

## CURRICULUM VITAE

Apellidos BLASCO DE LA CRUZ  
 DNI: 16.790.668-R

FECHA NACIMIENTO: 08-11-1959

Nombre OSCAR  
 SEXO: V

## Situación profesional actual

ORGANISMO: UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
 FACULTAD, ESCUELA O INSTITUTO: FACULTAD DE MATEMÁTICAS  
 DEP. SECC. UNIDAD ESTR.: DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS MATEMÁTICO  
 DIRECCION POSTAL: 46100 BURJASSOT (VALENCIA)  
 TELEFONO (indicar prefijo, número y extensión): (96)-3544724 (EXT 109)  
 FAX:(96)-3543099  
 CORREO ELECTRONICO:Oscar.Blasco@uv.es  
 ESPECIALIZACION (CODIGO UNESCO): 120213  
 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD 09- 03-1992

PLANTILLA  OTRAS SITUACIONES  ESPECIFICAR:  
 CONTRATADO  DEDICACION: A TIEMPO COMPLETO   
 BECARIO  A TIEMPO PARCIAL   
 INTERINO

## LINEAS DE INVESTIGACION

*Breve descripción, por medio de palabras clave, de la especialización y líneas de investigación actuales.*  
 Análisis armónico: Integrales singulares, funciones maximales, multiplicadores bilineales, transfrencia, BMO del bidisco  
 Análisis funcional: Funciones y medidas con valores vectoriales, geometría de espacios de Banach  
 Variable compleja: Espacios de Hardy, Bergman, BMO, Bloch, multiplicadores  
 Teoría de operadores: Clases absolutamente sumantes, operadores de composición, operadores de Toeplitz  
 Probabilidad: Martingalas

## FORMACION ACADEMICA

LICENCIATURA	CENTRO	FECHA
CC. MATEMATICAS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	JUNIO 1982
GRADO DE LICENCIADO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	JULIO 1982
<b>DOCTORADO</b>		
CIENCIAS MATEMATICAS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	OCTUBRE 1985

DIRECTOR(ES) DE TESIS: RUBIO DE FRANCIA, JOSÉ LUIS

## ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL

FECHAS	PUESTO	INSTITUCION
3-83 al 10-87	PROFESOR AYUDANTE	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
1-87 al 6-87	VISITING LECTURER	UNIVERSITY OF ILLINOIS
9-89 al 12-89	VISITING ASSISTANT PROFESSOR	AUBURN UNIVERSITY
10-87 al 3-89	PROFESOR TITULAR INTERINO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
3-89 al 3-92	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
3-92 —	CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD	UNIVERSIDAD DE VALENCIA

---

**IDIOMAS DE INTERES CIENTIFICO (R=Regular; B=Bien; C=Correctamente)**

IDIOMA	HABLA	LEE	ESCRIBE
INGLES	C	C	C
FRANCES	B	C	C

---



---

**Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas Y/o Administraciones**


---

TITULO DEL PROYECTO: Interpolación de espacios de Hardy y espacios de Besov con pesos  
 ENTIDAD FINANCIADORA: Area Científico y Técnica de Colaboración Universidad de Zaragoza-Ibercaja  
 DURACION DESDE: 1989 **HASTA:** 1990  
 INVESTIGADOR PRINCIPAL: OSCAR BLASCO  
 NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 1  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 200.000

---

TITULO DEL PROYECTO: Análisis de Fourier vectorial y geometría de espacios de Banach  
 ENTIDAD FINANCIADORA: Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica  
 DURACION DESDE: 1990 **HASTA:** 1992  
 INVESTIGADOR PRINCIPAL: OSCAR BLASCO  
 NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 3  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 1.200.000

---

TITULO DEL PROYECTO: Espacios de Funciones en Análisis de Fourier y geometría de espacios de Banach  
 ENTIDAD FINANCIADORA: Dirección General de Investigación Científica y Técnica  
 DURACION DESDE: 1993 **HASTA:** 1995  
 INVESTIGADOR PRINCIPAL: OSCAR BLASCO  
 NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 3  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 2.800.000 pts

---

TITULO DEL PROYECTO: Análisis de Fourier y geometría de espacios de Banach  
 ENTIDAD FINANCIADORA: Dirección General de Investigación Científica y Técnica  
 DURACION DESDE: 1996 **HASTA:** 1998  
 INVESTIGADOR PRINCIPAL: OSCAR BLASCO  
 NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 7  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 3.300.000 pts

---

TITULO DEL PROYECTO: Espacios y operadores en Análisis de Fourier clásico y vectorial.  
 ENTIDAD FINANCIADORA: Dirección General de Enseñanza Superior e Investigaciones Científicas  
 DURACION DESDE: 1999 **HASTA:** 2002  
 INVESTIGADOR PRINCIPAL: OSCAR BLASCO  
 NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 8  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 3.800.000 pts

---

TITULO DEL PROYECTO: Análisis Armónico Multilineal, Gaussiano y vectorial.  
 ENTIDAD FINANCIADORA: Dirección General de Investigación  
 DURACION DESDE: 2002 **HASTA:** 2005  
 INVESTIGADOR PRINCIPAL: OSCAR BLASCO  
 NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 6  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 37.950 Euros

---

---

TITULO DEL PROYECTO: Análisis Armónico Multilineal y vectorial.  
ENTIDAD FINANCIADORA: Consellera de Empresa, Universidad y Ciencia  
DURACION DESDE: 2005 **HASTA:** 2005  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: OSCAR BLASCO  
NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 6  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 17.000 Euros

---

---

TITULO DEL PROYECTO: Análisis Armónico Multilineal y vectorial.  
ENTIDAD FINANCIADORA: Dirección General de Investigación  
DURACION DESDE: 2005 **HASTA:** 2008  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: OSCAR BLASCO  
NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 7  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 35.000 Euros

---

---

TITULO DEL PROYECTO: Análisis Armónico Multilineal y vectorial.  
ENTIDAD FINANCIADORA: Secretarí a de Estado de Investigación (MICINN)  
DURACION DESDE: 2008 **HASTA:** 2010  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: OSCAR BLASCO  
NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 7  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 55.685 Euros

---

---

**PUBLICACIONES O DOCUMENTOS CIENTIFICO TECNICOS**

Indicar volumen, páginas inicial y final (año) y clave.

CLAVE: L=libro completo; CL=capítulo de libro; A=artículo; R=review; E=editor, S=Documento científico técnico restringido

Autores (p.o. de firma): O. Blasco

Título: Convolución generalizada y aproximaciones de la identidad

Revista: Actas X J.H.L. (Análisis)

Clave: A. Volumen: II Páginas: 13-22 Año 1985

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, J. C. Candéal

Título: Sobre Algebras de Banach de medidas vectoriales

Revista: Actas XI J.H.L

Clave: A. Volumen: I Páginas: 120-127 Año 1986

Autores (p.o. de firma): O. Blasco

Título: A characterization of the Radon-Nikodym property

Revista: Publ. Secció Mat. U.A.B.

