

## 8214 PD en Matemáticas

### PUBLICACIONES DERIVADAS DE TESIS DOCTORALES

Doctorando/a: CORNEJO PIÑERO, MARIA EUGENIA

<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Implication Triples versus Adjoint Triples
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	M. Eugenia Cornejo, Jesús Medina y Eloísa Ramírez
<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2011
<b>Revista</b>	Revista Lecture Notes in Computer Science
<b>Volumen</b>	6692
<b>Páginas</b>	453-460
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	On the Classification of Fuzzy-Attributes in Multi-adjoint Concept Lattices
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	M. Eugenia Cornejo, Jesús Medina y Eloísa Ramírez
<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2013
<b>Revista</b>	Revista Lecture Notes in Computer Science
<b>Volumen</b>	7903
<b>Páginas</b>	266-277
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	A comparative study of adjoint triple
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	M. Eugenia Cornejo, Jesús Medina y Eloisa Ramírez
<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2013
<b>Revista</b>	Fuzzy sets and systems
<b>Volumen</b>	211
<b>Páginas</b>	1-14
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Adjoint triples and residuated aggregators.
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	M. Eugenia Cornejo, Jesús Medina y Eloisa Ramírez
<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2014
<b>Revista</b>	Communications in Computer and Information Science
<b>Volumen</b>	444
<b>Páginas</b>	345-354

<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	General Negations for Residuated Fuzzy Logics
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	M. Eugenia Cornejo, Jesús Medina y Eloisa Ramírez
<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2014
<b>Revista</b>	Revista Lecture Notes in Artificial Intelligence
<b>Volumen</b>	8536
<b>Páginas</b>	13-22
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Fuzzy-Attributes and a Method to Reduce Concept Lattices
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	M. Eugenia Cornejo, Jesús Medina y Eloisa Ramírez
<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2014
<b>Revista</b>	Revista Lecture Notes in Artificial Intelligence
<b>Volumen</b>	8536
<b>Páginas</b>	189-200
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	On the use of thresholds in multi-adjoint concept lattices
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	M. Eugenia Cornejo, Jesús Medina y Eloisa Ramírez
<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2014
<b>Revista</b>	International Journal of Computer Mathematics
<b>Volumen</b>	92
<b>Páginas</b>	1855-1873
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Multi-Adjoint Algebras Versus Extended-Order Algebra
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	M. Eugenia Cornejo, Jesús Medina y Eloisa Ramírez
<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2015
<b>Revista</b>	Applied Mathematics & Information Sciences
<b>Volumen</b>	9:(2L)
<b>Páginas</b>	365-372
<b>ISBN</b>	

<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Attribute reduction in multi-adjoint concept lattic
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	M. Eugenia Cornejo, Jesús Medina y Eloisa Ramírez
<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2015
<b>Revista</b>	Information Sciences
<b>Volumen</b>	294
<b>Páginas</b>	41-56
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Multi-adjoint algebras versus non-commutative residuated structures.
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	M. Eugenia Cornejo, Jesús Medina y Eloisa Ramírez
<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2015
<b>Revista</b>	International Journal of Approximate Reasoning
<b>Volumen</b>	66
<b>Páginas</b>	119-138
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Adjoint negations, more than residuated negations.
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	M. Eugenia Cornejo, Jesús Medina y Eloisa Ramírez
<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2016
<b>Revista</b>	Information Sciences
<b>Volumen</b>	345
<b>Páginas</b>	355-371
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Multi-adjoint Relation Equations: A Decision Support System for Fuzzy Logic
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	M. Eugenia Coernejo, Juan Carlos Diaz y Jesús Medina
<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2017
<b>Revista</b>	International Journal of Intelligent Systems
<b>Volumen</b>	32
<b>Páginas</b>	778-800
<b>ISBN</b>	

