



## Curso 2007-2008

- **Revista:** Acta Universitatis Carolin. Math. Phys.
- **Título artículo:** On norm attaining functionals.
- **Autor 1:** Acosta Vigil, M.D. autor 2: V. Montesinos.
- **Volumen:** 47 (2006), no. 2, 5--24.
- **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:** Math. Z.
- **Título artículo:** Solution to a problem of Namioka on norm attaining functionals.
- **Autor 1:** Acosta Vigil, M.D. autor 2: V. Montesinos.
- **Volumen:** 179, (2007), 27--39.
- **Revista:** Studia Math.
- **Título artículo:** Silov boundary for holomorphic functions on some classical Banach spaces.
- **Autor 1:** Acosta Vigil, M.D. autor 2: L. Lourenco
- **Volumen:** 179, (2007), 27--39.
- **Revista:** J. Math. Anal. Appl.
- **Título artículo:** On boundaries on the predual of the Lorentz space.
- **Autor 1:** Acosta Vigil, M.D. autor 2: L.A. de Moraes; autor 3: L. Romero Grados.
- **Volumen:** 336, (2007), 470—479.
- **Revista:** Bull. Belg. Math. Soc. Simon Stevin.
- **Título artículo:** Functionals that do not attain their norm.
- **Autor 1:** Acosta Vigil, M.D. autor 2: A. Aizpuru; autor 3: R.M. Aron; autor 4: F.J. García Pacheco.
- **Volumen:** 14, (2007), 407—418.
- **Revista:** Israel J. Math.
- **Título artículo:** Denseness of holomorphic functions attaining their numerical radii.
- **Autor 1:** Acosta Vigil, M.D. autor 2: S.G. Kim.
- **Volumen:** 161, (2007), 373--386.
- **Revista:** Indiana Univ. Math. J.
- **Título artículo:** Weak neighborhoods and the Daugavet property of the interpolation spaces and .
- **Autor 1:** Acosta Vigil, M.D. autor 2: A. Kaminska.
- **Volumen:** 57, (2008), 77-96.
- **Revista:** J. Funct. Anal.
- **Título artículo:** The Bishop-Phelps-Bollobás Theorem for operators.

- **Autor 1:** Acosta Vigil, M.D. autor 2: R.M. Aron; autor 3: D. García; autor 4: M. Maestre.
- **Volumen:** 254, (2008), 2780—2799.
- **Revista:** Journal of Functional Analysis
- **Título artículo:** Dunford-Pettis properties, Hilbert spaces and projective tensor products
- **Autor 1:**L. J. Bunce autor 2: A. M. Peralta
- **Volumen:** 253, (2007) 692-710.
- **Revista:** Acta Mathematica Sinica
- **Título artículo:** von Neumann regularity and quadratic conorms in JB\*-triples and C\*-algebras.
- **Autor 1:** M. Burgos autor 2: A. M. Peralta autor 3: A. Kaidi, autor 4: A. Morales, autor 5: M. Ramírez
- **Volumen:** 24, No. 2, (2008) 185-200.
- **Revista:** DCDS, Discrete and continuous Dynamical System, Series A.
- **Título artículo:** Optimal Lyapunov inequalities for difocality and Neumann boundary conditions using  $\|\cdot\|_p$ -norms.
- **Autor 1:** A. Cañada autor 2:S. Villegas.
- **Volumen:** Vol. 20, (2008), 877-888.
- **Revista:** Extracta Math.
- **Título artículo:** Topological characterisation of weakly compact operators revisited.
- **Autor 1:**A. M. Peralta
- **Volumen:** 22(2) (2007), 215-223.
- **Revista:** Rocky Mountain J. Math.
- **Título artículo:** Numerical index of Banach spaces of weakly or weakly-star continuous functions.
- **Autor 1:** Ginés López; autor 2: Miguel Martín; autor 3: Javier Merí.
- **Volumen:** 38 (2008), 213-223.
- **Revista:** Mathematische Nachrichten
- **Título artículo:**The alternative Daugavet property of C\*-algebras and JB\*-triples
- **Autor 1:** Miguel Martín;
- **Volumen:** 281 (2008), 376-385.
- **Revista:** J. Math. Anal. Appl.
- **Título artículo:**The polynomial numerical index of the real spaces  $c_0$ ,  $l_1$ , and  $l_\infty$
- **Autor 1:** Miguel Martín; autor 2: Javier Meri
- **Volumen:** 337 (2008), 98-106.
- **Revista:** Indiana Univ. Math. J.
- **Título artículo:** Norm equalities for operators
- **Autor 1:** Vladimir Kadets ; autor 2: Miguel Martín; autor 3: Javier Meri
- **Volumen:** 56 (2007), 2385–2412.
- **Revista:** Linear Multilinear Algebra
- **Título artículo:** Numerical index of some polyhedral norms on the plane
- **Autor 1:** Miguel Martín; autor 2: Javier Meri
- **Volumen:** 55 (2007), 175-190.
- **Revista:** Rev. Mat. Iberoam.
- **Título artículo:** Quasilinear equations with natural growth

- **Autor 1:** David Arcoya ; autor 2: Pedro J. Martínez Aparicio.
- **Volumen:** 24, 2008, 597-616.
- **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 Aparicio.
- **Volumen:** 2007, 299-317.
- **Revista:** Communications in Álgebra.
- **Título artículo:** Closed prime ideals in álgebras with semiprime multiplication álgebra.
- **Autor 1:** J. C. Cabello; autor 2: M. Cabrera ; autor 3: E. Nieto;
- **Volumen:** 35 (2007), 4245-4276.
- **Revista:** Journal of Álgebra.
- **Título artículo:** Álgebras whose multiplication álgebra is semiprime. A decomposition theorem.
- **Autor 1:** J. C. Cabello; autor 2: M. Cabrera;
- **Volumen:** 319 (2008), 911-937.