Clave: A. Volumen: 29 Páginas: 65-73 Año 1985

Autores (p.o. de firma): O. Blasco

Título: Les valeurs sur la frontière des fonctions de  $H_B^p(D)$  ( $1 \leq p \leq \infty$ )

Revista: Actas VII G.M.E.L

Clave: A. Volumen: II Páginas: 53-56 Año 1986

Autores (p.o. de firma): O. Blasco

Título: Sobre coeficientes de Fourier de operadores

Revista: Actas XI J.H.L

Clave: A. Volumen: I Páginas: 113-120 Año 1986

Autores (p.o. de firma): O. Blasco

Título: A class of operators from a Banach lattice into a Banach space

Revista: Collectanea Math.

Clave: A. Volumen: 37 Páginas: 13-22 Año 1986

Autores (p.o. de firma): O. Blasco

Título: Boundary values of vector-valued harmonic functions considered as operators

Revista: Studia Math

Clave: A. Volumen: 86 Páginas: 19-33 Año 1987

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, J. García-Cuerva

Título: Hardy classes of Banach-space-valued distributions

Revista: Math. Nachr.

Clave: A. Volumen: 132 Páginas: 57-65 Año 1987

Autores (p.o. de firma): O. Blasco

Título: Boundary values of vector-valued functions in Orlicz-Hardy classes

Revista: Arch. Math.

Clave: A. Volumen: 49 Páginas: 434-439 Año 1987

Autores (p.o. de firma): O. Blasco

Título: Positive p-summing operators on  $L^p$ -spaces

Revista: Proc. Amer. Math. Soc.

Clave: A. Volumen: 100 Páginas: 275-80 Año 1987

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, J.C. Candeal  
 Título: Algebras de Banach de medidas vectoriales  
 Revista: Rev. Real Acad. Ciencias de Madrid.  
 Clave: A. Volumen: 81 Páginas: 739-752 Año 1987

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco  
 Título: Positive p-summing operators, vector measures and tensor products  
 Revista: Proc. of Edingurgh Math. Soc.  
 Clave: A. Volumen: 31 Páginas: 179-184 Año 1988

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco  
 Título: Boundary values of functions in vector-valued Hardy spaces and geometry on Banach spaces  
 Revista: J. Funct. Anal.  
 Clave: A. Volumen: 78 Páginas: 346-364 Año 1988

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco  
 Título: On the dual of  $H_B^{1,\infty}$   
 Revista: Colloquium Math.  
 Clave: A. Volumen: 55 Páginas: 253-259 Año 1988

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco  
 Título: Convolution of operators and applications  
 Revista: Math. Z.  
 Clave: A. Volumen: 199 Páginas: 109-114 Año 1988

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco  
 Título: Hardy spaces of vector-valued functions: duality  
 Revista: Trans. Amer. Math. Soc.  
 Clave: A. Volumen: 308 Páginas: 495-507 Año 1988

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco  
 Título: Vector valued Hardy spaces from Operator Theory.  
 Revista: London Math. Soc. Lecture Note Series  
 Clave: A. Volumen: 138 Páginas: 52-60 Año 1989

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco  
 Título: Operators from  $H^1$  into a Banach space and vector valued measures  
 Revista: London Math. Soc. Lecture Note Series  
 Clave: A. Volumen: 140 Páginas: 87-93 Año 1989

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco  
 Título: Vector-valued harmonic functions and cone absolutely summing operators  
 Revista: Illinois J. of Math.  
 Clave: A. Volumen: 33 Páginas: 292-300 Año 1989

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco  
 Título: Interpolation between  $H^1(B_0)$  and  $L^p(B_1)$   
 Revista: Studia Math.  
 Clave: A. Volumen: 92 Páginas: 205-210 Año 1989

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco  
 Título: Spaces of analytic functions and applications  
 Revista: London Math. Soc. Lecture Note Series  
 Clave: A. Volumen: 158 Páginas: 33-48 Año 1990

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, G. Soares de Souza  
 Título: Spaces of analytic functions on the disc where the growth of  $M_p(F, r)$  depends on a weight

Revista: J. of Math. Anal. and Appl.  
 Clave: A. Volumen: 147 Páginas: 580-598 Año1990

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco  
 Título: Vector valued measures of bounded mean oscillation  
 Revista: Publications Matematiques  
 Clave: A. Volumen: 35 Páginas: 335-367 Año 1991

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, A. Pełczynski  
 Título: Theorems of Hardy and Paley for vector valued analytic functions and related classes of Banach spaces  
 Revista: Trans. Amer. Math. Soc.  
 Clave: A. Volumen: 323 Páginas: 335-367 Año1991

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, Q. Xu  
 Título: Interpolation of vector valued Hardy spaces  
 Revista: J. Funct. Anal.  
 Clave: A. Volumen: 102 Páginas: 331-359 Año 1991

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco  
 Título: A note on vector valued Hardy spaces  
 Revista: Proc. Amer. Math. Soc.  
 Clave: A. Volumen: 115 Páginas: 787-791 Año 1992

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco  
 Título: Operators on weighted Bergman spaces ( $0 < p \leq 1$ ) and applications  
 Revista: Duke Math. J.  
 Clave: A. Volumen: 66 Páginas: 443-467 Año1992

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco  
 Título: Multipliers on weighted Besov spaces of analytic functions  
 Revista: Contemporary Mathematics  
 Clave: A. Volumen: 144 Páginas: 23-33 Año 1993

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco  
 Título: Multipliers on spaces of analytic functions  
 Revista: Canadian J. Math.  
 Clave: A. Volumen: 20 Páginas: 1-21 Año1994

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco  
 Título: Weighted Lipschitz spaces defined by a Banach space  
 Revista: Fourier Analysis and Partial Differential Equations. Editors J. Garcia-Cuerva, E. Hernandez, F. Soria, J.L. Torrea (CRC Press)  
 Clave: A. Volumen: Páginas: 131-139 Año1995

---

Autores (p.o. de firma): J. L. Ansorena, O. Blasco  
 Título: Characterization of weighted Besov spaces  
 Revista: Math. Nach.  
 Clave: A. Volumen: 171 Páginas: 5-17 Año1995

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco  
 Título: A characterization of Hilbert spaces in terms of multipliers between spaces of vector-valued analytic functions  
 Revista: Michigan Math. J.  
 Clave: A. Volumen: 42 Páginas: 537-543 Año1995

---

Autores (p.o. de firma): J. L. Ansorena, O. Blasco  
 Título: Atomic decomposition of weighted Besov spaces  
 Revista: J. London Math. Soc.

