

Curriculum Vitae

Vicente Montesinos Santalucía

December 9, 2009

1 Datos personales.

- **Número del D.N.I.:** 19449940 J.
- **Lugar y fecha de expedición:** Valencia, 2 de Marzo de 1987.
- **Apellidos y Nombre:** Montesinos Santalucía, Vicente.
- **Fecha y lugar de nacimiento:** 25 de Junio de 1951, Valencia, España.
- **Residencia:** Valencia (España).
- **Dirección:** Calle Alboraya número 18, B-19. Dirección profesional: Departamento de Matemática Aplicada. Instituto Universitario de Matemática Pura y Aplicada. Universidad Politécnica de Valencia. Camino de Vera, s/n. 46022 Valencia, España.
- **Teléfono:** 963626102
- **Estado civil:** Casado.
- **Nombre de la esposa:** Pustkowska, Danuta.
- **Facultad o Escuela actual:** E. T. S. I. Telecomunicación. Universidad Politécnica de Valencia.
- **Departamento:** Departamento de Matemática Aplicada.
- **Categoría actual como profesor:** Catedrático de Universidad en Activo.
- **Número de Registro de Personal:** 19449940/68.

2 Títulos Académicos.

- **Clase:** Licenciado en Ciencias Matemáticas
Organismo y Centro de expedición: Ministerio de Educación y Ciencia. Facultad de Ciencias. Universidad de Valencia.
Fecha de expedición: 1973.
Calificación: Sobresaliente.
- **Clase:** Doctor en Ciencias Matemáticas. Director de Tesis: Excmo. Sr. Dr. Manuel Valdivia.
Título: *Compacidad débil en espacios localmente convexos*¹
 1. D. García, *Formas separablemente continuas y compacidad débil en espacios localmente convexos*. Actas IX Jornadas Matemáticas Hispano-Lusas, Vol. 1, Universidad de Salamanca, 1982.
 2. D. García. *Una nota sobre espacios angélicos*. Rev. Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, LXXX, 1,2 (1986), 41--45.
 3. García, D.: *Reflexividad y semirreflexividad en espacios localmente convexos con aplicaciones a espacios de Banach*. Tesina de Licenciatura. Universidad de Valencia. 1979.
 4. M. Valdivia, *Recientes aspectos del Análisis Funcional*. Discurso leído en el acto de su recepción como Académico Numerario. Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Madrid, 1977.

Organismo y Centro de expedición: Ministerio de Educación y Ciencia. Facultad de Ciencias. Universidad de Valencia.
Fecha de expedición: 1976.
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*.

3 Actividad docente desempeñada.

- **Categoría:** Ayudante de Clases Prácticas
Organismo: Fac. Ciencias. Universidad de Valencia
Régimen dedicación: Exclusiva
Fecha de nombramiento o contrato: 1-10-73
Fecha de cese o terminación: 30-9-74.
- **Categoría:** Encargado de Curso
Organismo: Fac. Ciencias. Universidad de Valencia
Régimen dedicación: Exclusiva
Fecha de nombramiento o contrato: 1-10-74
Fecha de cese o terminación: 16-7-76

¹Se lista después de cada aportación las citas que el trabajo ha obtenido. Los libros publicados y en los que aparecen las citas están en negrita.

- **Categoría:** Adjunto Interino
Organismo: Fac. Ciencias. Universidad de Valencia
Régimen dedicación: Exclusiva
Fecha de nombramiento o contrato: 17-7-76
Fecha de cese o terminación: 30-9-77
- **Categoría:** Agregado Interino
Organismo: Uni. Politécnica de Valencia
Régimen dedicación: Exclusiva
Fecha de nombramiento o contrato: 1-10-77
Fecha de cese o terminación: 23-4-81
- **Categoría:** Agregado Numerario
Organismo: Universidad de Sevilla
Régimen dedicación: Exclusiva
Fecha de nombramiento o contrato: 24-4-81
Fecha de cese o terminación: 28-4-82
- **Categoría:** Agregado Numerario
Organismo: Univ. Politécnica de Valencia
Régimen dedicación: Exclusiva
Fecha de nombramiento o contrato: 29-4-82
Fecha de cese o terminación: 23-3-84
- **Categoría:** Catedrático Numerario
Organismo: Univ. Politécnica de Valencia
Régimen dedicación: Exclusiva
Fecha de nombramiento o contrato: 23-3-84
Fecha de cese o terminación:

4 Actividad Investigadora Desempeñada (Programas y puestos)

- Proyecto 26-22/83. Título: *Espacios de Funciones. Productos Tensoriales. El Teorema de la Gráfica Cerrada*. CAYCIT. Investigador.
- Proyecto PS88-0050. Período 7/89-6/92. Título: *Espacios de Fréchet, DF , productos tensoriales y espacios de operadores*. DGICYT. Investigador.
- Proyecto PS88-04. Título: *Geometría de los Espacios de Banach. Espacios de Funciones. Funciones Holomorfas*. DGICYT. Investigador.
- Proyecto PB91-326. Título: *Geometría y diferenciación en espacios de Banach. Holomorfía en espacios de dimensión finita e infinita*. Investigador.

- Proyecto PB91-538. Título: *Espacios de Fréchet (DF, LF). Espacios de funciones y productos tensoriales*. Investigador.
- Proyecto PB94-0535, DGICYT, Título: *Diferenciabilidad en Espacios de Banach. Propiedades de Tonelación*. 01.08.95–31.07.98. Financiación, 1.500.000 pesetas. Número de Investigadores, 4.
- Programa de la CEE “Formación y Movilidad de Investigadores”. Título: *Geometría y Análisis en los Espacios de Banach*. Universidad de Murcia, Murcia, 1995.
- Proyecto PB96-0758. Título: *Geometría de los espacios de Banach. Espacios de Funciones Holomorfas de dimensión finita e infinita*. Financiación, 8.000.000 pesetas. 1996–Nov. 2002. DGICYT. Número de investigadores, 8.
- Proyecto de Investigación Conjunto España-Bulgaria. Título: *Geometría de Espacios de Banach e Interpolación*. 1998–2000. Financiación, 10.400.000 pesetas. Número de Investigadores españoles, 27. Número de investigadores búlgaros, 10.
- Proyecto BFM2002-01423. Título: *Geometría y diferenciación en espacios de Banach. Análisis Complejo en espacios de dimensión finita e infinita*. 2002–2005. Financiación: 48800 euros. Número de investigadores: 7.
- Proyecto MTM2005-08210. Ministerio de Educación y Ciencia. Título: *Geometría y Diferenciación en espacios de Banach. Holomorfía en espacios de dimensión finita e infinita*. Duración: 3 años. Número de investigadores: 11. Financiación: 56700 euros.
- Proyecto MTM2008-03211. Ministerio de Ciencia e Innovación. Título: *Geometría y diferenciación en espacios de Banach. Análisis complejo en dimensión finita e infinita*. Duración: 3 años. Número de investigadores: 11. Financiación: 85100 euros.

5 Trabajos Científicos Publicados

Resumen

Se recogen las publicaciones científicas y las citas documentadas.

Artículos	Libros	Citas
61	9	242

Resumen de MathSciNet.

Author Citations for “Vicente Montesinos Santalucía”

Vicente Montesinos Santalucía is cited 148 times by 122 authors in the MR Citation Database. Most Cited Publications

Cit.	Publication
80	MR1831176 (2002f:46001) Fabian, Marián; Habala, Petr; Hájek, Petr; Montesinos Santalucía, Vicente; Pelant, Jan; Zizler, Václav Functional analysis and infinite-dimensional geometry. CMS Books in Mathematics/Ouvrages de Mathématiques de la SMC, 8. Springer-Verlag, New York, 2001. x+451 pp. ISBN: 0-387-95219-5 (Reviewer: John R. Giles) 46-01 (46B20 46Bxx)
8	MR2155020 (2006b:46011) Fabian, M.; Hájek, P.; Montesinos, V.; Zizler, V. A quantitative version of Krein's theorem. Rev. Mat. Iberoamericana 21 (2005), no. 1, 237–248. (Reviewer: Vladimir M. Kadets) 46B10 (46A50 46B50)
8	MR0924764 (89b:46024) Montesinos, V. Drop property equals reflexivity. Studia Math. 87 (1987), no. 1, 93–100. (Reviewer: Barry Turett) 46B20 (46B10)
7	MR2040615 (2004k:46026) Fabian, M.; Montesinos, V.; Zizler, V. A characterization of subspaces of weakly compactly generated Banach spaces. J. London Math. Soc. (2) 69 (2004), no. 2, 457–464. (Reviewer: David Yost) 46B26 (46B22)
6	MR2047643 (2005c:46020) Granero, A. S.; Hájek, P.; Santalucía, V. Montesinos Convexity and w^* -compactness in Banach spaces. Math. Ann. 328 (2004), no. 4, 625–631. (Reviewer: Deba Prasad Sinha) 46B20 (03E75 46B26 46B50)
5	MR1364490 (96m:46013) Godefroy, G.; Montesinos, V.; Zizler, V. Strong sub-differentiability of norms and geometry of Banach spaces. Comment. Math. Univ. Carolin. 36 (1995), no. 3, 493–502. (Reviewer: C. Franchetti) 46B03
4	MR1180730 (93h:46020) Montesinos, V.; Torregrosa, J. R. A uniform geometric property of Banach spaces. Rocky Mountain J. Math. 22 (1992), no. 2, 683–690. (Reviewer: S. Rolewicz) 46B20
4	MR1921736 (2003g:46019) Fabian, Marián; Montesinos, Vicente; Zizler, Václav Pointwise semicontinuous smooth norms. Arch. Math. (Basel) 78 (2002), no. 6, 459–464. (Reviewer: Aris Daniilidis) 46B50 (46B20)
3	MR1898536 (2003f:46021) Fabian, Marián; Montesinos, Vicente; Zizler, Václav Weakly compact sets and smooth norms in Banach spaces. Bull. Austral. Math. Soc. 65 (2002), no. 2, 223–230. (Reviewer: M. Valdivia) 46B20 (46B03 46B50)
3	MR2088670 (2005g:46046) Fabian, M.; Godefroy, G.; Montesinos, V.; Zizler, V. Inner characterizations of weakly compactly generated Banach spaces and their relatives. Special issue dedicated to John Horváth. J. Math. Anal. Appl. 297 (2004), no. 2, 419–455. (Reviewer: Anatolij M. Plichko) 46B26 (46B03 54D30)

Lista completa

Nota. Se lista después de cada trabajo de investigación las citas que el trabajo ha obtenido. Los libros publicados y en los que aparecen las citas están en **negrita**.

1. V. MONTESINOS: *Some results on non-semireflexive spaces*. Manuscripta Mathematica **22** (1977), 165–170.

(a) D. García, *Compacidad débil en espacios localmente convexos*.

Tesina de Licenciatura, Valencia, 1979.

- (b) López Pellicer, M.: En torno al casi centenario Análisis Funcional. Discurso leído en el acto de su recepción en la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Madrid, 1998.
- 2. V. MONTESINOS: *Sobre espacios no semireflexivos*. Actas V Jornadas Hispano-Lusas de Matemáticas (1978).
 - (a) López Pellicer, M.: En torno al casi centenario Análisis Funcional. Discurso leído en el acto de su recepción en la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Madrid, 1998.
- 3. V. MONTESINOS: *Compacidad en espacios de sucesiones*. Revista de la Real Academia de Ciencias **72** (1978), 459-465.
 - (a) M. Fúnez, Algunas extensiones del teorema de Krein en el caso de un espacio localmente convexo. Descomposiciones de un espacio localmente convexo en ciertas sumas topológicas directas. PHD Dissertation, Universidad de Valencia, Facultad de Matemáticas, Valencia, 2003.
 - (b) M. Fúnez, Una extensión del teorema de Krein en el caso de un espacio localmente convexo separable, to appear.
 - (c) López Pellicer, M.: En torno al casi centenario Análisis Funcional. Discurso leído en el acto de su recepción en la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Madrid, 1998.
- 4. V. MONTESINOS: *Sobre Teoremas tipo Šmulian en espacios localmente convexos*. Revista de la Real Academia de Ciencias **72**, 4 (1978), 599-604.
 - (a) D. García, Compacidad débil en espacios localmente convexos. Tesina de Licenciatura, Valencia, 1979.
 - (b) López Pellicer, M.: En torno al casi centenario Análisis Funcional. Discurso leído en el acto de su recepción en la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Madrid, 1998.
- 5. V. MONTESINOS: *Una nota sobre el Teorema de Krein*. Revista de la Real Academia de Ciencias **76**, 1 (1982) 73-77.
 - (a) M. Fúnez, Una extensión del teorema de Krein en el caso de un espacio localmente convexo separable, to appear.

- (b) M. Fúnez, Algunas extensiones del teorema de Krein en el caso de un espacio localmente convexo. Descomposiciones de un espacio localmente convexo en ciertas sumas toplógicas directas. PHD Dissertation, Universidad de Valencia, Facultad de Matemáticas, Valencia, 2003.
 - (c) D. García, Compacidad débil en espacios localmente convexos. Tesina de Licenciatura, Valencia, 1979.
 - (d) López Pellicer, M.: En torno al casi centenario Análisis Funcional. Discurso leído en el acto de su recepción en la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Madrid, 1998.
6. V. MONTESINOS: *Un Lema en compacidad débil*. Actas IX Jornadas Hispano-Lusas de Matemáticas (1982) 339-342. Acta Salmanticensia. Ciencias, **46**, Univ. Salamanca, Salamanca, 1982.
- (a) M. Fúnez, Una extensión del teorema de Krein en el caso de un espacio localmente convexo separable, to appear.
 - (b) M. Fúnez, Algunas extensiones del teorema de Krein en el caso de un espacio localmente convexo. Descomposiciones de un espacio localmente convexo en ciertas sumas toplógicas directas. PHD Dissertation, Universidad de Valencia, Facultad de Matemáticas, Valencia, 2003.
 - (c) López Pellicer, M.: En torno al casi centenario Análisis Funcional. Discurso leído en el acto de su recepción en la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Madrid, 1998.
7. V. MONTESINOS: *Funciones separable y sucesionalmente continuas y espacios localmente convexos débil-realcompactos*. Actas X Jornadas Hispano-Lusas de Matemáticas (1985) 34-38.
8. V. MONTESINOS: *Solution to a problem of S. Rolewicz*. Studia Mathematica **81** (1985), 65-69.
- (a) MR2221128 (2007d:46016) J.M. Borwein and J. Vanderwerf, Banach spaces which admit support sets, Proc. Amer. Math. Soc. **124** (1996), 751--756
 - (b) Finet, C. and G. Godefroy. *Biorthogonal systems and big quotient spaces*. Contemporary Mathematics, **85**. Ed. Bor-Luh Lin. American Mathematical Society, 1989.
 - (c) G. Godefroy, *Five lectures in geometry of Banach spaces*. Notas de Matemática, **1**. Universidad de Murcia, 1987, 9--67.

- (d) Granero, A.S., Sevilla, M.J. and Moreno, J.P., *Convex sets in Banach spaces and a problem of Rolewicz*, *Studia Math.* 129, 1 (1998), 19--29.
 - (e) Kutzarova, D. N.: *Convex sets containing only support points in Banach spaces with an uncountable minimal system*. *Comptes Rendus de l'Académie Bulgare des Sciences* 39, 12 (1986), 13-14.
 - (f) López Pellicer, M.: En torno al casi centenario Análisis Funcional. Discurso leído en el acto de su recepción en la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Madrid, 1998.
 - (g) Todorčević, Stevo(3-TRNT) Biorthogonal systems and quotient spaces via Baire category methods. (English summary) *Math. Ann.* 335 (2006), no. 3, 687--715. 46B26 (03E65)
9. V. MONTESINOS: *Drop Property equals reflexivity*. *Studia Mathematica* 87 (1987), 93-100.
- Citas
- i. Banas, J.: *On drop property and nearly uniformly smooth Banach spaces*. *NonLinear Analysis*, 14 (1990), 11, 927-933.
 - ii. Banas, J.: *On nearly uniformly convex and nearly uniformly smooth Banach Spaces*. Preprint.
 - iii. Banas, J.: *Compactness conditions in the geometric theory of Banach spaces nonlinear*. *Analysis Theor.* 16 7-8 (1991), 669-682.
 - iv. S.T. Chen, H. Hudzik, W. Kowalewski, W. Wang, and M. Wisla, Approximative compactness and continuity of metric projector in Banach spaces and applications, *Science in China, Series A: Mathematics*, 51, 2 (2008), 293--303.
 - v. Y. Cui, R. Pluciennik, T. Wang, On property (β) in Orlicz spaces. *Archiv der Mathematik*, ISSN 0003-889X (Print) 1420-8938 (Online) Volume 69, Number 1 (1997), 57--69.
 - vi. S.F. Cutillas, *Algunos módulos para la propiedad (β) de Rolewicz y otras propiedades geométricas de los espacios de Banach*. PHD Dissertation, Universidad de Sevilla, Departamento de Análisis Matemático, 1997.
 - vii. S. Dhompongsa, Equivalence of the properties (β) and (NUC) in Orlicz spaces, *Comment. Math. Univ. Carolinae* 41,3 (2000), 449--457.
 - viii. Ch. Donnini and A. Martellotti, Microscopic Subsets of a Banach Space and Characterizations of the Drop Property, *J. Amer. Math. Soc.* (2003), 1--6.
 - ix. García Falset, J., Jiménez Mellado, A. and LLoréns Fuster, E.: *Measures of non-compactness and normal structure in Banach spaces*. *Studia Math.* 110 (1994), 1, 1-8.

