



Ministerio de Economía y Competitividad
Secretaría de Estado de Investigación,
Desarrollo e Innovación

Currículum

Número de hojas que contiene: _____30_____

Nombre: José Bonet Solves

Fecha: 10/01/2020

APELLIDOS: Bonet Solves

NOMBRE: José

SEXO: V

ESPECIALIZACIÓN (Código UNESCO):120200

FORMACIÓN ACADÉMICA

LICENCIATURA/INGENIERIA	CENTRO	FECHA
Ciencias Matemáticas	Facultad de Matemáticas, Universidad de Valencia	11/10/1977

DOCTORADO

Ciencias Matemáticas	Facultad de Matemáticas	14/6/1980
----------------------	-------------------------	-----------

DIRECTOR(ES) DE TESIS: Manuel Valdivia Ureña

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO: Universidad Politécnica de Valencia

FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO: Inst. Universitario de Matemática Pura y Aplicada IUMPA

DEPT./SECC./ UNIDAD ESTR.: Departamento de Matemática Aplicada

CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: Catedrático de Universidad desde 13/01/1987

DIRECCIÓN POSTAL: 46071-Valencia

TELÉFONO (indicar prefijo, número y extensión):963879497 (79497)

FAX: 963879494 (79494)

CORREO ELECTRÓNICO: jbonet@mat.upv.es

CUERPO AL QUE PERTENECE: Catedrático de Universidad

SITUACIÓN ADMINISTRATIVA: Servicio activo

DEDICACIÓN: A TIEMPO COMPLETO

TRAMOS DE INVESTIGACIÓN QUE TIENE ACREDITADOS: Seis sexenios de investigación: 1978-83, 1984-89, 1990-95., 1996-2001, 2002-2007, 2008-2013.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Análisis funcional, teoría de operadores, análisis complejo, espacios de funciones analíticas, operadores de composición, espacios de funciones diferenciables o real analíticas, distribuciones, operadores lineales en derivadas parciales, espacios de Fréchet y sus duales.

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL

<i>FECHAS</i>	<i>PUESTO</i>	<i>INSTITUCIÓN</i>
10/77-30/11/82	<i>Ayudante</i>	<i>Facultad de Matemáticas, Universidad de Valencia</i>
1/12/82-21/2/83	<i>Colaborador</i>	<i>Facultad de Matemáticas, Universidad de Valencia</i>
21/2/83-12/1/87	<i>Profesor adjunto (titular)</i>	<i>ETSI Industriales, Universidad Politécnica de Valencia</i>
13/1/87-	<i>Catedrático de Universidad</i>	<i>ETS Arquitectura, Universidad Politécnica de Valencia</i>

IDIOMAS DE INTERÉS CIENTÍFICO (R=regular, B=bien, C=correctamente)

<i>IDIOMA</i>	<i>HABLA</i>	<i>LEE</i>	<i>ESCRIBE</i>
Inglés	C	C	C
Francés	C	C	B
Alemán	B	B	B

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS

Título del proyecto: Espacios de Fréchet, (DF), productos tensoriales y espacios de operadores

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia, DGICYT

Referencia: Proyecto PS88-0050

Entidades participantes: Universitat Politècnica de València

Duración: desde: 1/7/89 hasta: 30/6/92

Investigador responsable: José Bonet Solves

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Espacios de Fréchet, (DF), (LF), espacios de funciones y productos tensoriales

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia, DGICYT

Referencia: Proyecto PB91-0538

Entidades participantes: Universitat Politècnica de València

Duración: desde: 1/7/92 hasta: 30/6/95

Investigador responsable: José Bonet Solves

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Teorema de extensión de Whitney para funciones ultradiferenciables

Entidad financiadora: DAAD y MEC

Referencia: Acción Integrada Hispano-Alemana HA90 B

Entidades participantes: Universitat Politècnica de València y Universidad de Düsseldorf

Duración: desde: 1/1/90 hasta: 31/12/90

Investigador responsable: José Bonet Solves y Reinhold Meise

Número de investigadores participantes: 2

Título del proyecto: Espacios de Fréchet, (LB) y (LF)