Doctorando/a: DIAZ MORENO, JUAN CARLOS	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Solving systems of fuzzy relation equations by fuzzy property-oriented concepts
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	Juan Carlos Díaz y Jesús Medina
<b>Editorial</b>	ELSEVIER
<b>Año</b>	2013
<b>Revista</b>	Information Sciences
<b>Volumen</b>	222
<b>Páginas</b>	405-412
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Multi-adjoint relation equations: Definition, properties and solutions using concept lattices
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	Juan Carlos Díaz y Jesús Medina
<b>Editorial</b>	ELSEVIER
<b>Año</b>	2013
<b>Revista</b>	Information Sciences
<b>Volumen</b>	253
<b>Páginas</b>	100-109
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Using concept lattice theory to obtain the set of solutions of multi-adjoint relation equations
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	Juan Carlos Díaz y Jesús Medina
<b>Editorial</b>	ELSEVIER
<b>Año</b>	2014
<b>Revista</b>	Information Sciences
<b>Volumen</b>	266
<b>Páginas</b>	218-225
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	On basic conditions to generate multi-adjoint concept lattices via Galois connections
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	Juan Carlos Díaz, Jesús Medina y M. Ojeda Aciego
<b>Editorial</b>	GGEN
<b>Año</b>	2014
<b>Revista</b>	International Journal of General Systems
<b>Volumen</b>	Vol:43 Issue:2

<b>Páginas</b>	149-161
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Minimal solutions of general fuzzy relation equations on linear carriers. An algebraic charecterization.
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	Juan Carlos Diaz, Jesús Medina y Esko Turunen
<b>Editorial</b>	ELSEVIER
<b>Año</b>	2017
<b>Revista</b>	Science Direct/Fuzzy Sets and Systems
<b>Volumen</b>	311
<b>Páginas</b>	112-123
<b>ISBN</b>	
<b>Doctorando/a: RAMIREZ POUSSA, ELOISA</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	A comparative study of adjoint triples
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	M. Eugenia Cornejo, Jesús Medina y Eloísa Ramírez
<b>Editorial</b>	ELSEVIER
<b>Año</b>	2013
<b>Revista</b>	SciVerse Science Direct
<b>Volumen</b>	211
<b>Páginas</b>	1-14
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	On the use of thresholds in multi-adjoint concept lattices
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	M. Eugenia Cornejo, Jesús Medina y Eloísa Ramírez
<b>Editorial</b>	ELSEVIER
<b>Año</b>	2015
<b>Revista</b>	International Journal of Computer Mathematics
<b>Volumen</b>	Vol:32 Issue:9
<b>Páginas</b>	1855-1873
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Attribute reduction in multi-adjoint concept lattic
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	M. Eugenia Cornejo, Jesús Medina y Eloisa Ramírez
<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2015
<b>Revista</b>	Information Science
<b>Volumen</b>	294
<b>Páginas</b>	41-56

<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Multi-Adjoint Algebras Versus Extended-Order Algebras
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	M. Eugenia Cornejo, Jesús Medina y Eloísa Ramírez
<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2014
<b>Revista</b>	Applied Mathematics & Information Science
<b>Volumen</b>	9 nº2L
<b>Páginas</b>	1-8
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Characterizing reducts in multi-adjoint concept lattices
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	M. Eugenia Cornejo, Jesús Medina y Eloísa Ramírez
<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2018
<b>Revista</b>	Information Science
<b>Volumen</b>	422
<b>Páginas</b>	364-376
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	General Negations for Residuated Fuzzy Logics
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	M. Eugenia Cornejo, Jesús Medina y Eloisa Ramírez
<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2014
<b>Revista</b>	Revista Lecture Notes in Artificial Intelligence
<b>Volumen</b>	
<b>Páginas</b>	13-22
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	On the Dedekind-MacNeille completion and formal concept multilattices
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	Jesús Medina, Manuel Ojeda-Aciego, Eloisa Ramírez y Josef Pocs
<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2016
<b>Revista</b>	Science Direct/Fuzzy Sets and Systems
<b>Volumen</b>	303
<b>Páginas</b>	1-12
<b>ISBN</b>	