- x. Georgiev, P. G.: *The Strong Ekeland Variational Principle, the Strong Drop Theorem and applications*. J. Math. Anal. and Applications **131** (1988), 1-21.
- xi. Georgiev, P., Kutzarova, D. Maaden, A.: *On the smooth drop property*. NonLinear Analysis **26** (1996), 3, 595-602.
- xii. Giles, J. R. and Moors, W.: *A continuity property related to Kuratowski's index of non-compactness, its relevance to the drop property and its implications for differentiability theory*. Journal of Mathematical Analysis and Appl. **178**, 1 (1993), 247-268.
- xiii. Giles, J.R., Sims, B. and Yorke, A.C.: *On the drop and weak drop properties for a Banach space*. Bull. Austral. Math. Soc. **41** (1990), 503-507.
- xiv. W. Gong and Z. Shi, *Drop properties and approximative compactness in Orlicz-Bochner function spaces*. J. Math. Anal. Appl. **344**, 2, (2008), 748--756. MR2426305
- xv. Granero, A.S., Jiménez Sevilla, M., Moreno, J.P.: *Convex sets in Banach spaces and a problem of Rolewicz*. Studia Math. **129** (1) (1998), 19-29.
- xvi. MR0994849 (90h:46028) Kutzarova, Denka N. *On the drop property of convex sets in Banach spaces*. Constructive theory of functions (Varna, 1987), 283--287, Publ. House Bulgar. Acad. Sci., Sofia, 1988. (Reviewer: Jean-Paul Penot) 46B20 (46B10)
- xvii. Kutzarova, D. N.: *A nearly uniformly convex space which is not a (β) -space*. Acta Univ. Carolinae Mat. Phys. **30** (1989) 2, 95-98.
- xviii. Kutzarova, D. N. and Leránoz, C.: *On p -drop property, $0 < p < 1$* . Atti. Sem. Mat. Fis. Univ. Modena **42** (1994), 1, 89-102.
- xix. D. Kutzarova and P.L. Papini, *On some properties concerning convex sets and weak convergence*. Preprint.
- xx. Kutzarova, D. N. and Papini, P. L.: *On a characterization of property (β) and LUR*. Boll. Un. Mat. It. A (7) **6**, 2 (1992), 209-214.
- xxi. D. N. Kutzarova and Stefan Rolewicz, *On drop property for convex sets*, Archiv der Mathematik, ISSN 0003-889X (Print) 1420-8938 (Online), Volume 56, Number 5 (1991), 501--511.
- xxii. D. N. Kutzarova and Stefan Rolewicz, *On nearly uniformly convex sets*, Archiv der Mathematik, Volume 57, Number 4 (1991), 385--394.
- xxiii. D. N. Kutzarova and S. Rolewicz, *On drop property and nearly uniform convexity of convex sets*, Archiv der Mathematik (1995), 289--301.

- xxiv. Lin, Pei-Kee: *On the drop property of convex sets*. Preprint.
- xxv. Lin, Pei-Kee: *Some remarks on the drop property*. Proc. Amer. Math. Soc. **115** (1992), 2, 441-446.
- xxvi. Lin, Pei-Kee and Yu, Xintai: *Some remarks on the nearly uniformly convex sets* Arch. der Math. **59** (1992), 6, 581-587.
- xxvii. Lin, Pei-Kee and Yu, Xintai: *The weak drop property on closed convex sets* J. Austr. Math. Soc. Ser. A **56** (1994) 1, 125-130.
- xxviii. Lin BL, Shi ZR: *Denting points and drop properties in Orlicz spaces*. J. Math. Anal. and Appl. **201** (1) (1996), 252-273.
- xxix. López Pellicer, M.: *En torno al casi centenario Análisis Funcional. Discurso leído en el acto de su recepción en la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales*. Madrid, 1998.
- xxx. A. Maaden, *C-nearest points and the drop property*, Collect. Math. **46**, 3 (1995), 289--301.
- xxxi. A. Maaden, *Théoreme de la Goutte Lisse*. Laboratoire de Mathématiques, Université de Franche-Comté, and Institute of Mathematics with Computer Center of Bulgaria Academy of Science. 1994.
- xxxii. A. Maaden, *The smooth drop theorem*. Rocky Mountain J. Math. **25**, 3 (1995), 1093--1101.
- xxxiii. MR1910883 (2003d:46023) Martellotti, Anna The continuity of the drop mapping. New Zealand J. Math. **31** (2002), no. 1, 43--53. (Reviewer: John R. Giles) 46B20 (54B20 54C60)
- xxxiv. J. R. Morales, *El Espacio Cociente y Algunas Propiedades Geométricas de los Espacios de Banach*. Notas de Matemática, No. 179, Universidad de los Andes, 1998
- xxxv. Moors W.B.: *On a weak* drop property β* . J. Austral. Math. Soc. **47**, 3 (1993), 407-414.
- xxxvi. MR1980820 (2004b:46017) Qiu, J. H. On weak drop property and quasi-weak drop property. Studia Math. **156** (2003), no. 2, 189--202. (Reviewer: Warren B. Moors) 46B20 (46A55)
- xxxvii. MR1992810 (2004e:49028) Jing-Hui, Qiu Ekeland's variational principle in locally complete spaces. Math. Nachr. **257** (2003), 55--58. (Reviewer: P. Pérez Carreras) 49J53 (58E30 90C48)
- xxxviii. MR2046568 (2005a:46013) Qiu, J. H. Weak countable compactness implies quasi-weak drop property. Studia Math. **162** (2004), no. 2, 175--182. (Reviewer: John R. Giles) 46A55 (46B20)
- xxxix. J. H. Qiu, *On the quasi-weak drop property*, Studia Math. **151**, 2 (2002), 187--202.

- xl. MR2252012 (2007f:46006) Qiu, Jing Hui Streaming sequence characterizations of drop property and local drop property. (Chinese) *Acta Math. Sinica (Chin. Ser.)* 49 (2006), no. 2, 327--334. (Reviewer: Chong Li) 46A55
 - xli. Rolewicz, S.: *On drop property*. *Studia Math.* 85 (1987), 27-35.
 - xliv. Rolewicz, S.: *On delta-uniform convexity and drop property*. *Studia Math.* 87, 2 (1987), 181-191.
 - xlvi. Z. Shi, Denting points and drop properties in Orlicz spaces equipped with Orlicz norm. To appear.
 - xlviii. S.C. Srivastava and P. Sinha, On sequential drop property, to appear in *Soochow Journal of Math.*
 - l. J.R. Torregrosa, Conjuntos estrictamente aproximadamente compactos en un espacio normado, *Collect. Math.* 45, 1 (1994), 111
 - lii. J.R. Torregrosa, Weak and norm convergence on the unit sphere, *Rocky Mountain J. Math.*, 23, 1 (1993), 379--389.
 - liii. S. Troyanski, On some generalizations of denting points. To appear.
 - lviii. MR2274879 (2007i:46011) Wulede, Sayalatu; Han, Alatengsubude; Bao, Laiyou Some geometric properties related to smoothness of Banach spaces. *Nonlinear Anal.* 66 (2007), no. 3, 723--734. (Reviewer: Satit Saejung) 46B20
10. V. MONTESINOS: *A note on drop property of unbounded sets*. *Archiv der Mathematik* 56 (1991), 606-608.
- (a) Kutzarova, D. N. and Leránoz, C.: *On p -drop property*, $0 < p < 1$. *Atti. Sem. Mat. Fis. Univ. Modena* 42 (1994), 1, 89-102.
 - (b) D. Kutzarova and P.L. Papini, On some properties concerning convex sets and weak convergence. Preprint.
 - (c) Kutzarova, D. N. and Papini, P. L.: *On a characterization of property (β) and LUR*. *Boll. Un. Mat. It. A* (7) 6, 2 (1992), 209-214.
 - (d) Pei-Kee Lin, Some Remarks of Drop Property, *Proceedings of the American Mathematical Society*, Vol. 115, No. 2 (Jun., 1992), pp. 441-446
 - (e) Lin, Pei-Kee and Yu, Xintai: *The weak drop property on closed convex sets* *J. Austr. Math. Soc. Ser. A* 56 (1994) 1, 125-130.
 - (f) López Pellicer, M.: En torno al casi centenario Análisis Funcional. Discurso leído en el acto de su recepción en la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Madrid, 1998.

- (g) A. Maaden, C-nearest points and the drop property, *Collect. Math.* 46, 3 (1995), 289--301.
 - (h) MR1980820 (2004b:46017) Qiu, J. H. On weak drop property and quasi-weak drop property. *Studia Math.* 156 (2003), no. 2, 189--202. (Reviewer: Warren B. Moors) 46B20 (46A55)
 - (i) MR2046568 (2005a:46013) Qiu, J. H. Weak countable compactness implies quasi-weak drop property. *Studia Math.* 162 (2004), no. 2, 175--182. (Reviewer: John R. Giles) 46A55 (46B20)
 - (j) J.H. Qiu, Strong Minkowski Separation and Co-Drop Property, *Acta Mathematica Sinica*, ISSN 1439-8516 (Print) 1439-7617 (Online), (2007).
 - (k) J. H. Qiu, On the quasi-weak drop property, *Studia Math.* 151, 2 (2002), 187--202.
11. V. MONTESINOS and J. R. TORREGROSA: *Rotund and uniformly rotund Banach spaces*. *Collect. Math.* **42**, 2 (1991), 43-52.
- (a) López Pellicer, M.: En torno al casi centenario Análisis Funcional. Discurso leído en el acto de su recepción en la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Madrid, 1998.
12. V. MONTESINOS and J. R. TORREGROSA: *A Uniform Geometric Property of Banach Spaces*. *Rocky Mountain Journal of Mathematics* **22**, 2 (1992), 683-690.
- (a) Y. Cui, R. Pluciennik, T. Wang, On property (β) in Orlicz spaces. *Archiv der Mathematik*, ISSN 0003-889X (Print) 1420-8938 (Online) Volume 69, Number 1 (1997), 57--69.
 - (b) S.F. Cutillas, *Algunos módulos para la propiedad (β) de Rolewicz y otras propiedades geométricas de los espacios de Banach*. PHD Dissertation, Universidad de Sevilla, Departamento de Análisis Matemático, 1997.
 - (c) S. Dhompongsa, Equivalence of the properties (β) and (NUC) in Orlicz spaces, *Comment. Math. Univ. Carolinae* 41,3 (2000), 449--457.
 - (d) MR2047650 (2005a:46076) Hudzik, Henryk; Kolwicz, Paweł On property (β) of Rolewicz in Köthe-Bochner sequence spaces. *Studia Math.* 162 (2004), no. 3, 195--212. (Reviewer: M. M. Popov) 46E40 (46B20 46E30)
 - (e) MR1948405 (2003i:46029) Kolwicz, Paweł, Orthogonal uniform convexity in Köthe spaces and Orlicz spaces. *Bull. Polish Acad. Sci. Math.* 50 (2002), no. 4, 395--411. (Reviewer: Oscar Blasco) 46E30 (46B20 46E40)

- (f) MR2020774 (2004j:46024) Kolwicz, Paweł, Property (β) and orthogonal convexities in some class of Köthe sequence spaces. Publ. Math. Debrecen 63 (2003), no. 4, 587--609. (Reviewer: Christian Samuel) 46B45 (46B20)
 - (g) MR2162755 (2006d:46038) Kolwicz, Paweł, On property β of Rolewicz in Köthe-Bochner function spaces. Bull. Pol. Acad. Sci. Math. 53 (2005), no. 1, 75--85. (Reviewer: Vicente Montesinos Santalucía) 46E30 (46B20 46E40)
 - (h) D. Kutzarova, A nearly uniformly convex space which is not a (β) -space. Preprint.
 - (i) Kutzarova, D. N.: *On condition (β) and Δ -uniform convexity*. Comptes Rendus de l'Académie Bulgare des Sciences 42, 1 (1989), 15-18.
 - (j) D. Kutzarova and P.L. Papini, On a characterization of property (β) and LUR. Preprint.
 - (k) D. N. Kutzarova and S. Rolewicz, On drop property and nearly uniform convexity of convex sets, Archiv der Mathematik (1995), 289--301.
 - (l) Kutzarova, D. N. and Rolewicz, S. N.: *On nearly uniform convex sets*. Archiv der Mathematik 57 (1991) 4, 385-394.
 - (m) López Pellicer, M.: En torno al casi centenario Análisis Funcional. Discurso leído en el acto de su recepción en la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Madrid, 1998.
 - (n) J. R. Morales, El Espacio Cociente y Algunas Propiedades Geométricas de los Espacios de Banach. Notas de Matemática, No. 179, Universidad de los Andes, 1998
 - (o) Moors W.B.: *On a weak* drop property β* . J. Austral. Math. Soc. 47, 3 (1993), 407-414.
13. V. MONTESINOS: *A note on weakly continuous Banach space valued functions*. Quaestiones Mathematicae, 15, 4 (1992), 501-503.
- (a) MR1407701 (97h:46054) Hu, Zhibao; Smith, Mark A. On the extremal structure of the unit balls of Banach spaces of weakly continuous functions and their duals. Trans. Amer. Math. Soc. 349 (1997), no. 5, 1901--1918. (Reviewer: Wolfgang Lusky) 46E40 (46A55 46B20 52A07)
 - (b) López Pellicer, M.: En torno al casi centenario Análisis Funcional. Discurso leído en el acto de su recepción en la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Madrid, 1998.

- (c) MR1927294 (2003h:46058) Koptev, A. V.; Robbins, D. A. A note on the space of weakly continuous sections of a Banach bundle. *Siberian Adv. Math.* 12 (2002), no. 1, 51--62. 46E99 (46H99 46M15)
- (d) F.J. Merí, Rango Numérico e igualdades de normas para operadores en espacios de Banach. PHD. Dissertation. Universidad de Granada. Departamento de Análisis Matemático. 2006.
- 14. V. MONTESINOS and J. R. TORREGROSA: *Sobre Espacios de Banach Localmente Uniformemente Rotundos*. *Revista de la Real Academia de Ciencias* **86**, 2 (1992), 263-277.
 - (a) R. Morales, El Espacio Cociente y Algunas Propiedades Geométricas de los Espacios de Banach. *Notas de Matemática Serie: Pre-Print* No. 179, Universidad de los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Matemática, 3096 M. Mérida, Venezuela, 1998.
- 15. V. MONTESINOS and J. R. TORREGROSA: *Some Properties which Generalize Uniform Rotundity of Banach Spaces*. *Archiv der Mathematik* **59** (1992), 457-467.
 - (a) López Pellicer, M.: En torno al casi centenario Análisis Funcional. Discurso leído en el acto de su recepción en la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Madrid, 1998.
- 16. V. MONTESINOS: *On property (α) of unbounded sets*. *Bolletino della Unione Matematica Italiana* **7**, A (1993), 21-26.
 - (a) Y. Cui, R. Pluciennik and T. Wang, On property (β) in Orlicz spaces, *Archiv der Mathematik*, ISSN 0003-889X (Print) 1420-8938 (Online), 69, Number 1, (1997), 57--69.
 - (b) H. Hudzik, P. Kolwicz, On property (β) of Rolewicz in Köthe-Bochner sequence spaces, *Studia Mathematica* **162** (2004), 195--212.
- 17. A. MOLTÓ, V. MONTESINOS, S. L. TROYANSKI: *On quasi-denting points, denting faces and geometry of the unit ball of $d(\omega, 1)$* . *Arch. Math.*, **63**, 5 (1994), 45-55.
 - (a) MR2291721 Acosta, María D.(E-GRAN-MA); Lourenço, Mary Lilian (BR-SPL-MS) Shilov boundary for holomorphic functions on some classical Banach spaces. (English summary) *Studia Math.* **179** (2007), no. 1, 27--39. 46G20 (46Bxx 46Jxx)
 - (b) Kutzarova, D. N.: *Remarks on α -denting points*. *C.R. Acad. Bulg. Sciences*, 1992.