Entidad financiadora: DAAD y MEC

Referencia: Acción Integrada Hispano-Alemana HA90 1B

Entidades participantes: Universitat Politècnica de València y Universität Trier

Duración: desde: 1/1/90 hasta: 31/12/90

Investigador responsable: José Bonet Solves y Susanne Dierolf

Número de investigadores participantes: 2

Título del proyecto: Espacios (LB) y (LF) ponderados de funciones continuas y holomorfas

Entidad financiadora: DAAD y MEC

Referencia: Acción Integrada Hispano-Alemana, HA91 92B, HA92 78B, HA93 30B

Entidades participantes: Universitat Politècnica de València y Universität Paderborn

Duración: desde: 1/1/91 hasta: 31/12/1993

Investigador responsable: José Bonet Solves y Klaus D. Bierstedt

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Espacios de Fréchet, (DF), (LF), espacios de funciones y productos tensoriales
Entidad financiadora: MEC, DGICYT
Referencia: PB94-0541
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València
Duración: desde: 1/8/95 hasta: 31/7/98
Investigador responsable: José Bonet Solves
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Espacios de Fréchet, (DF), (LF), espacios de operadores y operadores de convolución
Entidad financiadora: MEC.
Referencia: DGESIC PB97-0333
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València
Duración: desde: 1/10/98 hasta: 1/10/2001
Investigador responsable: José Bonet Solves
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Ayuda al grupo "Espacios de Fréchet"
Entidad financiadora: Agencia Valenciana de Ciencia y Tecnología
Referencia: GR01-8
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Valencia
Duración: desde: 01/01/2001 hasta: 01/01/2002
Investigador responsable: José Bonet Solves
Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Espacios de Fréchet, operadores de convolución y operadores hipercíclicos
Entidad financiadora: Dirección General de Investigación, Ministerio de Ciencia y Tecnología
Referencia: BFM2001-2670
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València
Duración: desde: 28/12/2001 hasta: 27/12/2004
Investigador responsable: José Bonet Solves
Número de investigadores participantes: 12

Título del proyecto: Ayuda al grupo "Espacios de Fréchet"
Entidad financiadora: Agencia Valenciana de Ciencia y Tecnología
Referencia: GRUPOS03/050
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Valencia
Duración: desde: 01/01/2003 hasta: 01/01/2006
Investigador responsable: José Bonet Solves
Número de investigadores participantes: 11

Título del proyecto: Pseudodifferential operators and classes of ultradifferentiable functions
Entidad financiadora: MCYT
Referencia: Acción Integrada Hispano-Italiana HI2003-0066
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Valencia, Universidad de Torino
Duración: desde: 1/2004 hasta: 12/2005
Investigador responsable: José Bonet Solves
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Espacios de Fréchet, Operadores de Convolución y Operadores Hipercíclicos
Entidad financiadora: Dirección General de Investigación, Ministerio de Educación y Ciencia
Referencia: MTM2004-02262
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València
Duración: desde: 2005 hasta: 2007
Investigador responsable: José Bonet Solves
Número de investigadores participantes: 12

Título del proyecto: Acción complementaria Variable Compleja, espacios de funciones y operadores entre ellos)
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
Referencia: MTM2006-2667E
Entidades participantes: Red Temática
Duración: desde: 01/10/2006 hasta: 30/09/2007
Investigador responsable: Daniel Girela Álvarez

Título del proyecto: i-Math Ingenio Mathematica
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Referencia: CSD2006-00032
Entidades participantes: Proyecto Ingenio 2010 Consolider
Duración: desde: 01/01/2006 hasta: 01/01/2010
Investigador responsable: Enrique Zuazua

Título del proyecto: Métodos de análisis funcional para el análisis complejo y las ecuaciones en derivadas parciales.
Entidad financiadora: Dirección General de Investigación, Ministerio de Educación y Ciencia y FEDER
Referencia: MTM2007-62643,
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València
Duración: desde: 1/10/2007 hasta: 30/9/2010
Investigador responsable: José Bonet Solves
Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: Acción complementaria Variable Compleja, espacios de funciones y operadores entre ellos .
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
Referencia: MTM2007-30904-E
Entidades participantes: Red temática
Duración: desde: 15/07/2008 hasta: 15/07/2009
Investigador responsable: Daniel Girela Álvarez

