPROXIMATION. 26, pp. 93 - 113. 2007. ISBN 0176-4276

49 Título del trabajo: Dirichlet and Fejer families of operators in Banach spaces

Nombre del congreso: Harmonic Analysis and Orthogonal Systems

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Miraflores de la Sierra, España

Fecha de celebración: 21/11/2007

Forma de contribución: Artículo científico



Miana Sanz, Pedro José. "Hilbert, Dirichlet and Fejér families of operators arising from C0-groups, cosine functions and holomorphic semigroups". En: SEMIGROUP FORUM. 80, pp. 33 - 60. 2010. ISBN 0037-1912

- 50 Título del trabajo:** Dirichlet and Fejer families of operators
Nombre del congreso: Second meeting on vector measure and integration
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 16/11/2006
Forma de contribución: Artículo científico
Miana Sanz, Pedro José. "Hilbert, Dirichlet and Fejér families of operators arising from C0-groups, cosine functions and holomorphic semigroups". En: SEMIGROUP FORUM. 80, pp. 33 - 60. 2010. ISBN 0037-1912
- 51 Título del trabajo:** Gamma operators defined by Co-groups
Nombre del congreso: European Conference on Iteration Theory
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Gargano, Italia
Fecha de celebración: 10/09/2006
Forma de contribución: Artículo científico
Miana Sanz, Pedro José. "Gamma operators defined by C_0 -groups.". En: MATHEMATICAL REPORTS. pp. 445 - 449. 2004. ISBN 1582-3067
- 52 Título del trabajo:** Quasiregular multipliers and regular Banach algebras
Nombre del congreso: Harmonic Analysis and Related Problems (HARP 2006)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Záros, Grecia
Fecha de celebración: 19/06/2006
Forma de contribución: Artículo científico
Miana Sanz, Pedro José. "One-parameter groups of regular quasimultipliers". En: JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS. 237, pp. 1 - 53. 2006. ISBN 0022-1236
- 53 Título del trabajo:** Algebra homomorphism from real weight L1-algebras
Nombre del congreso: III Workshop in Functional Analysis
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: La Manga, España
Fecha de celebración: 02/03/2006
Forma de contribución: Artículo científico
Miana Sanz, Pedro José. "Algebra Homomorphisms from Real Weighted L-1 Algebras". En: PROCEEDINGS OF THE EDINBURGH MATHEMATICAL SOCIETY. 50, pp. 725 - 735. 2007. ISBN 0013-0915
- 54 Título del trabajo:** The Widder-Kisynski theorem on convolution algebras
Nombre del congreso: International Mediterranean Congress of Mathematics
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Almería, España
Fecha de celebración: 10/06/2005
Miana Sanz, Pedro José.



- 55 Título del trabajo:** Convolutions in $L^1(\mathbb{R}^+)$ and applications
Nombre del congreso: 2 International Course of Mathematical Analysis in Andalucía
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 20/09/2004
Miana Sanz, Pedro José.
- 56 Título del trabajo:** Bochner-Riesz Means of Well-Bounded and C_1 -scalar operator
Nombre del congreso: 7 International Conference on Harmonic Analysis
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: El Escorial, España
Fecha de celebración: 21/06/2004
Forma de contribución: Artículo científico
Miana Sanz, Pedro José. "Extensions of Well-Boundedness and C_m -Scalarity". En: INTEGRAL EQUATIONS AND OPERATOR THEORY. 57, pp. 327 - 337. 2007. ISBN 0378-620X
- 57 Título del trabajo:** Well-bounded operators and Bochner-Riesz means
Nombre del congreso: 4th European-Maghreb Workshop on Semigroup Theory
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Freudenstadt, España
Fecha de celebración: 29/03/2004
Forma de contribución: Artículo científico
Miana Sanz, Pedro José. "One-parameter groups of regular quasimultipliers". En: JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS. 237, pp. 1 - 53. 2006. ISBN 0022-1236
- 58 Título del trabajo:** Integrated Semigroups and C -Semigroups
Nombre del congreso: PDEs in Rough environments
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Schmitten, Alemania
Fecha de celebración: 05/12/2003
Miana Sanz, Pedro José.
- 59 Título del trabajo:** One parameter groups of regular quasimultipliers
Nombre del congreso: Harmonic Analysis and Related Problems Young Researchers Conference
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Edinburgo, Reino Unido
Fecha de celebración: 26/11/2003
Forma de contribución: Artículo científico
Miana Sanz, Pedro José. "Functional calculus for infinitesimal generators of holomorphic semigroups". En: JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS. 150, pp. 307 - 355. 1997. ISBN 0022-1236
- 60 Título del trabajo:** Vectorial cosine and sine transform
Nombre del congreso: Tulka im Schwarzwald
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Fredenstadt, Alemania