<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	On the use of irreducible elements for reducing multi-adjoint concept lattices.
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	M. Eugenia Cornejo, Jesús Medina y Eloísa Ramírez
<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2015
<b>Revista</b>	Knowledge-Based System
<b>Volumen</b>	89
<b>Páginas</b>	192-202
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Attribute reduction in Rough Set Theory and Formal Concept Analysis
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	María José Benítez-Caballero, Jesús Medina, Eloísa Ramírez
<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2017
<b>Revista</b>	Revista Lecture Notes in Artificial Intelligence
<b>Volumen</b>	10314
<b>Páginas</b>	513-525
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Reduct-Irreducible alpha-cut Concept Lattices: An Efficient Reduction Procedure to Multi-adjoint Concept lattices
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	M. Eugenia Cornejo, Jesús Medina y Eloísa Ramírez
<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2016
<b>Revista</b>	Communications in Computer and Information Science
<b>Volumen</b>	611
<b>Páginas</b>	69-80
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Reducing Concept Lattices from Rough Set Theory
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	María José Benítez-Caballero, Jesús Medina, Eloisa Ramírez
<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2018
<b>Revista</b>	Advances in Intelligent Systems and Computing
<b>Volumen</b>	641
<b>Páginas</b>	177-186
<b>ISBN</b>	

<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Attribute and size reduction mechanisms in multi-adjoint concept lattices
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	M. Eugenia Cornejo, Jesús Medina y Eloísa Ramírez
<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2017
<b>Revista</b>	Journal of Computational and Applied Mathematics
<b>Volumen</b>	318
<b>Páginas</b>	388-402
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Fuzzy-Attributes and a Method to Reduce Concept Lattices
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	M. Eugenia Cornejo, Jesús Medina y Eloísa Ramírez
<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2014
<b>Revista</b>	Revista Lecture Notes in Artificial Intelligence
<b>Volumen</b>	89
<b>Páginas</b>	189-200
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Implication Triples versus Adjoint Triples
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	M. Eugenia Cornejo, Jesús Medina y Eloísa Ramírez
<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2011
<b>Revista</b>	Revista Lecture Notes in Computer Science
<b>Volumen</b>	6692
<b>Páginas</b>	453-460
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	On the Classification of Fuzzy-Attributes in Multi-adjoint Concept Lattices
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	M. Eugenia Cornejo, Jesús Medina y Eloísa Ramírez
<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2013
<b>Revista</b>	Revista Lecture Notes in Computer Science
<b>Volumen</b>	7903
<b>Páginas</b>	266-277
<b>ISBN</b>	

Doctorando/a: RECIO RODRIGUEZ, ELENA	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Symmetries and conservation laws for a sixth-order Boussinesq equation
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	E. Recio, M.L. Gandarias y M.S Bruzón
<b>Editorial</b>	ELSEVIER
<b>Año</b>	2016
<b>Revista</b>	Chaos, Solitons and Fractals
<b>Volumen</b>	89
<b>Páginas</b>	572-577
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Conservation laws and symmetries of radial generalized nonlinear p--Laplacian evolution equation
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	Elena Recio y Stephen C. Anco
<b>Editorial</b>	ELSEVIER
<b>Año</b>	2017
<b>Revista</b>	Journal of Mathematical Analysis and Application
<b>Volumen</b>	452 (2)
<b>Páginas</b>	1229-1261
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Conservation laws, classical symmetries and exact solutions of the generalized KdV-Burgers-Kuramoto equation
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	María S. Bruzón, Elena Recio, Tamara M. Garrido y Almudena P. Márquez
<b>Editorial</b>	De Gruyter Open LTD
<b>Año</b>	2017
<b>Revista</b>	Open Physics
<b>Volumen</b>	15 (1)
<b>Páginas</b>	433-439
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Conserved norms and related conservation laws for multi-peakon equations.
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	Elena Recio y Stephen C. Anco
<b>Editorial</b>	IOP Publishing LTD
<b>Año</b>	2018
<b>Revista</b>	Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical
<b>Volumen</b>	51
<b>Páginas</b>	065203 (19pp)