Título del proyecto: Proyecto de Excelencia PROMETEO "Análisis Funcional y Teoría de Operadores"
Entidad financiadora: Conselleria d'Educació de la Generalitat Valenciana
Referencia: PROMETEO/2008/101
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València
Duración: desde: 13/10/2008 hasta: 30/06/2012
Investigador responsable: José Bonet Solves
Número de investigadores participantes: 3 y 4 contratados

Título del proyecto: Métodos de análisis funcional para el análisis complejo y las ecuaciones en derivadas parciales

Entidad financiadora: Generalitat Valenciana

Referencia: ACOMP/2009/253

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Valencia

Duración: desde: 01/01/2009 hasta: 01/01/2010

Investigador responsable: José Bonet Solves

Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: Acción complementaria Variable Compleja, espacios de funciones y operadores entre ellos

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación, Ministerio de Educación y Ciencia

Referencia: MTM2008-02829-E

Entidades participantes: Red Temática

Duración: desde: 01/06/2009 hasta: 31/05/2010

Investigador responsable: Daniel Girela Álvarez

Título del proyecto: Métodos de análisis funcional para el análisis matemático-

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación, Ministerio de Ciencia e Innovación y FEDER

Referencia: MTM2010-15200

Entidades participantes: Universitat Politècnica de València

Duración: desde: 01/01/2011 hasta: 31/12/2013

Investigador responsable: José Bonet Solves

Número de investigadores participantes: 11

Título del proyecto: Métodos de análisis funcional para el análisis matemático-

Entidad financiadora: Generalitat Valenciana

Referencia: ACOMP/2012/090

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Valencia

Duración: desde: 01/01/2012 hasta: 31/12/2012

Investigador responsable: José Bonet Solves

Título del proyecto: Proyecto de Excelencia PROMETEO Fase II "Análisis Funcional y Teoría de Operadores"

Entidad financiadora: Conselleria d'Educació de la Generalitat Valenciana

Referencia: PROMETEO II/2013/013

Entidades participantes: Universitat Politècnica de València

Duración: desde: 01/01/2013 hasta: 31/12/2016

Investigador responsable: José Bonet Solves

Número de investigadores participantes: 7 y contratados

Título del proyecto: Estrategias para el progreso matemático en España

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Referencia: MTM2010-12374E (acción Complementaria)

Entidades participantes: Real Academia de Ciencias

Duración: desde: 27/07/2011 hasta: 20/07/2013

Investigador responsable: David Ríos

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Diagnóstico y clasificación de fibrilación auricular paroxística y persistente mediante transformaciones tiempo-frecuencia
Entidad financiadora: VLC-CAMPUS, Campus Internacional de Excelencia
Referencia: 2012/0468
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Valencia e Instituto de Investigación Sanitaria La Fe
Duración: desde: 19/12/2012 hasta: 31/08/2013
Investigador responsable: José Bonet Solves y Oscar Cano

Título del proyecto: Métodos de análisis funcional y teoría de operadores
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Referencia: MTM2013-43540-P
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Valencia
Duración: desde 01/01/2014 hasta: 31/12/2016
Investigador responsable: José Bonet Solves

Título del proyecto: Métodos de análisis funcional y teoría de operadores
Entidad financiadora: Generalitat Valenciana
Referencia: ACOMP2015/186
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Valencia
Duración: desde: 01/01/2015 hasta: 31/12/2015
Investigador responsable: José Bonet Solves

Título del proyecto: Análisis funcional, teoría de operadores y análisis tiempo-frecuencia
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Referencia: MTM2016-76647-P
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Valencia
Duración: desde 01/01/2017 hasta: 31/12/2020
Investigador responsable: José Bonet Solves