- (c) Lin BL, Shi ZR: *Denting points and drop properties in Orlicz spaces*. J. Math. Anal. and Appl. 201 (1) (1996), 252-273.
 - (d) López Pellicer, M.: En torno al casi centenario Análisis Funcional. Discurso leído en el acto de su recepción en la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Madrid, 1998.
18. G. GODEFROY, V. MONTESINOS and V. ZIZLER: *Strong subdifferentiability of norms and geometry of Banach spaces*. Comment. Math. Univ. Carolinae, **36**, 3 (1995), 493-502.
- (a) MR1881252 (2002j:46013) Acosta, Maria D.; Becerra Guerrero, Julio; Ruiz Galán, Manuel Dual spaces generated by the interior of the set of norm attaining functionals. Studia Math. 149 (2002), no. 2, 175--183. 46B10 (46B04)
 - (b) J. Benítez López, *Diferenciabilidad en espacios de Banach*, PHD Dissertation, Universidad Politécnica de Valencia, Valencia, 1999.
 - (c) A.S. Granero, M. Jiménez-Sevilla and J.P. Moreno, Intersection of closed balls and geometry of Banach spaces. Extracta Mathematicae, 19, 1 (2004), 55--92. V. Curso de Espacios de Banach y Operadores. Laredo, Agosto 2003.
 - (d) MR1710741 (2000g:46007) Granero, A. S.; Jiménez Sevilla, M.; Moreno, J. P. Geometry of Banach spaces with property β . Israel J. Math. 111 (1999), 263--273. (Reviewer: George Androulakis) 46B03
 - (e) MR1432595 (98a:46024) Jiménez Sevilla, M.; Moreno, J. P. Renorming Banach spaces with the Mazur intersection property. J. Funct. Anal. 144 (1997), no. 2, 486--504. (Reviewer: Gilles Godefroy) 46B20
 - (f) López Pellicer, M.: En torno al casi centenario Análisis Funcional. Discurso leído en el acto de su recepción en la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Madrid, 1998.
19. A. MOLTÓ, V. MONTESINOS, J. ORIHUELA and S. L. TROYANSKI: *Weakly uniformly rotund Banach spaces*. Comment. Math. Univ. Carolinae **39**, 4 (1998), 749-753.
- (a) P Bandyopadhyay, D Huang, BL Lin, SL Troyanski , Some generalizations of locally uniform rotundity, Journal of Mathematical Analysis and Applications, 252 (2000), 906--916.
 - (b) A Dow, H Junnila, J Pelant, Coverings, networks, and weak topologies, Mathematika, 2006

- (c) MR1979014 (2004b:46011) Fabian, M.; Godefroy, G.; Hájek, P.; Zizler, V. Hilbert-generated spaces. *J. Funct. Anal.* 200 (2003), no. 2, 301--323. (Reviewer: Y. Benyamini) 46B20
- (d) MR1856517 (2002g:46015) Fabian, Marián; Godefroy, Gilles; Zizler, Václav The structure of uniformly Gateaux smooth Banach spaces. *Israel J. Math.* 124 (2001), 243--252. (Reviewer: Aris Daniilidis) 46B20 (46B50 49J50)
- (e) M. Fabian and V. Zizler, Uniformly Gateaux smooth Banach spaces and density. To appear.
- (f) M. Fabian and V. Zizler, Uniformly Gateaux smooth subspaces of ℓ_∞ are separable. To appear.
- (g) R Fry, S McManus, Smooth bump functions and the geometry of banach spaces. A brief survey, *Expositiones Mathematicae*, 2002 - Elsevier.
- (h) F Garcia, L Oncina, J Orihuela, S Troyanski, KuratowskiEs index of non compactness and renorming in Banach spaces, *Journal of Convex Analysis*, Volume 11, (2004), No. 2, 477-494.
- (i) R Haydon, Locally uniformly convex norms in Banach spaces and their duals. *Journal of Functional Analysis*, 2008 - Elsevier.
- (j) PS Kenderov, WB Moors, A dual differentiation space without an equivalent locally uniformly rotund norm, *Journal of the Australian Mathematical Society*, 2004
- (k) MR1680483 (2000b:46031) Moltó, A.; Orihuela, J.; Troyanski, S.; Valdivia, M. On weakly locally uniformly rotund Banach spaces. *J. Funct. Anal.* 163 (1999), no. 2, 252--271. (Reviewer: M. M. Popov) 46B20
- (l) **A. Moltó, J. Orihuela, S. Troyanski, M. Valdivia, A nonlinear transfer technique, Springer Lecture Notes 2008.**
- (m) Moltó, A., Orihuela, J., Troyanski, S., Valdivia, M.: *Every WLUR Banach space is LUR renormable*. To appear.
- (n) A. Moltó, J. Orihuela, S. Troyanski and M. Valdivia, Continuity properties up to a countable partition, *RACSAM Rev. R. Acad. Cien. Serie A. Mat.* VOL. 100 (1-2), 2006, pp. 279--294
- (o) **A. Moltó, J. Orihuela, S. Troyanski and M. Valdivia, A Non-linear Transfer Technique for Renorming, Lecture Notes in Mathematics 1951, Springer-Verlag, 2009.**
- (p) L Oncina, A new characterization of Eberlein compacta, *Studia Math*, 2001
- (q) L Oncina, M Raja, Descriptive compact spaces and renorming, *Studia Math*, 2004
- (r) J Orihuela, Topological open problems in the geometry of Banach spaces, *Extracta Mathematicae*, 2007

- (s) M. Raja, Weak* locally uniformly rotund norms and descriptive compact spaces. *Journal of Functional Analysis*, 2003.
 - (t) NK Ribarska, VD Babev, A stability property for locally uniformly rotund renorming, *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, 2009
 - (u) V. Zizler, *Nonseparable Banach Spaces, Handbook of the Geometry of Banach Spaces II*, Ed. W.B. Johnson and J. Lindenstrauss, North-Holland, 2001.
20. J. BENÍTEZ and V. MONTESINOS: *On restricted weak upper semicontinuous set valued mappings and reflexivity*. *Boll. Un. Mat. Italiana*. (8), **2-B** (1999), 577-583.
- (a) MR2031171 (2004k:46127) Becerra Guerrero, Julio; Rodríguez Palacios, Angel, Strong subdifferentiability of the norm on JB^* -triples. *Q. J. Math.* 54 (2003), no. 4, 381--390. (Reviewer: Cho Ho Chu) 46L70 (17C65 46B20)
21. H. JARCHOW, V. MONTESINOS, K. J. WIRTHS and J. XIAO: *Duality for some large spaces of analytic functions*. *Proceedings Edinburgh Math. Soc.* **44** (2001), 571-583.
- (a) MR1853771 (2002g:46092) Haldimann, A.; Jarchow, H. Nevanlinna algebras. *Studia Math.* 147 (2001), no. 3, 243--268. (Reviewer: Raymond Mortini) 46J15 (30D55 30H05 46E10 47B33)
 - (b) MR1944555 (2005c:46070) Nawrocki, Marek Locally convex structure of some algebras of holomorphic functions of several variables. *Math. Nachr.* 246/247 (2002), 170--187. (Reviewer: H. Jarchow) 46J15 (32A38 46A45)
22. M. LÓPEZ PELLICER and V. MONTESINOS: *Cantor sets in the dual of a separable Banach space. Applications*. *General Topology in Banach Spaces*, edited by T. Banach (QA322.2 .G45 2001), Nova Science Publishers, ISBN: 1-56072-978-3.
23. J. BENÍTEZ and V. MONTESINOS: *Restricted weak upper semicontinuous differentials of convex functions*. *Bull. Austral. Math. Soc.* **63** (2001), 93-100.
- (a) MR2031171 (2004k:46127) Becerra Guerrero, Julio; Rodríguez Palacios, Angel Strong subdifferentiability of the norm on JB^* -triples. *Q. J. Math.* 54 (2003), no. 4, 381--390. (Reviewer: Cho Ho Chu) 46L70 (17C65 46B20)
24. M. LÓPEZ PELLICER and V. MONTESINOS *Some remarks on ℓ_1 -sequences*. *Arch. Math.* **79** (2002), 119-124.

25. M. FABIAN. V. MONTESINOS and V. ZIZLER. *Pointwise semi-continuous smooth norms*, Arch. Math. **78** (2002), 459-464.
 - (a) MR1856517 (2002g:46015) Fabian, Marián; Godefroy, Gilles; Zizler, Václav The structure of uniformly Gateaux smooth Banach spaces. Israel J. Math. 124 (2001), 243--252. (Reviewer: Aris Daniilidis) 46B20 (46B50 49J50)
 - (b) **Handbook of the Geometry of Banach Spaces II**, Ed. W.B. Johnson and J. Lindenstrauss, North-Holland, 2001, pp. 1808.
26. M. FABIAN. V. MONTESINOS and V. ZIZLER. *Weakly compact sets and smooth norms in Banach spaces*, Bull Australian Math. Soc., **65** (2002), 223-230.
 - (a) **Handbook of the Geometry of Banach Spaces II**, Ed. W.B. Johnson and J. Lindenstrauss, North-Holland, 2001, pp. 1808.
27. M. FABIAN. V. MONTESINOS and V. ZIZLER. *A characterization of subspaces of weakly compactly generated Banach spaces*, J. London Math. Soc. (2) **69** (2004), 457-464.
 - (a) MR2302575 Aron, Richard; Cardwell, Antonia; García, Domingo; Zalduendo, Ignacio A multilinear Phelps' lemma. Proc. Amer. Math. Soc. 135 (2007), no. 8, 2549--2554 (electronic). 46B20 (47Axx)
 - (b) MR2267314 Granero, Antonio S. An extension of the Krein-Šmulian theorem. Rev. Mat. Iberoamericana 22 (2006), no. 1, 93--110. 46B20 (46B26)
 - (c) **Handbook of the Geometry of Banach Spaces II**, Ed. W.B. Johnson and J. Lindenstrauss, North-Holland, 2001, pp. 1808.
 - (d) MR2365858 (2008m:46046) Kalenda, Ondrej F. K. (I)-envelopes of closed convex sets in Banach spaces. Israel J. Math. 162 (2007), 157--181.
28. G. CHACÓN, V. MONTESINOS and A. OCTAVIO. *A note on the intersection of Banach subspaces*. Publications of RIMS. **40**, 1 (2004), 1-6.
 - (a) MR2285570 Castillo, Jesús M. F.; Papini, Pier Luigi Approximation of the limit distance function in Banach spaces. J. Math. Anal. Appl. 328 (2007), no. 1, 577--589. 46Bxx
 - (b) MR2319670 Martínez-Legaz, Juan-Enrique; Martínón, Antonio Boundedly connected sets and the distance to the intersection of two sets. J. Math. Anal. Appl. 332 (2007), no. 1, 400--406. 46B20 (54E35)

29. M. FABIAN, G. GODEFROY, V. MONTESINOS and V. ZIZLER. *Inner characterizations of WCG spaces and their relatives*. Journal of Math. Analysis and Applications. **297** (2004), 419–455.
 - (a) MR2391023 Avilés, Antonio Weakly countably determined spaces of high complexity. Studia Math. 185 (2008), no. 3, 291--303.
 - (b) MR2343260 (2008g:46007) Dow, A.; Junnila, H.; Pelant, J. Coverings, networks and weak topologies. Mathematika 53 (2006), no. 2, 287--320 (2007).
 - (c) F. García Castaño: *Propiedades de cubrimiento, índice de Kuratowski y renormamiento en espacios de Banach*. PHD Dissertation. Murcia, 2004.
 - (d) MR2088694 (2005i:54033) García, F.(E-MURC2M); Oncina, L.(E-MURC2M); Orihuela, J.(E-MURC2M) Network characterization of Gul'ko compact spaces and their relatives. (English summary) Special issue dedicated to John Horváth. J. Math. Anal. Appl. 297 (2004), no. 2, 791--811.
 - (e) MR2427415 Lajara, Sebastián, Weak compactness, transfinite Schauder bases and differentiability. Topology Appl. 155 (2008), no. 13, 1430--1433.
30. A. S. GRANERO, P. HÁJEK, and V. MONTESINOS: *Convexity and w^* -compactness in Banach spaces*. Math. Annalen, **328** (2004), 625–631.
 - (a) MR2280989 Granero, Antonio S. The extension of the Krein-Šmulian theorem for Orlicz sequence spaces and convex sets. J. Math. Anal. Appl. 326 (2007), no. 2, 1383--1393. 46Axx
 - (b) MR2338483 (2008j:46013) Granero, Antonio S.; Sánchez, Marcos Distances to convex sets. Studia Math. 182 (2007), no. 2, 165--181.
 - (c) A. S. Granero M. Sánchez, The class of universally Krein-Šmulian Banach spaces, Bulletin of the London Mathematical Society (2007).
 - (d) Antonio S. Granero, Distances to convex sets: convex w^* -closures versus convex $\|\cdot\|$ -closures. ICM 2006 --Short Communications. Abstracts. Section 08.
 - (e) A. Kryczka, Weak Noncompactness in Banach Sequence Spaces and its Extrapolation Properties, Mathematical Inequalities & Applications, Preprint.
31. M. FABIAN, V. MONTESINOS and V. ZIZLER: *The Day norm and Gruenhage compacta*. Bull. Austral. Math. Soc. **69** (2004), 451–456.
32. M. FABIAN, P. HÁJEK, V. MONTESINOS and V. ZIZLER. *A quantitative version of Krein's Theorem*. Revista Matemática Iberoamericana. **21**, 1 (2005), 237–248.