Clave: A. Volumen: 53 Páginas: 127–140 Año1995

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, J. Martinez  
 Título: Norm continuity and related notions for semigroups on Hilbert spaces  
 Revista: Arch. Math  
 Clave: A. Volumen: 66 Páginas: 470–478 Año 1996

Autores (p.o. de firma): O. Blasco  
 Título: On the area function on  $H^1(\sigma_p)$ .  
 Revista: Bull. Polish Academy of Sciences  
 Clave: A. Volumen: 44 Páginas: 285-292 Año 1996

Autores (p.o. de firma): O. Blasco  
 Título: Radon-Nikodym versus Fatou  
 Revista: Aportaciones Matematicas. Actas XXIX Congreso de la Soc. Mat. Mejicana  
 Clave: A. Volumen: 20 Páginas: 71-76 Año1997

Autores (p.o. de firma): J.L. Arregui, O. Blasco  
 Título: On the Bloch space and convolution of functions in the  $L^p$ -valued case  
 Revista: Collectanea Math.  
 Clave: A. Volumen: 48 Páginas: 363–373 Año 1997

Autores (p.o. de firma): O. Blasco  
 Título: Vector valued analytic functions of bounded mean oscillation and geometry of Banach spaces  
 Revista: Illinois J.  
 Clave: A. Volumen: 41 Páginas: 532-557 Año 1997

Autores (p.o. de firma): J. L. Ansorena, O. Blasco  
 Título: Convolution multipliers on weighted Besov spaces  
 Revista: Bull. Soc. Mat. Mejicana  
 Clave: A. Volumen: 4 Páginas: 47-67 Año 1998

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, D. Girela, M.A. Marquez  
 Título: Mean growth of the derivative of analytic functions, bounded mean oscillation and normal functions  
 Revista: Indiana Math. J.  
 Clave: A. Volumen: 47 Páginas: 893—912 Año 1998

Autores (p.o. de firma): J. L. Arregui, O. Blasco  
 Título: Convolution of three functions by means of bilinear maps and applications  
 Revista: Illinois J.  
 Clave: A. Volumen: 43 Páginas: 264–280 Año 1999

Autores (p.o. de firma): O. Blasco  
 Título: Convolution by means of bilinear maps  
 Revista: Contemporary Math.  
 Clave: A. Volumen: 232 Páginas: 85–103 Año 1999

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, A. Ruiz, L. Vega  
 Título: Non interpolation in Morrey-Campanato and Block spaces  
 Revista: Ann. Scuola Norm. Sup. Pisa Cl. Sci.  
 Clave: A. Volumen: 28 Páginas: 31-40 Año 1999

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, S. Perez-Esteva  
 Título:  $L^p$  continuity of projectors of weighted harmonic Bergman spaces  
 Revista: Collect. Math.  
 Clave: A. Volumen: 51 Páginas: 49–58 Año 2000

Autores (p.o. de firma): O. Blasco  
 Título: Vector-Valued Hardy inequalities and B-convexity  
 Revista: Ark. Mat.  
 Clave: A. Volumen: 38 Páginas: 21-36 Año 2000

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, V. Tarieladze, R. Vidal  
 Título: K-convexity and duality for almost summing operators  
 Revista: Georgian Math. J.  
 Clave: A. Volumen: 7 Páginas: 245-268 Año 2000

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco  
 Título: Remarks on vector-valued BMOA and vector-valued multipliers  
 Revista: Positivity.  
 Clave: A. Volumen: 4 Páginas: 339-356 Año 2000

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco  
 Título: Bilinear maps and convolutions  
 Revista: Research and Exposition in Maths.  
 Clave: A. Volumen: 24 Páginas: 45-55 Año 2000

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, T. Signes  
 Título:  $q$ -concavity and  $q$ -Orlicz property on symmetric sequence spaces  
 Revista: Taiwanese J. of Math.  
 Clave: A. Volumen: 2 Páginas: 331-352 Año 2001

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, A Galbis  
 Título: On Taylor coefficients of entire functions integrable against exponential weights  
 Revista: Math. Nachr.  
 Clave: A. Volumen: 223 Páginas: 5-21 Año 2001

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, P. Gregori, J.M. Calabuig  
 Título: Finite semivariation and regulated functions by means of bilinear maps  
 Revista: Real Analysis Exchange  
 Clave: A. Volumen: 26 Páginas: 603-608 Año 2001

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, P. Gregori  
 Título: Type and cotype in vector-valued Nakano sequence spaces  
 Revista: J. of Math. Anal. Appl.  
 Clave: A. Volumen: 264 Páginas: 657-672 Año 2001

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco  
 Título: Remarks on  $p$ -summing multipliers  
 Revista: Recent Progress in Functional Analysis. Editors K. Bierstedt, J. Bonnet, M. Maestre, J. Schmets  
 Clave: A. Volumen: Páginas: 239-254 Año 2001

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco  
 Título: A note on the boundedness of operators on weighted Bergman spaces  
 Revista: Margarita Mathematica en memoria de Jose Javier (Chicho) Guadalupe  
 Clave: A. Volumen: Páginas: 477-486 Año 2001

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, T. Signes  
 Título:  $q$ -concavity and related properties on symmetric sequence spaces  
 Revista: Positivity.  
 Clave: A. Volumen: 6(4) Páginas: 381-391 Año 2002

---

Autores (p.o. de firma): J. L. Arregui, O. Blasco  
 Título: Multipliers on vector-valued Bergman spaces



Revista: Canadian J. Math.

Clave: A. Volumen: 54 Páginas: 1165-1186 Año 2002

---

Autores (p.o. de firma): J. L. Arregui, O. Blasco

Título:  $(p, q)$ -summing sequences

Revista: Jour. Math. Anal. Appl.

Clave: A. Volumen: 247 Páginas: 812-827 Año 2002

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, S. Perez-Esteva

Título: The Bergman projection on weighted spaces:  $L^1$  and the Herz spaces

Revista: Studia. Math.

Clave: A. Volumen: 150 Páginas: 151-162 Año 2002

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, P. Gregori

Título: Vector measures with variation in a Banach function space

Revista: Proceedings of the Sixth Conference in Function spaces. Edited by R. Grzaslewicz, H. Hudzik, J. Musielak and C. Ryll-Nardzewski

Clave: A. Volumen: Páginas: 65-79 Año 2002

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, P. Gregori

Título: Lorentz spaces of vector-valued measures

Revista: J. London Math. Soc.

Clave: A. Volumen: 67 Páginas: 739-751 Año 2003

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, T. Signes

Título: Some classes of  $p$ -summing type operators

Revista: Bol. Soc. Mat. Mejicana

Clave: A. Volumen: 9 Páginas: 119-133 Año 2003

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, T. Signes

Título: A remark on  $(p, q, Y)$ -summing operators

Revista: Quaestiones Math.

Clave: A. Volumen: 26 Páginas: 97-103 Año 2003

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, M. Pavlovic

Título: Complex convexity and vector-valued Littlewood-Paley inequalities

Revista: Bull. London Math. Soc.

Clave: A. Volumen: 35 Páginas: 749-758 Año 2003

---

Autores (p.o. de firma): J. L. Arregui, O. Blasco

Título: Bergman and Bloch spaces of Vector-valued functions

Revista: Math. Nachr.

