



JULIO JOSÉ BERNUÉS PARDO

Generado desde: Universidad de Zaragoza
Fecha del documento: 14/04/2023

v 1.4.0

a7ac7f7f3c0c665567def3d6588b9ff4

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/>

**JULIO JOSÉ BERNUÉS PARDO**

Apellidos: **BERNUÉS PARDO**
 Nombre: **JULIO JOSÉ**
 DNI:
 ORCID: **0000-0002-1344-1425**
 ResearcherID: **G-3116-2015**
 Fecha de nacimiento:
 Sexo:
 Dirección de contacto: **Departamento de Matemáticas. Facultad de Ciencias.
 Universidad Zaragoza. C/ Pedro Cerbuna, 12**
 Código postal: **50009**
 País de contacto: **España**
 Ciudad de contacto: **Zaragoza**
 Teléfono fijo: **(0034) 976761000 - 3227**
 Correo electrónico: **bernues@unizar.es**
 Página web personal: **http://www.unizar.es/matematicas/personales/bernues/**

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: 1. Matemáticas y Física, Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Prof. Titular Univ.
Fecha de inicio: 19/04/1995
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 120206 - Convexidad, desigualdades; 120403 - Dominios convexos
Identificar palabras clave: Geometría convexa y discreta; Probabilidad geométrica, geometría estocástica; Análisis funcional

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Academia General Militar	Profesor Convenio AGM-Universidad	01/10/1996
2	Facultad de Ciencias	Profesor Asociado Tiempo Completo	01/10/1990
3	Facultad de Ciencias	Becario de Investigación. Diputación General de Aragón.	01/10/1987
4	Facultad de Ciencias	Profesor Titular de Universidad	19/04/1995

1 Entidad empleadora: Academia General Militar
Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, España
Categoría profesional: Profesor Convenio AGM-Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/10/1996 - 30/06/1997 **Duración:** 9 meses



- 2 Entidad empleadora:** Facultad de Ciencias
Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, España
Categoría profesional: Profesor Asociado Tiempo Completo
Fecha de inicio-fin: 01/10/1990 - 18/04/1995 **Duración:** 4 años - 6 meses - 18 días
- 3 Entidad empleadora:** Facultad de Ciencias
Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, España
Categoría profesional: Becario de Investigación. Diputación General de Aragón.
Fecha de inicio-fin: 01/10/1987 - 30/10/1990 **Duración:** 3 años - 30 días
- 4 Entidad empleadora:** Facultad de Ciencias
Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, España
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Fecha de inicio: 19/04/1995



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 Matemáticas

Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España

Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza

Fecha de titulación: 22/06/1987

Título homologado: Si

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Matemáticas

Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza

Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España

Fecha de titulación: 22/06/1987

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Título homologado: Si

Conocimiento de idiomas

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

Actividad docente

Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Números y conjuntos
Titulación universitaria: Graduado en Matemáticas
Fecha de inicio: 15/09/2022
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de finalización: 31/08/2023
- Nombre de la asignatura/curso:** Variable compleja
Titulación universitaria: Graduado en Matemáticas
Fecha de inicio: 15/09/2022
Fecha de finalización: 31/08/2023



Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

3 Nombre de la asignatura/curso: Números y conjuntos

Titulación universitaria: Programa conjunto en Física-Matemáticas (FisMat)

Fecha de inicio: 15/09/2022

Fecha de finalización: 31/08/2023

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

4 Nombre de la asignatura/curso: Variable compleja

Titulación universitaria: Programa conjunto en Física-Matemáticas (FisMat)

Fecha de inicio: 15/09/2022

Fecha de finalización: 31/08/2023

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

5 Nombre de la asignatura/curso: Números y conjuntos

Titulación universitaria: Programa conjunto en Matemáticas-Ingeniería Informática

Fecha de inicio: 15/09/2022

Fecha de finalización: 31/08/2023

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

6 Nombre de la asignatura/curso: Variable Compleja

Titulación universitaria: Programa conjunto en Matemáticas-Ingeniería Informática

Fecha de inicio: 15/09/2022

Fecha de finalización: 31/08/2023

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

7 Nombre de la asignatura/curso: Análisis de Fourier

Titulación universitaria: Programa conjunto en Matemáticas-Ingeniería Informática

Fecha de inicio: 15/09/2022

Fecha de finalización: 31/08/2023

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

8 Nombre de la asignatura/curso: Análisis de Fourier

Titulación universitaria: Graduado en Matemáticas

Fecha de inicio: 18/09/2017

Fecha de finalización: 31/08/2023

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

9 Nombre de la asignatura/curso: Análisis de Fourier

Titulación universitaria: Programa conjunto en Física-Matemáticas (FisMat)