- (a) MR2412144 Angosto, C.; Cascales, B. The quantitative difference between countable compactness and compactness. *J. Math. Anal. Appl.* 343 (2008), no. 1, 479--491.
 - (b) MR2238732 Cascales, B.; Marciszewski, W.; Raja, M. Distance to spaces of continuous functions. *Topology Appl.* 153 (2006), no. 13, 2303--2319.
 - (c) MR2280989 Granero, Antonio S. The extension of the Krein-Šmulian theorem for Orlicz sequence spaces and convex sets. *J. Math. Anal. Appl.* 326 (2007), no. 2, 1383--1393.
 - (d) MR2267314 Granero, Antonio S. An extension of the Krein-Šmulian theorem. *Rev. Mat. Iberoamericana* 22 (2006), no. 1, 93--110. 46B20 (46B26)
 - (e) Antonio S. Granero, Distances to convex sets: convex w^* -closures versus convex $\|\cdot\|$ -closures. *ICM 2006 --Short Communications. Abstracts. Section 08.*
 - (f) MR2338483 (2008j:46013) Granero, Antonio S.; Sánchez, Marcos Distances to convex sets. *Studia Math.* 182 (2007), no. 2, 165--181.
 - (g) A. S. Granero M. Sánchez, The class of universally Krein-Šmulian Banach spaces, *Bulletin of the London Mathematical Society* (2007).
 - (h) A. Kryczka, Weak Noncompactness in Banach Sequence Spaces and its Extrapolation Properties, *Mathematical Inequalities & Applications*, Preprint.
 - (i) W. Marciszewski, Double limits and the distance to spaces of continuous functions. *Conference in Honor of Alexander Arhangel'skii*, June 29 - July 3, 2003, Brooklyn College of the City University of New York.
 - (j) M. Raja, Dentability indices with respect to measures of non-compactness. *JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS*, **253**, 1, (2007), 273--286.
33. M. FABIAN, V. MONTESINOS and V. ZIZLER. *Biorthogonal systems in Weakly Lindelöf Spaces*. *Canadian Mathematical Bulletin.* **48**, 1 (2005), 69--79.
- (a) **Handbook of the Geometry of Banach Spaces II**, Ed. W.B. Johnson and J. Lindenstrauss, North-Holland, 2001, pp. 1808.
 - (b) P. Hájek, Some Remarks on Biorthogonal Systems in Banach Spaces, *Milan Journal of Mathematics*, (Print) 1424-9294 (Online), 73, Number 1 (2005), 211--220

- (c) MR2138868 (2005m:46013) Rychtář, Jan, Pointwise uniformly rotund norms. Proc. Amer. Math. Soc. 133 (2005), no. 8, 2259--2266 (electronic). (Reviewer: Vicente Montesinos Santalucía) 46B03 (46B26 46E30)
- 34. M. FABIAN, P. HÁJEK, V. MONTESINOS and V. ZIZLER: *Weakly compact generating and shrinking Markushevich bases*. Serdica Math. J., **32**, No. 4 (2006), 277–288.
 - (a) **Handbook of the Geometry of Banach Spaces II**, Ed. W.B. Johnson and J. Lindenstrauss, North-Holland, 2001, p. 1808.
- 35. J. BORWEIN, V. MONTESINOS and J. VANDERWERFF. *Boundedness, Differentiability and Extensions of Convex Functions*. J. Convex Analysis, **13**, 3-4 (2006), 587-602.
 - (a) **J. M. Borwein and J. Vanderwerff, Convex Functions: Constructions, Characterizations and Examples**. Cambridge University Press, to appear.
 - (b) Libor Vesely and Ludek Zajicek, On extensions of d.c. functions and convex functions.
 - (c) Beer G., Embeddings of Bornological Universes, SET-VALUED ANALYSIS, Volume **16**, 4 (2008), 477--488.
- 36. V. MONTESINOS, *Preface [Special issue on geometry of Banach spaces]*. RACSAM Rev. R. Acad. Cienc. Exactas Fís. Nat. Ser. A Mat. **100** (2006), no. 1–2, 1–7.
- 37. M. FABIAN, V. MONTESINOS, V. ZIZLER. *Smoothness in Banach spaces. Selected problems*. Revista de la Real Acad. Cien. Serie A. Mat. (RACSAM) **100**, 1-2 (2006), 101–125.
 - (a) A. J. Guirao, Renormamiento en los espacios de Banach, Tesis Doctoral. Murcia, 2007.
 - (b) A. J. Guirao and P. Hájek, Schauder bases under uniform renormings, preprint.
 - (c) P. Hájek and M. Johanis, Uniformly Gâteaux smooth approximations on $c_0(\Gamma)$. To appear in J. Funct. Anal. Appl.
- 38. M. D. ACOSTA, V. MONTESINOS: *On norm-attaining functionals*. Acta Univ. Carolinae Math. Phys. **47** (2006), no. 2, 5–24.
 - (a) W. Kubis, Linearly ordered compacta and Banach spaces with a projectional resolution of the identity. Topology and its Applications, 154 (2007), 749--757.
- 39. P. HÁJEK, G. LANCIEN, V. MONTESINOS: *Universality of Asplund spaces*, Proc. Amer. Math. Soc. **135** (2007), 2031–2035.

40. M. D. ACOSTA, V. MONTESINOS: *On a problem of I. Namioka on norm-attaining functionals*. Math. Z. **256** (2007), 295–300.
 (a) W. Kubis, *Linearly ordered compacta and Banach spaces with a projectional resolution of the identity*. Topology and its Applications, 154 (2007), 749–757.
41. M. FABIAN, V. MONTESINOS and V. ZIZLER. *Weak compactness and σ -Asplund generated Banach spaces*, Studia Math. **181** (2007), 125–152.
42. I. MONTERDE and V. MONTESINOS, *Drop property in locally convex spaces*. Studia Math. **185** (2008), 143–149.
43. M. FABIAN, V. MONTESINOS and V. ZIZLER, *A note on σ -finite dual dentability indices*, Actas de “Function Theory on Infinite Dimensional Spaces X”. Madrid, 2008.
44. M. FABIAN, V. MONTESINOS and V. ZIZLER, *Sigma-finite dual dentability indices*. J. Math. Analysis and Applications. Special issue in honor of I. Namioka. **350** (2009), 498–507.
45. M. FABIAN, V. MONTESINOS and V. ZIZLER: *σ -locally uniformly convex and σ -weak* Kadets dual norms*. Topology and its Applications **156** (2009), 1374–1380. Special Issue in memoriam of J. Pelant.
46. A. GONZÁLEZ and V. MONTESINOS, *A note on weakly Lindelöf determined Banach spaces*. Czech. Math. Journal. **59** (134) (2009), 613–621.
47. I. MONTERDE and V. MONTESINOS, *Compact-convex sets and Banach disks*. Czech. Math. Journal. **59** (134) (2009), 773–780.
48. M. FABIAN, A. GONZÁLEZ and V. MONTESINOS, *A note on Markushевич bases in weakly compactly generated Banach spaces*. Annales Academiae Scientiarum Fennicae **34** (2009), 555–564.
49. M. FABIAN, V. MONTESINOS AND V. ZIZLER: *On weak compactness in L_1 spaces*. To appear in Rocky Mountain J. Math.
50. M. FABIAN, V. MONTESINOS and V. ZIZLER, *Gul’ko, descriptive, and Gruenhage compact spaces*. To appear in RACSAM. Special issue in Topology and Applications to Functional Analysis.
51. P. HÁJEK and V. MONTESINOS, *Boundedness of biorthogonal systems in Banach spaces*. To appear in Israel J. Math.
52. A. GUIRAO and V. MONTESINOS, *A note in approximative compactness and continuity of metric projections in Banach spaces*. To appear.
53. I. MONTERDE, V. MONTESINOS and M. VALDIVIA, *A remark on a theorem of Howard*, to appear in RACSAM.
54. A. GUIRAO, P. HÁJEK, and V. MONTESINOS, *Ranges of operators and Derivatives*. To appear in Journal of Math. Analysis and App.

6 Otros artículos de investigación

1. V. MONTESINOS, *En torno a la propiedad de la gota*. Colloquium del Seminario del Departamento de Análisis Matemático de la Facultad de Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid. Madrid, Abril, 1991.
2. V. MONTESINOS, *Some remarks on faces and the drop property*. Universidad de Sevilla. Facultad de Matemáticas. 1992.
3. V. MONTESINOS. *Conjuntos de Cantor en el dual de un espacio de Banach separable. Aplicaciones*. Universidad de Sevilla. 1995.
4. V. MONTESINOS, *Conjuntos de Cantor en el dual de un espacio de Banach separable. Espacios WUR. Aplicaciones*. Departamento de Análisis Matemático. Universidad Complutense Madrid, Colloquium 1997/98. pp. 110–120.
5. V. MONTESINOS, *Cantor sets in the dual of a separable Banach space. WUR spaces. Applications*. University of Zürich-Irschel. October, 1998.
6. M. FABIAN, V. MONTESINOS and V. ZIZLER, *Smoothness and weak compactness*, Prague, January 2002.
7. M. FERRANDO, L.E. GARCÍA MARTÍNEZ, V. MONTESINOS, A. VALERO, *Métodos Transformados: Cálculo de la difracción de Poliedros*, URSI, La Coruña, Sep. 2003.
8. M. FERRANDO, M. FRIZ, L.E. GARCÍA, I. MONTERDE, V. MONTESINOS, A. VALERO, F. VICO, *Contribuciones de Matemáticas a Ingeniería de Telecomunicaciones*. Jornadas Dep. Mat. Apl. Univ. Politécnica de Valencia, 2003.
9. M. FERRANDO, L. GARCÍA, V. MONTESINOS and F. VICO, *Aplicación De La Teoría De Distribuciones Y Transformada De Fourier Al Análisis De La Radiación*. URSI, 2004.
10. M. FERRANDO, L.E. GARCÍA, V. MONTESINOS and F. VICO, *Análisis Riguroso Mediante PO-MOM de Objetos Metálicos de Grandes Dimensiones*. URSI, 2004.
11. M.D. ACOSTA and V. MONTESINOS, *On norm-attaining functionals*. Proceedings of the 34 Winter School in Abstract Analysis. Lotha nad Rohanovem. República Checa. 2006.
12. A. GONZÁLEZ and V. MONTESINOS, *A simple proof of Rosenthal theorem on fixing copies of $c_0(\Gamma)$* . Actas de las VIII Jornadas de Matemática Aplicada. Universidad Politécnica de Valencia, 2007.

13. I. MONTERDE AND V. MONTESINOS, Drop and α properties on locally convex spaces. Actas de las VIII Jornadas de Matemática Aplicada. Universidad Politécnica de Valencia, 2007.
14. M. FABIAN, V. MONTESINOS, and V. ZIZLER, *On weak compactness in L^1 spaces*, Institute of Mathematics, AS CR, Prague. 2007-12-27, May 14, 2007, Preprint.

7 Libros y Monografías (con ISBN) publicados.

1. GODEFROY, G., V. MONTESINOS and YOST, D.: Seminar On Functional Analysis. 1987. Notas de Matemática. Secretariado de Publicaciones. Universidad de Murcia. 1988. ISBN 84-7684-06-X. Vicente Montesinos, *On the drop property*.
 - (a) R. Deville, G. Godefroy and V. Zizler, "Smoothness and Renormings in Banach Spaces," Pitman Monographs No. 64, Longman, 1993.
 - (b) M. A. Khamsi, *On nearly uniform convexity and Δ -uniform convexity in metric spaces*. To appear.
 - (c) A. Maaden, *Théoreme de la Goutte Lisse*. Laboratoire de Mathématiques, Université de Franche-Comté, and Institute of Mathematics with Computer Center of Bulgaria Academy of Science. 1994.
2. MONTESINOS, V.: Análisis Matemático. Editorial UPV. 1992. ISBN 84-772-57-4-L.
 - (a) J. Benítez López, *Proyecto Docente*, Universidad Politécnica de Valencia, 1997.
 - (b) D. García. *Proyecto Docente*. Universidad de Valencia, 2005.
3. LÓPEZ PELLICER, M. and MONTESINOS, V: *Cantor sets in the dual of a separable Banach space. Applications*. General Topology in Banach Spaces, edited by T. Banach (QA322.2 .G45 2001), Nova Science Publishers, ISBN: 1-56072-978-3.
4. M. FABIAN, P. HABALA, P. HAJEK, J. PELANT, V. MONTESINOS and V. ZIZLER: Functional Analysis and Infinite Dimensional Geometry. CMS Books in Mathematics 8. Canadian Mathematical Society. Springer Verlag. 2001. ISBN 0-387-95219-5.

Referencias i. F. Albiach and N. Kalton, *Topics in Banach Spaces Theory*. Springer Series: Graduate Texts in Mathematics , Vol. 233, 2006.

- ii. **S. Argyros and S. Todorcevic, Advanced Courses in Mathematics, CRM Barcelona, Ramsey Methods in Analysis, Editor Birkhäuser, Basel, 2005, ISBN 978-3-7643-7264-4 (Print) 978-3-7643-7360-3 (Online).**
- iii. MR2302575 Aron, Richard; Cardwell, Antonia; García, Domingo; Zalduendo, Ignacio A multilinear Phelps' lemma. *Proc. Amer. Math. Soc.* 135 (2007), no. 8, 2549--2554 (electronic). 46B20 (47Axx)
- iv. MR2124575 (2005m:41069) Azagra, Daniel; Gil, Javier Gómez; Jaramillo, Jesús A.; Lovo, Mauricio; Fry, Robb C^1 -fine approximation of functions on Banach spaces with unconditional basis. *Q. J. Math.* 56 (2005), no. 1, 13--20. (Reviewer: Tiberiu Trif) 41A65 (46G05)
- v. MR2274014 Azagra, D.; Jiménez-Sevilla, M. Approximation by smooth functions with no critical points on separable Banach spaces. *J. Funct. Anal.* 242 (2007), no. 1, 1--36. 46Gxx (41A65 58Cxx)
- vi. MR2160367 Barraa, Mohamed; Müller, Vladimir On the essential numerical range. *Acta Sci. Math.* (Szeged) 71 (2005), no. 1-2, 285--298. 47A12 (46H05)
- vii. MR2352487 Bayart, Frédéric; Quarta, Lucas Algebras in sets of queer functions. *Israel J. Math.* 158 (2007), 285--296. 46Exx (26A15)
- viii. J. Becerra Guerrero and M. Martín, The Daugavet property of C^* -algebras, JB^* -triples, and of their isometric preduals, *Journal of Functional Analysis* Volume 224, Issue 2, 15 (2005), 316--337.
- ix. Itaï Ben Yaacov and J. Iovino, Model theoretic forcing in Analysis. To appear.
- x. H. Berninger and D. Werner, Lipschitz Spaces and M -Ideals, *ArXiv:math.FA/0201144 v1*, 16 Jan. 2002.
- xi. MR2146042 (2006g:46009) Becerra Guerrero, Julio; Martín, Miguel The Daugavet property of C^* -algebras, JB^* -triples, and of their isometric preduals. *J. Funct. Anal.* 224 (2005), no. 2, 316--337. (Reviewer: Richard M. Timoney) 46B04 (46B20 46B22 46L70)
- xii. MR2310430 Beutner, Eric On the closedness of the sum of closed convex cones in reflexive Banach spaces. *J. Convex Anal.* 14 (2007), no. 1, 99--102. 52Axx (46Bxx)
- xiii. MR2314293 Beutner, Eric Mean-variance hedging under transaction costs. *Math. Methods Oper. Res.* 65 (2007), no. 3, 539--557. 91B30
- xiv. MR2160105 (2006g:47116) Blecher, David P.; Magajna, Bojan Duality and operator algebras. II. Operator algebras as

- Banach algebras. J. Funct. Anal. 226 (2005), no. 2, 485--493. (Reviewer: Richard M. Timoney) 47L30 (46L07 47L45 47L50)
- xv. D.P. Blecher and B. Magajna, Duality And Operator Algebras II: Operator Algebras as Banach Algebras. ArXiv:math.OA/0408281 v2, 6 Dec 2004.
- xvi. Blecher and B. Magajna, Dual operator systems, arChiv 0807-4250v, mathOA (2008), 1--10.
- xvii. MR2184804 (2006j:46063) Blecher, David P.; Zarikian, Vrej The calculus of one-sided M -ideals and multipliers in operator spaces. Mem. Amer. Math. Soc. 179 (2006), no. 842, viii+85 pp. (Reviewer: Timur Oikhberg) 46L07 (46B28 46L05 46L08 47L20 47L25 47L30)
- xviii. MR2291552 Borwein, Jonathan M. Maximal monotonicity via convex analysis. J. Convex Anal. 13 (2006), no. 3-4, 561--586. 49J53 (47H05 47N10)
- xix. MR2011392 (2004h:49024) Borwein, Jonathan; Fitzpatrick, Simon; Girgensohn, Roland Subdifferentials whose graphs are not norm $\times$ weak* closed. Canad. Math. Bull. 46 (2003), no. 4, 538--545. (Reviewer: John R. Giles) 49J52 (46N10 47H05 90C48)
- xx. MR1992991 (2004e:49023) Borwein, J.; Goebel, R. Notions of relative interior in Banach spaces. Optimization and related topics, 1. J. Math. Sci. (N. Y.) 115 (2003), no. 4, 2542--2553. (Reviewer: Constantin Zălinescu) 49J53 (46B20 90C48)
- xxi. **J. Borwein and W. Moors, Non-smooth Analysis, Optimization, Banach spaces, Open Problems in Topology, II. Ed. E. Pearl, Elsevier, 2007.**
- xxii. MR2069352 (2005g:49028) Borwein, Jonathan M.; Vanderwerff, Jon D. Constructible convex sets. Set-Valued Anal. 12 (2004), no. 1-2, 61--77. (Reviewer: Diethard Pallaschke) 49J53 (46B20 46N10 90C25 90C48)
- xxiii. **J. M. Borwein and J. Vanderwerff, Convex Functions: Constructions, Characterizations and Examples. Cambridge University Press, to appear.**
- xxiv. M. J. Cánovas, M. A. López, B. S. Mordukhovich and J. Parra, Robust stability and optimality conditions for parametric infinite and semi-infinite programs. To appear.
- xxv. MR2278701 (2007i:54060) Cao, Jiling; Junnila, Heikki J. K. When is a Volterra space Baire? Topology Appl. 154 (2007), no. 2, 527--532. (Reviewer: Luis Manuel Sánchez Ruiz) 54E52 (46A03 54F65 54H11)
- xxvi. B. Cascales y S. Troyanski, Fundamentos de Análisis Matemático 2007, Universidad de Murcia, Curso de Doctorado.