Título del proyecto: Proyecto de Excelencia PROMETEO Fase II "Análisis Funcional, Teoría de Operadores y Aplicaciones"
Entidad financiadora: Conselleria d'Educació de la Generalitat Valenciana
Referencia: PROMETEO/2017/102
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València
Duración: desde: 01/11/2017 hasta: 31/10/2021
Investigador responsable: José Bonet Solves
Número de investigadores participantes: 7 y contratados

PUBLICACIONES
(Referido a los últimos años y las más relevantes de años anteriores)

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

CLAVE: L= libro completo, CL.= capítulo de libro, A= artículo, R= revista, E=editor

Artículos más destacados de los últimos años:

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, J. Taskinen

TÍTULO: Solid hulls of weighted Banach spaces of entire functions

REF. REVISTA/LIBRO: Rev. Mat. Iberoam.34 (2018) 593–608. DOI: doi 10.4171/rmi/996

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): A.A. Albanese, J. Bonet, W.J. Ricker

TÍTULO: The Fréchet spaces $ces(p+)$, $1 < p < \infty$

REF. REVISTA/LIBRO: J. Math. Anal. Appl. 458 (2018), 593-608. DOI: 10.1016/j.jmaa.2017.10.024

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, W. Lusky, J. Taskinen

TÍTULO: Schauder bases and the decay rate of the heat equation

REF. REVISTA/LIBRO: J. Evol. Equations 19 (2019), 717-728. DOI: 10.1007/s00028-019-00492-x

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet

TÍTULO: Abscissas of weak convergence of vector valued Dirichlet series

REF. REVISTA/LIBRO: J. Funct. Anal. 269 (2015), 3914-3927. DOI: 10.1016/j.jfa.2015.09.026.

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, C. Fernández, A. Galbis, J.M. Ribera

TÍTULO: Shrinking and boundedly complete Schauder frames in Fréchet spaces

REF. REVISTA/LIBRO: J. Math. Anal. Appl. 410 (2014), 953-966. DOI: 10.1016/j.jmaa.2013.09.010

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): A.A. Albanese, J. Bonet, W.J. Ricker

TÍTULO: Convergence of arithmetic means of operators in Fréchet spaces

REF. REVISTA/LIBRO: J. Math. Anal. Appl. 401 (2013), 160-173, DOI: 10.1016/j.jmaa.201211.060

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, L. Frerick, E. Jordá

TÍTULO: The division problem for tempered distributions of one variable

REF. REVISTA/LIBRO: J. Funct. Anal. 262 (2012), 2349-2358, DOI: 10.1016/j.jfa.2011.12.006

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, P. Domański

TÍTULO: *Hypercyclic composition operators on spaces of real analytic functions*

REF. REVISTA/LIBRO: *Math. Proc. Camb. Phil. Soc.* 153 (2012), 489-503. DOI: 10.1017/S0305004112000266

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): A.A. Albanese, J. Bonet, W.J. Ricker

TÍTULO: *C_0 -semigroups and mean ergodic operators in a class of Fréchet spaces*

REF. REVISTA/LIBRO: *J. Math. Anal. Appl.* 365 (2010) 142-157, DOI: 10.1016/j.jmaa.2009.10.014

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet

TÍTULO: *Dynamics of the differentiation operator on weighted spaces of entire functions*

REF. REVISTA/LIBRO: *Mathematische Zeitschrift* 261 (2009) 649-657, DOI: 10.1007/s00209-008-0347-0

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, J. Taskinen

TÍTULO: *Toeplitz operators on the space of analytic functions with logarithmic growth*

REF. REVISTA/LIBRO: *J. Math. Anal. Appl.* 353 (2009), no. 1, 428—435, DOI: 10.1016/j.jmaa.2008.12.009

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, P. Domański

TÍTULO: *The splitting of short exact sequences of PLS-spaces and smooth dependence of solutions of linear partial differential equations*

REF. REVISTA/LIBRO: *Advances in Mathematics* 217 (2008) 561-585, DOI: 10.1016/j.aim.2007.07.010