Clave: A. Volumen: 261-262 Páginas: 3-22 Año 2003

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, F. Villarroya

Título: Transference of bilinear multiplier operators on Lorentz spaces

Revista: Illinois J. of Math.

Clave: A. Volumen: 47 (4) Páginas: 1327-1343 Año 2003

---

Autores (p.o. de firma): J.L. Arregui, O. Blasco,

Título:  $(p, q)$ -summing sequences of operators

Revista: Quaestiones Math.

Clave: A. Volumen: 26 Páginas: 441-452 Año 2003

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, F. Villarroya

Título: Commutators of linear and bilinear Hilbert transforms

Revista: Proc. Amer. Math. Soc.

Clave: A. Volumen: 132 (7) Páginas: 1997-2004 Año 2004

Autores (p.o. de firma): O. Blasco,  
 Título: On coefficients of vector-valued Bloch functions  
 Revista: Studia Math.

Clave: A. Volumen: 165 (2) Páginas: 101-110 Año 2004

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, A. Kukuryka, M Nowak  
 Título: Lueking's condition for zeros of analytic functions  
 Revista: Ann. Univ. Mariae Curie-Sklodowska Sect. A

Clave: A. Volumen: 53 Páginas: 1-15 Año 2004

Autores (p.o. de firma): O. Blasco,  
 Título: A remark on Carleson measures from  $H^p$  to  $L^q(\mu)$  for  $0 < p < q < \infty$   
 Revista: Proceedings Seminar of Mathematical Analysis (Editors: D. Girela, G. Lopez and R. Villa)

Clave: A. Volumen: Páginas: 11-19 Año 2004

Autores (p.o. de firma): O. Blasco,  
 Título: Remarks on operator-valued BMO spaces  
 Revista: Rev. Unión Mat. Argentina

Clave: A. Volumen: 45 Páginas: 63-78 Año 2004

Autores (p.o. de firma): O. Blasco,  
 Título: Introduction to vector-valued Bergman spaces  
 Revista: Function spaces and operator Theory. Joensuu 2003. Univ. Joensuu Math. Rev. Ser.

Clave: A. Volumen: 8 Páginas: 9-30 Año 2005

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, H. Jarchow  
 Título: A note on Carleson measures for Hardy spaces  
 Revista: Acta Sci. Math

Clave: A. Volumen: 71 Páginas: 371-389 Año 2005

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, S. Pott  
 Título: Dyadic BMO on the bidisk  
 Revista: Rev. Math. Iberoamericana.

Clave: A. Volumen: 21 (2) Páginas: 517-544 Año 2005

Autores (p.o. de firma): O. Blasco,  
 Título: Bilinear multipliers and transference  
 Revista: Inter. J. Math. and Math. Sci.

Clave: A. Volumen: 2005 (4) Páginas: 545-554 Año 2005

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, A. Pérez  
 Título: On functions of integrable mean oscillation  
 Revista: Rev. Mat. Complut.

Clave: A. Volumen: 18 (2) Páginas: 465-477 Año 2005

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, J. Taskinen, M. Linstrom  
 Título: Bloch-to-BMOA compositions in several complex variables  
 Revista: Complex Variables

Clave: A. Volumen: 50 (14) Páginas: 1061-1080 Año 2005

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, M.J. Carro, T.A. Gillespie  
 Título: Bilinear Hilbert transform on measure spaces  
 Revista: J. Fourier Anal. and Appl.

Clave: A. Volumen: 11 (4) Páginas: 459-470 Año 2005

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, S. Pott  
 Título: Carleson counterexample and a scale of Lorentz-BMO spaces on the bitorus  
 Revista: Arkiv. f. Math.  
 Clave: A. Volumen: 43 Páginas: 289-305 Año 2005

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco,  
 Título: Bounded operators on weighted Bergman spaces  
 Revista: Contemp. Math.  
 Clave: A. Volumen: 404 Páginas: 53-66 Año 2006

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, D. Girela, M. A. Marquez  
 Título: Embedding theorems for spaces of analytic functions in the disc where the growth of the integral means  $M_p(r, f')$ ,  $0 < p < 1$ , depends on a weight  
 Revista: Math. Nachr.  
 Clave: A. Volumen: 279 (16) Páginas: 1773-1782 Año 2006

---

Autores (p.o. de firma): E. Berkson, O. Blasco, M.J. Carro, T.A. Gillespie  
 Título: Discretization and transference of bisublinear maximal operators  
 Revista: J. Fourier Anal. and Appl.  
 Clave: A. Volumen: 12 (4) Páginas: 447-481 Año 2006

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, J. Fourie and Ilse Schoeman  
 Título: On operator valued sequences of Multipliers and R-boundedness  
 Revista: J. Math. Anal. Appl.  
 Clave: A. Volumen: 328 Páginas: 7-23 Año 2007

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco,  
 Título: Restricted weak type on maximal linear and multilinear integral maps  
 Revista: Proc. Amer. Math. Soc.  
 Clave: A. Volumen: 135 (5) Páginas: 1343-1353 Año 2007

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco  
 Título: Remarks on the Semivariation of vector measures in Banach spaces  
 Revista: Bull Aust. Math. Soc.  
 Clave: A. Volumen: 75 (3) Páginas: 469-480 Año 2007

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco,  
 Título: Operators from  $H^p$  to  $\ell^q$  for  $0 < p \leq 1 \leq q < \infty$   
 Revista: Contemp. Math  
 Clave: A. Volumen: 435 Páginas: 81-88 Año 2007

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco,  
 Título: Composition operators on the minimal space invariant under Moebius transformations  
 Revista: Complex and Harmonic Analysis (Eds A. Carbery, P.L. Duren, D. Khavison, A.G. Siskakis) , Destech Public, Inc.  
 Clave: A. Volumen: Páginas: 157-167 Año 2007

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco,  
 Título: Dyadic BMO, paraproducts and Haar Multipliers  
 Revista: Contemp. Math  
 Clave: A. Volumen: 445 Páginas: 11-18 Año 2007

---

Autores (p.o. de firma): E. Berkson, O. Blasco, M.J. Carro, T.A. Gillespie  
 Título: Discretization versus transference for bilinear operators  
 Revista: Banach Spaces and their Applications in Analysis, (Eds De Gruyter)  
 Clave: A. Volumen: Páginas: 11-30 Año 2007

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, M. Contreras, S. Diaz-Madrigal, J. Martinez, A. Siskakis

Título: Semigroups of composition operators in BMOA and a extension of a theorem by Sarason  
 Revista: Integral Equations Operator Theory  
 Clave: A. Volumen: 61 (1) Páginas: 45-62 Año2008

Autores (p.o. de firma): O. Blasco  
 Título: Norm estimates for operators from  $H^p$  into  $\ell^q$   
 Revista: J. Math. Anal. Appl.  
 Clave: A. Volumen: 344(1) Páginas: 449-461 Año2008

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, J. Calabuig  
 Título: Holder inequality for functions integrable with respect to bilinear maps  
 Revista: Math. Scand  
 Clave: A. Volumen: 102(1) Páginas: 101-110 Año2008