Fecha de celebración: 24/10/2003

Forma de contribución: Artículo científico

Miana Sanz, Pedro José. "Vector-Valued Cosine Transforms". En: SEMIGROUP FORUM. 71, pp. 119 - 133. 2005. ISBN 0037-1912

61 Título del trabajo: Fractional calculus in the Laguerre Differential Equation

Nombre del congreso: Cedyta 2003

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Tarragona, España

Fecha de celebración: 15/09/2003

Miana Sanz, Pedro José.

62 Título del trabajo: Integrated Semigroups and fractional distribution semigroups

Nombre del congreso: Operator Methods for Evolution Equations

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Monopoli, España

Fecha de celebración: 15/09/2002

Forma de contribución: Artículo científico

Miana Sanz, Pedro José. "a-times integrated semigroups and fractional derivation". En: FORUM MATHEMATICUM. 14, pp. 23 - 46. 2002. ISBN 0933-7741

DOI: 10.1515/form.2002.004

63 Título del trabajo: Distribution semigroups of fractional order

Nombre del congreso: Third European-Maghreb Workshop on Semigroup Theory

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Marrakech, España

Fecha de celebración: 23/03/2002

Forma de contribución: Artículo científico

Miana Sanz, Pedro José. "Uniformly Bounded Limit of Fractional Homomorphisms". En: PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY. 133, pp. 2569 - 2575. 2005. ISBN 0002-9939

64 Título del trabajo: Hermite functions and the abstract Weierstrass formula

Nombre del congreso: TULKA-Conference on Evolution Equations and Semigroups

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Blaubeuren, Alemania

Fecha de celebración: 13/06/2001

Forma de contribución: Capítulo de libro

Miana Sanz, Pedro José. "Funciones de Hermite, derivación fraccionaria, y ciertas familias de operadores". En: MARGARITA mathematica en memoria de José Javier(Chicho) Guadalupe Hernández. pp. 191 - 203. 2001. ISBN 84-95301-56-3

65 Título del trabajo: Integrated trigonometric sine functions

Nombre del congreso: Functional Analysis Valencia 2000

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 03/07/2000



Forma de contribución: Capítulo de libro

Miana Sanz, Pedro José. "Integrated Trigonometric Sine Functions". En: Recent Progress in Functional Analysis. 189, pp. 273 - 283. 2001. ISBN 9780444502193

- 66 Título del trabajo:** Cálculo funcional holomorfo
Nombre del congreso: V Reunión de Análisis Real y Complejo
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Baeza, España
Fecha de celebración: 22/04/1999
Forma de contribución: Artículo científico

Miana Sanz, Pedro José. "Spectral properties and norm estimates associated to the $C_k(c)$ -functional calculus". En: JOURNAL OF OPERATOR THEORY. 48, pp. 385 - 418. 2002. ISBN 0379-4024