- xxvii. A.K. Chakrabarty, P. Shunmugaraj and C. Zălinescu, Continuity Properties For The Subdifferential And ε -Subdifferential Of A Convex Function And Its Conjugate.
- xxviii. Jin Xi Chen; Zi Li Chen; Ngai-Ching Wong, A Banach-Stone theorem for Riesz isomorphisms of Banach lattices, Proc. Amer. Math. Soc. 136 (2008), 3869--3874.
- xxix. MR2140800 (2006b:46052) Cilia, Raffaella; Gutiérrez, Joaquín M. Extension and lifting of weakly continuous polynomials. Studia Math. 169 (2005), no. 3, 229--241. (Reviewer: Richard M. Aron) 46G25 (46B28 47H60)
- xxx. Y. Dehghan and I. Sadeqi, The unit ball of C^* -algebra and differentiability of support function. Analysis in Theory and Applications(2005).
- xxxi. R. Deville and É. Matheron, Infinite games, Banach space geometry and the Eikonal equation. Proceedings of the London Mathematical Society (2007).
- xxxii. T. Domínguez Benavides, A Renorming of Some Nonseparable Banach Spaces with the Fixed Point Property, to appear in Topology and its Applications. Special Volume to Honor I. Namioka.
- xxxiii. MR2274868 Fabian, Marián; Finet, Catherine On Stegall's smooth variational principle. Nonlinear Anal. 66 (2007), no. 3, 565--570. 46B20 (46N10 49J53)
- xxxiv. MR1979014 (2004b:46011) Fabian, M.; Godefroy, G.; Hájek, P.; Zizler, V. Hilbert-generated spaces. J. Funct. Anal. 200 (2003), no. 2, 301--323. (Reviewer: Y. Benyamini) 46B20
- xxxv. MR1993311 (2004f:49032) Fabian, Marián; Mordukhovich, Boris S. Sequential normal compactness versus topological normal compactness in variational analysis. Nonlinear Anal. 54 (2003), no. 6, 1057--1067. (Reviewers: J. Borwein and Russell Luke) 49J52 (46B20 46N10 54D30)
- xxxvi. MR1998188 (2004g:46026) Fabian, M.; Zizler, V. A "nonlinear" proof of Pitt's compactness theorem. Proc. Amer. Math. Soc. 131 (2003), no. 12, 3693--3694 (electronic). 46B25 (47B07 47B37)
- xxxvii. MR2040055 (2005a:46030) Fry, R. Approximation by functions with bounded derivative on Banach spaces. Bull. Austral. Math. Soc. 69 (2004), no. 1, 125--131. (Reviewer: Warren B. Moors) 46B20 (46G05)
- xxxviii. MR2202603 (2006m:41051) Fry, R. Approximation by C^p -smooth, Lipschitz functions on Banach spaces. J. Math. Anal. Appl. 315 (2006), no. 2, 599--605. (Reviewer: Marián Fabian) 41A65 (46E50 46G05 58C25)

- xxxix. MR1910494 (2003e:46021) Fry, R. Extensions of uniformly smooth norms on Banach spaces. *Bull. Austral. Math. Soc.* 65 (2002), no. 3, 423--430. (Reviewer: George Androulakis) 46B20
- xl. MR1904712 (2003g:46009) Fry, R.; McManus, S. Smooth bump functions and the geometry of Banach spaces: a brief survey. *Expo. Math.* 20 (2002), no. 2, 143--183. (Reviewer: David Yost) 46B20 (46B26 46G05)
- xli. F. García Castaño: Propiedades de cubrimiento, índice de Kuratowski y renormamiento en espacios de Banach. PHD Dissertation. Murcia, 2004.
- xlii. MR2248390 (2007c:54012) García, F. Expandable network and covering properties for uniform Eberlein compacta. *Topology Appl.* 153 (2006), no. 15, 2886--2892. (Reviewer: S. Swaminathan) 54D20 (46B20 46B50 54D30)
- xliii. MR2088694 (2005i:54033) García, F.; Oncina, L.; Orihuela, J. Network characterization of Gul'ko compact spaces and their relatives. Special issue dedicated to John Horváth. *J. Math. Anal. Appl.* 297 (2004), no. 2, 791--811. (Reviewer: Gary Gruenhage) 54D30 (46B20 46B50 54D35)
- xliv. **G. Godefroy, Renormings of Banach spaces, Handbook of the Geometry of Banach Spaces I, Ed. W.B. Johnson and J. Lindenstrauss, North-Holland, 2001.**
- xlv. MR2058905 (2005d:46014) González, Manuel; Martínón, Antonio Decomposable subspaces of Banach spaces. *Publ. Math. Debrecen* 64 (2004), no. 3-4, 319--328. (Reviewer: Hans-Olav Tylli) 46B3 (47A53 47B10)
- xlvi. MR2206287 (2007b:46034) Grivaux, Sophie; Rychtář, Jan Invariant subspaces of X^{**} under the action of biconjugates. *Czechoslovak Math. J.* 56(131) (2006), no. 1, 61--77. (Reviewer: Roman Drnovšek) 46B99 (46B10 47A15 47L05)
- xlvii. A.J. Guirao, On the local moduli of squareness. To appear.
- xlvi. A.J. Guirao and P. Hájek, Schauder bases under uniform renormings, preprint.
- xlix. P. Hájek and M. Johannis, Smoothing of bump functions, *J. Math. Anal. and Appl.* 338 (2008), 1131--1139.
- 1. MR2146649 (2006b:46008) Hájek, Petr; Rychtář, Jan Renorming James tree space. *Trans. Amer. Math. Soc.* 357 (2005), no. 9, 3775--3788 (electronic). (Reviewer: John R. Giles) 46B03 (46B20 49J52)
- li. **Handbook of the Geometry of Banach Spaces I, Ed. W.B. Johnson and J. Lindenstrauss, North-Holland, 2001, citado en pp. 832, 1745, 1747--1758, 1761--1769, 1771, 1772, 1774-1780, 1782, 1785, 1787--1790, 1792, 1797, 1802, 1804, 1805.**

- lii. MR2241484 (2007d:49022) He, Yiran; Ng, Kung Fu Subdifferentials of a minimum time function in Banach spaces. J. Math. Anal. Appl. 321 (2006), no. 2, 896--910. (Reviewer: Peter R. Wolenski) 49J52 (46N10 49K27)
- liii. MR2262920 (2007g:46028) Indumathi, V.; Lalithambigai, S. A new proof of proximality for M -ideals. Proc. Amer. Math. Soc. 135 (2007), no. 4, 1159--1162 (electronic). 46B20 (41A50)
- liv. J. Iovino, Definability, semidefinability, and asymptotic structure in analysis. To appear.
- lv. MR2230341 (2007b:46015) Ivanov, Milen; Troyanski, Stanimir Uniformly smooth renorming of Banach spaces with modulus of convexity of power type 2. J. Funct. Anal. 237 (2006), no. 2, 373--390. (Reviewer: Antonio Avilés) 46B03 (46B20)
- lvi. MR2094291 (2005i:47083) Japón Pineda, Maria A.; Prus, Stanislaw, Fixed point property for general topologies in some Banach spaces. Bull. Austral. Math. Soc. 70 (2004), no. 2, 229--244. (Reviewer: Barry Turett) 47H09 (46A50 46B20 47H10)
- lvii. MR2153091 (2006j:46017) John, Kamil w^* -basic sequences and reflexivity of Banach spaces. Czechoslovak Math. J. 55(130) (2005), no. 3, 677--681. (Reviewer: Paolo Terenzi) 46B10 (46B15)
- lviii. MR2317949 Johnson, William B.; Randrianantoanina, Narcisse On complemented versions of James's distortion theorems. Proc. Amer. Math. Soc. 135 (2007), no. 9, 2751--2757 (electronic). 46B20 (46B45)
- lix. W. B. Johnson and Bentuo Zheng, A characterization of subspaces and quotients of reflexive Banach spaces with unconditional bases, Duke Math. J. Volume 141, Number 3 (2008), 505--518.
- lx. E. Jouini, W. Schachermayer and N. Touzi, Law Invariant Risk Measures have the Fatou Property, to appear.
- lxi. MR2163583 (2006e:46009) Kivisoo, Kersti; Oja, Eve Extension of Simons' inequality. Proc. Amer. Math. Soc. 133 (2005), no. 12, 3485--3496 (electronic). (Reviewer: Ioannis A. Polyrakis) 46A55 (46B22 54C30)
- lxii. T.V. KOLEV, Least-Squares Methods for Computational Electromagnetics. PHD. Dissertation. University of Texas A&M. August, 2004.
- lxiii. G. Lewicki, L. Skrzypek, *Chalmers--Metcalf operator and uniqueness of minimal projections*. Journal of Approximation Theory, Volume 148 , Issue 1 (September 2007).
- lxiv. B. Magajna, Weak* Continuous states on Banach algebras, arChiv 0808.2037v. [MathFA] (2008), 1--5.

- lxv. F.J. Merí, Rango Numérico e igualdades de normas para operadores en espacios de Banach. PHD. Dissertation. Universidad de Granada. Departamento de Análisis Matemático. 2006.
- lxvi. A. Moltó, J. Orihuela, S. Troyanski and M. Valdivia, Continuity properties up to a countable partition, RACSAM Rev. R. Acad. Cien. Serie A. Mat. VOL. 100 (1-2), 2006, pp. 279--294
- lxvii. A. Moltó, J. Orihuela, S. Troyanski and M. Valdivia, A Nonlinear Transfer Technique for Renorming, Lecture Notes in Mathematics 1951, Springer-Verlag, 2009.
- lxviii. A. Moltó, J. Orihuela, S. Troyanski and M. Valdivia, Continuity properties up to a countable partition, RACSAM Rev. R. Acad. Cienc. Exactas Fís. Nat. Ser. A Mat. 100 (2006), no. 1--2, 279--294.
- lxix. MR2108117 (2006a:47011) Müller, Vladimír; Ptak, Marek, Hyperreflexivity of finite-dimensional subspaces. J. Funct. Anal. 218 (2005), no. 2, 395--408. (Reviewer: Allan P. Donsig) 47A15 (47L05)
- lxx. MR2274867 Ngai, Huynh Van; Penot, Jean-Paul Approximately convex functions and approximately monotonic operators. Nonlinear Anal. 66 (2007), no. 3, 547--564. (Reviewer: Dariusz Zagrodny) 49J53 (26A51 26B25 47H10 47N10 49J52)
- lxxi. E. Odell, Stability in Banach Spaces, Extracta Mathematicae Vol. 17, Núm. 3 (2002) 385--425. IV Curso Espacios de Banach y Operadores. Laredo, Agosto de 2001.
- lxxii. E. Odell, Ordinal Indices in Banach Spaces. Extracta Mathematicae, 19, 1 (2004), 93--125. V. Curso de Espacios de Banach y Operadores. Laredo, Agosto de 2003.
- lxxiii. A. Pietsch, History of Banach Spaces and Linear Operators, Birkhäuser, Boston, Basel, Berlin, 2007. Citado en pp. 233, 507, 549, 622, 623, 679.
- lxxiv. MR2032225 (2005b:46047) Raja, M. Borel properties of linear operators. J. Math. Anal. Appl. 290 (2004), no. 1, 63--75. (Reviewer: Gilles Godefroy) 46B99 (47A05)
- lxxv. MR1957673 (2004a:46009) Raja, M. Weak* locally uniformly rotund norms and descriptive compact spaces. J. Funct. Anal. 197 (2003), no. 1, 1--13. (Reviewer: I. Namioka) 46B03 (54E99)
- lxxvi. M. Raja, Smooth subspaces of $C(K)$. To appear.
- lxxvii. M. Raja, Continuity at the extreme points, Journal of Mathematical Analysis and Applications Volume 350, Issue 2, 15 February 2009, Pages 436-438, The Interplay Between Measure Theory, Topology and Functional Analysis.

- lxxviii. MR2289602 Rodríguez, José On vector measures with separable range. Arch. Math. (Basel) 88 (2007), no. 1, 62--70. 28B05
- lxxix. J. Rodríguez, The Bourgain property and convex hulls, Mathematische Nachrichten, Volume 280, Issue 11 (2007), 1302--1309
- lxxx. MR2207332 (2006k:46064) Rodríguez, José Absolutely summing operators and integration of vector-valued functions. J. Math. Anal. Appl. 316 (2006), no. 2, 579--600. (Reviewer: Enrique Alfonso Sánchez-Pérez) 46G10 (28B05 47B10)
- lxxxi. MR2117218 (2005k:28021) Rodríguez, José On the existence of Pettis integrable functions which are not Birkhoff integrable. Proc. Amer. Math. Soc. 133 (2005), no. 4, 1157--1163 (electronic). (Reviewer: R. Anantharaman) 28B05 (46B26 46G10)
- lxxxii. MR2306837 Runde, Volker Cohen-Host type idempotent theorems for representations on Banach spaces and applications to Figà-Talamanca-Herz algebras. J. Math. Anal. Appl. 329 (2007), no. 1, 736--751. 46Jxx (46Bxx)
- lxxxiii. MR2154087 (2006d:49030) Rychtář, Jan On Gâteaux differentiability of convex functions in WCG spaces. Canad. Math. Bull. 48 (2005), no. 3, 455--459. (Reviewer: Daniel Azagra) 49J50 (46G05 49K40)
- lxxxiv. J. Rychtář, On certain type of convexity in Banach spaces. To appear.
- lxxxv. MR2138868 (2005m:46013) Rychtář, Jan Pointwise uniformly rotund norms. Proc. Amer. Math. Soc. 133 (2005), no. 8, 2259--2266 (electronic). (Reviewer: Vicente Montesinos Santalucía) 46B03 (46B26 46E30)
- lxxxvi. MR2040053 (2005b:46025) Rychtář, Jan On biorthogonal systems and Mazur's intersection property. Bull. Austral. Math. Soc. 69 (2004), no. 1, 107--111. (Reviewer: Paolo Terenzi) 46B15 (46B20)
- lxxxvii. MR1963751 (2004b:46018) Rychtář, Jan Renorming of $C(K)$ spaces. Proc. Amer. Math. Soc. 131 (2003), no. 7, 2063--2070 (electronic). (Reviewer: Gilles Godefroy) 46B20 (46B26)
- lxxxviii. MR2127669 (2005m:46043) Saidi, Fathi B. A characterisation of Hilbert spaces via orthogonality and proximality. Bull. Austral. Math. Soc. 71 (2005), no. 1, 107--112. (Reviewer: Carlos Benítez) 46C15 (46B20)
- lxxxix. Jarno Talponen, A Note on the Class of Superreflexive Almost Transitive Banach Spaces, Extracta Mathematicae Vol. 23, Núm. 1 2008), 1--6.

- xc. MR2221128 (2007d:46016) Todorčević, Stevo Biorthogonal systems and quotient spaces via Baire category methods. Math. Ann. 335 (2006), no. 3, 687--715. (Reviewer: Gilles Godefroy) 46B26 (03E65)
- xcii. MR2179258 (2006k:90166) Yao, Xudong; Zhou, Jianxin A local minimax characterization for computing multiple nonsmooth saddle critical points. Math. Program. 104 (2005), no. 2-3, Ser. B, 749--760. 90C47 (49J52 90C48)
- xciii. I. Ben Yaacov and J. Iovino, Model Theoretic Forcing In Analysis. To appear.
- xciv. MR2142597 (2006a:58014) Yao, Xudong; Zhou, Jianxin A minimax method for finding multiple critical points in Banach spaces and its application to quasi-linear elliptic PDE. SIAM J. Sci. Comput. 26 (2005), no. 5, 1796--1809 (electronic). (Reviewer: Jiří Horák) 58E05 (35J60 47J30 49M30 65J15)
- xcv. I. Zolk, Banachi ruumi kommuteeruv aproksimatsiooniomadus. Magistritöö. Tartu Ülikool, Matemaatika-informaatikateaduskond, Tartu, 2006.

Some relevant quotations about this book.

(a) Excerpts from the

Mathematical Review 1831176 (2002f:46001)

“This is a substantial text containing an up-to-date exposition of functional analysis from a Banach space point of view. It will be particularly useful for research investigation of nonlinear functional analysis and optimization (...) and the last five chapters introduce the reader to the latest research frontiers in the theory of Banach spaces specially related to differentiability of norms and topology (...) It is usefully balanced with a complementary section on extremal structure of sets (...) Chapter 9 is a useful exposition of research (...) This chapter brings the reader to view where recent research action has taken place (...) and the fine exposition (...) deals with recent significant work (...) an introduction to the latest research (...) Each chapter ends with a remarkably weighty collection of exercises, many of which have useful hints at solutions appended to them (one chapter has 111 exercises!) (...) the reader is directed throughout to the ample collection of references. This book will stand as an important working text and reference and a significant guide for research students". Reviewed by John R. Giles. Copyright American Mathematical Society 2002, 2007.