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, P. Domański

TÍTULO: *Parameter dependence of solutions of differential equations on spaces of distributions and the splitting of short exact sequences*

REF. REVISTA/LIBRO: *J. Funct. Anal.* 230 (2006) 329-381, DOI: 10.1016/j.jfa.2005.06.007

CLAVE: A

Resto de artículos recientes:

AUTORES (p.o. de firma): W.Seyoum, T. Mengestie, J. Bonet

TÍTULO: *Mean ergodic composition operators on generalized Fock spaces*

REF. REVISTA/LIBRO: *Rev. R. Acad. Cienc. Exactas Fís. Nat. Ser. A Mat. RACSAM* 114 (2020), no. 1. DOI:

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, T. Mengestie, M. Worku

TÍTULO: *Dynamics of the Volterra-Type Integral and Differentiation Operators on Generalized Fock Spaces*

REF. REVISTA/LIBRO: *Results Math.* 74 (2019), no. 4, Paper No. 197. 47. DOI:

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet

TÍTULO: The spectrum of Volterra operators on Korenblum type spaces of analytic functions

REF. REVISTA/LIBRO: Integral Equations Operator Theory 91 (2019), no. 5, Art. 46, 16 pp. DOI:

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): A.A. Albanese, J. Bonet, W.J. Ricker

TÍTULO: Operators on the Fréchet sequence spaces $ces(p+)$, $1 < p < \infty$

REF. REVISTA/LIBRO: Rev. R. Acad. Cienc. Exactas Fís. Nat. Ser. A Mat. RACSAM 113 (2019), no. 2, 1533–1556.. DOI:

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, W. Lusky, J. Taskinen

TÍTULO: Distance formulas on weighted Banach spaces of analytic functions

REF. REVISTA/LIBRO: Complex Anal. Oper. Theory 13 (2019), no. 3, 893–900. DOI:

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, W. Lusky, J. Taskinen

TÍTULO: Solid cores and solid hulls of weighted Bergman spaces

REF. REVISTA/LIBRO: Banach J. Math. Anal. 13 (2019), no. 2, 468–485. DOI:

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): A.A. Albanese, J. Bonet, W.J. Ricker

TÍTULO: Multiplier and averaging operators in the Banach spaces $ces(p)$, $1 < p < \infty$

REF. REVISTA/LIBRO: Positivity 23 (2019), no. 1, 177–193.. DOI:

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, W. Lusky, J. Taskinen

TÍTULO: Monomial basis in Korenblum type spaces of analytic functions

REF. REVISTA/LIBRO: Proc. Amer. Math. Soc. 146 (2018), no. 12, 5269–5278.. DOI:

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet

TÍTULO: The Fréchet Schwartz algebra of uniformly convergent Dirichlet series

REF. REVISTA/LIBRO: Proc. Edinb. Math. Soc. (2) 61 (2018), no. 4, 933–942.. DOI:

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, W. Lusky, J. Taskinen

TÍTULO: Solid hulls and cores of weighted $H\{\infty\}$ -spaces

REF. REVISTA/LIBRO: Rev. Mat. Complut. 31 (2018), no. 3, 781–804. DOI:

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): A.A. Albanese, J. Bonet, W.J. Ricker

TÍTULO: The Cesàro operator in weighted l_1 spaces

REF. REVISTA/LIBRO: Math. Nachr. 291 (2018), no. 7, 1015–1048.. DOI:

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): A.A. Albanese, J. Bonet, W.J. Ricker
TÍTULO: *The Cesàro operator on duals of power series spaces of infinite type*
REF. REVISTA/LIBRO: *J. Operator Theory* 79 (2018), no. 2, 373–402.. DOI:
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, E. Jordá, A. Rodríguez
TÍTULO: *Mean ergodic multiplication operators on weighted spaces of continuous functions*
REF. REVISTA/LIBRO: *Mediterr. J. Math.* 15 (2018), no. 3, Art. 108, 11 pp.. DOI:
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): A.A. Albanese, J. Bonet, W.J. Ricker
TÍTULO: *The Cesàro operator on Korenblum type spaces of analytic functions*
REF. REVISTA/LIBRO: *Collect. Math.* 69 (2018), no. 2, 263–281.. DOI:
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, J. Taskinen
TÍTULO: *Solid hulls of weighted Banach spaces of analytic functions on the unit disc with exponential weights*
REF. REVISTA/LIBRO: *Ann. Acad. Sci. Fenn. Math.* 43 (2018), no. 1, 521–530.. DOI:
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, D. Vukotic
TÍTULO: *A note on completeness of weighted normed spaces of analytic functions*
REF. REVISTA/LIBRO: *Results Math.* 72 (2017), no. 1-2, 263–279. DOI:
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): A.A. Albanese, J. Bonet, W.J. Ricker
TÍTULO: *The Cesàro operator in the Fréchet spaces l_{p+} and l_{p-}*
REF. REVISTA/LIBRO: *Glasg. Math. J.* 59 (2017), no. 2, 273–287.. DOI:
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, P. Domański
TÍTULO: *A note on the spectrum of composition operators on spaces of real analytic functions*
REF. REVISTA/LIBRO: *Complex Anal. Oper. Theory* 11 (2017), 161-174. DOI: 10.1007/s11785-016-0589-5
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): A.A. Albanese, J. Bonet, W.J. Ricker
TÍTULO: *The Cesàro operator on power series spaces*
REF. REVISTA/LIBRO: *Studia Math.* 240 (2018), 47-68. DOI: 10.4064/sm8590-2-2017
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): A.A. Albanese, J. Bonet, W.J. Ricker