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- Título del comité:** Comisión de contratación, Área de Conocimiento Didáctica de las Matemáticas
Entidad de afiliación: Comisión de Contratación Área Didáctica de las Matemáticas, Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad afiliación: Zaragoza, España
Fecha de inicio-fin: 01/09/2015 - 31/05/2020
- Título del comité:** Delegados territoriales de la RSME
Entidad de afiliación: Real Sociedad Matemática Española (RSME)
Ciudad entidad afiliación: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2018
- Título del comité:** Comisión de estudio de postgrado
Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio-fin: 18/01/2013 - 29/03/2017

Organización de actividades de I+D+i

- Título de la actividad:** XIV Encuentro de Investigación en Teoría de la Aproximación
Tipo de actividad: Investigación **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Secretario/a
Nº de asistentes: 30
Fecha de inicio-fin: 18/10/2019 - 20/10/2019 **Duración:** 3 días
- Título de la actividad:** Third Fractional Calculus Meeting
Tipo de actividad: Investigación **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Presidente
Nº de asistentes: 60
Fecha de inicio-fin: 25/09/2019 - 27/09/2019 **Duración:** 3 días



- 3** **Título de la actividad:** XIII Encuentro de Investigación en Teoría de la Aproximación
Tipo de actividad: Investigación **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 35
Fecha de inicio-fin: 19/10/2018 - 21/10/2018 **Duración:** 3 días
- 4** **Título de la actividad:** Fifteenth International Conference Zaragoza-Pau on Mathematics and its Applications
Tipo de actividad: sesión S11 Fractional Differential Equations + Applied Maths **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 20
Fecha de inicio-fin: 10/09/2018 - 12/09/2018 **Duración:** 3 días
- 5** **Título de la actividad:** DIMA, Tecnologías en la divulgación matemática
Tipo de actividad: Congreso de divulgación **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Presidente
Nº de asistentes: 75
Fecha de inicio-fin: 10/05/2018 - 11/05/2018 **Duración:** 2 días
- 6** **Título de la actividad:** XII Encuentro de Investigación en Teoría de la Aproximación
Tipo de actividad: Investigación **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Presidente
Nº de asistentes: 33
Fecha de inicio-fin: 27/10/2017 - 29/10/2017 **Duración:** 2 días - 23 horas
- 7** **Título de la actividad:** Bienal RSME 2017
Tipo de actividad: Investigación **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Secretario/a
Nº de asistentes: 565
Fecha de inicio-fin: 30/01/2017 - 03/02/2017 **Duración:** 5 días
- 8** **Título de la actividad:** XI Encuentro de Investigación en Teoría de la Aproximación
Tipo de actividad: Investigación **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 35
Fecha de inicio-fin: 21/10/2016 - 23/10/2016 **Duración:** 3 días
- 9** **Título de la actividad:** Martech
Tipo de actividad: Congreso de divulgación **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Presidente
Nº de asistentes: 76
Fecha de inicio-fin: 20/11/2015 - 22/11/2015 **Duración:** 3 días
- 10** **Título de la actividad:** X Encuentro de Investigación en Teoría de la Aproximación
Tipo de actividad: Investigación **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 34
Fecha de inicio-fin: 23/10/2015 - 25/10/2015 **Duración:** 2 días - 23 horas