- (b) "This book can be warmly recommended to everyone interested in functional analysis, and Banach space theory in particular. It serves also as a textbook in courses for students in probability, physics, or engineering. Graduate students and researchers surely will find a lot of material from the field, as well as a source of inspiration." (European Mathematical Society Newsletter, September, 2003, and EMS Recent Books, I. Netuka and V. Souček, Ed., 2003).
- (c) "The sextet of authors have done a superb job in marshalling and presenting their material: the writing is crisp and authoritative and they take full advantage of recent simplifications in the proofs of certain results. The fulsome, up-to-date bibliography is accompanied by a marvellous collection of nearly 700 exercises (with integrated hints): for both learners and lecturers, this rich source of material alone is worth more than the cost of the book. à I warmly commend this book à ." (Nick Lord, The Mathematical Gazette, Vol. 87 (509), 2003)
- (d) "This book, which contains a vast amount of material, is intended as an introduction to linear function analysis à . At the end of each chapter there is a wealth of beautiful applications and exercises à . I would highly recommend this book to anyone interested in the study of Banach spaces à . I think it would be fair to say that if one knew half of the material contained in this book, then one would know quite a lot." (Warren Moors, The Australian Mathematical Society Gazette, Vol. 29 (5), 2002)
- (e) "This book is based on graduate courses taught at the university of Alberta in Edmonton. It is intended as an introduction to linear functional analysis and to some parts of infinite-dimensional Banach space theory. It is full of facts, theorems, corollaries; along with a large number of exercises with detailed hints for their solution. à The authors have accomplished a text which is easily readable and as self-contained as possible. A very excellent book for the topics covered!" (Joe Howard, Zentralblatt MATH, Vol. 981, 2002)
- (f) A. Pietsch, History of Banach Spaces and Linear Operators (Birkhäuser, 2008), "A remarkable achievement of Zizler's school is a textbook on Functional Analysis and Infinite-Dimensional Geometry (2001)..."
- (g) Excerpts from the review in Zeitschrift für Analysis und ihre Anwendungen. Journal for Analysis and its Applications. Volume 20 (2001) Number 4. Reviewer: J. Synnatzschke. "The present book is à intended as an introduction to linear functional analysis à . Each chapter concludes with a separate section

in which together nearly 700 exercises are listed. Almost all of them, as it seems, are supplemented with hints to their solution. The exercises are an important part of the general text, contain many important results and essentially complement the material in the chapters. Altogether, the material presented is simply enormous and could fill with enthusiasm a ."

- (h) Excerpts from a review by John Whitfield, Professor Emeritus, Lakehead University, for the Canadian Mathematical Society (<http://www.math.ca/Publications/Reviews/>).
(...) this book will serve as a source of information on Banach spaces for both the veteran and neophyte. It contains an enormous amount of material in the text and exercises which is supported by an extensive set of references. (...) All in all this is a worthwhile text.
- (i) Excerpts from the review in the Gaceta Matemática. Vol. 7, 2 (2204). (...) El (libro) que comentamos tiene varios atractivos que lo hacen muy recomendable como texto avanzado para un curso en la teoría general de tales espacios y como una introducción al análisis funcional: presenta la materia desde los aspectos más básicos hasta desarrollos muy recientes (...) algunos de ellos nunca publicados en forma de libro (...) y otros basados incluso en artículos pendientes de publicación (...) Contiene una extensa colección --que podemos calificar de extraordinaria-- de ejercicios en cada capítulo (...) El libro tiene un gran interés también para el especialista, incluso como libro de referencia, ya que no sólo sistematiza muchos resultados básicos, intermedios y avanzados, sino que recoge una gran cantidad de información dispersa en la literatura.
- (j) Excerpts from Studia Univ. "Babes-Bolyai", Mathematica Vol. XLVII (2), 2002: "By its organization, the book can be used as a textbook for various types of courses in functional analysis à . Besides classical material, the book contains also some recent and more specialized results à . The book contains a large number of exercises with detailed hints, completing the main text with many important results. The book is a valuable contribution to Banach space literature and can be used as a solid introduction to functional analysis à ." .
Rev. S. Cobczas.
- (k) Comments from W.B. Johnson (Univ. Texas, Austin, USA): "éste es, simplemente, el mejor libro que he encontrado para introducir a futuros investigadores en la teoría de los espacios de Banach. La materia está bien elegida, la presentación es clara y los problemas cuidadosamente seleccionados y variados. En mi

opinión, no hay mejor opción para un curso de introducción a la teoría de los espacios de Banach."

- (l) Comments from G. Godefroy (Director del Centre de Recherche Nationale, Paris): "el contenido está extraordinariamente elegido, y está expuesto con tono amigable, incluyendo ejercicios útiles y una bibliografía extensa. Realmente un libro así era necesario, libro que puede poner a los estudiantes avanzados en sintonía con el análisis funcional moderno e invitarles a contribuir en esta área. De los últimos quince años, este libro debe ser considerado como el primero en su clase".
- (m) Excerpts from F. Albiach and N. Kalton, *Topics in Banach Space Theory*. Springer Series: Graduate Texts in Mathematics, Vol. 233, 2006. "This is one of the highly recommended books in the area".

This book is used as a textbook in

- (a) Universidad de Almería. Año: 2004/05 Centro: Facultad De Ciencias Experimentales Estudios: Licenciatura De Matemáticas (99) Asignatura: Complementos de Análisis Funcional, código: 4998307.
- (b) Department of Mathematics Texas A&M University. United States. Course: Functional Analysis. Math 655. Professor: Thomas Schlumprecht. This is the only textbook recommended.
- (c) Universidad de Granada. Programa de Doctorado y de Postgrado Matemáticas, 2007--2008. Asignatura: ANÁLISIS FUNCIONAL. Departamento de Análisis Matemático.
- (d) Universidad de Granada. Análisis Funcional. Licenciatura en Matemáticas. Curso: 4.º. Curso 2007-2008.
- (e) Universidad de Murcia. Programa de Doctorado distinguido con la mención de Calidad, Master Oficial en Matemática Avanzada. Asignatura: Fundamentos de Topología. Curso 2005--2006, 2006--2007, 2007--2008.
- (f) Universidad de Murcia. Asignatura: Análisis Funcional y Topología. Cuarto Curso de la Licenciatura de Matemáticas. 2007--2008.
- (g) Department of Mathematics, University of Illinois at Urbana-Champaign. United States. Course: Banach spaces and Ramsey theory, Spring 2007. Instructor: Christian Rosendal, room 304 Altgeld Hall.
- (h) Used as a reference in Topology Atlas. Topology Q+A Board. 2007.

- (i) Universitatea "Babes-Bolyai" Cluj-Napoca (Rumania). Facultatea de Matematica si Informatica. FISA DISCIPLINEI. Analiza functionala aplicata. Cod. M0261. Prof. Dr. COBZAS Stefan.
- (j) Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca (Rumania). Facultatea de Matematica si Informatica Ciclul de studii: Masterat. FISA DISCIPLINEI. Cod. M0266. Capitole speciale de matematica moderna (1)
- (k) Universidad Complutense de Madrid (J.L. González Llavona, F. Bombal, M. Jiménez).
- (l) Universidad de Milán (C. Zanco, L. Vesely).
- (m) University Texas San Antonio (J. Iovino).
- (n) University Tartu, Estonia (L. Loone).
- (o) University of Alberta. Edmonton, Alberta, Canada. Professor V. Runde. Functional Analysis Course. 2006.
- (p) Pondicherry University. India. M. Sc. Mathematics SOFT CORE COURSE. MATH 551: FUNCTIONAL ANALYSIS - II.
- (q) University of Plzen, Czech Republic. Functional Analysis 2 - 2007 Course code : KMA/FA2 3 credits Course leader(s): Stanek Svatoslav, Prof. RNDr. CSc.
- (r) UIC, Chicago, USA, Mathematics, Statistics, and Computer Science. Banach spaces and Ramsey theory, Spring 2007, Instructor: Christian Rosendal, room 304 Altgeld Hall.
- (s) Programa de Matemáticas. Master de Matemáticas. Universidad de Cádiz.
- (t) Jagiellonian University, Krakow, Poland. Wyklady dla doktorantw, General data Course ID: WMI.IM-BL/w.d.d, Institut of Mathematics. 2008-2009.
- (u) Charles University, Prague, KMA/FA2N Funkcionálný analýza 2. 2006--2008, Prof. Stanek Svatoslav, Prof. RNDr. CSc.

Otros aspectos relevantes de esta publicación.

- (a) Incluido entre los cinco libros más importantes publicados por miembros del Instituto de Matemáticas de la Academia de Ciencias de la República Checa en los años 1999-2004.
See <http://www.math.cas.cz/s/YearBk2004.pdf>
 - (b) Este libro ha obtenido el Premio de la Academia Checa de Ciencias y del Ministerio de Universidades de la República Checa, 2002.
5. **V. MONTESINOS y M. VALDIVIA:** *Momentos estelares en el desarrollo de las Matemáticas. Horizontes Culturales: Las Fronteras de la Ciencia. 2000: Año Mundial de las Matemáticas.* Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Espasa-Calpe, Madrid, 2002. ISBN: 84-670-0137-2. Pp. 15-34.

6. D. JORNET, V. MONTESINOS, A. ROCA: *Análisis Matemático*. Editorial UPV. 2003. ISBN: 84-9705-411-3.
7. I. MONTERDE, V. MONTESINOS: *Teoría y Problemas Resueltos de Variable Compleja*. Editorial UPV. 2005. ISBN: 84-9705-917-4.
8. V. MONTESINOS, F. PÉREZ GARCÍA, L. SERRA, J. FERNÁNDEZ: *La medición del capital social. Una aproximación económica*. Fundación BBVA. Bilbao, 2005. ISBN 84-95163-96-9.
9. P. HÁJEK, V. MONTESINOS, J. VANDERWERFF and V. ZIZLER: *Biorthogonal systems in Banach spaces*. CMS Books in Mathematics. Canadian Mathematical Society, Springer Verlag, 2007. ISBN 978-0-387-68914-2 (Print) 978-0-387-68915-9 (Online)

- Referencias
- i. R. Deville, J. Rodríguez, *Pettis integration*. To appear.
 - ii. G. Godefroy, *On the diameter of the Banach-Mazur set*, to appear.
 - iii. A. Plichko, *Diagonal sequence property in Banach spaces with weaker topologies*. J. Math. Anal. Appl. 350 (2009), no. 2, 838--844.
 - iv. Hájek, Petr; Lancien, Gilles; Procházka, Antonín, Weak* dentability index of spaces $C([0, \alpha])$. J. Math. Anal. Appl. 353 (2009), no. 1, 239--243.
 - v. Bacák, Miroslav; Hájek, Petr, Mazur intersection property for Asplund spaces. J. Funct. Anal. 255 (2008), no. 8, 2090--2094.

Some relevant quotations about this book.

(a) From Mathematical Reviews MR2359536.

“This monograph will certainly become a great reference book for specialists in nonseparable Banach space theory. Its contents are comprehensive and perfectly up to date. Very recent results are included and several proofs are simplified and given with their optimal form. It must be mentioned that this book is also accessible to graduate students and young researchers willing to discover this area. Indeed, each chapter is introduced with a detailed and relevant presentation and completed with a rich list of exercises.”

Reviewed by Gilles Lancien

10. M. FABIAN, P. HABALA, P. HAJEK, J. PELANT, V. MONTESINOS and V. ZIZLER: *Functional Analysis and Infinite Dimensional Geometry*. Second Enlarged Edition. To appear in Springer Verlag. 2009.

8 Otras publicaciones

1. V. MONTESINOS, Prólogo a *A Tangled Tale (Un Cuento Enmarañado)*, de Lewis Carroll. Editorial Nivola, 2002. ISBN 84-95599-33-3.

9 Proyectos de Investigación Subvencionados.

- Proyecto 26-22/83. Título: *Espacios de Funciones. Productos Tensoriales. El Teorema de la Gráfica Cerrada*. CAYCIT.
- Proyecto PS88-0050. Período 7/89-6/92. DGICYT.
- Proyecto PS88-04. Título: *Geometría de los Espacios de Banach. Espacios de Funciones. Funciones Holomorfas*. DGICYT.
- Proyecto PB91-326. Título: *Geometría y diferenciación en espacios de Banach. Holomorfía en espacios de dimensión finita e infinita*. DGICYT.
- Proyecto PB91-538. Título: *Espacios de Fréchet (DF, LF). Espacios de funciones y productos tensoriales*. DGICYT.
- Proyecto Título: *Diferenciabilidad en Espacios de Banach. Propiedades de Tonelación*. Noviembre, 1994. DGICYT.
- Proyecto PB96-0758. Título: *Geometría de los espacios de Banach. Espacios de Funciones Holomorfas de dimensión finita e infinita*. 1996. DGICYT.
- Proyecto de Investigación Conjunto España-Bulgaria. Título: *Geometría de Espacios de Banach e Interpolación*. 1998-2000.
- Grupo de Investigación EVETEB (Espacios Vectoriales Topológicos, Tonelación y Espacios de Banach. Código GR00-1. Entidad financiadora: Dirección General de Enseñanzas Universitarias e Investigación. Generalitat Valenciana. Duración: 01.01.00-31.12.00. Presupuesto: 800.000 ptas. Investigadores: 7.
- Proyecto BFM2002-01423. Título: *Geometría y diferenciación en espacios de Banach. Análisis complejo en espacios de dimensión finita e infinita*. Duración: 01.01.2003-31.12.2005. Financiación: 48800 euros. Investigadores: 7.

- Proyecto MTM2005-08210. Ministerio de Educación y Ciencia. Título: *Geometría y Diferenciación en espacios de Banach. Holomorfía en espacios de dimensión finita e infinita*. Duración: 3 años. Número de investigadores: 11. Financiación: 46000 euros.
- Proyecto MTM2008-03211. Ministerio de Ciencia e Innovación. Título: *Geometría y diferenciación en espacios de Banach. Análisis complejo en dimensión finita e infinita*. Duración: 3 años. Número de investigadores: 11. Financiación: 85100 euros.

10 Experiencia en Actividades de Investigación

1. International Congress of Functional Analysis to honor Manuel Valdivia. Peñíscola, 1990. Miembro del Comité Organizador.
2. International Congress of Functional Analysis to honor Manuel Valdivia. Valencia, 2000. Miembro del Comité Organizador.
3. Mat.es. Primer Congreso Conjunto de Matemáticas RSME-SCM-SEIO-SEMA (MAT.ES 2005). Valencia, 2005. Miembro del Comité Organizador. Organizador de la Sesión de Espacios de Banach.
4. Subdirector del Instituto Universitario de Matemática Pura y Aplicada. Universidad Politécnica de Valencia.
5. Responsable del grupo "Geometría de los Espacios de Banach y Holomorfía Infinito-dimensional" de la oferta CARTA de grupos de investigación de la Universidad Politécnica de Valencia.
6. Organizador del "International Seminar on Functional Analysis". Valencia, September, 2008.
7. Co-Organizador de la sesión "Geometry of Banach Spaces", del International Functional Analysis Meeting in Valencia on the Occasion of the 80th Birthday of Professor Manuel Valdivia June 7-11, 2010.

11 Comunicaciones y Ponencias presentadas a Congresos.

11.1 Comunicaciones y ponencias

1. V Jornadas Hispano-Lusas de Matemáticas. Jaca, Huesca (Spain) (1978): Título: *Sobre espacios no semireflexivos*.
2. IX Jornadas Hispano-Lusas de Matemáticas. Salamanca (Spain) (1982): Título: *Un Lema en compacidad débil*.