<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Local conservation laws, symmetries and exact solutions for a Kudryashov-Sinelshchikov equation.
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	María S. Bruzón, Elena Recio, Rafael de la Rosa y M.L. Gandarias
<b>Editorial</b>	Wiley-Blackwell
<b>Año</b>	2018
<b>Revista</b>	Mathematical Methods in the Applied Sciences
<b>Volumen</b>	41 (4)
<b>Páginas</b>	1631-1641
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	On the similarity solutions and conservation laws of the Cooper-Shepard-Sodano equation.
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	María S. Bruzón, Elena Recio, Tamara M. Garrido, Almudena P. Márquez y Rafael de la Rosa
<b>Editorial</b>	Wiley-Blackwell
<b>Año</b>	2018
<b>Revista</b>	Mathematical Methods in the Applied Sciences
<b>Volumen</b>	
<b>Páginas</b>	1-8
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	On a generalized variable-coefficient Gardner equation with linear damping and dissipative terms
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	Rafael de la Rosa, Elena Recio, Tamara M. Garrido y Maria S. Bruzón
<b>Editorial</b>	Wiley-Blackwell
<b>Año</b>	2018
<b>Revista</b>	Mathematical Methods in the Applied Sciences
<b>Volumen</b>	
<b>Páginas</b>	1-12
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Conservation laws, symmetries, and line soliton solutions of generalized KP and Boussinesq equations with p-power nonlinearities in two dimensions.
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	Stephen C. Anco, M.L. Gandarias y Elena Recio
<b>Editorial</b>	Springer
<b>Año</b>	2018

<b>Revista</b>	Theoretical and Mathematical Physics
<b>Volumen</b>	
<b>Páginas</b>	1-16
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Capítulo en Libro
<b>Título</b>	Conservation laws and potential systems for a generalized thin film equation.
<b>Libro/Autores</b>	AIP Conference Proceedings
<b>Autores</b>	Elena Recio, Stephen C. Anco y María S. Bruzón.
<b>Editorial</b>	AIP Publishing
<b>Año</b>	2017
<b>Revista</b>	AIP Conference Proceedings
<b>Volumen</b>	1863
<b>Páginas</b>	280002-1--280002-4
<b>ISBN</b>	978-0-7354-1538-6
<b>Tipo Publicación</b>	Capítulo en Libro
<b>Título</b>	Conservation laws and symmetries of a generalized Kawahara equation.
<b>Libro/Autores</b>	Applied Mathematics and Computer Science. AIP Conference Proceedings
<b>Autores</b>	M.L. Gandarias, M. Rosa, E. Recio y S.C. Anco.
<b>Editorial</b>	AIP Publishing
<b>Año</b>	
<b>Revista</b>	AIP Conference Proceedings
<b>Volumen</b>	1836
<b>Páginas</b>	020072-1--020072-6
<b>ISBN</b>	978-0-7354-1506-5
<b>Tipo Publicación</b>	Capítulo en Libro
<b>Título</b>	A nonlinear generalization of the Camassa-Holm equation with peakon solutions.
<b>Libro/Autores</b>	Dynamical Systems. Differential Equations and Applications. AIMS Proceedings.
<b>Autores</b>	S.C. Anco, E. Recio, M. L Gandarias y M.S. Bruzón.
<b>Editorial</b>	American Institute of Mathematical Sciences
<b>Año</b>	2015
<b>Revista</b>	
<b>Volumen</b>	2015 Special
<b>Páginas</b>	29-37
<b>ISBN</b>	978-1-60133-018-5
<b>Tipo Publicación</b>	Capítulo en Libro
<b>Título</b>	Travelling waves solutions for a sixth-order Boussinesq equation.
<b>Libro/Autores</b>	Proceedings of the 2014 International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering.
<b>Autores</b>	E. Recio, M.L. Gandarias y M. S. Bruzón.