- 11 Título de la actividad:** II Workshop on Fractional Differential Equations
Tipo de actividad: Investigación **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Modo de participación: Presidente
Nº de asistentes: 30
Fecha de inicio-fin: 04/09/2015 - 05/09/2015 **Duración:** 2 días
- 12 Título de la actividad:** IX Encuentro en Teoría de la Aproximación
Tipo de actividad: Investigación **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Presidente
Nº de asistentes: 28
Fecha de inicio-fin: 17/10/2014 - 19/10/2014 **Duración:** 3 días
- 13 Título de la actividad:** Nanomaths2014
Tipo de actividad: Investigación **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 40
Fecha de inicio-fin: 01/10/2014 - 03/10/2014 **Duración:** 3 días
- 14 Título de la actividad:** IUMA day On Fractional Differential Equations
Tipo de actividad: Investigación **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Presidente
Nº de asistentes: 32
Fecha de inicio-fin: 29/04/2014 - 29/04/2014
- 15 Título de la actividad:** IUMA day on Semigroups and Functional Analysis
Tipo de actividad: Investigación **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Presidente
Nº de asistentes: 20
Fecha de inicio-fin: 23/01/2014 - 23/01/2014
- 16 Título de la actividad:** VIII Encuentro de Investigación en Teoría de Aproximación
Tipo de actividad: Investigación **Ámbito geográfico:** Autonómica
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 30
Fecha de inicio-fin: 25/10/2013 - 27/10/2013 **Duración:** 2 días - 23 horas
- 17 Título de la actividad:** XV Encuentro de Análisis Real y Complejo
Tipo de actividad: Investigación **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 80
Fecha de inicio-fin: 16/05/2013 - 18/05/2013 **Duración:** 3 días
- 18 Título de la actividad:** VII Encuentro de Investigación en Teoría de la Aproximación
Tipo de actividad: investigación **Ámbito geográfico:** Autonómica
Modo de participación: Presidente
Nº de asistentes: 30
Fecha de inicio-fin: 26/10/2012 - 28/10/2012 **Duración:** 2 días - 23 horas
- 19 Título de la actividad:** Nanomaths 2012
Tipo de actividad: Investigación **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Miembro comité científico



Nº de asistentes: 65

Fecha de inicio-fin: 11/07/2012 - 13/07/2012

Duración: 3 días

20 Título de la actividad: Maths & Chemistry

Tipo de actividad: Investigación

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Modo de participación: Organizador

Nº de asistentes: 50

Fecha de inicio-fin: 20/06/2012 - 22/06/2012

Duración: 3 días

21 Título de la actividad: VII Encuentro de la Red de Análisis Funcional

Tipo de actividad: Investigación

Ámbito geográfico: Nacional

Modo de participación: Organizador

Nº de asistentes: 80

Fecha de inicio-fin: 19/04/2012 - 21/04/2012

Duración: 3 días

22 Título de la actividad: VI Encuentro de Investigación en Teoría de la Aproximación

Tipo de actividad: Investigación

Ámbito geográfico: Nacional

Modo de participación: Organizador

Nº de asistentes: 40

Fecha de inicio-fin: 21/10/2011 - 23/10/2011

Duración: 3 días

23 Título de la actividad: Maths & Earth

Tipo de actividad: Investigación

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Modo de participación: Organizador

Nº de asistentes: 55

Fecha de inicio-fin: 15/06/2011 - 17/06/2011

Duración: 3 días

24 Título de la actividad: VII Encuentro de Análisis Funcional y Aplicaciones

Tipo de actividad: Congreso Nacional Anual de la Red de Análisis Funcional y Aplicaciones

Ámbito geográfico: Nacional

Modo de participación: Organizador

Nº de asistentes: 75

Fecha de inicio-fin: 07/04/2011 - 09/04/2011

Duración: 3 días

25 Título de la actividad: I Escuela-Taller de Análisis Funcional y Aplicaciones

Tipo de actividad: Escuela para Alumnos de doctorado

Ámbito geográfico: Nacional

Modo de participación: Organizador

Nº de asistentes: 40

Fecha de inicio-fin: 04/04/2011 - 06/04/2011

Duración: 3 días

26 Título de la actividad: I Coloquio Rubio de Francia

Tipo de actividad: Investigación Divulgación

Ámbito geográfico: Autonómica

Modo de participación: Organizador

Nº de asistentes: 60

Fecha de inicio-fin: 26/10/2010 - 26/10/2010

27 Título de la actividad: V Encuentro de Investigación en Teoría de la Aproximación

Tipo de actividad: Investigación

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Modo de participación: Organizador