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, J. Calabuig  
 Título: Vector-valued functions integrable with respect to bilinear maps  
 Revista: Taiwanese J. Math.  
 Clave: A. Volumen: 12 n.9 Páginas: 2387-2403 Año2008

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, J. Calabuig, T. Signes  
 Título: A bilinear version of the Orlicz-Pettis theorem.  
 Revista: J. Math. Anal. Appl.  
 Clave: A. Volumen: 348 (1) Páginas: 150-164 Año2008

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, J. Calabuig  
 Título: p-variation of vector measures with respect to bilinear maps  
 Revista: Bull. Aust. Math. Soc.  
 Clave: A. Volumen: 78 (3) Páginas: 411-430 Año2008

Autores (p.o. de firma): O. Blasco  
 Título: Operator-valued BMO and commutators  
 Revista: Publ. Mat.  
 Clave: A. Volumen: 53 Páginas: 231-244- Año2009

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, J. Calabuig  
 Título: Fourier Analysis with respect to bilinear maps  
 Revista: Acta Math. Sin. (Engl. Ser.)  
 Clave: A. Volumen: 25 Páginas: 519-530 Año2009

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, A. Gillespie  
 Título: Dimension free estimates for the bilinear Riesz Transform.  
 Revista: Collect. Math  
 Clave: A. Volumen: 60 n3 Páginas: 249-259 Año2009

Autores (p.o. de firma): O. Blasco  
 Título: On the unit ball of operator-valued  $H_2$  functions  
 Revista: Operator Theory: Advances and Applications.  
 Clave: A. Volumen: vol 195, n1 Páginas: 73-82. Año2009

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, V. Casanova, J. Motos  
 Título: A note on fractional integral operators defined by weights and non-doubling measures.  
 Revista: Math. Scand.  
 Clave: A. Volumen: 106 Páginas: Año2009

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, A. Bonilla, K.G. Grosse-Erdmann  
 Título: Rate of growth of frequently hypercyclic functions

Revista: Proc. Edinb. Math. Soc  
Clave: A. Volumen: Páginas: Año2009

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco  
Título: Some aspects of vector-valued singular integrals  
Revista:Recent Developments in Real and Harmonic Analysis (in honor C. Segovia)  
Clave: A. Volumen: Páginas: Año2009

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, S. Pott  
Título: Operator-valued dyadic BMO spaces  
Revista:J. Oper. Theory  
Clave: A. Volumen: Páginas: Año

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, S. Pott  
Título: Inclusions between operator-valued dyadic BMO spaces  
Revista:Illinois Math. J.  
Clave: A. Volumen: Páginas: Año

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, S. Perez-Esteva  
Título: A space on projections on the Bergman space  
Revista: Ann.. Acad. Sc. Fenin. Math.  
Clave: A. Volumen: 35 Páginas: Año2010

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco, J. VanNeerven  
Título: Spaces of operator valued functions measurable with respect to the strong operator topology  
Revista:  
Clave:  
Volumen: Páginas: A. Año

---

Autores (p.o. de firma): O. Blasco  
Título: On the Bohr radius of a Banach space  
Revista:  
Clave:  
Volumen: Páginas: A. Año

---

---

**ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS**  
(superiores a cuatro semanas)

CLAVE: D=Doctorando; P=postdoctoral; I=invitado; C=contratado; O=otras (especificar)

---

**CENTRO:** Department of Mathematics (UNIVERSITY OF ILLINOIS ).

**LOCALIDAD:** Urbana-Champaign (Illinois) **PAIS:** U.S.A. **AÑO:** 1986. **DURACION:** 4 meses.

**TEMA:** Medidas vectoriales. **CLAVE:** P

---

**CENTRO:** Mathematical Sciences Research Institute.

**LOCALIDAD:** Berkeley, (California). **PAIS:** U.S.A. **AÑO:** 1988. **DURACION:** 4 meses.

**TEMA:** Análisis Armónico. **CLAVE:** P

---

**CENTRO:** Department of Mathematics (WASHINGTON UNIVERSITY ).

**LOCALIDAD:** Saint Louis (Missouri) **PAIS:** U.S.A. **AÑO:** 1998. **DURACION:** 1 mes.

**TEMA:** Análisis Armónico. **CLAVE:** I

---

**CENTRO:** Department of Mathematics (UNIVERSITY OF IOWA ).

**LOCALIDAD:** Iowa City (Iowa) **PAIS:** U.S.A. **AÑO:** 2000. **DURACION:** 2 meses.

**TEMA:** Geometría de espacios de Banach. **CLAVE:** I

---

**CENTRO:** Department of Mathematics (UNIVERSITY OF YORK ).

**LOCALIDAD:** York **PAIS:** U.K. **AÑO:** 2001. **DURACION:** 4 meses.

**TEMA:** Análisis Armónico. **CLAVE:** I

---

**CENTRO:** Department of Mathematics (UNIVERSITY OF YORK ).

**LOCALIDAD:** York **PAIS:** U.K. **AÑO:** 2002. **DURACION:** 5 meses.

**TEMA:** Análisis Armónico. **CLAVE:** I

---

**CENTRO:** School of Mathematics and Statistics (UNIVERSITY OF EDINBURGH ).

**LOCALIDAD:** Edinburgh **PAIS:** U.K. **AÑO:** 2006-2007. **DURACION:** 7 meses.

**TEMA:** Análisis Armónico. **CLAVE:** I

---

## CONTRIBUCIONES A CONGRESOS

---

**AUTORES:** O.Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación  
**TÍTULO:** Convolución generalizada y aproximaciones de la identidad.  
**CONGRESO:** X Jornadas Hispano Lusas.  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Murcia, **AÑO:** 1985

---

**AUTORES:** O.Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación  
**TÍTULO:** Les valeurs sur la frontière des fonctions de  $H_B^p(D)$  ( $1 \leq p \leq \infty$ ).  
**CONGRESO:** VII Congreso do Grupo de Matematicos de Expressao Latina.  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Coimbra, Portugal, **AÑO:** 1985

---

**AUTORES:** O.Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación  
**TÍTULO:** Sobre coeficientes de Fourier de operadores.  
**CONGRESO:** XI Jornadas Hispano Lusas.  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Badajoz, **AÑO:** 1986

---

**AUTORES:** O.Blasco, J.C. Candeal **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación  
**TÍTULO:** Sobre Algebras de Banach de medidas vectoriales  
**CONGRESO:** XI Jornadas Hispano Lusas.  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Badajoz, **AÑO:** 1986

---

**AUTORES:** O.Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Conferenciante invitado  
**TÍTULO:** The UMD property, the Radon-Nikodym property and the analytic Radon-Nikodym property in relation to the abstract conjugate function operator.  
**CONGRESO:** Special Year in Modern Analysis  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Urbana, Illinois, USA **AÑO:** 1987

---

**AUTORES:** O.Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Conferenciante invitado  
**TÍTULO:** Positive p-summing operators.  
**CONGRESO:** Wabash Functional Analysis Miniconference  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Wabash, Indiana, USA **AÑO:** 1987