TÍTULO: *Mean ergodicity and spectrum of the Cesàro operator on weighted c_0 spaces*
REF. REVISTA/LIBRO: *Positivity* 20 (2016), 761-803. DOI: 10.1017/s11117-015-0385-x
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): A.A. Albanese, J. Bonet, W.J. Ricker
TÍTULO: *Dynamics and spectrum of the Cesàro operator on $C(\text{infty})(\mathbb{R}_+)$*
REF. REVISTA/LIBRO: *Monatsh. Math.* 181 (2016), 267-283. DOI: 10.1007/s00605-015-0863-z
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, C. Fernández, A. Galbis, J.M. Ribera
TÍTULO: *Frames and representing systems in Fréchet spaces and their duals*
REF. REVISTA/LIBRO: *Banach J. Math. Anal.* 11 (2017), 1-20. DOI: 10.1215/17358787-3721183
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): A.A. Albanese, J. Bonet, W.J. Ricker
TÍTULO: *The Cesàro operator in growth Banach spaces of analytic functions*
REF. REVISTA/LIBRO: *Integr. Eq. Oper. Theory* 28 (2016), 97-112. DOI: 10.1007/s00605-015-0863-z
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): A.A. Albanese, J. Bonet, W.J. Ricker
TÍTULO: *Characterizing Fréchet-Schwartz spaces via power bounded operators*
REF. REVISTA/LIBRO: *Studia Math.* 224 (2014), 25-45
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, P. Domański
TÍTULO: *Abel's functional equation and eigenvalues of composition operators on spaces of real analytic functions*
REF. REVISTA/LIBRO: *Integr. Equ. Oper. Theory* 81 (2015) 455-482, DOI 10.1007/s00020-014-2175-4
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): A.A. Albanese, J. Bonet, W.J. Ricker
TÍTULO: *On the continuous Cesàro operator in certain function spaces*
REF. REVISTA/LIBRO: *Positivity* 19 (2015), 659-679. DOI: 10.1007/s11117-014-0321-5
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): A.A. Albanese, J. Bonet, W.J. Ricker
TÍTULO: *Spectrum and compactness of the Cesaro operator on weighted ℓ_p spaces*
REF. REVISTA/LIBRO: *J. Austral. Math. Soc.* 99 (2015), 287-314. DOI: 10.1017/S1446788715000221
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, J. Taskinen
TÍTULO: *A note about Volterra operators on weighted Banach spaces of entire functions*
REF. REVISTA/LIBRO: *Math. Nachr.* 288 (2015), 1216-1225. DOI: 10.1002/mana201400099
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet
TÍTULO: *The spectrum of Volterra operators on weighted spaces of entire functions*
REF. REVISTA/LIBRO: Quarterly J. Math. 66 (2015), 799-807. DOI: 10.1093/qmath/jav019
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): A.A. Albanese, J. Bonet, W.J. Ricker
TÍTULO: *Uniform mean ergodicity of C_0 -semigroups in a class of Fréchet spaces*
REF. REVISTA/LIBRO: Func. Approx. 50.2 (2014), 307-349
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, C. Fernández
TÍTULO: *The range of the restriction map for a multiplicity variety in Hörmander algebras of entire functions*
REF. REVISTA/LIBRO: Mediterranean J. Math. 11 (2014), 643-652. DOI: 10.1007/S00009-013-0318-5
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): A.A. Albanese, J. Bonet, W.J. Ricker
TÍTULO: *Uniform convergence and spectra of operators in a class of Fréchet spaces*
REF. REVISTA/LIBRO: Abstract Appl. Anal. 2014, Article ID 179027, 16 pages.
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): M.J. Beltrán, J. Bonet, C. Fernández
TÍTULO: *Classical operators on the Hörmander algebras*
REF. REVISTA/LIBRO: Discrete Cont. Dynam. Syst. 35 (2015) 637-652. DOI: 10.3934/dcds.2015.35.637
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet,
TÍTULO: *Reordenación de series. El teorema de Levy-Steinitz*
REF. REVISTA/LIBRO: La Gaceta de la RSME, 16 (2013), 3, 449-464
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): A.A. Albanese, J. Bonet, W.J. Ricker
TÍTULO: *Montel resolvents and uniformly mean ergodic semigroups of linear operators*
REF. REVISTA/LIBRO: Quaestiones Math. 36 (2013), 253-290
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, A. Bonilla
TÍTULO: *Chaos of the differentiation operator on weighted Banach spaces of entire functions*
REF. REVISTA/LIBRO: Complex Anal. Oper. Theory 7 (2013), 33-42
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): A.A. Albanese, J. Bonet
TÍTULO: *Fréchet spaces with no infinite-dimensional Banach quotients*
REF. REVISTA/LIBRO: J. Math. Anal. Appl. 387 (2012), 356-367, DOI: 10.1016/j.jmaa.2011.09.018
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, M. Lindström, E. Wolf
TÍTULO: *Norm-attaining weighted composition operators on weighted Banach spaces of analytic functions*
REF. REVISTA/LIBRO: Archiv Math. 99 (2012), 537-546
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, M.C. Gómez-Collado, D. Jornet, E. Wolf
TÍTULO: *Operator-weighted composition operators between weighted spaces of vector-valued analytic functions*
REF. REVISTA/LIBRO: Ann. Acad. Sci. Fenn. Math. 37 (2012), 319-338
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, D. Vukotic