<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2014
<b>Revista</b>	
<b>Volumen</b>	4
<b>Páginas</b>	1069–1075
<b>ISBN</b>	978-84-616-9216-3
<b>Tipo Publicación</b>	Capítulo en Libro
<b>Título</b>	Conservation laws and symmetries for a generalized Rosenau-RLW equation.
<b>Libro/Autores</b>	Proceedings of the 17th International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering.
<b>Autores</b>	E. Recio, T.M. Garrido, R. de la Rosa y M.S. Bruzón.
<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2017
<b>Revista</b>	
<b>Volumen</b>	5
<b>Páginas</b>	1750–1753
<b>ISBN</b>	978-84-617-8694-7
<b>Tipo Publicación</b>	Capítulo en Libro
<b>Título</b>	On a generalized variable-coefficient Gardner equation with forcing term.
<b>Libro/Autores</b>	Proceedings of the 17th International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering.
<b>Autores</b>	R. de la Rosa, E. Recio, T.M. Garrido y M.S. Bruzón.
<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2017
<b>Revista</b>	
<b>Volumen</b>	2
<b>Páginas</b>	718–721
<b>ISBN</b>	978-84-617-8694-7
<b>Tipo Publicación</b>	Capítulo en Libro
<b>Título</b>	Lie symmetries and conservation laws for the viscous Cahn-Hilliard equation.
<b>Libro/Autores</b>	Proceedings of the 17th International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering.
<b>Autores</b>	A.P. Márquez, M.S. Bruzón, T.M. Garrido y E. Recio.
<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2017
<b>Revista</b>	
<b>Volumen</b>	4
<b>Páginas</b>	1370–1373
<b>ISBN</b>	978-84-617-8694-7
<b>Tipo Publicación</b>	Capítulo en Libro

<b>Título</b>	Nonclassical symmetries, potential symmetries and conservation laws of the generalized Drinfeld-Sokolov equations.
<b>Libro/Autores</b>	Proceedings of the 17th International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering.
<b>Autores</b>	T.M. Garrido, R. de la Rosa, E. Recio y M.S. Bruzón.
<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2017
<b>Revista</b>	
<b>Volumen</b>	3
<b>Páginas</b>	928–931
<b>ISBN</b>	978-84-617-8694-7
<b>Doctorando/a: ROSA DURAN, MARIA</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	A conservation law for a generalized chemical Fisher equation
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	M. Rosa, M. S. Bruzón y M. L. Gandaria
<b>Editorial</b>	SPRINGER
<b>Año</b>	2014
<b>Revista</b>	Journal of Mathematical Chemistry
<b>Volumen</b>	Vol:52 nº:10
<b>Páginas</b>	
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Nonlinear self-adjointness and conservation laws for a generalized Fisher equation
<b>Libro/Autores</b>	M. Rosa, M. S. Bruzón y M. L. Gandaria
<b>Autores</b>	
<b>Editorial</b>	ELSEVIER
<b>Año</b>	2013
<b>Revista</b>	Commun Nonlinear Sci Numer Simula
<b>Volumen</b>	18
<b>Páginas</b>	1600-1606
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Nonlinear self-adjointness for a generalized Fisher equation in cylindrical coordinates
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	M. Rosa, M. S. Bruzón y M. L. Gandaria
<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2015
<b>Revista</b>	Journal of Applied Nonlinear Dynamics
<b>Volumen</b>	Vol:4 Issue:1
<b>Páginas</b>	91-100
<b>ISBN</b>	

<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	LIE SYMMETRIES AND CONSERVATION LAWS OF A FISHER EQUATION WITH NONLINEAR CONVECTION TERM
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	M. Rosa, M. S. Bruzón y M. L. Gandaria
<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2015
<b>Revista</b>	Discrete and Continuous Dynamical Systems S
<b>Volumen</b>	Vol:8 Issue:6
<b>Páginas</b>	1331-1339
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Symmetry analysis and exact solutions for a generalized Fisher equation in cylindrical coordinates
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	M. Rosa, M. S. Bruzón y M. L. Gandaria
<b>Editorial</b>	ELSEVIER
<b>Año</b>	2015
<b>Revista</b>	Commun Nonlinear Sci Numer Simulat
<b>Volumen</b>	25
<b>Páginas</b>	74-83
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Symmetries and Conservation Laws for Some Compacton Equation
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	M. Rosa, M. S. Bruzón y M. L. Gandaria
<b>Editorial</b>	Hindawi Publishing Corporation
<b>Año</b>	2015
<b>Revista</b>	Mathematical Problems in Engineering
<b>Volumen</b>	2015
<b>Páginas</b>	6 PÁGINAS
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Lie Symmetry Analysis and Conservation Laws for a Fisher Equation with Variable Coefficients
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	M. Rosa, M. S. Bruzón y M. L. Gandaria
<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2015
<b>Revista</b>	Applied Mathematics & Information Sciences
<b>Volumen</b>	Vol:9 nº6
<b>Páginas</b>	1-11
<b>ISBN</b>	

