



## Curso 2008-2009

- **Revista:** Journal of Functional Analysis.
- **Título artículo:** Solitons of linearly coupled systems of semilinear non-autonomous equations on  $\mathbb{R}^N$ .
- **autor/es:** A. Ambrosetti, G. Cerami y D. Ruiz Aguilar.
- **Volumen:** (nº, fecha, páginas): 254 (2008), 2816-2845.
- **Revista:** Contemp. Math.
- **Título artículo:** Multiple bound states for the Schrödinger-Poisson problem.
- **autor/es:** A. Ambrosetti y D. Ruiz Aguilar.
- **Volumen:** (nº, fecha, páginas): 10 (2008), 391-404.
- **Revista:** DCDS, Discrete and Continuous Dynamical Systems
- **Título artículo:** Optimal Lyapunov inequalities for difocality and Neumann boundary conditions using  $L_p$  norms.
- **autor/es:** Antonio Cañada Villar y Salvador Villegas
- **Volumen:** (nº, fecha, páginas): Series A, vol. 20, 2008, 877-888.
- **Revista:** Acta Mathematica Sinica
- **Título artículo:** Von Neumann regularity and quadratic conorms in  $JB^*$ -triples and  $C^*$ -algebras..
- **autor/es:** M. Burgos, A. Kaidi, A. Morales, A. M. Peralta y M. Ramírez
- **Volumen:** (nº, fecha, páginas): 24 No. 2, 185-200 (2008).
- **Revista:** Quarterly Journal of Mathematics Oxford .
- **Título artículo:** Orthogonally Additive Polynomials on  $C^*$ -algebras..
- **autor/es:** C. Palazuelos, A. M. Peralta e I. Villanueva
- **Volumen:** (nº, fecha, páginas): 59 (2008), 363-374.
- **Revista:** Journal of Mathematical Analysis and Applications
- **Título artículo:** Orthogonality preservers in  $C^*$ -algebras,  $JB^*$ -algebras and  $JB^*$ -triples.
- **autor/es:** M. Burgos, F. J. Fernández Polo, J. Garcés , J. Martínez y A. M. Peralta
- **Volumen:** (nº, fecha, páginas): 348 (2008) 220-233.
- **Revista:** Integral Equations and Operator Theory
- **Título artículo:** Conorm and essential conorm in  $C^*$ -algebras.
- **autor/es:** M. Burgos y A. M. Peralta
- **Volumen:** (nº, fecha, páginas): 63, 1-16 (2009).
- **Revista:** Studia Matemática
- **Título artículo:** Orthogonally Additive Polynomials on  $C^*$ -algebras..
- **autor/es:** C. Palazuelos, A. M. Peralta e I. Villanueva
- **Volumen:** (nº, fecha, páginas): 192 (2), 129-146 (2009).
- **Revista:** J.Math. Anal. Appl.
- **Título artículo:** Numerical boundaries for some classical Banach spaces..
- **autor/es:** M.D. Acosta y S.G. Kim.