Nº de asistentes: 50



Fecha de inicio-fin: 01/10/2010 - 03/10/2010

Duración: 3 días

28 Título de la actividad: Maths & Air

Tipo de actividad: Investigación

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Modo de participación: Organizador

Nº de asistentes: 60

Fecha de inicio-fin: 16/06/2010 - 18/06/2010

Duración: 3 días

Gestión de I+D+i

1 Nombre de la actividad: Subdirector

Tipología de la gestión: Gestión de Instituto Universitario de Investigación

Ciudad entidad realización: Zaragoza, España

Entidad de realización: Instituto Universitario de Matemáticas y Aplicaciones

Fecha de inicio: 01/02/2018

Tareas concretas: organización de eventos, gestión de fondos

2 Nombre de la actividad: Secretario

Tipología de la gestión: Gestión de Instituto Universitario de Investigación

Ciudad entidad realización: Zaragoza, España

Entidad de realización: Instituto Universitario de Matemáticas y Aplicaciones

Fecha de inicio: 01/09/2009

Duración: 8 años - 5 meses - 1 día

Tareas concretas: Gestión de fondos, organización de eventos,

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

1 Nombre de la actividad: JFA, JMAA, Semigroup Forum, MZ, JOT, Studia Mathematica, JEE, BSMM, FCAA,...

Funciones desempeñadas: Informar sobre artículos en revisión

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Ciudad entidad realización: Zaragoza, España

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Frecuencia de la actividad: 30

Fecha de inicio-fin: 15/04/2003 - 31/05/2020

2 Nombre de la actividad: Evaluador de proyectos nacionales

Funciones desempeñadas: Baremar e informar sobre proyecto de investigación para obtener financiación

Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva

Ciudad entidad realización: Madrid, España

Modalidad de actividad: Evaluaciones de proyectos

Frecuencia de la actividad: 5

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2019

3 Nombre de la actividad: Miembro Tribunal Tesis Doctoral

Funciones desempeñadas: Evaluación de las memorias doctorales

Entidad de realización: Tribunal de tesis doctorales

Ciudad entidad realización: Zaragoza, España

Modalidad de actividad: Participación en tribunales

Frecuencia de la actividad: 5

Fecha de inicio-fin: 04/03/2007 - 05/06/2019



Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** Facultad de Ciencias
Ciudad entidad realización: Santiago de Chile, Chile
Fecha de inicio-fin: 10/09/2012 - 05/02/2013 **Duración:** 4 meses - 26 días
Entidad financiadora: Universidad de Chile
Nombre del programa: Proyecto de Investigación, I.P. Verónica Poblete
Objetivos de la estancia: Invitado/a

- 2** **Entidad de realización:** Facultad de Ciencias, Universidad de Puerto Rico
Ciudad entidad realización: Río Piedras, Puerto Rico, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 05/02/2012 - 10/02/2012 **Duración:** 6 días
Entidad financiadora: Universidad de Puerto Rico
Nombre del programa: Seminario Departamental
Objetivos de la estancia: Invitado/a

- 3** **Entidad de realización:** Universidad de Chile
Ciudad entidad realización: Santiago de Chile, Chile
Fecha de inicio-fin: 13/11/2011 - 21/11/2011 **Duración:** 9 días
Entidad financiadora: Universidad de Santiago de Chile- Proyecto MTM2010-16679
Nombre del programa: ANALISIS GEOMETRICO, ALGEBRAS DE OPERADORES Y APLICACIONES
Objetivos de la estancia: Invitado/a

- 4** **Entidad de realización:** Universidad de La Rioja
Ciudad entidad realización: Logroño, España
Fecha de inicio-fin: 29/01/2011 - 02/07/2011 **Duración:** 5 meses - 5 días
Entidad financiadora: Proyecto nacional MTM
Nombre del programa: Numeros
Objetivos de la estancia: Posdoctoral