<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Some conservation laws for a porous medium equation through potential symmetries with free software
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	M. Rosa y M. L. Gandaria
<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2012
<b>Revista</b>	Computers and Mathematics in Automation and Materials Scienc
<b>Volumen</b>	
<b>Páginas</b>	17-21
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	A MODEL OF MALIGNANT GLIOMAS THROUGH SYMMETRY REDUCTIONS
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	M. Rosa, M. S. Bruzón y M. L. Gandaria
<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2015
<b>Revista</b>	American Institute of Mathematical Sciences
<b>Volumen</b>	2015 (Special)
<b>Páginas</b>	974-980
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Capítulo en Libro
<b>Título</b>	Symmetry Reductions and Exact Solutions of a Generalized Fisher Equation
<b>Libro/Autores</b>	Interdisciplinary Topics in Applied Mathematics, Modeling and Computational Science
<b>Autores</b>	M. Rosa, M. S. Bruzón y M. L. Gandaria
<b>Editorial</b>	Springer International Publishing Switzerland 2014
<b>Año</b>	
<b>Revista</b>	
<b>Volumen</b>	
<b>Páginas</b>	
<b>ISBN</b>	DOI 10.1007/978-3-319-12307-3_31
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Symmetry analysis for a mathematical model of malignant gliomas
<b>Libro/Autores</b>	PROCEEDINGS OF THE XXIV CONGRESS ON DIFFERENTIAL EQUATIONS AND APPLICATIONS
<b>Autores</b>	M. Rosa, M. S. Bruzón y M. L. Gandaria
<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2015
<b>Revista</b>	
<b>Volumen</b>	June 8-12
<b>Páginas</b>	529-534

<b>ISBN</b>	
<b>Doctorando/a: ROSA SILVA, RAFAEL DE LA</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Capítulo en Libro
<b>Título</b>	Conservation Laws of a family of Reaction-Diffusion-Convection Equations
<b>Libro/Autores</b>	Localized Excitations in Nonlinear Complex Systems/ Ricardo Carretero González, Jesús Cueva Maraver, Dimitri Frantzeskakis, Nikos Karachalios Panayotis y Faustino Palmero Acebedo
<b>Autores</b>	R. de la Rosa, M. S. Bruzón y M. L. Gandaria
<b>Editorial</b>	Springer International Publishing Switzerland 2014
<b>Año</b>	
<b>Revista</b>	
<b>Volumen</b>	
<b>Páginas</b>	
<b>ISBN</b>	978-3-319-02056-3
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	A study for the microwave heating of some chemical reactions through Lie symmetries and conservation laws
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	R. de la Rosa, M. S. Bruzón y M. L. Gandaria
<b>Editorial</b>	Springer
<b>Año</b>	2015
<b>Revista</b>	Journal of Mathematical Chemistry
<b>Volumen</b>	Vol:53 Issue:3
<b>Páginas</b>	949-957
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Conservation Laws of a Gardner Equation with time-dependent coefficients
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	R. de la Rosa, M. S. Bruzón y M. L. Gandaria
<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2012
<b>Revista</b>	Journal of Applied Nonlinear Dynamics
<b>Volumen</b>	1 (1)
<b>Páginas</b>	1-6
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Symmetries and conservation laws of a fifth-order KdV equation with time-dependent coefficients and linear damping
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	R. de la Rosa, M. S. Bruzón y M. L. Gandaria
<b>Editorial</b>	Springer
<b>Año</b>	2016
<b>Revista</b>	Nonlinear Dynamic