- **Volumen:**(nº, fecha, páginas): 350 (2009), 694–707
- **Revista:** Ark. Mat.
- **título artículo:** Slices in the unit ball of the symmetric tensor product of  $C(K)$  and  $L_1(\mu)$ .
- **autor/es:** M. D. Acosta y J. Becerra Guerrero.
- **Volumen:**(nº, fecha, páginas): 47 (2009), 1-12.
- **Revista:** Proc. Roy. Soc. Edinburgh Series A
- **Título artículo:**Norm attaining operators into Lorentz sequence spaces.
- **autor/es:** M.D. Acosta
- **Volumen:**(nº, fecha, páginas): 139A (2009), 225-235.
- **Revista:** Linear and Multilinear Algebra
- **Título artículo:**A note on the numerical index of the  $L_p$  space.
- **autor/es:** Miguel Martín y Javier Merí
- **Volumen:** (nº, fecha, páginas): 57, 2009, 201--204
- **Revista:** Journal of Mathematical Analysis and Applications
- **Título artículo:**Orthogonally Additive Polynomials on  $C^*$ -algebras..
- **autor/es:** Piotr Koszmider, Miguel Martín y Javier Merí
- **Volumen:**(nº, fecha, páginas): 350, 2009, 584--598.
- **Revista:** Studia Mathematica
- **Título artículo:**Properties of Lush spaces and applications to Banach spaces with numerical index 1.
- **autor/es:** Kostyantyn Boyko, Vladimir Kadets, Miguel Martín y Javier Merí
- **Volumen:**(nº, fecha, páginas): 190, 2009, 117--133.
- **Revista:** Journal of Mathematical Analysis and Applications
- **título artículo:** Lushness numerical index one and duality.
- **autor/es:** Vladimir Kadets, Miguel Martín, Javier Merí y Varvara Shepelska
- **Volumen:** (nº, fecha, páginas): 357,2009, 15--24.
- **Revista:** Linear Algebra and its Applications
- **Título artículo:**Two-dimensional Banach spaces with polynomial numerical index zero.
- **autor/es:**Domingo García, Bogdan Greco, Manuel Maestre, Miguel Martín y Javier Merí
- **Volumen:**(nº, fecha, páginas): 430,2009, 2488--2500
- **Revista:** J. Funct. Anal.
- **Título artículo:**The group of isometries of a Banach space and duality.
- **autor/es:** Miguel Martín
- **Volumen:** (nº, fecha, páginas): 255: 2966—2976 (2008).
- **Revista:** Q. J. Math
- **Título artículo:**The polynomial numerical index for some vector-valued function spaces.
- **autor/es:** Y. S. Choi, D. García, M. Maestre y M. Martin.
- **Volumen:**(nº, fecha, páginas): 59: 455—474 (2008).
- **Revista:** J. Math. Anal. Appl.
- **Título artículo:**Extremely non-complex  $C(K)$  spaces.
- **autor/es:** P. Koszmider, Miguel Martín, Javier Merí y Varvara Shepelska
- **Volumen:** (nº, fecha, páginas): 350: 601—615 (2009).
- **Revista:** Journal of Mathematical Analysis and Applications
- **Título artículo:**Positive and negative results on the numerical index of Banach spaces and duality..

- **autor/es:** Vladimir Kadets, Miguel Martín, Javier Merí y Varvara Shepelska
- **Volumen:** (nº, fecha, páginas): 357,2009, 15--24
- **Revista:** Proc. Amer. Math. Soc.
- **Título artículo:**Lushness numerical index one and duality.
- **autor/es:** Miguel Martín
- **Volumen:** (nº, fecha, páginas): 137: 3067—3075 (2009)
- **Revista:** Journal of Functional Analysis
- **Título artículo:**Banach spaces with the Daugavet property.
- **autor/es:** J. Becerra y A. Rodríguez
- **Volumen:**nº, fecha, páginas): 254 (2008), 2294-2302.
- **Revista:** Mathematical Proceedings of the Cambridge Philosophical Society
- **Título artículo:**Banach spaces whose algebras of operators have a large group of unitary elements..
- **autor/es:** J. Becerra , M. Burgos, A. Kaidi y A. Rodríguez
- **Volumen:**(nº, fecha, páginas): 144 (2008), 97-108.
- **Revista:**Communications in Algebra
- **Título artículo:**On Urbanik's axioms for absolute valued algebras with involution..
- **autor/es:** A. Rodríguez
- **Volumen:** (nº, fecha, páginas): 36 (2008), 2588-2592.
- **Revista:**Journal of Algebra
- **Título artículo:**Nonassociative unitary Banach algebras.
- **autor/es:** J. Becerra , M. Burgos, A. Kaidi y A. Rodríguez
- **Volumen:** (nº, fecha, páginas): 320 (2008), 3383-3397.
- **Revista:** Expositiones Mathematicae
- **Título artículo:**Weakly compact operators on non complete normed spaces..
- **autor/es:** J. F. Mena y A. Rodríguez
- **Volumen:** (nº, fecha, páginas): 27 (2009), 143-151.
- **Revista:**Communications in Algebra
- **Título artículo:**Absolute valued algebras with involution..
- **autor/es:** A. Rochdi y A. Rodríguez
- **Volumen:**(nº, fecha, páginas): 37 (2009), 1151-1159.
- **Revista:** Matemastische Zeischrift
- **Título artículo:**Relatively weakly open sets in closed balls of Banach spaces, and the centralizer.
- **autor/es:** J. Becerra y A. Rodríguez
- **Volumen:**(nº, fecha, páginas): 262 (2009), 557-570.