---

**AUTORES:** O.Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación  
**TÍTULO:** Vector-valued harmonic functions and cone absolutely summing operators.  
**CONGRESO:** Meeting de A.M.S.  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Kent , Ohio, USA **AÑO:** 1987

---

**AUTORES:** O.Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Conferenciante invitado  
**TÍTULO:** UMD spaces related to vector-valued Hardy spaces.  
**CONGRESO:** Annual Lecture Series  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Fayetteville, Arkansas, USA **AÑO:** 1987

---

**AUTORES:** O.Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación  
**TÍTULO:** Theorems of Hardy and Paley for vector valued analytic functions and related classes of Banach spaces.  
**CONGRESO:** Seminar in Banach spaces and convex bodies.  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Banff, Alberta, Canadá **AÑO:** 1988

---

**AUTORES:** O.Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Conferenciante invitado  
**TÍTULO:** Interpolation of vector valued Hardy spaces.  
**CONGRESO:** Conference on Mathematical Analysis in Honor of the memory of J. Luis Rubio de Francia  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** El Escorial, Madrid, **AÑO:** 1989

---

**AUTORES:** O.Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación  
**TÍTULO:** Vector valued measures of bounded mean oscillation.  
**CONGRESO:** Conference on the geometry of Banach spaces  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Strobl, Austria **AÑO:** 1989

---

**AUTORES:** O.Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación  
**TÍTULO:** Carleson measures and vector valued Lipschitz functions.  
**CONGRESO:** Meeting international in Functional Analysis en honor a M. Valdivia  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Peñíscola, Valencia, **AÑO:** 1990

---

**AUTORES:** O.Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación  
**TÍTULO:** Operators on weighted Bergman spaces ( $0 < p < 1$ ) and applications.  
**CONGRESO:** Workshop on Banach space Theory and its applications  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Jerusalem , Israel **AÑO:** 1991

---

**AUTORES:** O.Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Conferenciante invitado  
**TÍTULO:** Multipliers on spaces of analytic functions, Analisis de Fourier versus Espacios de Banach.  
**CONGRESO:** Workshop on Banach space Theory  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Mérida, Venezuela **AÑO:** 1992

---

**AUTORES:** O.Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación  
**TÍTULO:** Vector valued analytic functions and applications.  
**CONGRESO:** 4th International Conference on Fourier Analysis and Partial Differential Equations.  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Miraflores de la Sierra, Madrid, **AÑO:** 1992

---

**AUTORES:** O.Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación  
**TÍTULO:** Atomic decomposition on weighted spaces.  
**CONGRESO:** Conference in Harmonic Analysis to honor Professor Guido Weiss.  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Madrid, **AÑO:** 1993

---

**AUTORES:** O.Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Conferenciante invitado  
**TÍTULO:** Espacios de Hardy vectoriales  
**CONGRESO:** 4th Jornadas de Análisis Matemático.  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Morelia, Méjico **AÑO:** 1993

---

**AUTORES:** O.Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Conferenciante invitado  
**TÍTULO:** The space of multipliers  $(H_X^1, BMO_Y)$ .  
**CONGRESO:** Conference on Local Theory of Banach spaces and related topics  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Ascona, Suiza **AÑO:** 1993

---

**AUTORES:** O.Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Conferenciante invitado  
**TÍTULO:** Banach spaces satisfying a vector-valued extensión of some inequalities of Hardy and Littlewood for analytic functions and applications  
**CONGRESO:** Conference on Geometría de espacios de Banach, Análisis armónico y Teoreía de Operadores  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Zaragoza, **AÑO:** 1994

---

**AUTORES:** O.Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Conferenciante invitado  
**TÍTULO:** New results on vector valued BMO.  
**CONGRESO:** Conference on Function spaces IV  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Zielona Gora, Polonia **AÑO:** 1995

---

**AUTORES:** O.Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Conferenciante invitado  
**TÍTULO:** Radon-Nikodym versus Fatou.  
**CONGRESO:** XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mejicana  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** San Luis Potosí, Méjico **AÑO:** 1996

---

**AUTORES:** O.Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Conferenciante invitado  
**TÍTULO:** Convolucion a traves de aplicaciones bilineales  
**CONGRESO:** Encuentro de Teoría de Operadores y geometría de espacios de Banach  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Jaca, Huesca, **AÑO:** 1997

---

**AUTORES:** O.Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación  
**TÍTULO:** Convolution of vector-valued functions by means of bilinear maps and applications  
**CONGRESO:** Third conference on Function Spaces  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Edwardsville, Illinois, USA **AÑO:** 1998

---

**AUTORES:** O.Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación  
**TÍTULO:** Vector-valued functions in BMO  
**CONGRESO:** Geometric aspects on Fourier and Functional Analysis  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Kiel, Alemania **AÑO:** 1998

---

**AUTORES:** O.Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Conferenciante invitado  
**TÍTULO:** Desigualdad de Hardy y aplicaciones  
**CONGRESO:** Cuarto encuentro de Analisis Real y complejo  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** L' espluga de Francoli, Tarragona, **AÑO:** 1998



---

**AUTORES:** O. Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Conferenciante invitado  
**TÍTULO:** Convolutions and bilinear maps  
**CONGRESO:** Workshop on topological groups and Lie groups  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Madrid, **AÑO:** 1999

---

**AUTORES:** O. Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Conferenciante invitado  
**TÍTULO:**  $q$ -Orlicz property on symmetric sequence spaces  
**CONGRESO:** International conference on Mathematical Analysis and applications  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Kaosiung, Taiwan, R.O.C. **AÑO:** 2000

---

**AUTORES:** O. Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación  
**TÍTULO:** Operadores de composición sobre espacios de Bergman  
**CONGRESO:** I Jornadas de la Real Soc. Mat. española  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Madrid, **AÑO:** 2000

---

**AUTORES:** O. Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Conferenciante invitado  
**TÍTULO:** Composition operators on Moebius invariant function spaces.  
**CONGRESO:** Recent trends on composition operators  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Sevilla, **AÑO:** 2000

---

**AUTORES:** O. Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Conferenciante invitado  
**TÍTULO:** Bilinear maps and convolutions.  
**CONGRESO:** Informal Análisis Seminar  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Kent State University, Kent, USA **AÑO:** 2000

---

**AUTORES:** O. Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Conferenciante invitado  
**TÍTULO:** Topics in vector-valued Fourier Analysis.  
**CONGRESO:** Summer school on Functional Analysis  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Becanson, Francia **AÑO:** 2000

---

**AUTORES:** O. Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación  
**TÍTULO:**  $(p, q)$ -summing sequences.  
**CONGRESO:** International Functional Analysis meeting in honor to M. Valdivia  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Valencia, **AÑO:** 2000

---

**AUTORES:** O. Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación  
**TÍTULO:** Vector-valued BMO and Geometry of Banach spaces  
**CONGRESO:** Operator function theory and semigroups  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Ambleside, U.K. **AÑO:** 2000