3. International Conference on Banach Spaces and Classical Analysis. Kent State University. Kent Ohio Estados Unidos. 28-7/0-8-1985. Título: *Two notes on weak compactness*.
4. X Jornadas Hispano-Lusas de Matemáticas. Murcia (Spain) 1985. Título: *Funciones separable y sucesionalmente continuas y espacios localmente convexos débil-realcompactos*.
5. Workshop on Banach spaces and Harmonic Analysis. Zaragoza (Spain). Diciembre, 1994. Título: *Strong Subdifferentiability*.
6. 23rd Winter School in Abstract Analysis. Lhota nad Rohanovem, República Checa. Enero, 1995. Título: *SSD norms in Banach Spaces*.
7. Workshop in the Geometry of Banach Spaces. Murcia (Spain), July 1999. Título: *Cantor sets in the dual of a Banach space*
8. International Functional Analysis Meeting. Valencia 2000. Valencia, Spain, July 2000. Title: *Pointwise semicontinuous smooth norms*.
9. Spring School In Functional Analysis. Paseky, Czech Republic. March–April 2001.
10. The 31st. Winter School in Abstract Analysis. Lotha nad Rohanovem. Czech Republic. January, 2003. Title *A quantitative version of Krein's Theorem*.
11. International Congress in Functional Analysis in honor W. Orlicz. Poznan, Poland, Julio 2003. Title: *Krein's Theorem without Continuum Hypothesis*.
12. IV Jornadas de Innovación Docente. La enseñanza de las Matemáticas y el Proyecto Europa. Universidad Politécnica de Valencia. Valencia (Spain), 2003. Título: *Contribuciones de Matemáticas a Ingeniería de Telecomunicaciones*.
13. Function Theory on Infinite dimensional spaces VIII. Madrid (Spain), December 15-18, 2003. Title: *Compact sets in product of lines*.
14. Advanced Course on Ramsey Methods in Analysis. CRM, Centre de Recerca Matematica, Barcelona (Spain), Enero 2004, Vicente Montesinos, Título: *Compacta in products of lines from a functional-analytic point of view*.
15. V Conference on Banach spaces, Cáceres (Spain), September 2004. Title: *Inner characterizations of weakly compactly generated Banach spaces and related topics*.
16. Function Theory on Infinite dimensional spaces IX. Madrid, Spain, December 2005. Title: *On a conjecture of I. Namioka on norm-attaining functionals*.

17. Jornadas de difusión de los Proyectos de Adaptación al espacio europeo de educación superior. Curso 2004–05. Valencia (Spain), Noviembre, 2005, CESPIC, V. Montesinos. Título: *Tratamiento en grupo de problemas y ejercicios de la asignatura de Matemáticas*.
18. Functional Analysis Conference to Honor J. Schmets. Esneux, Belgique. Title: *Extension of convex functions*. September, 2005.
19. Spring School in Functional Analysis to honor R. Phelps. Paseky. Czech Republic. April, 2008. Invited to deliver two plenary conferences. Title: *Flat sets and ℓ_p -generated Banach spaces*.
20. CITA 2008. International Conference on Topology and its Applications. Universidad Politécnica de Valencia. June, 2008. Title: *On bounded Markushevich bases*.
21. Modern Functional Analysis. Conference To Honor Fernando Bombal. Aranjuez, Spain, June 2009. Title: *On bounded Markushevich bases*.
22. 2009 Summer Conference on Topology and Its Applications July 14-17, 2009, Brno, Czech Republic Title: *Gul'ko, descriptive and Gruenhage compacta*.

11.2 Conferencias invitadas

1. Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach (Germany). Funktional-analysis und Operatoretheorie. November, 1982. Invited by Professor Schaeffer.
2. Instytut Matematyczny. Wrocław (Poland). Título: *Separably and sequentially continuous linear functionals*. January 1983. Invited by Professor Ryll-Nardzewski.
3. International Semester on Banach Spaces. Geometry and its Applications to Classical Analysis. Stefan Banach Center. Warsaw (Poland), March-April, 1983.
4. Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach (Germany), November, 1984. Invited by Professor Bierstedt.
5. Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk. Varsovia (Poland). Título: *Weak compactness and angelicity*. November 1985. Invited by Professor A. Pełczyński.
6. Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk. Warsaw (Poland). Título: *Drop property equals reflexivity*. December 1985. Invited by Professor A. Pełczyński.
7. International Conference on Banach Spaces and Classical Analysis. Kent State University. Kent, Ohio, Estados Unidos. 28-7/10-8-1985. Invited by Professor R. Aron.

8. International Conference on Geometry of Banach Spaces and related topics. Université de Mons (Belgium). 24-8/29-8-1987. Conferencia plenaria: Título: *Some remarks on Drop Property*. Invited by Professor C. Finet.
9. Colloquium 1986/87 del Departamento de Análisis Matemático. Facultad de Ciencias. Universidad Complutense (Madrid, Spain). Título: *Algunas propiedades geométricas de la bola unidad de un espacio de Banach*.
10. Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach (Germany). Funktionalanalysis und Operatoreentheorie. 4-10/10-10-1987. Title: *On Drop Property*. Invited by Professor K. Bierstedt.
11. Colloquium 1990/91 del Departamento de Análisis Matemático. Facultad de Ciencias. Universidad Complutense. Título: *Propiedades geométricas de conjuntos convexos y no acotados en espacios de Banach*.
12. Colloquium 1997/98 del Departamento de Análisis Matemático de la Universidad Complutense de Madrid. Madrid, 1998. Título: *Espacios WUR y conjuntos de Cantor en el dual de un espacio de Banach*.
13. The 30th. Winter School in Abstract Analysis. Czech Republic. January, 2002. Title *Smoothness and Weak Compactness I and II*. Dos conferencias plenarias.
14. Primer Curso Internacional de Análisis Matemático en Andalucía. Cádiz, España. Septiembre 2002. Conferencia plenaria. Título: *A quantitative version of Krein's Theorem*.
15. The 31 Spring School on Analysis. Paseky (Czech Republic), April, 2004. Plenary talk. Title: *Weakly compactly generated spaces and their relatives*.
16. Infinite Dimensional Analysis in Honor of R. Aron and S. Dineen. Banach Center, Kent State University, Kent, Ohio, USA, February, 2005.
17. The 34 Winter School in Abstract Analysis. Lotha nad Rohanovem. Czech Republic. January 2006. Invited to deliver three plenary conferences. Title: *On norm attaining functionals I and II. Boundedness, differentiability and extensions of convex functions*.
18. II Encuentro en Análisis Funcional Murcia-Valencia. Murcia, España, Mayo de 2007. Conferencia plenaria. Título: *On weak compactness in L_1 spaces*.
19. Red Temática de Análisis Funcional. La Cristalera, Madrid, España, 2007. Conferencia plenaria. Título: *Sigma dual dentability indices*.
20. Function Theory on Infinite-dimensional spaces X, Madrid, December 2007. Title: *Weak compactness and σ -Asplund generated Banach spaces*.
21. Workshop in Functional Analysis. Murcia (Spain), December 2007. conferencia plenaria. Title: *sigma-finite dual dentability indices*.

22. Spring School in Functional Analysis to honor R. Phelps. Paseky. Czech Republic. April, 2008. Invited to deliver two plenary conferences.
23. Centre National de la Recherche Scientifique. Paris (France), November 2008. Title “Boundedness of biorthogonal systems in Banach spaces”.

12 Cursos y Seminarios Impartidos

1. Universidad Politécnica de Valencia. Instituto de Ciencias de la Educación. Título: *Teoremas Generales de la Función Implícita y de la Función Inversa. Teorema del Rango*. 1978.
2. Universidad de Sevilla. Instituto de Ciencias de la Educación. Título: *Introducción al Análisis Funcional*. Diciembre 1981.
3. Institut des Mathématiques. Université de Liège (Belgium). Título: *Sur les espaces faiblement réplets*. Diciembre 1982.
4. Título: *Geometría de los conjuntos convexos*. Universidad Politécnica de Valencia. Instituto de Ciencias de la Educación. ETSI. Industriales. Departamento de Matemáticas, Valencia, Diciembre 1983.
5. Universidad de Sevilla. Departamento de Análisis Matemático. Curso de Análisis Funcional. 1983.
6. Título: *Geometría y Norma*. Curso ICE número 160215. Ministerio de Educación y Ciencia. Madrid, Junio, 1985.
7. Department of Mathematical Sciences. Kent State University. Kent Ohio USA. 1988. Título: *The Drop Property*.
8. Department of Mathematical Sciences. Kent State University. Kent Ohio USA. 1988. Título: *Drop Property and Approximation in Banach Spaces*.
9. Department of Mathematical Sciences. Kent State University. Kent Ohio USA. 1988. Título: *The Ekeland Theorem and the Drop Property*.
10. Department of Mathematical Sciences. Kent State University. Kent Ohio USA. 1988. Título: *Support Functionals*.
11. Departamento de Análisis Funcional. Universidad de Granada. Granada, Abril 1990. Título: *Propiedades de la gota y α en conjuntos convexos no acotados*.
12. Seminario del Departamento de Análisis Matemático de la Facultad de Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid. Título: *La propiedad de la gota en conjuntos convexos no acotados*. Madrid, Abril, 1991.

13. Universidad de Sevilla. Facultad de Matemáticas. Título: *Faces and the Drop Property*. Febrero, 1992.
14. Department of Mathematical Sciences. Kent State University. Kent Ohio USA, 1992. Título: *Denting points and denting faces I*.
15. Department of Mathematical Sciences. Kent State University. Kent Ohio USA, 1992. Título: *Denting points and denting faces II*.
16. Department of Mathematics. University of Alberta. Edmonton, Alberta, Canada. Abril, 1993. Título: *Dentability*.
17. University of Alberta. Edmonton, Alberta, Canada. 1993. Undergradutae Course. Title: *Linear Algebra and Applications*.
18. Departamento de Matemática Aplicada. Facultad de Ingenieros Industriales. Universidad de Sevilla. Abril, 1995. Título: *Subconjuntos de Cantor del Dual de un Espacio de Banach*.
19. Department of Mathematics. University of Zurich-Irchel. Zurich, Suiza, Octubre 1998. Título: *Cantor Sets in the dual of a separable Banach space*.
20. Czech Academy of Sciences. Prague. Marzo, 2000. Título: *On ℓ^1 sequences in Banach spaces and extreme points*.
21. Universidad de Alicante. Departamento de Matemáticas. Mayo, 2000. Título: *Momentos claves en la Historia de las Matemáticas*.
22. Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Octubre, 2000. Ciclo Año Mundial de las Matemáticas. *Momentos estelares en el desarrollo de las matemáticas*.
23. Universidad de Jaen y Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Ciclo Año Mundial de las Matemáticas. Noviembre 2000.
24. Universidad de Castilla-La Mancha y Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Ciclo Año Mundial de las Matemáticas. Noviembre 2000.
25. Universidad de La Rioja y Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Ciclo Año Mundial de las Matemáticas. Diciembre 2000.
26. Real Academia de Artillería de Segovia y Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Ciclo Año Mundial de las Matemáticas. Enero 2001.
27. Functional Analysis Seminar. Department of Mathematics and Statistics. University of Alberta. April 11, 2002. Title: *A quantitative version of Krein's theorem*.

28. FEST-MAT. Cullera, Valencia, 2004. *Alicia en el País de las Matemáticas*. Ayuntamiento de Cullera, Diputación de Valencia.
29. Departamento de Análisis Funcional. Facultad de Ciencias Matemáticas. Universidad de Granada. Título: *Resoluciones proyectivas de la identidad. Espacios de generación débilmente compacta*. Noviembre, 2004.
30. Instituto Universitario de Matemática Pura y Aplicada. Universidad Politécnica de Valencia. Febrero, 2007. Título: *Banach spaces strongly weakly compactly generated*. Two talks.
31. Programa Internacional de Doctorado y Master. *Converidad y Optimización*. Instituto Tecnológico de Santo Domingo y Universidad Politécnica de Valencia. República Dominicana. Octubre, 2007.
32. Instituto Universitario de Matemática Pura y Aplicada. Universidad Politécnica de Valencia. Abril, 2008. Título: *The theorem of Keller*. Two talks.
33. Centre National de la Recherche Scientifique. Université de Jussieu. Paris, December 2008. Title: *Bounded biorthogonal systems in Banach spaces*. Invitado por el Profesor. G. Godefroy.

13 Becas. Ayudas y Premios recibidos.

13.1 Becas y Ayudas

1. Beca de la Fundación Carolina Álvarez. Valencia, 1968-1974.
2. Beca de Investigación del *Patronato para el Fomento de la Investigación en la Universidad*. 1973.
3. Beca de la Universidad Internacional *Menéndez y Pelayo*. Santander 1974.
4. Beca de Investigación. Ministère des Universités. Institut des Mathématiques. Université de Liège (Belgium). Enero-Abril 1975. Invitado por el Profesor H.H. Garnir.
5. Bolsa de Viaje al extranjero para profesores universitarios. Ministerio de Educación y Ciencia. Julio-Agosto, 1985. Universidad de destino, Kent State University, Kent, Ohio, USA.
6. Beca de Investigación. Consellería de Educación de la Generalitat Valenciana. Instituto de Matemáticas de la Academia Polaca de Ciencias. Varsovia (Polonia). Octubre-Diciembre 1985. Invitado por los profesores A. Pelczyński y Z. Semadeni.
7. Beca de Investigación. Consellería de Educación de la Generalitat Valenciana. Department of Mathematics. Kent State University. Kent Ohio USA. Diciembre 1987-Mayo 1988. Invitado por el Profesor R. Aron.

8. Beca de Investigación. Consellería de Educación de la Generalitat Valenciana. Department of Mathematics. Kent State University. Kent Ohio USA. Octubre 1992-Diciembre 1992. Invitado por el Profesor R. Aron.
9. Beca de Investigación. Consellería de Educación de la Generalitat Valenciana. Department of Mathematics. Alberta University. Edmonton, Alberta, Canada. Enero 1993-Julio 1993. Invitado por el profesor V. Zizler.
10. Proyecto 613. 1996-98. Universidad Politécnica de Valencia. Programa P.I.E. Plan de Innovación Educativa.
11. Programa A.C.E. Ayuda complementaria a la Enseñanza. Universidad Politécnica de Valencia. 1997.
12. Universidad Politécnica de Valencia. Programa de Incentivo a la Investigación. Ayuda para la Estancia de Profesores en el Extranjero. Noviembre, 1998. Importe, 500.000 pesetas.
13. Programa de Incentivo a la Investigación. Universidad Politécnica de Valencia. Bolsa de viaje para asistencia a congresos, jornadas y reuniones de carácter científico y tecnológico. Importe, 40.000 pesetas. Octubre, 1999.
14. Universidad Politécnica de Valencia. Programa de Incentivo a la Investigación de la Universidad Politécnica de Valencia. Estancia de profesores en el extranjero. Importe, 250.000 pesetas. Julio 2000.
15. Universidad Politécnica de Valencia. Ayuda para la estancia de profesores investigadores extranjeros. Septiembre 2000.
16. Generalitat Valenciana. Bolsa de viaje para la asistencia y participación en congresos, jornadas y reuniones de carácter científico. Spring School in Functional Analysis. Paseky, Czech Republic, March–April, 2001. Importe de la ayuda, 80.000 pesetas.
17. Universidad Politécnica de Valencia. Ayuda para la estancia de profesores investigadores en centros de investigación de prestigio. Septiembre 2001.
18. Generalitat Valenciana. Bolsa de viaje para la asistencia y participación en congresos, jornadas y reuniones de carácter científico. Departament of Mathematics and Statistics. University of Alberta, Edmonton, Alberta, Canada, Abril 2002. Importe, 1500 euros.
19. Generalitat Valenciana. Bolsa de viaje para la asistencia y participación en congresos, jornadas y reuniones de carácter científico. Lotha nad Rovanothem, Abril 2002. Importe, 301 euros.
20. Universidad Politécnica de Valencia: Ayuda para la Estancia de Profesores en Centros de Excelencia. Departament of Mathematics and Statistics. University of Alberta, Edmonton, Alberta, Canada, August–September 2002. Importe, 1500 euros.