Fecha de inicio: 18/09/2017

Fecha de finalización: 31/08/2023

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

10 Nombre de la asignatura/curso: Análisis matemático I

Titulación universitaria: Graduado en Matemáticas

Fecha de inicio: 14/09/2020

Fecha de finalización: 14/09/2022

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

11 Nombre de la asignatura/curso: Análisis funcional

Titulación universitaria: Graduado en Matemáticas

Fecha de inicio: 14/09/2020

Fecha de finalización: 14/09/2022

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

12 Nombre de la asignatura/curso: Análisis funcional

Titulación universitaria: Programa conjunto en Física-Matemáticas (FisMat)

Fecha de inicio: 14/09/2020

Fecha de finalización: 14/09/2022



Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

- 13 Nombre de la asignatura/curso:** Análisis matemático I
Titulación universitaria: Programa conjunto en Matemáticas-Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 14/09/2020 **Fecha de finalización:** 14/09/2022
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 14 Nombre de la asignatura/curso:** Matemáticas I
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 18/09/2017 **Fecha de finalización:** 19/09/2021
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 15 Nombre de la asignatura/curso:** Análisis matemático II
Titulación universitaria: Graduado en Matemáticas
Fecha de inicio: 16/09/2019 **Fecha de finalización:** 13/09/2020
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 16 Nombre de la asignatura/curso:** Análisis matemático II
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
- 17 Nombre de la asignatura/curso:** Integral de Lebesgue
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
- 18 Nombre de la asignatura/curso:** Integral de Lebesgue
Titulación universitaria: Graduado en Matemáticas
Fecha de inicio: 19/09/2016 **Fecha de finalización:** 16/09/2018
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 19 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: 19/09/2016 **Fecha de finalización:** 16/09/2018
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 20 Nombre de la asignatura/curso:** Análisis matemático II
Titulación universitaria: Graduado en Matemáticas
Fecha de inicio: 21/09/2015 **Fecha de finalización:** 17/09/2017
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 21 Nombre de la asignatura/curso:** Variable compleja
Titulación universitaria: Graduado en Matemáticas
Fecha de inicio: 16/09/2013 **Fecha de finalización:** 17/09/2017
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 22 Nombre de la asignatura/curso:** Análisis funcional
Titulación universitaria: Graduado en Matemáticas
Fecha de inicio: 16/09/2013 **Fecha de finalización:** 18/09/2016



Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

23 Nombre de la asignatura/curso: VARIABLE COMPLEJA

Titulación universitaria: Licenciado en Matemáticas

Fecha de inicio: 15/09/2014

Fecha de finalización: 20/09/2015

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

24 Nombre de la asignatura/curso: ANALISIS FUNCIONAL

Titulación universitaria: Licenciado en Matemáticas

Fecha de inicio: 16/09/2013

Fecha de finalización: 20/09/2015

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

25 Nombre de la asignatura/curso: Números y conjuntos

Titulación universitaria: Graduado en Matemáticas

Fecha de inicio: 17/09/2012

Fecha de finalización: 15/09/2013

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

26 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: 17/09/2012

Fecha de finalización: 15/09/2013

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

27 Nombre de la asignatura/curso: Análisis matemático

Titulación universitaria: Graduado en Física

Fecha de inicio: 19/09/2011

Fecha de finalización: 15/09/2013

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

28 Nombre de la asignatura/curso: Análisis matemático II

Titulación universitaria: Graduado en Matemáticas

Fecha de inicio: 19/09/2011

Fecha de finalización: 15/09/2013

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

29 Nombre de la asignatura/curso: NUMEROS Y CONJUNTOS

Titulación universitaria: Licenciado en Matemáticas

Fecha de inicio: 21/09/2009

Fecha de finalización: 16/09/2012

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

30 Nombre de la asignatura/curso: Análisis matemático I

Titulación universitaria: Graduado en Matemáticas

Fecha de inicio: 20/09/2010

Fecha de finalización: 18/09/2011

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

31 Nombre de la asignatura/curso: ANALISIS MATEMATICO II

Titulación universitaria: Licenciado en Matemáticas

Fecha de inicio: 21/09/2009

Fecha de finalización: 20/09/2010

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

32 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

33 Nombre de la asignatura/curso: ANALISIS FUNCIONAL

Titulación universitaria: Licenciado en Matemáticas

Fecha de inicio: 17/09/2007

Fecha de finalización: 20/09/2009

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

34 Nombre de la asignatura/curso: Análisis funcional

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

35 Nombre de la asignatura/curso: ANALISIS MATEMATICO I

Titulación universitaria: Licenciado en Matemáticas

Fecha de inicio: 22/09/2002

Fecha de finalización: 20/09/2009

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

36 Nombre de la asignatura/curso: ANALISIS MATEMATICO

Titulación universitaria: Diplomado en Estadística

Fecha de inicio: 21/09/2006

Fecha de finalización: 20/09/2007

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

37 Nombre de la asignatura/curso: Técnicas en análisis funcional avanzado

Titulación universitaria: Máster en iniciación a la investigación en matemáticas

Fecha de inicio: 21/09/2006

Fecha de finalización: 20/09/2007

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

38 Nombre de la asignatura/curso: TEORIA ANALITICA DE NUMEROS

Titulación universitaria: Licenciado en Matemáticas

Fecha de inicio: 21/09/2005

Fecha de finalización: 20/09/2007

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

39 Nombre de la asignatura/curso: ANALISIS FUNCIONAL

Fecha de inicio: 22/09/2001

Fecha de finalización: 21/09/2003

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

40 Nombre de la asignatura/curso: ANALISIS MATEMATICO I

Fecha de inicio: 22/09/2000

Fecha de finalización: 21/09/2001

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

41 Nombre de la asignatura/curso: METODOS MATEMATICOS I

Fecha de inicio: 22/09/1999

Fecha de finalización: 21/09/2001

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

42 Nombre de la asignatura/curso: TEORIA DE NUMEROS

Fecha de inicio: 01/10/1995

Fecha de finalización: 21/09/2001

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



- 43** **Nombre de la asignatura/curso:** ANALISIS MATEMATICO V
Fecha de inicio: 22/09/1997 **Fecha de finalización:** 21/09/1999
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 44** **Nombre de la asignatura/curso:** AMPLIACION DE ANALISIS MATEMATICO
Fecha de inicio: 22/09/1996 **Fecha de finalización:** 21/09/1997
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 45** **Nombre de la asignatura/curso:** ANALISIS MATEMATICO
Fecha de inicio: 01/10/1995 **Fecha de finalización:** 21/09/1997
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 46** **Nombre de la asignatura/curso:** ANALISIS MATEMATICO
Fecha de inicio: 01/10/1994 **Fecha de finalización:** 30/06/1995
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 47** **Nombre de la asignatura/curso:** ANALISIS MATEMATICO I
Fecha de inicio: 01/10/1994 **Fecha de finalización:** 30/06/1995
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Entorno a la función Zeta de Riemann
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ignacio Montero Gil
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 20/12/2022
- 2** **Título del trabajo:** Cálculo del número exacto de primos menores que X. El método de Lehmer.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Francés Román, Ángel Ramón
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Hong Christian Lin Jiang
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 14/07/2022
- 3** **Título del trabajo:** Cálculo del número exacto de primos menores que x. El método de Mapes.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Francés Román, Ángel Ramón
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Philip Pita Forrier
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 14/07/2022
- 4** **Título del trabajo:** La transformada rápida de Fourier
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Francés Román, Ángel Ramón
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pablo Ibañez Trallero



Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 14/07/2022

- 5 Título del trabajo:** Relaciones en espacios L_p y l_p
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: Alejandro Lostado Salvatierra
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 14/07/2022
- 6 Título del trabajo:** La constante de isotropía de cuerpos convexos y la conjetura del hiperplano
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Alonso Gutiérrez, David
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Javier Martín Goñi
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 13/07/2021
- 7 Título del trabajo:** El teorema de Stone-Weierstrass
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Izaskun Cía Alonso
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 09/07/2021
- 8 Título del trabajo:** Simetrización de cuerpos convexos y desigualdades de Rogers-Shephard
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Alonso Gutiérrez, David
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cecilia Coronas Sáez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 13/07/2020
- 9 Título del trabajo:** El número exacto de primos menores que x
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Ciria Cosculluela, José Carlos
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Violeta María Gracia Aguilar
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 15/07/2019
- 10 Título del trabajo:** Los teoremas fundamentales del cálculo para la integral de Lebesgue
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Pérez Riera, Mario
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Noelia Serrano Fernández
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 12/07/2019



- 11 Título del trabajo:** Productos infinitos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Abel Martínez Bravo
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 11/07/2018
- 12 Título del trabajo:** La paradoja de Banach-Tarski
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Julia Bielsa López
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 13/07/2017
- 13 Título del trabajo:** Diseño y presentación de material divulgativo matemático
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Rández García, Luis
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Eduardo Fernández González
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 08/07/2015
- 14 Título del trabajo:** El teorema del número primo.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Ruiz Blasco, Francisco José
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Maria de los Reyes Prior Arauz
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 17/12/2014
- 15 Título del trabajo:** Algunos problemas en análisis geométrico asintótico
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Bastero Eleizalde, Jesus
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Alonso Gutiérrez
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 29/03/2010



