



Curso 2006-2007

- **Revista:** Boletín de la Sociedad Española de Matemática Aplicada
- **Título artículo:** Fourier y sus coeficientes
- **Autor 1:** Cañada Villar, A.
- **Volumen:** 368 (2006), 125-148.
- **Revista:** Rev. R. Acad. Cien. Serie A. Mat.
- **Título artículo:** Denseness of norm attaining mappings
- **Autor 1:** Acosta Vigil, M.D.
- **Volumen:** 100 (2006), 9--30
- **Revista:** J. Func. Anal.
- **Título artículo:** A multilinear Lindenstrauss theorem
- **Autor 1:** Acosta. M autor 2: García, D., autor 3: Maestre, M.
- **Volumen:** 235 (2006), 122-136.
- **Revista:** Math Proc. Camb. Phil. Soc.
- **Título artículo:** Automatic continuity of operators commuting with translations
- **Autor 1:** Alaminos, J. autor 2: Extremera, J. autor 3: Villena, A.R.
- **Volumen:** 173 (2006), no.3, 259--293.
- **Revista:** Journal d'Analyse Mathématique
- **Título artículo:** Bound states of nonlinear Schrödinger equations with potentials vanishing at infinity
- **Autor 1:** Antonio Ambrosetti, * **Autor 1:** Andrea Malchiodi, * **Autor 1:** Ruiz, David
- **Volumen:** 98 (2006), 317-348.
- **Revista:** Journal of Mathematical Analysis and Applications.
- **Título artículo:** Topological characterisation of weakly compact operators.
- **Autor 1:** A. M. Peralta, autor 2: I. Villanueva, autor 3: J.D.M. Wright autor 4 K. Ylinen
- **Volumen:** 325 (2007) 968-974.
- **Revista:** Proc. Roy. Soc. Edinburgh.
- **Título artículo:** Characterizing homomorphisms and derivations on C^* -algebras
- **Autor 1:** J. Alaminos, autor 2: M. Bresar, autor 3: J. Extremera, autor 4: A. R. Villena.
- **Volumen:** 137 A (2007) 1-7.
- **Revista:** Studia Math
- **Título artículo:** Automatic continuity of operators commuting with translations.
- **Autor 1:** J. Alaminos, Autor 2 J. Extremera, Autor 3: A. R. Villena.
- **Volumen:** 173 (3) (2006) 259-293.
- **Revista:** Adv. Nonlinear Stud.
- **Título artículo:** Elliptic obstacle problems with natural growth on the gradient

- and singular nonlinear terms.
- **Autor 1:**David Arcoya, autor 2:José Carmona, autor 3:Pedro J. Martínez.
 - **Volumen:**7 (2007) 299-317.
 - **Revista:**En “Methods in Vanach space theory” (Jesús M.F. Castillo y William B. Jonson Editors)
 - **Título artículo:** The Daugavet property for Lindenstrauss spaces
 - **Autor 1:** Julio Becerra, autor 2: Miguel Martín.
 - **Volumen:**London Math. Soc. Lecture Note Series 337, 2006.
 - **Revista:**Math.Proc.Cambridge Philos Soc.
 - **Título artículo:**Numerical index of Banach spaces and duality
 - **Autor 1:**Kostyantyn Boyko, autor 2: Vladimir Kadets, autor 3: Miguel Martín, autor 4:Dirk Werner
 - **Volumen:**142 (2007) 93-102.
 - **Revista:**Quarterly Journal of MathematicsOxford
 - **Título artículo:** A Saitô-Tomita-Lusin Theorem for JB*-triples and Applications.
 - **Autor 1:** L. J. Bunce, autor 2: F. J. Fernández-Polo, autor 3: J. Martínez Moreno, autor 4:A. M. Peralta
 - **Volumen:**57 (2006) 37-48.
 - **Revista:**Mathematische Nachrichten
 - **Título artículo:**Multiplicity results near the principal eigenvalue for boundary value problems with periodic nonlinearity
 - **Autor 1:**A. Cañada
 - **Volumen:** 280(2007) 235-241.
 - **Revista:** Mediterranean Journal of Mathematics
 - **Título artículo:**Lyapunov type inequalities for differential equations
 - **Autor 1:** A. Cañada, autor 2: J. A. Montero, autor 3: S. Villegas.
 - **Revista:** Studia Math.
 - **Título artículo:**The Daugavet equation for polynomials.
 - **Autor 1:** Yun Sung Choi, autor 2: Domingo García, Manuel Maestre, autor 3: Miguel Martín.
 - **Volumen:**178 (2007) 63-84.
 - **Revista:** Journal London Mathematical Society
 - **Título artículo:**Closed tripotents and weak compactness in the dual space of a JB*-triple.
 - **Autor 1:**F. J. Fernández-Polo , A. M. Peralta
 - **Volumen:**74 (2006) 75-92.
 - **Revista:** J. Math.
 - **Título artículo:**Semisimple Banach algebras generated by compact groups of operators on a Banach space.
 - **Autor 1:** J. Galé, autor 2: A. R. Villena
 - **Volumen:**325 (2007) 353-358.
 - **Revista:** Journal of European Mathematics Society.
 - **Título artículo:**Sharp Estimates for the Ambrosetti-Hess Problem and Consequences.
 - **Autor 1:** José L. Gámez, * **Autor 1:** J. F. Ruiz-Hidalgo.
 - **Volumen:**8 (2006) 287-294.
 - **Revista:** RACSAM (Rev. R. Acad. Cienc. Serie A. Mat.
 - **Título artículo:**Recent progress and open questions on the numerical index of Banach spaces

- **Autor 1:** Vladimir Kadets, autor 2: Miguel Martín, autor 3: Rafael Payá.
- **Volumen:**100 (2006) 155-182.
- **Revista:** Linear Multilinear Algebra
- **Título artículo:**Numerical index of some polyhedral norms on the plane.
- **Autor 1:** Miguel Martín, autor 2: Javier Merí.
- **Volumen:** 55 (2007) 175-190.
- **Revista:** J. Math. Anal. Appl.
- **Título artículo:**On the intrinsic and the spatial numerical range
- **Autor 1:** Miguel Martín, autor 2: Javier Merí, autor 3: Rafael Payá.
- **Volumen:**318 (2006) 175-189.
- **Revista:** Tohoku Math. J.
- **Título artículo:** Some remarks on weak compactness in the dual space of a JB^* -triple.
- **Autor 1:** A. M. Peralta
- **Volumen:** 58 (2006) 149-159.
- **Revista:** Math. Z.
- **Título del artículo:** The alternative Dunford-Pettis on projective tensor products.
- **Autor 1:** A. M. Peralta , * **Autor 1:** I. Villanueva
- **Volumen:**252 (2006) 883-897
- **Revista:** Journal of Mathematical Analysis and Applications
- **Título del artículo:** Topological characterisation of weakly compact operators
- **Autor 1:** A. M. Peralta, autor 2: I. Villanueva, autor 3: J.D.M. Wright, autor 4: K. Ylinen
- **Volumen:**325 (2007) 968-974.