---

**AUTORES:** O. Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Conferenciante invitado  
**TÍTULO:** Vector-valued multipliers on Bergman spaces.  
**CONGRESO:** York operator theory day  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** York, U.K. **AÑO:** 2001

---

**AUTORES:** O. Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Conferenciante invitado  
**TÍTULO:** Multiplicadores en espacios de Bergman y Bloch vectoriales  
**CONGRESO:** VI encuentros de Análisis real y complejo en memoria de J.Guadalupe  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** La Palma, **AÑO:** 2001

---

**AUTORES:** O. Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación  
**TÍTULO:** Transference of bilinear multipliers  
**CONGRESO:** Conference in Functional Analysis in Honour of A. Pelczynski  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Bedlewo, Polonia **AÑO:** 2002

---

**AUTORES:** O. Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Conferenciante Invitado  
**TÍTULO:** Vector valued Bergman spaces.  
**CONGRESO:** Summer school on function spaces and operator theory  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Joensuu, Finlandia **AÑO:** 2003

---

**AUTORES:** O. Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación  
**TÍTULO:** On the modulus of mean oscillation  
**CONGRESO:** First joint meeting RSME-AMS  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Sevilla, **AÑO:** 2003

---

**AUTORES:** O. Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Conferenciante Invitado

**TÍTULO:** On variation of absolutely summing operators

**CONGRESO:** International conference on Abstract Analysis

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Berg-en-dal, Sudafrica **AÑO:** 2003

---

**AUTORES:** O. Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Conferenciante Invitado

**TÍTULO:** Ceros en espacios de funciones analíticas

**CONGRESO:** I Jornadas de operadores en espacios de funciones analíticas

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** UPV, Valencia, **AÑO:** 2004

---

**AUTORES:** O. Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Conferenciante Invitado

**TÍTULO:** On Taylor coefficients of vector-valued Bloch functions

**CONGRESO:** Workshop on Spectral theory in Banach spaces and Harmonic Analysis

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Oberwolfach, Alemania **AÑO:** 2004

---

**AUTORES:** O. Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Conferenciante Invitado

**TÍTULO:** Nuevos resultados sobre el espacio BMO diádico en varias variables

**CONGRESO:** I Encuentro Hispano- Argentino

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Villa de Merlo (San Luis), Argentina **AÑO:** 2004

---

**AUTORES:** O. Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Conferenciante Invitado

**TÍTULO:** Integrability and variation of vector-valued functions and measures with respect to a bilinear map

**CONGRESO:** Primer Encuentro sobre medidas vectoriales e integración

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** UPV, Valencia, **AÑO:** 2004

---

**AUTORES:** O. Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Conferenciante Invitado

**TÍTULO:** Bloch-to BMOA compositions in several variables

**CONGRESO:** MAT.ES 2005

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Valencia, **AÑO:** 2005

---

**AUTORES:** O. Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Conferenciante Invitado

**TÍTULO:** Hölder inequality with respect to bilinear maps

**CONGRESO:** International Mediterranean Congress of Mathematics

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Almería, **AÑO:** 2005

---

**AUTORES:** O. Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Conferenciante Invitado

**TÍTULO:** 1.- Transformadas bilineales en Análisis Armónico, 2.- la versión bilineal del teorema de transferencia de Coifman-Weiss, 3.- Discretización de algunos operadores bilineales y aplicaciones a la Teoría Ergódica

**CONGRESO:** Taller Norte-Sur 2005

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Cuernavaca, , Méjico **AÑO:** 2005

---

**AUTORES:** O. Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Conferenciante Invitado

**TÍTULO:** Norm of operators from Hardy into sequence spaces

**CONGRESO:** Winter school in Complex Analysis and Operator Theory

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Antequera, Málaga, **AÑO:** 2006

---

**AUTORES:** O. Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Conferenciante Invitado

**TÍTULO:** On operator valued sequences of multipliers and R-boundedness.

**CONGRESO:** III Workshop in Functional Analysis

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** La Manga, Murcia, **AÑO:** 2006

---

**AUTORES:** O. Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Conferenciante Invitado

**TÍTULO:** Norm estimates for operators from  $H^p$  to  $\ell^q$ .

**CONGRESO:** The Fifth conference on Function Spaces

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Edwardsville, Ohio, USA **AÑO:** 2006

---

**AUTORES:** O. Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Conferenciante Invitado

**TÍTULO:** A Coiffman-Weiss transference method for bilinear and maximal bisublinear operators and applications.

**CONGRESO:** Banach spaces and their applications

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Miami, Ohio, USA **AÑO:** 2006

---

**AUTORES:** O. Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Conferenciante Invitado

**TÍTULO:** BMO on the bidisc, Carleson Measures and Haar multipliers.

**CONGRESO:** Complex and Harmonic Analysis

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Thessaloniki, Grecia **AÑO:** 2006

---

**AUTORES:** O. Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación

**TÍTULO:** BMO on the bidisc.

**CONGRESO:** AMS Spring South Eastern Meeting

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Miami, Florida, USA **AÑO:** 2006

---

**AUTORES:** O. Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Conferenciante Invitado

**TÍTULO:** Semivariation of a vector-measure with respect to a Banach space.

**CONGRESO:** Second Meeting on vector-measures and integration

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Sevilla, **AÑO:** 2006

---

**AUTORES:** O. Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Conferenciante Invitado

**TÍTULO:** Discretization and transference for bisublinear maximal operators.

**CONGRESO:** Harmonic Analysis Workshop

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Glasgow, Reino Unido **AÑO:** 2006

---

**AUTORES:** O. Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación

**TÍTULO:** Commutators of operator-valued Calderón-Zygmund type operators.

**CONGRESO:** Belfast Functional Analysis Day

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Belfast, Reino Unido **AÑO:** 2006

---

**AUTORES:** O. Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación

**TÍTULO:** Transformada de Riez Bilineal.

**CONGRESO:** Workshop en Analisis complejo y teoria de operadores

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Puerto de la Cruz, Tenerife **AÑO:** 2007

---

**AUTORES:** O. Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** participante

**TÍTULO:**

**CONGRESO:** X Encuentros de Analisis Real y Complejo

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Palma de Mallorca, **AÑO:** 2007

---

**AUTORES:** O. Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Conferenciante Invitado

**TÍTULO:** Composition operators on de minimal space invariant under Moebious transformations.

**CONGRESO:** Extremal problems in complex and real Analysis

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Moscu, Rusia **AÑO:** 2007

---

**AUTORES:** O. Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** ponente

**TÍTULO:** Coeficientes de Taylor de funciones en espacios de Bloch vectoriales

**CONGRESO:** III Encuentros de Análisis Funcional

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Miraflores de la Sierra, Madrid **AÑO:** 2007

---

**AUTORES:** O. Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Conferenciante Invitado

**TÍTULO:** R-boundedness and operador-valued multipliers.

**CONGRESO:** 18 IWOTA Conference

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Potchestroom, Sur Africa **AÑO:** 2007