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- Nombre del grupo:** ANÁLISIS Y FÍSICA MATEMÁTICA
Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
- Nombre del grupo:** Pertenencia a instituto de investigación universitaria
Entidad de afiliación: INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MATEMÁTICAS Y APLICACIONES (IUMA) **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

Actividad científica o tecnológica

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

- 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 €
- 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 €
- 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
Cuantía total: 43.450 €

Duración: 3 años

4 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 €

5 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 €

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

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): 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 €

7 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 €

8 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 €

9 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 €

10 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 €

11 Nombre del proyecto: FCT-13-6650: PEQUE-Ziencias.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Isabel Elduque Palomo

Nº de investigadores/as: 23

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA

OTROS INGRESOS

Fecha de inicio-fin: 01/12/2013 - 30/06/2014

Duración: 7 meses

Cuantía total: 4.200 €

12 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 €



- 13** **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 €
- 14** **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 €
- 15** **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 €
- 16** **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 €
- 17** **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 €

18 Nombre del proyecto: MRTN-CT-2004-511953. PHENOMENA IN HIGH DIMENSIONS

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Bastero Eleizalde
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
UNION EUROPEA

Fecha de inicio-fin: 01/11/2004 - 31/10/2008 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 85.475 €

19 Nombre del proyecto: CONVENIO DE COLAB. ENTRE LA U. CANTABRIA Y LA U.Z. PARA LA REALIZACION DE LA ACTIVIDAD "TOOLS IN HIGH DIMENSIONAL PHENOMENA"

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Bastero Eleizalde
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Fecha de inicio-fin: 25/05/2007 - 31/07/2008 **Duración:** 1 año - 2 meses - 7 días
Cuantía total: 6.000 €

20 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 €

21 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 €

22 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 €

23 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 €

24 Nombre del proyecto: CTP/98 ANALISIS COMPLEJO Y FUNCIONAL, DINAMICA Y TOPOLOGIA
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mario Pérez Riera
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 11/02/1999 - 11/02/2001 **Duración:** 2 años - 1 día

25 Nombre del proyecto: Geometría y Estructura de los espacios y álgebras de Banach
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Bastero Eleizalde
Entidad/es financiadora/s:
DGICYT

Fecha de inicio-fin: 01/07/1995 - 01/07/1998 **Duración:** 3 años - 1 día

26 Nombre del proyecto: Geometría de los espacios de Banach, análisis armónico y teoría de operadores
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Bastero Eleizalde
Entidad/es financiadora/s:
Acción Integrada Hispano Francesa

Fecha de inicio-fin: 01/01/1995 - 31/12/1995 **Duración:** 1 año

27 Nombre del proyecto: Geometría de los espacios de Banach, análisis armónico y teoría de operadores
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Bastero Eleizalde
Entidad/es financiadora/s:
Acción Integrada Hispano Francesa

Fecha de inicio-fin: 01/01/1994 - 31/12/1994 **Duración:** 1 año



- 28** **Nombre del proyecto:** Problemas de tipo estructural en espacios y álgebras de Banach
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Esteban Galé Gimeno
Entidad/es financiadora/s:
DGICYT
Fecha de inicio-fin: 01/10/1991 - 30/09/1994 **Duración:** 3 años
- 29** **Nombre del proyecto:** Espacios de Banach: estructuras multiplicativas (álgebras de Banach) y geometría.
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Esteban Galé Gimeno
Entidad/es financiadora/s:
DGICYT
Fecha de inicio-fin: 01/10/1988 - 30/09/1990 **Duración:** 1 año - 11 meses - 29 días - 23 horas

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Alonso Gutiérrez, David; Bernués, Julio; González Merino, Bernardo. An extension of Berwald's inequality and its relation to Zhang's inequality. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS. 486 - 1, pp. 123875 1 - 10. 2020. ISSN 0022-247X
DOI: 10.1016/j.jmaa.2020.123875
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: WOS | Citas: 8 |
| Fuente de citas: SCOPUS | Citas: 8 |
- 2** Alonso Gutiérrez, David; Bernués, Julio; Brazitikos, Silouanos; Carbery, Anthony. On affine invariant and local Loomis–Whitney type inequalities. JOURNAL OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY-SECOND SERIES. 103 - 4, pp. 1377 - 1401. 2020. ISSN 0024-6107
DOI: 10.1112/jlms.12411



Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.137

Posición de publicación: 126

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.441

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

Num. revistas en cat.: 330

Categoría: Mathematics (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

- 3** Alonso-Gutiérrez, D.; Bernués, J. The square negative correlation property on l_{pn} -balls. ISRAEL JOURNAL OF MATHEMATICS. 230, pp. 895–917. 2019. ISSN 0021-2172

DOI: 10.1007/s11856-019-1840-3

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.894

Posición de publicación: 136

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.148

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

Num. revistas en cat.: 324

Categoría: Mathematics (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

- 4** Alonso-Gutiérrez, D.; Bernués, J. The variance conjecture on projections of the cube. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS. 455 - 1, pp. 638 - 649. 2017. ISSN 0022-247X

DOI: 10.1016/j.jmaa.2017.05.071

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.138

Posición de publicación: 53

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.138

Posición de publicación: 99

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.103

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.103

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 309

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED

Num. revistas en cat.: 252

Categoría: Analysis

Categoría: Applied Mathematics

Revista dentro del 25%: Si

- 5** Alonso-Gutiérrez, D.; Bastero, J.; Bernués, J. Factoring sobolev inequalities through classes of functions. PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY. 140 - 10, pp. 3557 - 3566. 2012. ISSN 0002-9939

DOI: 10.1090/S0002-9939-2012-11355-3

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.609

Posición de publicación: 128

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.609

Posición de publicación: 159

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

Num. revistas en cat.: 296

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED

Num. revistas en cat.: 247

Citas: 4



- 6** Bernués Pardo, Julio; Lozano Imízcoz, María Teresa; Polo Blanco, Irene. La colección de modelos matemáticos de la Universidad de Zaragoza. GACETA DE LA REAL SOCIEDAD MATEMÁTICA ESPAÑOLA. 15 - 1, pp. 187 - 204. 2012. ISSN 1138-8927
Tipo de producción: Artículo científico
- 7** Alonso Gutiérrez, David; Bastero, Jesús; Bernués, Julio. A note on typical sections of isotropic convex bodies. MONOGRAFÍAS DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS, QUÍMICAS Y NATURALES DE ZARAGOZA. 33 - 225 - 232, 2010. ISSN 1132-6360
Tipo de producción: Artículo científico
- 8** Bernués, Julio. El Teorema de Stone-Weierstrass. GACETA DE LA REAL SOCIEDAD MATEMÁTICA ESPAÑOLA. 13 - 4, pp. 705 - 711. 2010. ISSN 1138-8927
Tipo de producción: Artículo científico
- 9** Alonso-Gutiérrez, D.; Bastero, J.; Bernués, J.; Paouris, G. High dimensional random sections of isotropic convex bodies. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS. 361 - 2, pp. 431 - 439. 2010. ISSN 0022-247X
DOI: 10.1016/j.jmaa.2009.07.011
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.:** 279
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED
Índice de impacto: 1.174 **Num. revistas en cat.:** 236
Posición de publicación: 59
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1
- 10** Alonso, David; Bastero, Jesús; Bernués, Julio; Wolff, Pawel. On the isotropy constant of projections of polytopes. JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS. 258 - 5, pp. 1452 - 1465. 2010. ISSN 0022-1236
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS
Índice de impacto: 1.196 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 32 **Num. revistas en cat.:** 279
Fuente de citas: WOS **Citas:** 8
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 8
- 11** Bastero, J.; Bernués, J. Asymptotic Behaviour of Averages of k-Dimensional Marginals of Measures on R-n. STUDIA MATHEMATICA. 190 - 1, pp. 1 - 31. 2009. ISSN 0039-3223
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS
Índice de impacto: 0.645 **Num. revistas en cat.:** 255
Posición de publicación: 123 **Citas:** 2
Fuente de citas: WOS