<b>Volumen</b>	Vol:84 Issue:1
<b>Páginas</b>	135-141
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Conservation laws and exact solutions of a Generalized Benjamin-Bona-Mahony-Burgers equation
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	R. de la Rosa, M. S. Bruzón y T.M. Garrido
<b>Editorial</b>	ELSEVIER
<b>Año</b>	2016
<b>Revista</b>	Chaos, Solitons and Fractals
<b>Volumen</b>	89
<b>Páginas</b>	578-583
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	On the classical and nonclassical symmetries of a generalized Gardner equation
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	R. de la Rosa y M. S. Bruzón
<b>Editorial</b>	CrossMark
<b>Año</b>	2016
<b>Revista</b>	Applied Mathematics and Nonlinear Sciences
<b>Volumen</b>	1 (1)
<b>Páginas</b>	263-272
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Capítulo en Libro
<b>Título</b>	Travelling Wave Solutions of a Generalized Variable-Coefficient Gardner Equation
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	R. de la Rosa y M. S. Bruzón
<b>Editorial</b>	Springer International Publishing Switzerland
<b>Año</b>	2016
<b>Revista</b>	
<b>Volumen</b>	
<b>Páginas</b>	
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Equivalence transformations and conservation laws for a generalized variable-coefficient Garden equation
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	R. de la Rosa, M. S. Bruzón y M. L. Gandaria
<b>Editorial</b>	ELSEVIER

<b>Año</b>	2016
<b>Revista</b>	Commun Nonlinear Sci Numer Simulat
<b>Volumen</b>	40
<b>Páginas</b>	71-79
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	On symmetries and conservation laws of a Gardner equation involving arbitrary functions
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	R. de la Rosa, M. S. Bruzón y M. L. Gandaria
<b>Editorial</b>	ELSEVIER
<b>Año</b>	2016
<b>Revista</b>	Applied Mathematics and Computation
<b>Volumen</b>	2016
<b>Páginas</b>	125-134
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Conservation laws for a strongly damped wave equation
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	R. de la Rosa, M. S. Bruzón y M. L. Gandaria
<b>Editorial</b>	DE GRUYTER OPEN
<b>Año</b>	2017
<b>Revista</b>	Open Physics
<b>Volumen</b>	15
<b>Páginas</b>	300-305
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Symmetry Group Analysis of a Fifth-Order KdV Equation with Variable Coefficients
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	R. de la Rosa, M. S. Bruzón y M. L. Gandaria
<b>Editorial</b>	Taylor & Francis Group, LLC
<b>Año</b>	2016
<b>Revista</b>	Journal of Computational and Theoretical Transport
<b>Volumen</b>	Vol:45 nº:4
<b>Páginas</b>	275-289
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	DIFFERENTIAL INVARIANTS OF A GENERALIZED VARIABLE-COEFFICIENT GARDNER EQUATION
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	R. de la Rosa y M. S. Bruzón

<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2018
<b>Revista</b>	DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS SERIES
<b>Volumen</b>	Vol:11 nº4
<b>Páginas</b>	747-757
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Local conservation laws, symmetries and exact solutions for a Kudryashov-Sinelshchikov equation
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	R. de la Rosa, E. Recio, M. S. Bruzón y M. L. Gandaria
<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2018
<b>Revista</b>	Mathematical Methods in the Applied Science
<b>Volumen</b>	Vol:41 Issue 4
<b>Páginas</b>	1631-1641
<b>ISBN</b>	
<b>Doctorando/a: HILL , JUSTIN ROBERT</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Advances on Ricceri's Most Famous Conjecture
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	F.J. García Pacheco y J.R. Hill
<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2015
<b>Revista</b>	Filomat
<b>Volumen</b>	29(4)
<b>Páginas</b>	829-838
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	A PARTIAL POSITIVE SOLUTION TO A CONJECTURE OF RICCI
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	F.J. García Pacheco y J.R. Hill
<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2015
<b>Revista</b>	Topological Methods in nonlinear Analysis
<b>Volumen</b>	Vol:46 nº1
<b>Páginas</b>	57-67
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Geometric characterizations of Hilbert spaces
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	F.J. García Pacheco y J.R. Hill
<b>Editorial</b>	