- 5** **Entidad de realización:** Ulm Universität
Ciudad entidad realización: Ulm, Alemania
Fecha de inicio-fin: 29/11/2010 - 03/12/2010 **Duración:** 5 días
Entidad financiadora: Visita Erasmus
Nombre del programa: Unión Europea/ Universidad de Zaragoza
Objetivos de la estancia: Invitado/a

- 6** **Entidad de realización:** University of Leeds
Ciudad entidad realización: Leeds, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 09/09/2009 - 15/12/2009 **Duración:** 3 meses - 7 días
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
Nombre del programa: Beca Castillejo
Objetivos de la estancia: Posdoctoral



- 7** **Entidad de realización:** Universidad de Puerto Rico
Ciudad entidad realización: San Juan de Puerto Rico, Puerto Rico
Fecha de inicio-fin: 25/07/2009 - 25/08/2009 **Duración:** 1 mes - 1 día
Entidad financiadora: Universidad de Puerto Rico
Nombre del programa: Programa de Investigacion Decanato de Facultad de Ciencias
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 8** **Entidad de realización:** Institute of Applied Analysis, University of Ulm
Ciudad entidad realización: Ulm, Alemania
Fecha de inicio-fin: 08/06/2009 - 12/06/2009 **Duración:** 5 días
Entidad financiadora: University of Ulm
Nombre del programa: Geometry of Banach spaces and mean ergodic operators
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 9** **Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Chile
Ciudad entidad realización: Santiago de Chile, Chile
Fecha de inicio-fin: 04/01/2009 - 04/03/2009 **Duración:** 2 meses - 1 día
Entidad financiadora: Universidad de Santiago de Chile
Nombre del programa: Grafevol
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 10** **Entidad de realización:** Université de Metz
Ciudad entidad realización: Metz, Francia
Fecha de inicio-fin: 17/11/2008 - 21/11/2008 **Duración:** 5 días
Entidad financiadora: Unión Europea; Universidad de Zaragoza
Nombre del programa: Programa Erasmus
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 11** **Entidad de realización:** Paul Verlaine Universite Metz
Ciudad entidad realización: Metz, Francia
Fecha de inicio-fin: 10/09/2007 - 15/12/2007 **Duración:** 3 meses - 6 días
Entidad financiadora: Gobierno de Aragón
Nombre del programa: Programa Estancias Jóvenes Doctores
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 12** **Entidad de realización:** Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
Ciudad entidad realización: Kiel, Alemania
Fecha de inicio-fin: 01/08/2003 - 31/01/2004 **Duración:** 6 meses
Entidad financiadora: IHP Harmonic Analysis and related problems HARP,
Nombre del programa: HPRN-CT-2001-00273
Objetivos de la estancia: Posdoctoral



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: 01/01/2010

Resumen de otros méritos

- 1** **Descripción del mérito:** "Beca de Investigación Villa de Tauste 2020"
Convocada por la Asociación Cultural "El Patiaz" se otorgó al proyecto titulado "Joan de Belveder, matemático de Tauste en el Virreinato del Perú". Es una beca de investigación con una cuantía de 2000 euros y obtenida por concurrencia pública.
Fecha de concesión: 09/06/2020
- 2** **Descripción del mérito:** Asesor científico del documental "La mujer que soñaba con números"
"La mujer que soñaba con números" (2020) es un docudrama que narra la vida y la sociedad de Maria Andresa Casamayor (1720-1780) autora del primer libro de ciencia en España que se conserva, "Tyrocinio Arithmetico" (1737). Es una producción de Sintregua Comunicación y dirigida por Mirella R. Abrisqueta.
Fecha de concesión: 13/02/2020
- 3** **Descripción del mérito:** Codirección del documental "Zoel García de Galdeano. El legado"
El documental "Zoel García de Galdeano. El legado" es un recorrido por la labor de este catedrático de Geometría y posteriormente de Análisis Matemático de la Universidad de Zaragoza, uno de los principales impulsores de la modernización matemática de nuestro país de finales del siglo XIX y principios del XX.
<https://www.youtube.com/watch?v=jQldu2ID8BY&feature=youtu.be>
Fecha de concesión: 27/03/2018
- 4** **Descripción del mérito:** Organización de la exposición "Zoel Garcia de Galdeano, pasión por las matemáticas".
La exposición se realizó en la Sala Pilar Sinués del Edificio Paraninfo de la Universidad de Zaragoza del 30 de enero al 28 de febrero de 2017.
Fecha de concesión: 30/01/2017
- 5** **Descripción del mérito:** Dirección de la pieza "ARS QUBICA"
ARS QUBICA (2015) es una pieza audiovisual realizada por Cristobal Vila y diseñada por un equipo de matemáticos del IUUMA. <https://arsqubica.wordpress.com/>
Fecha de concesión: 17/06/2015
- 6** **Descripción del mérito:** Charlas en Seminarios Extranjeros
18 Charlas en Centros de Investigación Extranjeros