21. Generalitat Valenciana. Estancia de profesores en Centros de excelencia fuera de la Comunidad Valenciana. Praga, Agosto 2003. Importe de la ayuda, 1600 euros.
22. Universidad Politécnica de Valencia: Ayuda para la Estancia de Profesores en Centros de Excelencia. Edmonton (Canada) Septiembre 2003. Importe de la ayuda, 1.050 euros.
23. Generalitat Valenciana. Bolsa de viaje para la asistencia y participación en congresos, jornadas y reuniones de carácter científico. Spring School in Functional Analysis. Paseky, Czech Republic, April, 2004.
24. Universidad Politécnica de Valencia: Ayuda para la Estancia de Profesores en Centros de Excelencia. Edmonton (Canada), August-September, 2004. Importe de la ayuda, 1.500 euros.
25. Generalitat Valenciana. Ayuda para la estancia en Centros de Investigación fuera de la Comunidad Valenciana. Institut of Mathematics of the Czech Republic of Sciences. Importe de la ayuda, 1.400 euros.
26. Beca de Investigación de la Universidad Politécnica de Valencia. Programa para el Incentivo de la Investigación. Lotha nad Rohanovem, República Checa. Enero 2006.
27. Beca de Investigación de la Generalitat Valenciana. Programa: Estancia de profesores en centros de prestigio extranjeros. Institut of Mathematics of the Czech Republic of Sciences. Praga, República Checa. Agosto-Septiembre 2006.
28. Beca de Investigación de la Generalitat Valenciana. Programa de Incentivo a la Investigación; estancia de profesores en centros de prestigio extranjeros. Institut of Mathematics of the Czech Republic of Sciences. Praga, República Checa. July–August 2008. 2900 euros.
29. Beca de Investigación de la Universidad Politécnica de Valencia. Generalitat Valenciana. Programa de Incentivo a la Investigación; estancia de profesores en centros de prestigio extranjeros. Institut of Mathematics of the Czech academy of Sciences. Praga, República Checa. October–December 2008. 3900 euros.
30. Beca de Investigación de la Generalitat Valenciana. Estancia de Investigadores en Centros fuera de la Comunidad Valenciana. Destino: Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences. Septiembre–Noviembre 2009.
31. Beca de Investigación del Ministerio de Universidades e Investigacin. Estancia de Investigadores en Centros fuera de la España. Destino: Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences. Diciembre–Febrero 2009–2010.

13.2 Premios recibidos

1. Premio de la Fundación *Cañada Blanch* de Valencia. 1972.
2. Premio de la Fundación *Cañada Blanch* de Valencia. 1973.
3. Premio de la Academia de Ciencias de la República Checa y del Ministerio de Universidades de la República Checa por el libro *Functional Analysis and Infinite Dimensional Geometry*. CMS. Springer-Verlag, 2001. República Checa, 2002.

14 Otros Méritos Docentes o de Investigación.

14.1 Estancias en Centros Extranjeros

1. Faculté des Mathématiques. Département d'Analyse Fonctionnel. Université de Liège, Belgique. Invité par le Professeur H.H. Garnir. Bourse pré-doctoral. Février-June, 1976.
2. Institut of Mathematics of the Polish Academy of Sciences. Warsaw, Poland. Invited by the Director of the Institute, Prof. Z. Semadeni, and Prof. A. Pełczyński. October–December 1985.
3. Department of Mathematics. Kent State University. Kent, Ohio, USA. December 1987–May 1988. Invited by Professor R. Aron.
4. Department of Mathematics. Kent State University. Kent, Ohio, USA. July 1992–February 1993. Invited by Professor R. Aron.
5. Department of Mathematics and Statistical Sciences. University of Alberta, Edmonton, Alberta (Canada). February 1993–August 1993. Invited by Professor V. Zizler.
6. Department of Mathematics and Statistical Sciences. University of Alberta, Edmonton, Alberta (Canada). February 1993–August 1993. Invited by Professor V. Zizler.
7. Department of Mathematics. University of Zurich-Irchel. Zurich, Switzerland, October 1988–November 1998. Invited by Professor Hans Jarchow.
8. Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences. March, 2000. Invited by Professor M. Fabian.
9. Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences. July–August, 2000. Invited by Professors M. Fabian, P. Hájek, J. Pelant and V. Zizler.
10. Department of Mathematics and Statistical Sciences. University of Alberta, Edmonton, Alberta (Canada). March–May 2002. Invited by Professors A. To-Ming Lau, Nicole Tomczak-Jaegermann, and V. Zizler.

11. Department of Mathematics and Statistical Sciences. University of Alberta, Edmonton, Alberta (Canada). August 2002–September 2002. Invited by Professors A. To-Ming Lau and V. Zizler.
12. Institut of Mathematics of the Czech Academy of Sciences. Prague, Czech Republic. August–September 2003. Invited by Professor Petr Hájek.
13. Department of Mathematics and Statistical Sciences. University of Alberta, Edmonton, Alberta (Canada). September 2003. Invited by Professor V. Zizler.
14. Department of Mathematics and Statistical Sciences. University of Alberta, Edmonton, Alberta (Canada). August 2004–September 2004. Invited by Professor V. Zizler.
15. Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences. September, 2005. Invited by Professor M. Fabian, P. Hájek and V. Zizler.
16. Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences. August 2006–October 2006. Invited by Professor V. Zizler.
17. Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences. April, 2007. Invited by Professor P. Hájek.
18. Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences. August–September, 2007. Invited by Professor M. Fabian, P. Hájek and V. Zizler.
19. Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences. January, 2008. Invited by Professor V. Zizler.
20. Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences. April, 2008. Invited by Professor V. Zizler.
21. Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences. July–August, 2008. Invited by Professor P. Hájek.
22. Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences. October–December, 2008. Invited by Professor V. Zizler.
23. Centre Nationale de la Recherche Scientifique. Paris (France), November 2008. Invited by Prof. Gilles Godefroy.
24. Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences. January, 2009. Invited by Professor V. Zizler.
25. Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences. April, 2009. Invited by Professor V. Zizler.
26. Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences. July, 2009. Invited by Professor V. Zizler.
27. Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences. September 2009–February 2010. Invited by Professor V. Zizler.

14.2 Chairman

1. International Congress of Functional Analysis to honor Manuel Valdivia. Peñíscola, 1990.
2. 23rd Winter School in Abstract Analysis. Lhota nad Rohanovem, República Checa. Enero, 1995.
3. Workshop in the Geometry of Banach Spaces. Murcia, July 1999.
4. International Congress of Functional Analysis to honor Manuel Valdivia. Valencia, 2000.
5. Spring School In Functional Analysis. Paseky, Czech Republic. March–April 2001.
6. The 31 Spring School on Analysis. Paseky (Czech Republic), April, 2004.
7. The 34 Winter School in Abstract Analysis. Lotha nad Rohanovem. Czech Republic. January 2006.
8. Red Temática de Análisis Funcional NFAAS. La Cristalera, Miraflores de la Sierra, Madrid, España. 30 Marzo–1 Abril, 2006.
9. Red Temática de Análisis Funcional NFAAS. La Cristalera, Miraflores de la Sierra, Madrid, España. 2007.
10. Spring School in Banach Spaces. Paseky, Czech Republic. April, 13–19, 2008.
11. "V Encuentro de Análisis Funcional", Murcia, February 2009.
12. 2009 Summer Conference on Topology and Its Applications July 14-17, 2009, Brno, Czech Republic

14.3 Otros méritos

- **Reconocidos cinco sexenios de investigación.**
- Obtenidos todos los quinquenios de complemento docente concedidos por la Universidad Politécnica de Valencia.
- **Listado en el libro de A. Pietsch, *History of Banach Spaces and Linear Operators* (Birkhäuser, 2008), como uno de los matemáticos relevantes en la teoría de los Espacios de Banach en España.**
- Problemas planteados por V. Montesinos han sido tratados en
 1. J.M. Borwein and J. Vanderwerf, *Banach spaces which admit support sets*, Proc. Amer. Math. Soc. 124 (1996), 751–756.
 2. Fabian, M., V. Zizler: *Uniformly Gateaux smooth Banach spaces and density*.. 1999. To appear.

3. O. Kalenda, *(I)-envelopes of closed convex sets in Banach spaces*. To appear.
 4. Kutzarova, D. N.: *Convex sets containing only support points in Banach spaces with an uncountable minimal system*. Comptes Rendus de l'Académie Bulgare des Sciences **39**, 12 (1986), 13-14.
 5. Kutzarova, D. N.: *On condition (β) and Δ -uniform convexity*. Comptes Rendus de l'Académie Bulgare des Sciences **42**, 1 (1989), 15-18.
 6. W. Kubis, *Linearly ordered compacta and Banach spaces with a projectional resolution of the identity*. Topology and its Applications, 154 (2007), 749–757.
 7. MR2221128 (2007d:46016) Todorčević, Stevo(3-TRNT) *Biorthogonal systems and quotient spaces via Baire category methods*. (English summary) Math. Ann. 335 (2006), no. 3, 687–715. 46B26 (03E65).
 8. P. Hájek and M. Johanis, *Uniformly Gâteaux smooth approximations on $c_0(\Gamma)$* . To appear in J. Funct. Anal. Appl.
 9. M. Dzamonja, *Diamond versus CH in biorthogonal systems*. To appear.
 10. L. Vesely and L. Zajíček, *On extensions of d.c. functions and convex functions*. To appear.
- Agradecimientos a V. Montesinos por su colaboración explícitamente en los siguientes trabajos.
 1. T. Domínguez Benavides, *A Renorming of Some Nonseparable Banach Spaces with the Fixed Point Property*, to appear in Topology and its Applications. Special Volume to Honor I. Namioka.
 2. Fabian, M., V. Zizler: *Uniformly Gateaux smooth Banach spaces and density*. 1999. To appear.
 3. J. Ferrer, *On the zero-sets of real polynomials in non-separable Banach spaces*. Pub. Research Institute for Math. Sci. Kyoto University, **43**, 3 (2007), 685–697.
 4. Valdivia, M: *On basic sequences in Banach Spaces*. Note di Matematica, **12** (1992), 245-258.
 5. M. Fabian, A. González and V. Zizler, *Flat sets, ℓ_p -generating and fixing c_0 in nonseparable setting*. To appear in Australian Mathematical Journal.

15 Referee

1. Acta Scientiarum Mathematicarum. Hungary.
2. Atti del Seminario Matematico e Fisico dell'Università di Modena. Italy.

3. Bolletino della Unione Matematica Italiana. Italy.
4. Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología. Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva. Spain.
5. Journal of Mathematical Analysis and Applications. USA.
6. Mathematical Reviews.
7. Mathematische Nachrichten. Germany.
8. Mediterranean Journal of Mathematics.
9. North-Holland Mathematical Studies. Amsterdam, New York, Oxford.
10. Proceedings of the American Mathematical Society. USA.
11. Publicacions Matemàtiques. Universidad Autónoma de Barcelona. Spain.
12. Publicationes Mathematicae Debrecen, Hungary.
13. RACSAM, Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Serie A. Matemáticas.
14. Revista Matemática de la Universidad Complutense de Madrid, Spain.
15. Revista del Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. Valencia, Spain.
16. Results in Mathematics. Belgique.
17. Rocky Mountain Journal of Mathematics. Canada.
18. Soochow Journal of Mathematics. Peop. Rep. China.
19. Springer-Verlag. Heidelberg, New York, Berlin.
20. Czech National Research Agency.
21. Zentralblatt für Mathematik.
22. Indian Journal of Pure and Applied Mathematics.

16 Actividad Editorial

1. Editor de RACSAM. Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Serie A, Matemáticas.
2. Editor invitado del Volumen 100 de RACSAM, Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Serie A Matemáticas, dedicado a la Geometría de los Espacios de Banach. 2006.

17 Profesores visitantes

Los siguientes profesores han realizado visitas de investigación a Valencia invitados por Vicente Montesinos, algunos de ellos en varias visitas: María Acosta (Spain), Richard Aron (USA), Fernando Bombal (España), Bernardo Cascales (España), Robert Deville (Francia), Jesús Ildefonso Díaz (España), Joseph Diestel (USA), Marian Fabian (República Checa), Gilles Godefroy (Francia), Petr Hájek (República Checa), Hans Jarchow (Suiza), Ondrej Kalenda (República Checa), Denka Kutzarova (Bulgaria), Víctor Lomonosov (USA), Ewa Matouskova (República Checa), José Orihuela (España), Aleksander Pełczyński (Polonia), Anatolij Plichko (Ukrania), Vlastimil Pták (República Checa), W. Roelcke (Germany) Stephen Simons (USA), Antonio Suárez Granero (España), Nicole Tomczak-Jaegermann (Canada), Stanimir Troyanski (Bulgaria), Bella Tsirlunikov (Israel), M. Valdivia (España), Jon Vanderwerff (USA), David Yost (Australia), Vaclav Zizler (República Checa).

18 Tesis Doctorales Dirigidas.

1. TORREGROSA SANCHEZ, J.R.: *Algunas Propiedades Geométricas Uniformes y No Uniformes de los Espacios de Banach*. Abril 1990. Universidad de Valencia. Sobresaliente *cum laude*.
2. BENÍTEZ LOPEZ, J.: *Diferenciabilidad en Espacios de Banach*. Universidad Politécnica de Valencia. Enero, 2000. Sobresaliente *cum laude*.
3. GONZÁLEZ CORREA, A.: *Compacta in Banach Spaces*. Universidad Politécnica de Valencia. Septiembre, 2008. Sobresaliente *cum laude*.
4. MONTERDE, I. *Drop property and α property in locally convex spaces*. Junio 2009. Sobresaliente *cum laude*.

19 Proyectos Fin de Carrera dirigidos.

- I. Cava Ferreroela. Ingeniero de Telecomunicaciones. Universidad Politécnica de Valencia. Noviembre, 1998. Calificación: Matrícula de Honor.
- S. Fuster Peiró: *Teoremas del punto fijo y aplicaciones*. Universidad Politécnica de Valencia. Febrero, 2003. Calificación: Matrícula de Honor.

20 Miembro de tribunales de tesis doctorales.

- JARAMILLO AGUADO, J.A.: *Algebras de Funciones Continuas y Diferenciables*. Universidad Complutense de Madrid. Dirigida por José Luis González Llavona.

- CARMEN SÁEZ AGULLÓ. *Espacios de Funciones Vectoriales*. Universidad de Sevilla. Departamento de Matemática Aplicada. Sevilla, 1989.
- MANUEL CONTRERAS. *Continuidad de la Aplicación Dualidad*. Tesis Doctoral. Universidad de Granada, 1992. Dirigida por Rafael Payá Albert.
- SANCHIS LLOPIS, J. M.: *El Poliedro del Problema del Cartero Rural*. Tesis Doctoral. Universidad de Valencia, 1990. Dirigida por Angel Corberán Salvador.
- FRANCISCO CUTILLAS, S.: *Algunos módulos para la propiedad (β) de Rolewicz y otras propiedades geométricas de los espacios de Banach*. Tesis Doctoral. Universidad de Sevilla. 1997. Dirigida por Tomás Domínguez Benavides y José M. Ayerbe Toledano.
- SALAS NESTARES, ISABEL. Universidad Complutense de Madrid, 1997. Dirigida por Rafael López Lita.
- GOMEZ PALACIO, PATRICIA. *La teoría local en el estudio de la tensor norma definida mediante un espacio de sucesiones y sus ideales de operadores*. Dirigida por María José Rivera Ortún. Valencia, 2002.
- ALAMINOS PRATS, JERONIMO. *Operadores y formas multilineales que alcanzan su norma en C^* -Álgebras*. Dirigida por Rafael Payá Albert y Armando R. Villena Muñoz. Granada, 2002.
- VILLEGAS GUTIERREZ, J.A. *Espacios de Hardy con medidas vectoriales*. Dirigida por J. Motos Izquierdo. Valencia, Mayo, 2003.
- FUNES VALDIVIA, M.: *Descomposición de espacios localmente convexos*. Dirigida por D. Manuel Valdivia. Ciudad Real, 2003.
- F. GARCÍA CASTAÑO: *Propiedades de cubrimiento, índice de Kuratowski y renormamiento en espacios de Banach*. PHD Dissertation. Murcia, 2004.

21 Pertenencia a Sociedades Científicas y Academias.

- Académico correspondiente de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España.
- Mathematical Association of America.
- American Mathematical Society
- Real Sociedad Matemática Española.
- International SEFI Group.

22 Cargos Académicos desempeñados.

- Director del Departamento de Matemática Aplicada. Universidad Politécnica de Valencia. 1990–91.
- Subdirector. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación. Universidad Politécnica de Valencia. 1999-2001.
- Director del Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad Politécnica de Valencia. 1997–98.
- Subdirector del Instituto Universitario de Matemática Pura y Aplicada. Universidad Politécnica de Valencia. 2005–.

23 Idiomas de interés científico.

- Español.
- Francés. Escrito, leído, hablado.
- Inglés. Escrito, leído, hablado.
- Polaco. Escrito, leído, hablado.

24 Diligencia de refrendo de Curriculum.

El abajo firmante, Dr. Vicente Montesinos Santalucía, Número de Registro Personal 19449940/68, Catedrático de Universidad, se responsabiliza de la veracidad de los datos contenidos en el presente *Curriculum*, comprometiéndose a aportar, en su caso, las pruebas documentales que le sean requeridas.

Valencia, a 28 de Octubre de 2009.

Vicente Montesinos Santalucía