- 12** Bastero, J.; Bernués, J. Comportamiento Gaussiano y Promedio De Distribuciones Marginales Para Cuerpos Convexos. *EXTRACTA MATHEMATICAE*. 22 - 2, pp. 115 - 126. 2007. ISSN 0213-8743
Tipo de producción: Artículo científico
- 13** Bastero, J.; Bernués, J.; Romance, M. From John to Gauss-John Positions Via Dual Mixed Volumes. *JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS*. 328 - 1, pp. 550 - 566. 2007. ISSN 0022-247X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS
Índice de impacto: 0.872 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 37 **Num. revistas en cat.:** 207
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED
Índice de impacto: 0.872 **Num. revistas en cat.:** 165
Posición de publicación: 56 **Citas:** 7
Fuente de citas: WOS **Citas:** 6
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 6
- 14** Bernués, Julio; Lopez-Valdes, Maria. Tail estimates and a random embedding of l_p into $l_{r(1+\epsilon)}$, $0 < r < p < 1$. *PUBLICATIONES MATHEMATICAE-DEBRECEN*. 70 - 1-2, pp. 9 - 18. 2007. ISSN 0033-3883
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS
Índice de impacto: 0.292 **Num. revistas en cat.:** 207
Posición de publicación: 180 **Citas:** 5
Fuente de citas: WOS **Citas:** 5
- 15** Bernués, J.; Lopez-Valdes, M. Tail Estimates and a Random Embedding of l_p into $l_{r(1+\epsilon)}$, $0 < r < p < 2$. *PUBLICATIONES MATHEMATICAE-DEBRECEN*. 70 - 1-2, pp. 9 - 18. 2007. ISSN 0033-3883
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS
Índice de impacto: 0.292 **Num. revistas en cat.:** 207
Posición de publicación: 180 **Citas:** 5
Fuente de citas: WOS **Citas:** 5
- 16** Bernués, J.; Pascual, J. On Total Incomparability of Mixed Tsirelson Spaces. *CZECHOSLOVAK MATHEMATICAL JOURNAL*. 53 - 4, pp. 841 - 859. 2003. ISSN 0011-4642
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS
Índice de impacto: 0.210 **Num. revistas en cat.:** 174
Posición de publicación: 155 **Citas:** 1
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1
- 17** Bernués, Julio; Deliyanni, Irene. Families of finite subsets of \mathbb{N} of low complexity and Tsirelson type spaces. *MATHEMATISCHE NACHRICHTEN*. 222, pp. 15--29. 2001. ISSN 0025-584X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS



Índice de impacto: 0.353

Posición de publicación: 97

Fuente de citas: WOS

Num. revistas en cat.: 161

Citas: 7

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

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.069

Posición de publicación: 130

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

Num. revistas en cat.: 134

Citas: 7

Citas: 8

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

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Citas: 15

- 20** Bastero, J.; Bernues, J.; Peña, A. The Theorems of Caratheodory and Gluskin for 0 -Less-Than- P -Less-Than- 1 . PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY. 123 - 1, pp. 141 - 144. 1995. ISSN 0002-9939

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Citas: 10

- 21** Bastero, J.; Bernues, J. Embedding $I-P(n)$ into R -Banach Spaces, 0 -Less-Than- R -Less-Than-Or-Equal-To- P -Less-Than- 2 . JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS. 178 - 2, pp. 363 - 380. 1993. ISSN 0022-247X

Tipo de producción: Artículo científico

- 22** Bastero, J.; Bernues, J. Applications of Deviation Inequalities on Finite Metric Sets. MATHEMATISCHE NACHRICHTEN. 153, pp. 33 - 41. 1991. ISSN 0025-584X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Citas: 2

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

- 23** Bastero, J.; Bernues, J.; Kalton, N. Intercalamiento de L (subinfinito y elevado a N)-cubos en espacios de dimensión finita 1 - subsimétricos. REVISTA MATEMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. 2, pp. 47 - 52. 1989. ISSN 0214-3577

Tipo de producción: Artículo científico

- 24** Alonso Gutiérrez, David; Bernués, Julio; González Merino, Bernardo. Zhang's inequality for log-concave functions. GEOMETRIC ASPECTS OF FUNCTIONAL ANALYSIS. LECTURE NOTES IN MATHEMATICS. 2256, pp. 29 - 48. Springer, 2020. ISBN 978-3-030-36020-7

DOI: 10.1007/978-3-030-36019-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 25** Miana Sanz; Pedro José; Bernués Pardo; Julio; Pascual Burillo; Javier. Matemáticas en cómic y audiovisuales actuales. NUEVAS VISIONES SOBRE EL CÓMIC: UN ENFOQUE INTERDISCIPLINAR. pp. P. 279 - 286. Prensas de la Universidad de Zaragoza, 2018. ISBN 9788417633141



Tipo de producción: Capítulo de libro

- 26** Bernués Pardo, Julio José; Garcés Manau, Carlos; Juan García, Natalia. Francisco de Artiga. El final de un mundo. pp. 252. Instituto de Estudios Altoaragoneses, 2021. ISBN 978-84-8127-313-7

Tipo de producción: Libro o monografía científica

- 27** 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

- 28** [textos: Manuel Alfaro García; María Pilar Alfaro García; Elena Ausejo Martínez; Julio Bernués Pardo; María Teresa Lozano Imizcoz; Editor; Pedro J. Miana]. Zoel García de Galdeano: Un legado de progreso matemático : Exposición bibliográfica : Catálogo. pp. 92. 2018.

Tipo de producción: Libro o monografía científica

- 29** José Luis Arregui; Julio Bernués; Bienvenido Cuartero; Mario Pérez. Teoría de funciones de una variable real. pp. 340. Prensa Universitarias de Zaragoza, 2009. ISBN 9788492774425

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Projections of Ipn balls and the co-area formula

Nombre del congreso: Functional Analysis FAV2010

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 09/09/2010

Bernués Pardo, Julio.

- 2** **Título del trabajo:** Factoring Sobolev inequalities through classes of functions

Nombre del congreso: Concentration period on Asymptotic Geometric Analysis

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Toronto, Canadá

Fecha de celebración: 18/06/2010

Forma de contribución: Artículo científico

Bernués Pardo, Julio. "Factoring sobolev inequalities through classes of functions". En: PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY. 140, pp. 3557 - 3566. 2012. ISBN 0002-9939

DOI: 10.1090/S0002-9939-2012-11355-3

- 3** **Título del trabajo:** Factoring Sobolev inequalities through classes of functions

Nombre del congreso: XII encuentros de analisis real y complejo

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Haro, España

Fecha de celebración: 22/04/2010

Forma de contribución: Artículo científico

Bernués Pardo, Julio. "Factoring sobolev inequalities through classes of functions". En: PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY. 140, pp. 3557 - 3566. 2012. ISBN 0002-9939



DOI: 10.1090/S0002-9939-2012-11355-3

- 4** **Título del trabajo:** On the isotropy constant of projections of polytopes
Nombre del congreso: Probability in asymptotic geometry
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: College Station, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 22/07/2009
Forma de contribución: Artículo científico
Bernués Pardo, Julio. "On the isotropy constant of projections of polytopes". En: JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS. 258, pp. 1452 - 1465. 2010. ISBN 0022-1236
- 5** **Título del trabajo:** On the isotropy constant of projections of polytopes
Nombre del congreso: The state of gometry and functional analysis
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Tel Aviv, Israel
Fecha de celebración: 11/06/2009
Forma de contribución: Artículo científico
Bernués Pardo, Julio. "On the isotropy constant of projections of polytopes". En: JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS. 258, pp. 1452 - 1465. 2010. ISBN 0022-1236
- 6** **Título del trabajo:** Secciones y proyecciones de los cuerpos convexos de alta dimensión
Nombre del congreso: XI encuentros de análisis real y complejo
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Chinchón, Madrid, España
Fecha de celebración: 17/04/2009
Forma de contribución: Artículo científico
Bernués Pardo, Julio. "High dimensional random sections of isotropic convex bodies". En: JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS. 361, pp. 431 - 439. 2010. ISBN 0022-247X
DOI: 10.1016/j.jmaa.2009.07.011
- 7** **Título del trabajo:** High dimensional sections of centrally symmetric isotropic convex bodies
Nombre del congreso: Probability inequalities with applications to High dimensional phenomena
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: college station, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 19/07/2007
Forma de contribución: Artículo científico
Bernués Pardo, Julio. "High dimensional random sections of isotropic convex bodies". En: JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS. 361, pp. 431 - 439. 2010. ISBN 0022-247X
DOI: 10.1016/j.jmaa.2009.07.011
- 8** **Título del trabajo:** A multidimensional central limit theorem for isotropic convex bodies
Nombre del congreso: International Congress of Mathematicians
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 22/08/2006
Forma de contribución: Artículo científico



Bernués Pardo, Julio. "Asymptotic Behaviour of Averages of k-Dimensional Marginals of Measures on R-n".
En: STUDIA MATHEMATICA. 190, pp. 1 - 31. 2009. ISBN 0039-3223

- 9** **Título del trabajo:** A central limit type theorem for isotropic convex bodies
Nombre del congreso: Workshop on Convexity and Probability
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Freudenstadt, Alemania
Fecha de celebración: 11/07/2006
Bernues, Julio.
- 10** **Título del trabajo:** Averages of k-dimensional marginal densities
Nombre del congreso: Convex geometry and high dimensional phenomena
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 22/06/2005
Bernués, Julio.

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

Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** VI Encuentros de investigación en teoría de aproximación
Tipo de actividad: Encuentros **Ámbito geográfico:** Autonómica
Modo de participación: Presidente
Nº de asistentes: 25
Fecha de inicio-fin: 21/10/2011 - 23/10/2011 **Duración:** 3 días
- 2** **Título de la actividad:** V Encuentros de investigación en teoría de aproximación
Tipo de actividad: Encuentros **Ámbito geográfico:** Autonómica
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 25
Fecha de inicio-fin: 22/10/2010 - 24/10/2010 **Duración:** 3 días
- 3** **Título de la actividad:** IV Encuentros de investigación en teoría de aproximación
Tipo de actividad: Encuentro **Ámbito geográfico:** Autonómica
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 25
Fecha de inicio-fin: 23/10/2009 - 25/10/2009 **Duración:** 2 días - 23 horas
- 4** **Título de la actividad:** III Encuentros de investigación en teoría de aproximación
Tipo de actividad: Encuentro **Ámbito geográfico:** Autonómica
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 25
Fecha de inicio-fin: 24/10/2008 - 26/10/2008 **Duración:** 2 días - 23 horas



- 5** **Título de la actividad:** Phenomena in High dimensions
Tipo de actividad: International Conference **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 120
Fecha de inicio-fin: 23/06/2008 - 27/08/2008 **Duración:** 2 meses - 5 días
- 6** **Título de la actividad:** Tools in high dimensional phenomena
Tipo de actividad: workshop **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 30
Fecha de inicio-fin: 16/06/2008 - 20/06/2008 **Duración:** 5 días
- 7** **Título de la actividad:** Tools in high dimensional phenomena
Tipo de actividad: workshop **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 30
Fecha de inicio-fin: 17/09/2007 - 19/09/2007 **Duración:** 3 días

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

- 1** **Nombre de la actividad:** Mathematical Reviews
Funciones desempeñadas: Reviewer
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 01/10/2008 - 13/11/2013
- 2** **Funciones desempeñadas:** Miembro de tribunal de tesis doctoral
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 07/06/1995 - 08/06/2012
- 3** **Nombre de la actividad:** Journal of Mathematical Analysis and Applications
Funciones desempeñadas: Referee
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 01/03/2007

Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Centre Emile Borel at Institut Henri Poincaré
Ciudad entidad realización: Paris, Francia
Fecha de inicio-fin: 02/06/2006 - 28/06/2006 **Duración:** 27 días
Entidad financiadora: Proyecto de Investigación
Objetivos de la estancia: Estancia de investigación
- 2** **Entidad de realización:** Universidad Texas A&M
Ciudad entidad realización: College Station, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 02/01/1993 - 30/08/1993 **Duración:** 7 meses - 29 días
Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza



Objetivos de la estancia: Posdoctoral

- 3 Entidad de realización:** Universidad de Missouri-Columbia
Ciudad entidad realización: Columbia Missouri, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 30/08/1988 - 15/05/1989 **Duración:** 8 meses - 17 días
Entidad financiadora: Diputación general de Aragón
Nombre del programa: Doctorado
Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Períodos de actividad investigadora

- 1 Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2022
- 2 Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2011
- 3 Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/1998

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Coordinador Erasmus
Coordinador del programa Erasmus desde 1998-99 hasta la fecha
Fecha de concesión: 20/11/2013
- 2 Descripción del mérito:** Divulgación de las Matemáticas
Comisario exposición RSME-Imaginary. Septiembre Octubre 2011
Comisario exposición Modelos geométricos de la Facultad de Ciencias. 2011
Comisario Stand del IUMA en el Pabellón de la Ciencia. Zaragoza 7-10 octubre
Artículo de divulgación: "Imaginary, una mirada matemática". Revista ConCiencias, Nov.2011
Charlas de divulgación Imaginary, en Instituto Monreal del Campo y Fuentes de Ebro, Zaragoza.
Fecha de concesión: 15/09/2011
- 3 Descripción del mérito:** Vicedecano de la Facultad de Ciencias
Vicedecano de ordenación académica. Noviembre 2010-Enero 2013
Fecha de concesión: 01/11/2010
- 4 Descripción del mérito:** Coordinador del Grado de Matemáticas
Coordinador del Grado de Matemáticas desde Agosto 2010 hasta la fecha
Fecha de concesión: 01/08/2010
- 5 Descripción del mérito:** Tesorero de la Real Sociedad Matemática Española
Desde 2009 a 2013
Fecha de concesión: 01/09/2009



- 6 Descripción del mérito:** Seminarios impartidos (últimos 5 años)
Factoring Sobolev inequality through classes of functions, Universidad de Sevilla 2012
High dimensional sections and projections of convex bodies. Universidad de Zaragoza 2008
Secciones de cuerpos convexos isotrópicos. Universidad de Sevilla 2007