[Besançon, 28/06/2000]; [Besançon, 26/03/2002]; [Praga, 30/10/2002]; [Brno, 18/11/2002]; [Ulm, 13/06/2003]; [Karlsruhe, 16/12/2003]; [Praga, 5/02/2004]; [Ulm, 02/09/2004]; [Copenhague, 08/09/2004]; [Bourdeaux, 21/06/2005]; [Ulm, 17/06/2006]; [Besançon, 18/01/2007]; [Puerto Rico, 30/05/2008]; [Santiago de Chile, 20/01/2009]; [Leeds, 06/10/2009]; [Oxford, 27/10/2009]; [Lancaster, 06/11/2009]; [Puerto Rico, 06/08/2009]

Fecha de concesión: 28/06/2000

7 Descripción del mérito: Charlas en Seminarios Nacionales
25 Seminarios en Centros de Investigación Nacionales

[Pamplona, 1/12/1999]; [Cartagena, 4/10/2000]; [Pamplona, 10/04/2002]; [Logroño, 5/11/2004]; [Valladolid, 23/02/2005]; [UAM, Madrid, 24/02/2006]; [Valencia, 02/11/2006]; [Valencia, 03/11/2006]; [Cartagena, 01/06/2007]; [La Laguna, 20/05/2008]; [Valladolid, 06/02/2008]; [Barcelona, 10/03/2008]; [Pamplona, 14/03/2008]; [Valencia, 18/09/2008]; [Cartagena, 22/12/2008]; [Valencia, 11/02/2010]; [Logroño, 10/02/2011]; [Logroño, 5/03/2010]; [Logroño, 12/03/2014]; [CUD, Zaragoza, 26/02/2015]; [Valencia, 27/04/2015]; [ICMAT, Madrid, 17/12/2015]; [Bilbao, 24/05/2017]; [Pamplona, 30/11/2017]; [UCM, Madrid, 29/04/2019]

Fecha de concesión: 01/12/1999

8 Descripción del mérito: Charlas Seminario Rubio de Francia, UZ, (Zaragoza)
30 Charlas en el Seminario Rubio de Francia, IUMA & Facultad de Ciencias, Universidad de Zaragoza (1997-2020)

[4-JUL-97], [2-JUL-98], [15-ABR-99], [2-DIC-99], [15-MAR-01], [29-NOV-01], [13-DIC-01], [10-ENE-02], [16-ENE-03], [19-FEB-04], [28-OCT-04], [20-DIC-05], [9-MAR-06], [9-NOV-06], [19-MAR-09], [18-FEB-10], [31-MAR-11], [22-MAR-12], [14-NOV-13], [17-DIC-14], [16-ABR-15], [17-MAR-16], [16-FEB-17], [4-MAY-17], [15-DIC-17], [22-FEB-18], [15-NOV-18], [14-MAR-19], [11-ABR-19], [27-ENE-20].

Fecha de concesión: 04/07/1997