



Curso 2004-2005

- **Revista:** J. Math. Anal. Appl.
- **Título artículo:** On holomorphic functions attaining their norms
- **Autor 1:** Acosta Vigil, M.D. autor 2: Alaminos, J. autor 3: García, D. autor 4: Maestre, M.J.
- **Código Área:** 015. Volumen: 297 (2004), 625-644.
- * **Revista:** Math Proc. Camb. Phil. Soc.
- **Título artículo:** The strong degree of von Neumann algebras and the structure of Lie and Jordan derivations
- **Autor 1:** Alaminos, J. autor 2: Bresar, M. autor 3: Villena, A.R.
- **Código Área:** 015. Volumen: 137 (2004), 441-463.
- * **Revista:** Math Proc. Camb. Phil. Soc.
- **Título artículo:** Symmetric amenability and Lie derivations
- **Autor 1:** Alaminos, J. autor 2: Mathieu, M. autor 3: Villena, A.R.
- **Código Área:** 015. Volumen: 137 (2004), 433-439.
- * **Revista:** J. Math. Anal. Appl.
- **Título artículo:** Applications of Kazhdan's property
- **Autor 1:** Alaminos, J. autor 2: Extremera, J. autor 3: Villena, A.R.
- **Código Área:** 015. Volumen: 307 (2005), 167-180.
- * **Revista:** Math. Ann.
- **Título artículo:** Relatively weakly open sets in closed balls of Banach spaces, and real JB*-triples of finite rank
- **Autor 1:** Becerra, J. autor 2: López Pérez, Ginés. autor 3: Peralta, A.M. autor 4: Rodríguez, A.
- **Código Área:** 015. Volumen: 330 (2004), 45-58.
- * **Revista:** Journal of Functional Analysis
- **Título artículo:** The Daugavet property of C*-algebras, JB*-triples, and of their isometric preduals
- **Autor 1:** Becerra, J. autor 2: Martin, M.
- **Código Área:** 015. Volumen: 224 (2005), 316 - 337 .
- * **Revista:** manuscripta Math.
- **Título artículo:** Subdifferentiability of the norm and the Banach-Stone Theorem for real and complex JB*-triples
- **Autor 1:** Becerra Guerrero, J. autor 2: Peralta, A. M.
- **Código Área:** 015. Volumen: 114 nº 4 (2004), 503-516 .
- * **Revista:** Studia Math.
- **Título artículo:** Lie triple ideals and Lie triple epimorphisms on Jordan and Jordan-Banach algebras
- **Autor 1:** Bresar, M. autor 2: Cabrera, M. autor 3: Villena, A.R.
- **Código Área:** 015. Volumen: 169 (2005), 207-228.

- * **Revista:** The Quartely Journal of Mathematics Oxford
- **Título artículo:** Spin spaces and positive decomposition of linear maps on ordered Banach spaces
- **Autor 1:** Bunce, L. J. autor 2: Peralta, A. M.
- **Código Área:** 015. Volumen:56 (2005), 43-52.
- * **Revista:** J. London Math. Soc.
- **Título artículo:**The alternative Dunford-Pettis property, conjugations and real forms of C^* -algebras
- **Autor 1:** Bunce, L. J. autor 2: Peralta, A. M.
- **Código Área:** 015. Volumen:71 (2005), 161-171.
- **Revista:** J. Algebra
- **Título artículo:**Structure theory for multiplicatively semiprime algebras
- **Autor 1:** Cabello, J.C. autor 2: Cabrera, M.
- **Código Área:** 015. Volumen: 282 (2004), 386-421.
- **Revista:** Comm. Algebra
- **Título artículo:**Multiplicative-Semiprimeness of nondegenerate Jordan algebras
- **Autor 1:** Cabrera, M. autor 2: Villena, A.R.
- **Código Área:** 015. Volumen: 32 (2004), 3995-4003.
- * **Revista:** Mathematical Inequalities and Applications, MIA
- **Título artículo:**Liapunov-type inequalities and Neumann boundary value problems
- **Autor 1:** Cañada, A. autor 2: Montero, J. A. autor 2: Villegas, S.
- **Código Área:** 015. Volumen: 8 (2005), 459-476.
- * **Revista:** Elliptic and Parabolic Problems: A special tribute to the work of Haim Brezis". Series: Progress in Nonlinear Differential Eqns. And Their Applications Elliptic and Parabolic Problems: A special tribute to the work of Haim Brezis". Series: Progress in Nonlinear Differential Eqns. And Their Applications
- **Título artículo:**Liapunov-Type Inequalities and Applications to P.D.E.
- **Autor 1:** Cañada, A. autor 2: Montero, J.A.
- **Código Área:** 015. Volumen: 63 (2005) pp. 103-110.
- * **Revista:** Calculus of variations and PDE
- **Título artículo:**Periodic perturbations of a class of resonant problems
- **Autor 1:** Cañada, A. autor 2: Ruiz, D.
- **Código Área:** 015. Volumen: 23 (2005), 281-300.
- * **Revista:** La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española
- **Título artículo:**¿El Teorema de Bolzano en varias variables?
- **Autor 1:** Cañada, A. autor 2: Villegas, S.
- **Código Área:** 015. Volumen: 7.1 (2004), 101-121.
- * **Revista:** Quart. J. Math.
- **Título artículo:**Separating ideals in group algebras
- **Autor 1:** Extremera, J. autor 2: Villena, A.R.
- **Código Área:** 015. Volumen: 55 (2004), 303-305 .
- * **Revista:** Math. Proc. Camb. Phil. Soc.
- **Título artículo:**Surjective Isometries Between Real JB^* -triples
- **Autor 1:** Fernández Polo, F.J. autor 2: Martínez, J. autor 3: Peralta, A.M.
- **Código Área:** 015. Volumen: 137 (2004), 709-723.
- * **Revista:** Journal of Mathematical Analysis and Applications
- **Título artículo:**Geometric characterization of tripotents in real and complex JB^* -triples

- **Autor 1:** Fernández Polo, F.J. autor 2: Martínez, J. autor 3: Peralta, A.M.
- **Código Área:** 015. Volumen: 295 (2004), 435-443 .
- * **Revista:** Nonlinear Analysis
- **Título artículo:**Semilinear Sturm-Liouville problem with periodic nonlinearity.
- **Autor 1:** Girg P., L. J. autor 2: Roca, F.. autor 3: Villegas, S..
- **Código Área:** 015. Volumen: 61 (2005), no. 7, 1157-1178.
- * **Revista:** Indiana Univ. Math. J.
- **Título artículo:**Finite-dimensional Banach spaces with numerical index zero
- **Autor 1:**Martín, M. . autor 2: Merí, J. autor 3: Rodriguez Palacios, A.
- **Código Área:** 015. Volumen: 53 (2004), 279 - 1289 .
- * **Revista:** Extracta Math.
- **Título artículo:**Finite-dimensional Banach spaces with numerical index zero
- **Autor 1:**Martín, M. . autor 2: Merí, J. autor 3: Rodriguez Palacios, A.
- **Código Área:** 015. Volumen: 19 (2004), 151 - 153.
- * **Revista:** Studia Math.
- **Título artículo:**A bilinear versión of Holsztynski's theorem on isometries of $C(X)$ -spaces
- **Autor 1:**Moreno Galindo, A. . autor 2: Rodriguez Palacios, A.
- **Código Área:** 015. Volumen: 166 (2005), 83-91.
- * **Revista:** Proc. Amer. Math. Soc.
- **Título artículo:**uniqueness of dilation invariant norms.
- **Autor 1:** Moreno, E. autor 2: Villena, A.R.
- **Código Área:** 015. Volumen: 137 nº 7 (2004), 2067-2073.
- * **Revista:** Actas del Colloquium del Departamento de Análisis Matemático de la Universidad Complutense de Madrid
- **Título artículo:**Avances recientes sobre la propiedad de Dunford-Pettis alternativa para C^* -álgebras y JB^* -triples
- **Autor 1:**Peralta, A.
- **Código Área:** 015. Volumen: 51 (2005), 61-75.
- **Revista:** Journal of Mathematical Analysis and Applications
- **Título artículo:**Numerical ranges of uniformly continuous functions on the sphere of a Banach space
- **Autor 1:**Rodriguez, A.
- **Código Área:** 015. Volumen: 297 (2004), 472-476.
- * **Revista:** Discrete and Continuous Dynamical Systems
- **Título artículo:**Some notes on periodic systems with linear part at resonance
- **Autor 1:**Ruiz, D. autor 2: Ward, R.
- **Código Área:** 015. Volumen: 11 (2004), nº 2/3, 337-350.
- * **Revista:** Mathematical Models and Methods in Applied Sciences
- **Título artículo:**Semiclassical states for coupled Schrödinger-Maxwell equations: concentration around a sphere
- **Autor 1:**Ruiz, D.
- **Código Área:** 015. Volumen: 15 (2005), 141-164.
- * **Revista:** J. Funct. Anal.
- **Título artículo:**Invariant functionals and the uniqueness of invariant norms
- **Autor 1:** Villena, A.R.
- **Código Área:** 015. Volumen: 215 (2004), 366-398.