TÍTULO: *Superposition operators between weighted Banach spaces of analytic functions of controlled growth*
REF. REVISTA/LIBRO: Monatshefte Math. 170 (2013), 311-323, DOI: 10.1007/s00605-012-0441-6
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, R. Meise
TÍTULO: *On the theorem of Borel for quasianalytic classes*
REF. REVISTA/LIBRO: Math. Scand. 112 (2013), 302-319
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): M.J. Beltrán, J. Bonet, C. Fernández
TÍTULO: *Classical operators on weighted Banach spaces of entire functions*
REF. REVISTA/LIBRO: Proc. Amer. Math. Soc. 141 (2013), 4293-4203
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, J.D.M. Wright
TÍTULO: *Factorization of weakly compact operators between Banach spaces and Fréchet or (LB)-spaces*
REF. REVISTA/LIBRO: Mat. Vesnik 64 (2012), 330-335
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): A.A. Albanese, J. Bonet, W.J. Ricker
TÍTULO: *Mean ergodic semigroups of operators*
REF. REVISTA/LIBRO: RACSAM 106 (2012), 299-319, DOI 10.1017/s13398-011-0054-2
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, C. Fernández
TÍTULO: *Spaces of Moscatelli type. A survey*
REF. REVISTA/LIBRO: Note di Mat. 31 (2011), 29-42.
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, S.-A. Wegner
TÍTULO: *Bornological projective limits of inductive limits of Banach spaces*
REF. REVISTA/LIBRO: Funct. Approx. 44.2 (2011), 227-242.
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, B. de Pagter, W.J. Ricker
TÍTULO: *Mean ergodic operators and reflexive Fréchet lattices*
REF. REVISTA/LIBRO: Proc. A (Math.) Royal Soc. Edinburgh 141A (2011), 897-920.
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): A.A. Albanese, J. Bonet, W.J. Ricker
TÍTULO: *Grothendieck spaces with the Dunford-Pettis property*
REF. REVISTA/LIBRO: Positivity 14 (2010) 145-164
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, B. Cascales
TÍTULO: *Noncomplete Mackey topologies on Banach spaces*
REF. REVISTA/LIBRO: Bull. Austral. Math. Soc. 81 (2010) 409-413
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, P. Domański
TÍTULO: *Köthe coechelon spaces as locally convex algebras*
REF. REVISTA/LIBRO: Studia Math. 199 (2010) 241-265
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet
TÍTULO: *A problem on the structure of Fréchet spaces*
REF. REVISTA/LIBRO: RACSAM 104 (2010) 427-434
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, P. Domański
TÍTULO: *A note on mean ergodic composition operators on spaces of holomorphic functions*
REF. REVISTA/LIBRO: RACSAM 105 (2011), 389-396. DOI: 10.1007/s13398-011-0009-7
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, P. Domański
TÍTULO: *Power bounded composition operators on spaces of analytic functions*
REF. REVISTA/LIBRO: Collect. Math. 62 (2011) 69-83, DOI: 10.1007/s13348-010-0005-9
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): S. Agethen, K.D. Bierstedt, J. Bonet
TÍTULO: *Projective limits of weighted (LB)-spaces of continuous functions*
REF. REVISTA/LIBRO: Arch. Math. (Basel) 92 (2009), no. 5, 384--398
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): A.A. Albanese, J. Bonet, W.J. Ricker
TÍTULO: *Mean ergodic operators in Fréchet spaces*
REF. REVISTA/LIBRO: Ann. Acad. Sci. Fenn. Math. 34 (2009), no. 2, 401--436.
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): A.A. Albanese, J. Bonet, W.J. Ricker
TÍTULO: *Grothendieck spaces with the Dunford-Pettis property*
REF. REVISTA/LIBRO: *Positivity*, DOI 10.1007/s11117-009-0011-x.
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, M. Lindström, E. Wolf
TÍTULO: *Topological structure of the set of weighted composition operators on weighted Bergman spaces of infinite order*
REF. REVISTA/LIBRO: *Integral Equations Oper. Theory* 65 (2009), 195-210
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, R. Meise
TÍTULO: *Convolution operators on quasianalytic classes of Roumieu type.*
REF. REVISTA/LIBRO: *Functional analysis and complex analysis, 23--45, Contemp. Math.*, 481, Amer. Math. Soc. Providence RI, 2009
CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, W.J. Ricker
TÍTULO: *Mean ergodicity of multiplication operators in weighted spaces of holomorphic functions*
REF. REVISTA/LIBRO: *Arch. Math. (Basel)* 92 (2009), no. 5, 428-437
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, J.D.M. Wright
TÍTULO: *Non-commutative locally convex measures*
REF. REVISTA/LIBRO: *Quart. J. Math.* 62 (2011), 21-38, DOI 10.1093/qmath/hap018
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, M. Lindström, E. Wolf
TÍTULO: *Differences of composition operators between weighted Banach spaces of holomorphic functions*
REF. REVISTA/LIBRO: *J. Austral. Math. Soc.* 84 (2008) 9-20
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, P. Galindo, M. Lindström
TÍTULO: *Spectra and essential radii of composition operators on weighted Banach spaces of analytic functions*
REF. REVISTA/LIBRO: *J. