



SICA

Sistema de Información Científica de Andalucía



CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
Secretaría General de Investigación e innovación
Dirección General de Planificación de la Investigación

**MARIA DEL CARMEN CALDERÓN
MORENO**

Fecha del documento: 01/09/2024



Informe de investigador MARIA DEL CARMEN CALDERÓN MORENO

Datos del investigador

Situación profesional actual

Categoría profesional:	Catedrático de universidad
Adscripción:	Academica
Dedicación:	Tiempo completo
Entidad:	Análisis Matemático

Áreas de conocimiento

Análisis Matemático

Producción y actividad científica del investigador

Detalles de producción

1. Comités, Foros, Redes y Sociedades

- Nombre:** Miembro Ordinario del Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla (IMUS).
Fecha inicio: 01/01/2010
Rol: Participante
Lugar: Sevilla (ESPAÑA)
Entidad destinataria: IMUS
Valoración económica:
- Nombre:** Socio: REAL SOCIEDAD MATEMÁTICA ESPAÑOLA (RSME)
Fecha inicio: 01/01/2009
Entidad destinataria: RSME
Ámbito: Nacional
Valoración económica:

2. Proyectos I+D+i y Ayudas

- Proyecto:** Aplicaciones del análisis funcional a la optimización, lineabilidad y teoría del punto fijo
Código: US-1380969
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: Feder
Entidad financiadora: Universidad de Sevilla



Fecha inicio: 01/01/2022
Fecha fin: 31/05/2023
Cuantía total (EUROS): 80000

2. **Proyecto:** Lineabilidad, Optimización y Teoría Métrica del Punto Fijo
Código: P20_00637
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: PAIDI
Entidad financiadora: JUNTA DE ANDALUCIA
Fecha inicio: 05/10/2021
Fecha fin: 31/03/2022
Cuantía total (EUROS): 38700
3. **Proyecto:** Functional Analysis Methods Applied to: The Resolution of Non Linear Problems, Game Theory and Lineability
Código: PGC2018-098474-B-C21
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: D.G.E.S.
Entidad financiadora: D.G.E.S.
Fecha inicio: 01/01/2019
Fecha fin: 30/09/2022
Cuantía total (EUROS): 80000
4. **Proyecto:** Aplicaciones del Análisis Funcional a la Resolución de Problemas no Lineales, en Optimización Convexa y a la Lineabilidad
Código: MTM2015-65242-C2-1-P
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: Plan Estatal 2013-2016 Excelencia - Proyectos I+D
Entidad financiadora: Ministerio De Economía Y Competitividad
Responsable: Espínola-García, Rafael
Fecha inicio: 01/01/2016
Fecha fin: 31/12/2018
Cuantía total (EUROS): 111441
5. **Proyecto:** Aplicaciones del Análisis Funcional a la Resolución de Ecuaciones No Lineales en Optimización Convexa y Lineabilidad
Código: MTM2015-65242-C2-1P
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: PROYECTOS DE EXCELENCIA DGYCT
Entidad financiadora: : Ministerio de Educación y Ciencia en su plan de I+D
Responsable: López-Acedo, Genaro; Espínola-García, Rafael
Fecha inicio: 01/01/2016
Fecha fin: 31/12/2018
Cuantía total (EUROS): 92100 euros
6. **Proyecto:** Aplicaciones del Análisis Funcional a la Resolución de Ecuaciones no Lineales, Problemas de Optimización y Ciclicidad
Código: MTM2012-34847-C02-01
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: Plan Nacional del 2012
Entidad financiadora: Ministerio De Economía Y Competitividad
Fecha inicio: 01/01/2013
Fecha fin: 31/12/2015
Cuantía total (EUROS): 93600
7. **Proyecto:** Aplicaciones del Análisis Funcional a la resolución de Ecuaciones No Lineales, problemas de Optimización y Ciclicidad
Código: MTM2012-34847-C02-01
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: Proyectos de Investigación Fundamental No Orientada
Entidad financiadora: M.E.C.
Responsable: López-Acedo, Genaro
Fecha inicio: 01/01/2013
Fecha fin: 31/12/2015
Cuantía total (EUROS): 92100



8. **Proyecto:** Aplicaciones del Análisis Funcional a la resolución de ecuaciones no lineales, problemas de optimización y ciclicidad
Código: MTM 2012-34847-C02-01
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: M.E.C.
Entidad financiadora: M.E.C.
Fecha inicio: 01/10/2012
Fecha fin: 30/09/2015
Cuantía total (EUROS): 93,200

9. **Proyecto:** La ciencia desde el ojo matemático 2012
Código: 2012/00000312
Programa financiador: IV Plan Propio Investigación. Universidad de Sevilla
Responsable: Calderón-Moreno, María Del Carmen
Fecha inicio: 01/05/2012
Fecha fin: 31/12/2012
Cuantía total (EUROS): 3500

10. **Proyecto:** OPERADORES NO EXPANSIVOS, MONÓTONOS, ACRETIVOS Y CICLICOS: APLICACIONES
Código: MTM2009-10696-C02-01
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Responsable: López-Acedo, Genaro
Fecha inicio: 01/01/2010
Fecha fin: 31/12/2012
Cuantía total (EUROS): 102850

11. **Proyecto:** ANÁLISIS MATEMÁTICO
Código: P08-FQM-3543
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA
Responsable: Domínguez-Benavides, Tomas
Fecha inicio: 13/01/2009
Cuantía total (EUROS): 146923,68

12. **Proyecto:** TEORÍA MÉTRICA DEL PUNTO FIJO, HIPERCICLICIDAD Y APLICACIONES
Código: MTM2006-13997-C02-01
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Responsable: Domínguez-Benavides, Tomas
Fecha inicio: 01/10/2006
Fecha fin: 30/09/2010
Cuantía total (EUROS): 91476

13. **Proyecto:** ANÁLISIS MATEMÁTICO
Código: EXC/2005/FQM-627
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA
Responsable: Domínguez-Benavides, Tomas
Fecha inicio: 01/03/2006
Fecha fin: 28/02/2009
Cuantía total (EUROS): 103000

14. **Proyecto:** PROYECTO DE EXCELENCIA "ANÁLISIS MATEMÁTICO"
Código: FQM627
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN (PAI), JUNTA DE ANDALUCÍA
Responsable: Domínguez-Benavides, Tomas
Fecha inicio: 01/01/2006
Fecha fin: 31/12/2008
Cuantía total (EUROS): 103200



15. **Proyecto:** APLICACIONES DE LA GEOMETRÍA DE LOS ESPACIOS DE BANACH A LA TEORÍA MÉTRICA DEL PUNTO FIJO. UNIVERSALIDAD EN ESPACIOS DE FUNCIONES ANALÍTICAS
Código: BFM2003-03893-C02-01
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Responsable: Domínguez-Benavides, Tomas
Fecha inicio: 01/12/2003
Fecha fin: 30/11/2006
Cuantía total (EUROS): 58800
16. **Proyecto:** ANÁLISIS ARMÓNICOS, ESPACIOS DE BANACH Y OPERADORES
Código: BFM2000-0514
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Responsable: Arias De Reyna-Martínez, Juan
Fecha inicio: 20/12/2000
Fecha fin: 20/12/2003
Cuantía total (EUROS): 13765,58
17. **Proyecto:** VARIABLE COMPLEJA Y TEORIA DE OPERADORES
Código: PB96-1348
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Responsable: Bernal-González, Luis
Fecha inicio: 01/01/1997
Fecha fin: 01/01/2000
Cuantía total (EUROS): 13800