<b>Año</b>	2016
<b>Revista</b>	Canadian Mathematical Bulletin
<b>Volumen</b>	59
<b>Páginas</b>	769-775
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	An inverse boundary element method computational framework for designing optimal TMS coils
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	C. Cobos, F.J. García Pacheco, J.M. Guerrero Rodríguez y J.R. Hill
<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2018
<b>Revista</b>	Engineering Analysis with Boundary Elements
<b>Volumen</b>	88
<b>Páginas</b>	156-169
<b>ISBN</b>	
<b>Doctorando/a: NARANJO GUERRA, ENRIQUE</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Balanced and absorbing subsets with empty interior
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	F.J. García Pacheco y Enrique Naranjo Guerra
<b>Editorial</b>	de GRUYTER
<b>Año</b>	2016
<b>Revista</b>	Advances in Geometry
<b>Volumen</b>	Vol:16 Issue 4
<b>Páginas</b>	477-480
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	A family of balanced and absorbing sets with empty interior
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	F.J. García Pacheco y Enrique Naranjo Guerra
<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2017
<b>Revista</b>	Journal of Nonlinear Functional Analysis
<b>Volumen</b>	
<b>Páginas</b>	
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Supporting vectors of continuous linear projections
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	F.J. García Pacheco y Enrique Naranjo Guerra
<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2017

<b>Revista</b>	International Journal of Functional Analysis, Operator Theory and Applications
<b>Volumen</b>	9(3)
<b>Páginas</b>	85-95
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Inner structure in real vector spaces
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	F.J. García Pacheco y Enrique Naranjo Guerra
<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2018
<b>Revista</b>	Georgian Mathematical Journal
<b>Volumen</b>	
<b>Páginas</b>	
<b>ISBN</b>	
<b>Doctorando/a: ARRIAZA GOMEZ, ANTONIO JESUS</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	On a new multivariate IFR ageing notion based on the standard construction
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	A. Arriaza, F. Belzunce, J. Mulero y A. Suárez-Llorens
<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2016
<b>Revista</b>	Applied Stochastic Models in Bussines and Industry
<b>Volumen</b>	Vol:32 Issue:2
<b>Páginas</b>	292-306
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Comparing residual lives and inactivity times by transform stochastic orders
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	Antonio Arriaza, Miguel A. Sordo y Alfonso Suárez-Llorens
<b>Editorial</b>	
<b>Año</b>	2017
<b>Revista</b>	Transactions on Reliability
<b>Volumen</b>	Vol:66 Issue:2
<b>Páginas</b>	366-372
<b>ISBN</b>	
<b>Doctorando/a: NAVARRO IZQUIERDO, FRANCISCO JAVIER</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Modules over linear spaces admitting a multiplicative basis
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	Antonio J. Calderón Martín, Francisco J. Navarro Izquierdo y José Sánchez Delgado
<b>Editorial</b>	Taylor & Francis Group, LLC

<b>Año</b>	2017
<b>Revista</b>	Linear and Multilinear Algebra
<b>Volumen</b>	Vol:65 Issue:1
<b>Páginas</b>	156-165
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Arbitrary algebras with a multiplicative basis
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	Antonio J. Calderón Martín y Francisco J. Navarro Izquierdo
<b>Editorial</b>	ELSEVIER
<b>Año</b>	2017
<b>Revista</b>	Linear and Multilinear Algebra
<b>Volumen</b>	498
<b>Páginas</b>	106-116
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	A class of simple matrix algebras
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	Antonio J. Calderón Martín y Francisco J. Navarro Izquierdo
<b>Editorial</b>	ELSEVIER
<b>Año</b>	2016
<b>Revista</b>	Linear and Multilinear Algebra
<b>Volumen</b>	528
<b>Páginas</b>	159-170
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	Arbitrary triple systems admitting a multiplicative basis
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	Antonio J. Calderón Martín, Francisco J. Navarro Izquierdo y José Sánchez
<b>Editorial</b>	Taylor & Francis Group, LLC
<b>Año</b>	2017
<b>Revista</b>	Communications in Algebra
<b>Volumen</b>	Vol:45 Issue:3
<b>Páginas</b>	1203-1210
<b>ISBN</b>	
<b>Tipo Publicación</b>	Artículo
<b>Título</b>	n-Algebras admitting a multiplicative basis
<b>Libro/Autores</b>	
<b>Autores</b>	Antonio J. Calderón Martín, Francisco J. Navarro Izquierdo y José Sánchez
<b>Editorial</b>	World Scientific
<b>Año</b>	2018
<b>Revista</b>	Journal of Algebra and Its Applications

<b>Volumen</b>	Vol:17 Issue:2
<b>Páginas</b>	
<b>ISBN</b>	