---

**AUTORES:** O. Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Ponente Invitado

**TÍTULO:** Composition operators on the minimal space invariant under Moebious transformations.

**CONGRESO:** Primer congreso Hispano-Frances

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Zaragoza, **AÑO:** 2007

---

**AUTORES:** O. Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Ponente Invitado

**TÍTULO:** Fourier Analysis with respect to bilinear maps

**CONGRESO:** 22nd Summer conference in topology and applications

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Castellón, **AÑO:** 2007

---

**AUTORES:** O. Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Conferenciante Invitado

**TÍTULO:** Discretization and transference for bilinear operators.

**CONGRESO:** III International course in Mathematical Analysis

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** La Rábida, Huelva **AÑO:** 2007

---

**AUTORES:** O. Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Conferenciante Invitado

**TÍTULO:** Análisis de Fourier vectorial y aplicaciones

**CONGRESO:** III Encuentros Valencia-Murcia

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Valencia, **AÑO:** 2007

---

**AUTORES:** O. Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Participante

**TÍTULO:**

**CONGRESO:** Winter school on Recent Trends in Nonlinear Science

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Cullera, Valencia, **AÑO:** 2008

---

**AUTORES:** O. Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Conferenciante Invitado

**TÍTULO:** On the unit ball of operador-valued Hardy spaces

**CONGRESO:** Seminario sobre medidas vectoriales e Integración

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Carmona, Sevilla, **AÑO:** 2008

---

**AUTORES:** O. Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Conferenciante Invitado

**TÍTULO:** Bilinear Hilbert transform and other multipliers. Transference and applications.

**CONGRESO:** School on Real Analysis and its applications and IX Encuentro Nacional de Analistas A.P. Caldern

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** La Falda, Argentina **AÑO:** 2008

---

**AUTORES:** O. Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Conferenciante Invitado

**TÍTULO:** On the unit ball of operador-valued Hardy spaces.

**CONGRESO:** AMS-SBM First Joint Meeting

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Rio de Janeiro, Brasil **AÑO:** 2008

---

**AUTORES:** O. Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Ponente Invitado

**TÍTULO:** The bilinear Riesz transform and independence of the dimension.

**CONGRESO:** 8th International Conference on Harmonic Analysis and Partial Differential Equations.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** El Escorial, Madrid, **AÑO:** 2008

---

**AUTORES:** O. Blasco **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Conferenciante Invitado

**TÍTULO:** On the Bohr radius of a Banach space.

**CONGRESO:** Vector measures, integration and applications.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Eichstatt, Alemania **AÑO:** 2008

---

---

**TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS**


---

**TITULO:** Teoría de pesos y descomposiciones atómicas en espacios de funciones

**DOCTORANDO:** José Luis Ansorena Barasoain

**UNIVERSIDAD:** Universitat de Zaragoza. **FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Matemáticas.

**AÑO:** 1994 **CALIFICACION:** Apto *cum laude*

---

**TITULO:** Sucesiones multiplicadoras de operadores entre espacios de funciones vectoriales

**DOCTORANDO:** José Luis Arregui Casaus

**UNIVERSIDAD:** Universidad de Zaragoza. **FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Matemáticas.

**AÑO:** 1999 **CALIFICACION:** Sobresaliente *cum laude*

---

**TITULO:** Interpolación entre espacios de operadores, cotipo y propiedad de Orlicz.

**DOCTORANDO:** Mara Teresa Signes Signes

**UNIVERSIDAD:** Universidad Complutense de Madrid. **FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Matemáticas.

**AÑO:** 2000 **CALIFICACION:** Sobresaliente *cum laude*

---

**TITULO:** Espacios de medidas vectoriales.

**DOCTORANDO:** Pablo Gregori Huerta

**UNIVERSIDAD:** Universidad de Valencia. **FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Matemáticas.

**AÑO:** 2001 **CALIFICACION:** Sobresaliente *cum laude*

---

**TITULO:** Transformada de Hilbert bilineal.

**DOCTORANDO:** Paco Villarroya Alvarez

**UNIVERSIDAD:** Universidad de Valencia. **FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Matemáticas.

**AÑO:** 2003 **CALIFICACION:** Sobresaliente *cum laude*

---

**TITULO:** Integración bilineal.

**DOCTORANDO:** José Calabuig Rodriguez

**UNIVERSIDAD:** Universidad de Valencia. **FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Matemáticas.

**AÑO:** 2004 **CALIFICACION:** Sobresaliente *cum laude*

---

**TESIS DE LICENCIATURA DIRIGIDAS**


---

**TITULO:** Propiedad de Orlicz versus cotipo y operadores absolutamente sumantes sobre  $L(X, Y)$

**TESINANDO:** Teresa Signes Signes

**UNIVERSIDAD:** Universitat de València. **FACULTAD/ESCUELA:** Facultat de Matemàtiques. **AÑO:** 20-5-96

**CALIFICACION:** *Sobresaliente*

---

**TITULO:** Espacios de Orlicz y medidas vectoriales.

**TESINANDO:** Pablo Gregori Huerta

**UNIVERSIDAD:** Universitat de València. **FACULTAD/ESCUELA:** Facultat de Matemàtiques. **AÑO:** 30-4-98

**CALIFICACION:** *Sobresaliente*

---

**TITULO:** Acotación en norma  $p$  de la transformada de Hilbert bilineal para los casos  $2 < p < \infty$

**TESINANDO:** Francisco Villarroya Alvarez

**UNIVERSIDAD:** Universitat de València. **FACULTAD/ESCUELA:** Facultat de Matemàtiques. **AÑO:** 10-6-98

**CALIFICACION:** *Sobresaliente*

---

**TITULO:** Espacios de Hardy-Orlicz vectoriales.

**TESINANDO:** Jose Calabuig Rodriguez

**UNIVERSIDAD:** Universitat de València. **FACULTAD/ESCUELA:** Facultat de Matemàtiques. **AÑO:** 10-5-99

**CALIFICACION:** *Sobresaliente*

---

**TITULO:** Trabajo de Investigación: Subespacios de BMO.

**TESINANDO:** M. Amparo Pérez Rodriguez

**UNIVERSIDAD:** Universitat de València. **FACULTAD/ESCUELA:** Facultat de Matemàtiques. **AÑO:** 19-9-2002

**CALIFICACION:** *Sobresaliente*

---

**TITULO:** Trabajo de Investigación: Sobre funciones coseno.

**TESINANDO:** Vicente Casanova Pla

**UNIVERSIDAD:** Universitat de València. **FACULTAD/ESCUELA:** Facultat de Matemàtiques. **AÑO:** 10-7-2006

**CALIFICACION:** *Sobresaliente*

---

**TITULO:** Trabajo de Investigación: Espacios de Lipschitz.

**TESINANDO:** Vicente Casanova Pla

**UNIVERSIDAD:** Universitat de València. **FACULTAD/ESCUELA:** Facultat de Matemàtiques. **AÑO:** 10-7-2006

**CALIFICACION:** *Sobresaliente*

---