3. Estancias

1. **Tareas contrastables:** Estancia en UNIVERSIDAD DE TRIER - Invitado/a
Institución de destino: UNIVERSIDAD DE TRIER
Entidad financiadora: Servicio Aleman de Intercambio Academico, Junta de Andalucia
Fecha inicio: 21/03/2001
Fecha fin: 21/06/2001
Lugar: TRIER; ALEMANIA
2. **Tareas contrastables:** Estancia en UNIVERSIDAD DE TRIER.
Institución de destino: UNIVERSIDAD DE TRIER
Entidad financiadora: Servicio Aleman de Intercambio Academico, Junta de Andalucia
Fecha inicio: 21/03/2001
Fecha fin: 21/06/2001
Lugar: TRIER; ALEMANIA
3. **Tareas contrastables:** Estancia en FERNUNIVERSITAT HAGEN - Invitado/a
Institución de destino: FERNUNIVERSITAT HAGEN
Fecha inicio: 01/10/1999
Fecha fin: 31/12/1999
Lugar: HAGEN; ALEMANIA
4. **Tareas contrastables:** Estancia en FERNUNIVERSITAT HAGEN.
Institución de destino: FERNUNIVERSITAT HAGEN
Fecha inicio: 01/10/1999
Fecha fin: 31/12/1999
Lugar: HAGEN; ALEMANIA



4. Tesis, Tesinas, DEA, etc.

1. **Tipo:** Proyecto fin de carrera
Autor: Pineda Santos, Daniel;
Título: Modos de convergencia (TFG Gr.Mat)
Director: ;Calderón-Moreno, Maria Del Carmen; Prado-Bassas, Jose Antonio
Universidad: Universidad de Sevilla. Facultad de Matemáticas (online)
Fecha de lectura: 30/06/2020
2. **Tipo:** Proyecto fin de carrera
Autor: Prado Rodríguez, Mercedes;
Título: Funciones universales y propiedades de acotación (TFM MUMA)
Director: ;Calderón-Moreno, Maria Del Carmen; Prado-Bassas, Jose Antonio
Universidad: Universidad de Sevilla. Facultad de Matemáticas
Fecha de lectura: 24/09/2015
3. **Tipo:** Proyecto fin de carrera
Autor: González-recio, Manuela;
Título: Dinámica de Operadores de Desplazamiento (TFG Gr.Mat)
Director: ;Calderón-Moreno, Maria Del Carmen; Prado-Bassas, Jose Antonio
Universidad: Universidad de Sevilla. Facultad de Matemáticas
Fecha de lectura: 24/09/2014
4. **Tipo:** Proyecto fin de carrera
Autor: Prado Rodríguez, Ana María;
Título: Aproximación en variable compleja (TFG, Gr.Mat)
Director: ;Calderón-Moreno, Maria Del Carmen; Prado-Bassas, Jose Antonio
Universidad: Universidad de Sevilla. Facultad de Matemáticas
Fecha de lectura: 22/09/2016
5. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Prado-Bassas, Jose Antonio;
Título: CICLICIDAD DE COEFICIENTES MULTIPLICADORES Y SUBESPACIOS DE FUNCIONES UNIVERSALES
Director: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen;
Universidad: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. ANÁLISIS MATEMÁTICO
Fecha de lectura: 2004
6. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen;
Título: OPERADORES FUERTEMENTE OMNIPRESENTES Y UNIVERSALIDAD
Director: Bernal-González, Luis;
Universidad: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. ANÁLISIS MATEMÁTICO
Fecha de lectura: 1999
7. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Gerlach, Pablo José;
Título: Algebraic structures of functions sequences spaces
Director: ;Calderón-Moreno, Maria Del Carmen; Prado-Bassas, Jose Antonio
Universidad: Universidad de Sevilla. Facultad de Matemáticas
Fecha de lectura: 18/06/2020
8. **Tipo:** Proyecto fin de carrera
Autor: ;
Título: Monstruos de Weierstrass (TFG, Gr.Mat)
Director: ;Calderón-Moreno, Maria Del Carmen; Prado-Bassas, Jose Antonio
Universidad: Universidad de Sevilla. Facultad de Matemáticas
Fecha de lectura: 14/09/2015
9. **Tipo:** Proyecto fin de carrera
Autor: Condado Peñaranda, Juan;
Título: Contraejemplos en Análisis: Lineabilidad (TFM MUM)
Director: ;Calderón-Moreno, Maria Del Carmen; Prado-Bassas, Jose Antonio
Universidad: Universidad de Sevilla. Facultad de Matemáticas (ONLINE)



Fecha de lectura: 12/03/2021

10. **Tipo:** Proyecto fin de carrera
Autor: Jácome-maura, Francisco;
Título: Lineabilidad y curvas de Peano (TFM MUM)
Director: ;Calderón-Moreno, Maria Del Carmen; Prado-Bassas, Jose Antonio
Universidad: Universidad de Sevilla. Facultad de Matemáticas
Fecha de lectura: 11/12/2018
11. **Tipo:** Proyecto fin de carrera
Autor: ;
Título: Lineabilidad en espacios de sucesiones (TFM MUMA)
Director: ;Calderón-Moreno, Maria Del Carmen; Prado-Bassas, Jose Antonio
Universidad: Universidad de Sevilla. Facultad de Matemáticas
Fecha de lectura: 07/07/2016
12. **Tipo:** Proyecto fin de carrera
Autor: Algaba García, Fernando;
Título: Dinámica de operadores de derivación (TFG Gr.Mat)
Director: ;Calderón-Moreno, Maria Del Carmen; Prado-Bassas, Jose Antonio
Universidad: Universidad de Sevilla. Facultad de Matemáticas
Fecha de lectura: 06/07/2015

5. *Publicaciones en Revistas*

1. **Título:** Reseña Zbl 1197.47019 de [Pettersson, Henrik, Hypercyclicity on invariant subspaces. (English) J. Korean Math. Soc. 45, No. 4, 903-921 (2008)].
Revista: Zentralblatt für Mathematik und Ihre Grenzgebiete
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
2. **Título:** Reseña MR2082029 (2005h:30001) de [Ross, William T.; Shapiro, Harold S. Prolongations and cyclic vectors. Comput. Methods Funct. Theory 3 (2003), no. 1-2, 453-483].
Revista: Mathematical Reviews
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
3. **Título:** Reseña Zbl pre05702864 DE [Müller, Jürgen; Niess, Markus, Lacunary tangential approximation. (English) Indag. Math., New Ser. 20, No. 3, 453-461 (2009)].
Revista: Zentralblatt für Mathematik und Ihre Grenzgebiete
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
4. **Título:** Reseña MR2529326 (2010m:47033) [Bourdon, Paul S. Bellwethers for boundedness of composition operators on weighted Banach spaces of analytic functions. J. Aust. Math. Soc. 86 (2009), no. 3, 305-314]
Revista: Mathematical Reviews
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
5. **Título:** Reseña MR2051448 (2005b:47017) de [Hedayatian, K., On noncyclic vectors for certain unilateral weighted shifts. Ital. J. Pure Appl. Math. No. 15 (2004), 45-48.]
Revista: Mathematical Reviews
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
6. **Título:** Reseña MR2021599 (2004j:47050) de [Finet, Catherine; Queffélec, Hervé Numerical range of composition operators on a Hilbert space of Dirichlet series. Linear Algebra Appl. 377 (2004), 1-10.]
Revista: Mathematical Reviews
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
7. **Título:** Reseña Zbl 1211.47029 de [Bayart, Frédéric; Finet, Catherine; Li, Daniel; Queffélec, Hervé, Composition operators on the Wiener-Dirichlet algebra. (English) J. Oper. Theory 60, No. 1, 45-70 (2008)].
Revista: Zentralblatt für Mathematik und Ihre Grenzgebiete
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen



8. **Título:** Reseña MR2025025 (2004k:47010) de [León-Saavedra, Fernando, Notes about the hypercyclicity criterion. Math. Slovaca 53 (2003), no. 3, 313-319].
Revista: Mathematical Reviews
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
9. **Título:** Reseña Zbl 1230.47019 de [Blasco, Oscar; Bonilla, Antonio; Grosse-Erdmann, Karl-Goswin, Rate of growth of frequently hypercyclic functions. (English) Proc. Edinb. Math. Soc., II. Ser. 53, No. 1, 39-59 (2010)].
Revista: Zentralblatt für Mathematik und Ihre Grenzgebiete
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
10. **Título:** Reseña Zbl pre05706959 de [Danielyan, Arthur A. On a polynomial approximation problem. (English) J. Approx. Theory 162, No. 4, 717-722 (2010).]
Revista: Zentralblatt für Mathematik und Ihre Grenzgebiete
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
11. **Título:** Reseña Zbl pre05669087 de [Stylianopoulos, Nikos, Strong asymptotics for Bergman polynomials over non-smooth domains. (English) C. R., Math., Acad. Sci. Paris 348, No. 1-2, 21-24 (2010)].
Revista: Zentralblatt für Mathematik und Ihre Grenzgebiete
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
12. **Título:** Infinite pointwise lineability: general criteria and applications
Revista: Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales - Serie A: Matemáticas
Año: 2024
Volumen: 118
Número: 25
Página inicial: 1
Página final: 13
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen; Gerlach, Pablo José; Prado-Bassas, Jose Antonio
13. **Título:** Coneability of anti-Fubini functions and other lineability properties
Revista: Results in Mathematics
Año: 2024
Volumen: 79
Número: 92
Página inicial: 1
Página final: 15
Autores: Bernal-González, Luis; Calderón-Moreno, Maria Del Carmen; Muñoz-fernández, Gustavo Adolfo; Rodríguez-vidanes, Daniel Luis; Seoane-sepúlveda, Juan Benigno
14. **Título:** Real-analytic non-integrable functions on the plane with equal iterated integrals
Revista: Results in Mathematics
Año: 2022
Volumen: 77
Número: 30
Página inicial: 1
Página final: 12
Autores: Bernal-González, Luis; Calderón-Moreno, Maria Del Carmen; Jung, Andreas
Índice de impacto (ISI): 2.214
Índice de impacto (SCImago): 0,556
Cuartil (SCImago): Q2
15. **Título:** Construction of dense maximal-dimensional hypercyclic subspaces for Rolewicz operators
Revista: Chaos, Solitons & Fractals
Año: 2022
Volumen: 162
Número: 112408
Página inicial: 1
Página final: 6
Autores: Bernal-González, Luis; Calderón-Moreno, Maria Del Carmen; Fernández-Sánchez, Juan; Muñoz-fernández, Gustavo Adolfo; Seoane-sepúlveda, Juan Benigno
Índice de impacto (ISI): 9.922
Índice de impacto (SCImago): 1,393
Cuartil (SCImago): Q1



16. **Título:** Anti-Fubini and pseudo-Fubini functions
Revista: Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales - Serie A: Matemáticas
Año: 2021
Volumen: 115
Número: 127
Autores: Bernal-González, Luis; Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
Índice de impacto (ISI): 2.276
Índice de impacto (SCImago): 1,055
Cuartil (SCImago): Q1
17. **Título:** Undominated Sequences of Integrable Functions
Revista: Mediterranean Journal of Mathematics
Año: 2020
Volumen: 17
Número: 179
Autores: Bernal-González, Luis; Calderón-Moreno, Maria Del Carmen; Murillo-arcila, Marina; Prado-Bassas, Jose Antonio
Índice de impacto (ISI): 1.400
Índice de impacto (SCImago): 0,696
Cuartil (SCImago): Q2
18. **Título:** Anti M-Weierstrass function sequences
Revista: Journal of Mathematical Analysis and Applications
Año: 2020
Volumen: 491
Página inicial: 124261
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen; Gerlach, Pablo José; Prado-Bassas, Jose Antonio
Índice de impacto (ISI): 1.583
Índice de impacto (SCImago): 0,951
Cuartil (SCImago): Q1
19. **Título:** Lineability and modes of convergence
Revista: Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales - Serie A: Matemáticas
Año: 2020
Volumen: 114
Número: 1
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen; Gerlach, Pablo José; Prado-Bassas, Jose Antonio
Índice de impacto (ISI): 2.169
Índice de impacto (SCImago): 0,838
Cuartil (SCImago): Q1
20. **Título:** Algebraic structure of continuous, unbounded and integrable functions
Revista: Journal of Mathematical Analysis and Applications
Año: 2019
Volumen: 470
Número: 1
Página inicial: 348
Página final: 359
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
Índice de impacto (ISI): 1.22
Índice de impacto (SCImago): 1,021
Cuartil (SCImago): Q1
21. **Título:** Algebraic structures of continuous, unbounded and integrable functions
Revista: Journal of Mathematical Analysis and Applications
Año: 2019
Volumen: 470
Número: 1
Página inicial: 348
Página final: 359
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen; Gerlach, Pablo José; Prado-Bassas, Jose Antonio
Índice de impacto (ISI): 1.22
Índice de impacto (SCImago): 1,021
Cuartil (SCImago): Q1



22. **Título:** Subspaces of frequently hypercyclic functions for sequences of composition operators [doi: 10.1007/s00365-019-09455-4]
Revista: Constructive Approximation
Año: 2019
Volumen: 50
Número: 2
Página inicial: 323
Página final: 339
Autores: Bernal-González, Luis; Calderón-Moreno, Maria Del Carmen; Jung, Andreas; Prado-Bassas, Jose Antonio
Índice de impacto (ISI): 1.531
Índice de impacto (SCImago): 0,752
Cuartil (SCImago): Q2
23. **Título:** Hypercyclic algebras for D-multiples of convolution operators [doi: <https://doi.org/10.1090/proc/14146>]
Revista: Proceedings of the American Mathematical Society
Año: 2019
Volumen: 147
Número: 2
Página inicial: 647
Página final: 653
Autores: Bernal-González, Luis; Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
Índice de impacto (ISI): 0.927
Índice de impacto (SCImago): 0,957
Cuartil (SCImago): Q1
24. **Título:** Structural aspects of the non-uniformly continuous functions and the unbounded functions within $C(X)$ [doi: 10.1016/j.jmaa.2018.11.029]
Revista: Journal of Mathematical Analysis and Applications
Año: 2019
Volumen: 472
Página inicial: 372
Página final: 385
Autores: Ayala-Gomez, Rafael; Bernal-González, Luis; Calderón-Moreno, Maria Del Carmen; Vilches-Alarcon, Jose Antonio
Índice de impacto (ISI): 1.22
Índice de impacto (SCImago): 1,021
Cuartil (SCImago): Q1
25. **Título:** Infinite dimensional holomorphic non-extendability and algebraic genericity [doi: 10.1016/j.laa.2016.10.008]
Revista: Linear Algebra and Its Applications
Año: 2017
Volumen: 513
Página inicial: 149
Página final: 159
Autores: Bernal-González, Luis; Calderón-Moreno, Maria Del Carmen; Seoane-sepúlveda, Juan Benigno
Índice de impacto (ISI): 0.972
Índice de impacto (SCImago): 0,994
Cuartil (SCImago): Q1
26. **Título:** Anti-L'Hôpital differentiable functions [doi: 10.1007/s00009-016-0807-4]
Revista: Mediterranean Journal of Mathematics
Año: 2017
Volumen: 14
Número: 8
Página inicial: 1
Página final: 9
Autores: Bernal-González, Luis; Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
Índice de impacto (ISI): 1.000
Índice de impacto (SCImago): 0,461
Cuartil (SCImago): Q2
27. **Título:** Large algebras of singular functions vanishing on prescribed sets [doi: 10.1007/s00025-016-0569-0]



Revista: Results in Mathematics

Año: 2017

Volumen: 71

Página inicial: 1207

Página final: 1221

Autores: Bernal-González, Luis; Calderón-Moreno, Maria Del Carmen

Índice de impacto (ISI): 0.969

Índice de impacto (SCImago): 0,582

Cuartil (SCImago): Q2

28. **Título:** Spaces of holomorphic functions on non-Runge domains and related problems [doi: 10.1016/j.laa.2016.09.021]
Revista: Linear Algebra and Its Applications
Año: 2016
Volumen: 511
Página inicial: 226
Página final: 236
Autores: Bernal-González, Luis; Calderón-Moreno, Maria Del Carmen; López-salazar-codes, Jerónimo; Seoane-sepúlveda, Juan Benigno
Índice de impacto (ISI): 0.973
Índice de impacto (SCImago): 1,070
Cuartil (SCImago): Q1
29. **Título:** The set of space-filling curves: Topological and algebraic structure [doi: 10.1016/j.laa.2014.11.014]
Revista: Linear Algebra and Its Applications
Año: 2015
Volumen: 467
Página inicial: 57
Página final: 74
Autores: Bernal-González, Luis; Calderón-Moreno, Maria Del Carmen; Prado-Bassas, Jose Antonio
Índice de impacto (ISI): 0,965
Índice de impacto (SCImago): 0,844
Cuartil (SCImago): Q2
30. **Título:** A dynamical characterization of sub-Arakelian subsets
Revista: Journal of Mathematical Analysis and Applications
Año: 2013
Volumen: 405
Número: 2
Página inicial: 499
Página final: 506
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen; Prado-Bassas, Jose Antonio
Índice de impacto (ISI): 1.119
Índice de impacto (SCImago): 1,362
Cuartil (SCImago): Q1
31. **Título:** Large subspaces of compositionally universal functions with maximal cluster sets [doi: 10.1016/j.jat.2011.10.005]
Revista: Journal of Approximation Theory
Año: 2012
Volumen: 164
Página inicial: 253
Página final: 267
Autores: Bernal-González, Luis; Calderón-Moreno, Maria Del Carmen; Prado-Bassas, Jose Antonio
Índice de impacto (ISI): 0,8
Índice de impacto (SCImago): 1,048
Cuartil (SCImago): Q1
32. **Título:** DENSE-LINEABILITY OF SETS OF BIRKHOFF-UNIVERSAL FUNCTIONS WITH RAPID DECAY
Revista: Journal of Mathematical Analysis and Applications
Año: 2010
Volumen: 363
Número: 1
Página inicial: 327
Página final: 335



Autores: Bernal-González, Luis; Luh-,Wolfgang; Calderón-Moreno, Maria Del Carmen

Índice de impacto (ISI): 1.174

Índice de impacto (SCImago): 1,408

Cuartil (SCImago): Q1

33. **Título:** UNIVERSAL TAYLOR SERIES WITH MAXIMAL CLUSTER SETS
Revista: Revista Matemática Iberoamericana
Año: 2009
Volumen: 25
Número: 2
Página inicial: 757
Página final: 780
Autores: Bernal-González, Luis; Calderón-Moreno, Maria Del Carmen; Bonilla-Ramirez, Antonio; Prado-Bassas, Jose Antonio
Índice de impacto (ISI): 0.687
Índice de impacto (SCImago): 1,385
Cuartil (SCImago): Q1
34. **Título:** HOLOMORPHIC OPERATORS GENERATING DENSE IMAGES
Revista: Integral Equations and Operator Theory
Año: 2008
Volumen: 60
Número: 1
Página inicial: 1
Página final: 11
Autores: Prado-Bassas, Jose Antonio; Bernal-González, Luis; Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
Índice de impacto (ISI): 0.460
Índice de impacto (SCImago): 0,816
Cuartil (SCImago): Q2
35. **Título:** LARGE LINEAR MANIFOLDS OF NONCONTINUABLE BOUNDARY-REGULAR HOLOMORPHIC FUNCTIONS
Revista: Journal of Mathematical Analysis and Applications
Año: 2008
Volumen: 341
Número: 1
Página inicial: 337
Página final: 345
Autores: Bernal-González, Luis; Calderón-Moreno, Maria Del Carmen; Luh-,Wolfgang
Índice de impacto (ISI): 1.046
Índice de impacto (SCImago): 1,327
Cuartil (SCImago): Q1
36. **Título:** COMPOSITIONAL HYPERCYCLICITY EQUALS SUPERCYCLICITY
Revista: Houston Journal of Mathematics
Año: 2007
Volumen: 33
Número: 2
Página inicial: 581
Página final: 591
Autores: Bernal-González, Luis; Bonilla-Ramirez, Antonio; Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
Índice de impacto (ISI): 0.353
Índice de impacto (SCImago): 0,651
Cuartil (SCImago): Q2
37. **Título:** CYCLICITY OF COEFFICIENT MULTIPLIERS: LINEAR STRUCTURE
Revista: Acta Mathematica Hungarica
Año: 2007
Volumen: 114
Número: 4
Página inicial: 287
Página final: 300
Autores: Bernal-González, Luis; Calderón-Moreno, Maria Del Carmen; Prado-Bassas, Jose Antonio
Índice de impacto (ISI): 0.366
Índice de impacto (SCImago): 0,599



Cuartil (SCImago): Q2

38. **Título:** MAXIMAL CLUSTER SETS OF L-ANALYTIC FUNCTIONS ALONG ARBITRARY CURVES
Revista: Constructive Approximation
Año: 2007
Volumen: 25
Número: 2
Página inicial: 211
Página final: 219
Autores: Bonilla-Ramirez, Antonio; Bernal-González, Luis; Calderón-Moreno, Maria Del Carmen; Prado-Bassas, Jose Antonio
Índice de impacto (ISI): 1.738
Índice de impacto (SCImago): 1,591
Cuartil (SCImago): Q1
39. **Título:** COMPOSITIONAL UNIVERSALITY in THE N-DIMENSIONAL BALL
Revista: Analysis (Wiesbaden)
Año: 2006
Volumen: 26
Página inicial: 365
Página final: 372
Autores: Bernal-González, Luis; Calderón-Moreno, Maria Del Carmen; Bonilla-Ramirez, Antonio
40. **Título:** Lacunary non-continuable boundary-regular holomorphic functions with universal properties
Revista: Journal of Contemporary Mathematical Analysis
Año: 2006
Volumen: 41
Página inicial: 27
Página final: 40
Autores: Bernal-González, Luis; Calderón-Moreno, Maria Del Carmen; Luh, Wolfgang
41. **Título:** UNIVERSAL MATRIX TRANSFORMS OF HOLOMORPHIC FUNCTIONS
Revista: Houston Journal of Mathematics
Año: 2006
Volumen: 32
Número: 1
Página inicial: 315
Página final: 324
Autores: Bernal-González, Luis; Calderón-Moreno, Maria Del Carmen; Luh-, Wolfgang
Índice de impacto (ISI): 0.354
Índice de impacto (SCImago): 0,792
Cuartil (SCImago): Q2
42. **Título:** UNIVERSAL MATRIX-OVERCONVERGENCE OF NONCONTINUABLE HOLOMORPHIC FUNCTIONS
Revista: Analysis Mathematica
Año: 2005
Volumen: 31
Número: 4
Página inicial: 235
Página final: 250
Autores: Bernal-González, Luis; Calderón-Moreno, Maria Del Carmen; Luh-, Wolfgang
Índice de impacto (SCImago): 0,356
Cuartil (SCImago): Q3
43. **Título:** UNIVERSALITY ON HIGHER ORDER HARDY SPACES
Revista: Australian Mathematical Society. Bulletin
Año: 2005
Volumen: 71
Número: 1
Página inicial: 17
Página final: 28
Autores: Bernal-González, Luis; Bonilla-Ramirez, Antonio; Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
Índice de impacto (ISI): 0.245
Índice de impacto (SCImago): 0,612



Cuartil (SCImago): Q2

44. **Título:** SIMULTANEOUSLY MAXIMAL RADIAL CLUSTER SETS
Revista: Journal of Approximation Theory
Año: 2005
Volumen: 135
Número: 1
Página inicial: 114
Página final: 124
Autores: Prado-Bassas, Jose Antonio; Bernal-González, Luis; Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
Índice de impacto (ISI): 0.471
Índice de impacto (SCImago): 0,874
Cuartil (SCImago): Q2
45. **Título:** MAXIMAL CLUSTER SETS ALONG ARBITRARY CURVES
Revista: Journal of Approximation Theory
Año: 2004
Volumen: 129
Número: 2
Página inicial: 207
Página final: 216
Autores: Prado-Bassas, Jose Antonio; Bernal-González, Luis; Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
Índice de impacto (ISI): 0.36
Índice de impacto (SCImago): 0,668
Cuartil (SCImago): Q2
46. **Título:** UNIVERSAL HOLOMORPHIC AND HARMONIC FUNCTIONS WITH ADDITIONAL PROPERTIES
Revista: Acta Mathematica Hungarica
Año: 2004
Volumen: 105
Número: 1-2
Página inicial: 1
Página final: 15
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen; Mueller-,Juergen
Índice de impacto (ISI): 0.278
Índice de impacto (SCImago): 0,508
Cuartil (SCImago): Q3
47. **Título:** UNIVERSALITY AND SUMMABILITY OF TRIGONOMETRIC POLYNOMIALS AND TRIGONOMETRIC SERIES
Revista: Periodica Mathematica Hungarica
Año: 2003
Volumen: 46
Número: 2
Página inicial: 119
Página final: 133
Autores: Bernal-González, Luis; Calderón-Moreno, Maria Del Carmen; Luh-,Wolfgang
Índice de impacto (SCImago): 0,388
Cuartil (SCImago): Q3
48. **Título:** BOUNDARY-CHAOTIC BEHAVIOUR OF CONTINUOUS FUNCTIONS UNDER THE ACTION OF OPERATORS
Revista: Proceedings of the Edinburgh Mathematical Society
Año: 2003
Volumen: 46
Página inicial: 451
Página final: 464
Autores: Bernal-González, Luis; Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
Índice de impacto (ISI): 0.569
Índice de impacto (SCImago): 0,447
Cuartil (SCImago): Q3
49. **Título:** UNIVERSAL TRANSFORMS OF THE GEOMETRIC SERIES UNDER GENERALIZED RIESZ METHODS
Revista: Computational Methods and Function Theory



Año: 2003
Volumen: 3
Número: 1
Página inicial: 285
Página final: 297
Autores: Bernal-González, Luis; Calderón-Moreno, Maria Del Carmen; Luh-,Wolfgang

50. **Título:** TWO HYPERBOLIC SCHWARZ LEMMAS (VOL 67, PG 521, 2003)
Revista: Australian Mathematical Society. Bulletin
Año: 2003
Volumen: 67
Número: 3
Página inicial: 521
Página final: 522
Autores: Bernal-González, Luis; Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
Índice de impacto (ISI): 0.26
Índice de impacto (SCImago): 0,385
Cuartil (SCImago): Q3
51. **Título:** STRONGLY OMNIPRESENT OPERATORS: GENERAL CONDITIONS AND APPLICATIONS TO COMPOSITION OPERATORS
Revista: Journal of the Australian Mathematical Society
Año: 2002
Volumen: 72
Página inicial: 335
Página final: 348
Autores: Bernal-González, Luis; Calderón-Moreno, Maria Del Carmen; Grosse-Erdmann-,Karl-Goswin
Índice de impacto (SCImago): 0,582
Cuartil (SCImago): Q3
52. **Título:** MONSTERS IN HARDY AND BERGMAN SPACES [doi: 10.1080/02781070290013839]
Revista: Complex Variables, Theory & Application
Año: 2002
Volumen: 47
Página inicial: 373
Página final: 382
Autores: Bernal-González, Luis; Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
53. **Título:** STRONGLY OMNIPRESENT INTEGRAL OPERATORS
Revista: Integral Equations and Operator Theory
Año: 2002
Volumen: 44
Número: 4
Página inicial: 397
Página final: 409
Autores: Bernal-González, Luis; Calderón-Moreno, Maria Del Carmen; Grosse-Erdmann-,Karl-Goswin
Índice de impacto (ISI): 0.453
Índice de impacto (SCImago): 1,037
Cuartil (SCImago): Q1
54. **Título:** UNIVERSAL FUNCTIONS WITH SMALL DERIVATIVES AND EXTREMELY FAST GROWTH
Revista: Analysis (Wiesbaden)
Año: 2002
Volumen: 22
Número: 1
Página inicial: 57
Página final: 66
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
55. **Título:** DENSE LINEAR MANIFOLDS OF MONSTERS,
Revista: Journal of Approximation Theory
Año: 2002
Volumen: 119
Número: 2
Página inicial: 156



Página final: 180

Autores: Bernal-González, Luis; Calderón-Moreno, Maria Del Carmen

Índice de impacto (ISI): 0.425

Índice de impacto (SCImago): 0,733

Cuartil (SCImago): Q2

56. **Título:** TWO HYPERBOLIC SCHWARZ LEMMAS
Revista: Australian Mathematical Society. Bulletin
Año: 2002
Volumen: 66
Número: 1
Página inicial: 17
Página final: 24
Autores: Bernal-González, Luis; Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
Índice de impacto (ISI): 0.222
Índice de impacto (SCImago): 0,463
Cuartil (SCImago): Q3
57. **Título:** HOLOMORPHIC DIFFERENTIAL OPERATORS AND PLANE SETS WITH DENSE IMAGES
Revista: Complex Variables, Theory & Application
Año: 2002
Volumen: 47
Número: 2
Página inicial: 167
Página final: 176
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
58. **Título:** PSEUDO SHIFTS OPERATORS WITH LARGE IMAGES
Revista: Colloquium Mathematicum
Año: 2002
Volumen: 93
Página inicial: 131
Página final: 136
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
Índice de impacto (SCImago): 0,301
Cuartil (SCImago): Q3
59. **Título:** UNIVERSALITY OF DERIVATIVE AND ANTIDERIVATIVE OPERATORS WITH HOLOMORPHIC COEFFICIENTS
Revista: Annales Polonici Mathematici
Año: 2001
Volumen: 77
Página inicial: 197
Página final: 207
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
60. **Título:** OPERATORS WITH DENSE IMAGES EVERYWHERE
Revista: Journal of Mathematical Analysis and Applications
Año: 2001
Volumen: 263
Número: 1
Página inicial: 95
Página final: 109
Autores: Bernal-González, Luis; Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
Índice de impacto (ISI): 0.444
Índice de impacto (SCImago): 0,750
Cuartil (SCImago): Q2
61. **Título:** ON UNIVERSALITY OF COMPOSITION OPERATORS IN SEVERAL VARIABLES
Revista: Houston Journal of Mathematics
Año: 2001
Volumen: 27
Número: 4
Página inicial: 907
Página final: 918



Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen; Bonilla-Ramirez, Antonio
Índice de impacto (SCImago): 0,289
Cuartil (SCImago): Q3

62. **Título:** HOLOMORPHIC T-MONSTERS AND STRONGLY OMNIPRESENT OPERATORS
Revista: Journal of Approximation Theory
Año: 2000
Volumen: 104
Número: 2
Página inicial: 204
Página final: 219
Autores: Bernal-González, Luis; Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
Índice de impacto (ISI): 0.556
Índice de impacto (SCImago): 0,902
Cuartil (SCImago): Q2
63. **Título:** A SEIDEL-WALSH THEOREM WITH LINEAR DIFFERENTIAL OPERATORS
Revista: Archiv der Mathematik
Año: 1999
Volumen: 72
Número: 5
Página inicial: 367
Página final: 375
Autores: Bernal-González, Luis; Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
Índice de impacto (ISI): 0.212
Índice de impacto (SCImago): 0,627
Cuartil (SCImago): Q2

6. *Aportaciones a Congresos, etc.*

1. **Título de la aportación:** Two hyperbolic Schwarz lemmas
Nombre del congreso: Journees d'analyse complexe. (Junio 2003)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Lugar: Metz (Francia)
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
2. **Título de la aportación:** Compositional Hypercyclicity equals Supercyclicity
Nombre del congreso: Primer congreso Hispano-Frances de Matematicas (Julio 2007)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Lugar: Zaragoza (España)
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
3. **Título de la aportación:** Large linear manifolds of noncontinuable boundary-regular holomorphic functions
Nombre del congreso: Second joint AMS-DMV-OMG meeting (Junio 2005)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Lugar: Mainz (Alemania)
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
4. **Título de la aportación:** Transformadas matriciales y Universalidad
Nombre del congreso: MAT.es 2005 (enero 2005)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Lugar: Valencia
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
5. **Título de la aportación:** Algebrability and d-multiples convolution hypercyclic operators
Nombre del congreso: Function Theory on Infinite Dimensional Spaces XV
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito: Internacional
Año: 06/02/2018 - 09/11/2018
Lugar: Facultad Matemáticas, UCM, Madrid
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen



6. **Título de la aportación:** Dynamics of universal entire functions bounded on closed sets
Nombre del congreso: First Workshop on Topological and Algebraic Genericity in Mathematics
Tipo de evento: Conferencia Congreso no publicada
Año: 19/11/2015 - 20/11/2015
Lugar: - MADRID,
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
7. **Título de la aportación:** Algebraic genericity of Birkhoff-universal functions with boundedness properties
Nombre del congreso: UNIVERSAL FUNCTIONS AND HYPERCYCLIC OPERATORS (2008.TRIER, ALEMANIA)
Tipo de evento: Conferencia Congreso no publicada
Ámbito: Internacional no UE
Año: 02/04/2008 - 05/04/2008
Lugar: TRIER, ALEMANIA
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
8. **Título de la aportación:** MAXIMAL CLUSTER SETS OF L-ANALYTIC FUNCTIONS
Nombre del congreso: TAG DER FUNKTIONENTHEORIE () (.2007.UNIVERSIDAD DE TRIER (ALEMANIA))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2007 -
Lugar: UNIVERSIDAD DE TRIER (ALEMANIA)
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen; Prado-Bassas, Jose Antonio
9. **Título de la aportación:** MAXIMAL CLUSTER SETS OF L-ANALYTIC FUNCTIONS
Nombre del congreso: TAG DER FUNKTIONENTHEORIE () (.2007.UNIVERSIDAD DE TRIER (ALEMANIA))
Tipo de evento: Conferencia Congreso no publicada
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2007 -
Lugar: UNIVERSIDAD DE TRIER (ALEMANIA)
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
10. **Título de la aportación:** Monsters in Function Spaces
Nombre del congreso: Third International Workshop of Functional Analysis
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Año: 23/09/2001 - 29/09/2001
Lugar: Trier (Alemania)
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
11. **Título de la aportación:** Composition operators and chaotic boundary behavior
Nombre del congreso: Harmonic Analysis and Approximations, II
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Año: 11/09/2001 - 18/09/2001
Lugar: Nor Amberd (Armenia)
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
12. **Título de la aportación:** Wild behaviour via plane sets: dense-images operators
Nombre del congreso: CONFERENCE ON FUNCTIONAL ANALYSIS VALENCIA 2000
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 03/07/2000 - 08/07/2000
Lugar: VALENCIA, ESPAÑA
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
13. **Título de la aportación:** Universal Composition operatros on a polydisc or a ball
Nombre del congreso: 3RD EUROPEAN CONGRESS OF MATHEMATICS
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Otros
Año: 01/01/2000
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
14. **Título de la aportación:** Comportamiento fronterizo caotico de operadores



Nombre del congreso: AÑO MUNDIAL DE LAS MATEMÁTICAS () (.2000.UNIVERSIDAD DE SEVILLA, SEVILLA, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Autonómica

Año: 01/01/2000

Lugar: UNIVERSIDAD DE SEVILLA, SEVILLA, ESPAÑA

Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen

15. **Título de la aportación:** Universalidad del operador de composición derivada parcial en la bola unidad de CN .

Nombre del congreso: ENCUENTRO DE MATEMÁTICOS ANDALUCES (1.2000.SEVILLA, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Nacional

Año: 01/01/2000

Lugar: Santander (ESPAÑA)

Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen

7. Formación Universitaria

1. **Titulación oficial:** Doctor
Título: DOCTOR POR LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: Universidad de Sevilla
Año: 07/07/1999
2. **Titulación oficial:** Doctor
Título: DOCTOR POR LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: Universidad de Sevilla
Año: 07/07/1999
3. **Titulación oficial:** Doctor
Título: DOCTOR POR LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: Universidad de Sevilla
Año: 07/07/1999
4. **Titulación oficial:** Doctor
Título: DOCTOR POR LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: Universidad de Sevilla
Año: 07/07/1999
5. **Titulación oficial:** Doctor
Título: DOCTOR POR LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: Universidad de Sevilla
Año: 07/07/1999
6. **Titulación oficial:** Doctor
Título: Matemáticas
Año: 1999
Calificación: Sobresaliente cum-Laude (por unanimidad)
7. **Titulación oficial:** Doctor
Título: Matemáticas
Año: 1999
Calificación: Sobresaliente cum-Laude (por unanimidad)
8. **Titulación oficial:** Doctor
Título: Matemáticas
Año: 1999
Calificación: Sobresaliente cum-Laude (por unanimidad)
9. **Titulación oficial:** Doctor
Título: Matemáticas



Año: 1999

Calificación: Sobresaliente cum-Laude (por unanimidad)

10. **Titulación oficial:** Doctor
Título: Matemáticas
Año: 1999
Calificación: Sobresaliente cum-Laude (por unanimidad)
11. **Titulación oficial:** Doctor
Título: Matemáticas
Año: 1999
Calificación: Sobresaliente cum-Laude (por unanimidad)
12. **Titulación oficial:** Doctor
Título: Matemáticas
Año: 1999
Calificación: Sobresaliente cum-Laude (por unanimidad)
13. **Titulación oficial:** Doctor
Título: Matemáticas
Año: 1999
Calificación: Sobresaliente cum-Laude (por unanimidad)
14. **Titulación oficial:** Doctor
Título: Matemáticas
Año: 1999
Calificación: Sobresaliente cum-Laude (por unanimidad)
15. **Titulación oficial:** Titulado superior
Título: Licenciado en Ciencias Matemáticas
Centro: Universidad de Sevilla
Año: 30/06/1995

8. Otras Publicaciones

1. **Título:** RESEÑA ZBL 1197.47019 DE [PETERSSON, HENRIK HYPERCYCLICITY ON INVARIANT SUBSPACES. J. KOREAN MATH. SOC. 45, NO. 4, 903-921 (2008)].
Tipo: Otras Publicaciones
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
2. **Título:** RESEÑA MR2137878 (2006E:47053) DE [KUMAR, RAJEEV; KUMAR, ROMESH, COMPOSITION OPERATORS ON BANACH FUNCTION SPACES. PROC. AMER. MATH. SOC. 133 (2005), NO. 7, 2109-2118 (ELECTRONIC)].
Tipo: Otras Publicaciones
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
3. **Título:** RESEÑA ZBL 1148.30020 DE [SHABOZOV, M.SH.; GULKHODZHA, U. SHARP INEQUALITIES BETWEEN BEST APPROXIMATIONS AND MODULI OF CONTINUITY IN THE HARDY SPACE H^p WITH $1 < p < 2$. (ENGLISH. RUSSIAN ORIGINAL) DOKL. MATH. 72, NO. 1, 587-590 (2005); TRANSLATION FROM DOKL. AKAD. NAUK, ROSS. AKAD. NAUK 403, NO. 5, 610-613 (2005)].
Tipo: Otras Publicaciones
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
4. **Título:** RESEÑA ZBL 1143.30020 DE [SHABOZOV, M.SH.; PIROV, KH.KH. EXACT CONSTANTS IN JACKSON-TYPE INEQUALITIES FOR APPROXIMATION OF ANALYTIC FUNCTIONS FROM H^p WITH $1 < p < 2$. (ENGLISH. RUSSIAN ORIGINAL) DOKL. MATH. 69, NO. 1, 76-78 (2004); TRANSLATION FROM DOKL. AKAD. NAUK, ROSS. AKAD. NAUK 394, NO. 3, 317-319 (2004)].
Tipo: Otras Publicaciones
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
5. **Título:** RESEÑA ZBL 1064.47022 DE [GARCÍA, DOMINGO; MAESTRE, MANUEL; SEVILLA-PERIS,



PABLO COMPOSITION OPERATORS BETWEEN WEIGHTED SPACES OF HOLOMORPHIC FUNCTIONS ON BANACH SPACES. ANN. ACAD. SCI. FENN., MATH. 29, NO.1, 81-98 (2004).

Tipo: Otras Publicaciones

Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen

6. **Título:** RESEÑA ZBL 1148.30031 DE [KRIVOSHEEV, A.S. BASES IN INVARIANT SUBSPACES. (ENGLISH. RUSSIAN ORIGINAL) DOKL. MATH. 72, NO. 1, 543-546 (2005); TRANSLATION FROM DOKL. AKAD. NAUK, ROSS. AKAD. NAUK 403, NO. 4, 439-442 (2005)].

Tipo: Otras Publicaciones

Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen

7. **Título:** RESEÑA ZBL 1147.47021 DE [CUKOVIC, ZELJKO; ZHAO, RUHAN (ZHAO, RU HAN) WEIGHTED COMPOSITION OPERATORS BETWEEN DIFFERENT WEIGHTED BERGMAN SPACES AND DIFFERENT HARDY SPACES. ILL. J. MATH. 51, NO. 2, 479-498 (2007)].

Tipo: Otras Publicaciones

Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen

8. **Título:** RESEÑA ZBL 1125.44004 DE [LI, CHUNJI THE SINGULAR EMBRY QUARTIC MOMENT PROBLEM. HOKKAIDO MATH. J. 34, NO. 3, 655-666 (2005)].

Tipo: Otras Publicaciones

Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen

9. **Título:** RESEÑA MR2279986 (2008D:47018) DE [MARIÑAN, JUAN, JR.; SEUBERT, STEVEN M., COMMON CYCLIC VECTORS FOR CLASSES OF OPERATORS HAVING COMMON SPANNING ROOT SPACES. J. MATH. ANAL. APPL. 327 (2007), NO. 2, 1046-1054].

Tipo: Otras Publicaciones

Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen

10. **Título:** RESEÑA ZBL 1093.47008 DE [KERCHY, LASZLO, OPERATORS HAVING COMMUTANT ENDOWED WITH CYCLICITY-PRESERVING QUASIAFFINITIES. HOKKAIDO MATH. J. 33, NO. 2, 413-428 (2004)].

Tipo: Otras Publicaciones

Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen

11. **Título:** RESEÑA MR2529326 (2010M:47033) DE [BOURDON, PAUL S. BELLWETHERS FOR BOUNDEDNESS OF COMPOSITION OPERATORS ON WEIGHTED BANACH SPACES OF ANALYTIC FUNCTIONS. J. AUST. MATH. SOC. 86 (2009), NO. 3, 305-314].

Tipo: Otras Publicaciones

Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen

12. **Título:** RESEÑA MR2403614 (2009K:47025) DE [BADEA, CATALIN; GRIVAUX, SOPHIE, FABER-HYPERCYCLIC OPERATORS. ISRAEL J. MATH. 165 (2008), 43-65].

Tipo: Otras Publicaciones

Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen

13. **Título:** RESEÑA ZBL 1125.30030 DE [BERNAL-GONZALEZ, L.; BONILLA, A. UNIVERSALITY OF HOLOMORPHIC FUNCTIONS BOUNDED ON CLOSED SETS. J. MATH. ANAL. APPL. 315, NO. 1, 302-316 (2006)].

Tipo: Otras Publicaciones

Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen

14. **Título:** RESEÑA MR2212025 (2007K:47009) DE [PETERSSON, HENRIK, SUPERCYCLIC AND HYPERCYCLIC NON-CONVOLUTION OPERATORS. J. OPERATOR THEORY 55 (2006), NO. 1, 135-151].

Tipo: Otras Publicaciones

Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen

15. **Título:** RESEÑA ZBL 1099.30022 DE [WU, HUAZHANG, BITANGENTIAL RESIDUE INTERPOLATION PROBLEMS FOR A CLASS OF RATIONAL FUNCTIONS WITH SYMMETRY AND CENTRO-SYMMETRY. J. MATH., WUHAN UNIV. 24, NO. 5, 493-500 (2004)].

Tipo: Otras Publicaciones

Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen

16. **Título:** RESEÑA ZBL 1098.30031 DE [TUNG, JAMES, ZERO SETS AND INTERPOLATING SETS IN FOCK SPACES. PROC. AM. MATH. SOC. 134, NO. 1, 259-263 (2006)].



Tipo: Otras Publicaciones

Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen

17. **Título:** RESEÑA MR2163316 (2006J:47009) DE [HEDAYATIAN, K., ON CYCLICITY IN THE SPACEHP). TAIWANESE J. MATH. 8 (2004), NO. 3, 429¿442].
Tipo: Otras Publicaciones
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
18. **Título:** RESEÑA ZBL 1188.30062 DE [SOBOLEWSKI, PAWE L INEQUALITIES FOR BERGMAN SPACES. ANN. UNIV. MARIAE CURIE-SK LODOWSKA, SECT. A 61, 137-143 (2007)].
Tipo: Otras Publicaciones
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
19. **Título:** RESEÑA ZBL 1093.47003 DE [MILLER, T.L.; MILLER, V.G.; NEUMANN, M.M. ANALYTIC BOUNDED POINT EVALUATIONS FOR RATIONALLY CYCLIC OPERATORS ON BANACH SPACES. INTEGRAL EQUATIONS OPER. THEORY 51, NO. 2, 257-274 (2005)].
Tipo: Otras Publicaciones
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
20. **Título:** RESEÑA ZBL 1185.30037 DE [KISUNKO, V.A. CAUCHY TYPE INTEGRALS AND A D-MOMENT PROBLEM. (ENGLISH) C. R. MATH. ACAD. SCI., SOC. R. CAN. 29, NO. 4, 115-122 (2007)].
Tipo: Otras Publicaciones
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
21. **Título:** RESEÑA MR2261744 (2008B:47015) DE [COSTAKIS, GEORGE; HADJILOUCAS, DEMETRIS, SOMEWHERE DENSE CES`ARO ORBITS AND ROTATIONS OF CES`ARO HYPERCYCLIC OPERATORS. STUDIA MATH. 175 (2006), NO. 3, 249¿269].
Tipo: Otras Publicaciones
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
22. **Título:** RESEÑA MR2338658 (2009B:47056) DE [DETERS, IAN N.; SEUBERT, STEVEN M. CYCLIC VECTORS OF DIAGONAL OPERATORS ON THE SPACE OF FUNCTIONS ANALYTIC ON A DISK. J. MATH. ANAL. APPL. 334 (2007), NO. 2, 1209¿1219].
Tipo: Otras Publicaciones
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
23. **Título:** RESEÑA MR2163599 (2006F:47010) DE [IZUCHI,KOU HEI, CYCLIC VECTORS IN THE FOCK SPACE OVER THE COMPLEX PLANE. PROC. AMER. MATH. SOC. 133 (2005), NO. 12, 3627¿3630 (ELECTRONIC)].
Tipo: Otras Publicaciones
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
24. **Título:** RESEÑA ZBL 1187.47021 DE [GALLARDO-GUTI¿ERREZ, EVA A.; GONZ¿ALEZ, MAR¿#305;A J.; NIEMINEN, PEKKA J.; SAKSMAN, EERO ON THE CONNECTED COMPONENT OF COMPACT COMPOSITION OPERATORS ON THE HARDY SPACE. ADV. MATH. 219, NO. 3, 986-1001 (2008)].
Tipo: Otras Publicaciones
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen

9. *Proyectos de Innovación Docente*

1. **Proyecto:** La divulgación como herramienta de aprendizaje
Código: 69
Programa financiador: IV Plan Propio de Docencia de la Universidad de Sevilla 2011/12
Responsables: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen; Prado-Bassas, Jose Antonio
Participantes: ; Prado-Tendero, José Antonio; Rivera-boza, Juan Antonio; Ariza-Ruiz, David
Fecha inicio: 01/10/2011
Fecha fin: 30/09/2012
Cuantía (EUROS): 2000
2. **Proyecto:** Divulgación Matemática para la Química
Código: 104



Programa financiador: IV Plan Propio de docencia de la Universidad de Sevilla
Responsables: Prado-Bassas, Jose Antonio; Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
Participantes: ; Prado-Tendero, José Antonio; Rivera-boza, Juan Antonio; Martin-Marquez, Victoria
Fecha inicio: 01/10/2010
Fecha fin: 31/01/2011
Cuantía (EUROS): 1500

10. Materiales docentes

1. **Título:** Matemáticas (Grado en Química) 2010-2011
Año: 2011
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen; Prado-Tendero, José Antonio; Prado-Bassas, Jose Antonio; Rivera-boza, Juan Antonio; Martin-Marquez, Victoria
2. **Título:** Matemáticas I (2008/2009)
Año: 2009
ISBN: 978-84-692-1222-6
Autores: Calderón-Moreno, Maria Del Carmen; Prado-Bassas, Jose Antonio; Prado-Tendero, José Antonio; Rivera-boza, Juan Antonio; Fernández-León, Aurora

11. Docencia impartida

1. **Autores:** Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
Título: Visita docente dentro del programa de movilidad de profesores Erasmus-Sócrates (2006/2007)
Tipo asignatura: Optativa
Tipo docencia: Teórica presencial
Modalidad: Presencial
Ciclo: Master
2. **Autores:** Calderón-Moreno, Maria Del Carmen; Calderón-Moreno, Maria Del Carmen; Calderón-Moreno, Maria Del Carmen
Título: Visita docente dentro del programa de movilidad de profesores Erasmus-Sócrates (2007/2008)
Tipo asignatura: Optativa
Tipo docencia: Teórica presencial
Modalidad: Presencial
Ciclo: Master
Centro docente: Universidad de Trier (Alemania)
Lugar: Trier (Alemania)

12. Premios y Reconocimientos de carácter profesional

1. **Título:** Premio a Investigadores Jovenes. Real Academia Sevillana Ciencias
Fecha concesión: 06/06/2006
Entidad que concede: REAL ACADEMIA SEVILLANA DE CIENCIAS
Cantidad concedida: 4500
Rol: Obtentor

13. Becas y Reconocimientos

1. **Título:** Sexenio de investigación
Fecha concesión: 31/12/2021



- Rol:** Obtentor
Ámbito: Nacional
2. **Título:** sexenio
Fecha concesión: 31/12/2015
Rol: Obtentor
 3. **Título:** sexenio
Fecha concesión: 31/12/2008
Rol: Obtentor
Ámbito: Nacional
 4. **Título:** sexenio
Fecha concesión: 31/12/2002
Rol: Obtentor
 5. **Título:** Beca de Estancia para jóvenes investigadores en centros de investigación de Alemania otorgado por el Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD)
Fecha concesión: 01/04/2001
Cuantía concedida: 3750

14. Cargos y Actividades Profesional Anteriores

1. **Cargo/Actividad:** Profesor Titular de Universidad
Fecha: 30/04/2002 - 05/07/2021
Organismo: Universidad de Sevilla. Análisis Matemático
Lugar: Departamento de Análisis Matemático. Universidad de Sevilla
Rol: Profesor
2. **Cargo/Actividad:** profesor asociado
Fecha: 01/10/1995 - 29/04/2002
Lugar: - UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Rol: Docente

15. Organización de actividades de I+D

1. **Nombre:** Ciclo de Conferencias "Divulgación matemática para la química"
Fecha inicio: 19/10/2012
Rol: Organizador
Lugar: - UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Entidad: UNIVERSIDAD SEVILLA
2. **Nombre:** Ciclo de Conferencias "La divulgación como herramienta de aprendizaje"
Fecha inicio: 11/11/2011
Fecha fin: 31/01/2012
Rol: Organizador
Lugar: - UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Entidad: UNIVERSIDAD SEVILLA
3. **Nombre:** Ciclo de Conferencias "Divulgación matemática para la química"
Fecha inicio: 25/11/2010
Fecha fin: 31/01/2011
Rol: Organizador
Lugar: - UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Entidad: UNIVERSIDAD SEVILLA



16. Experiencia en Evaluación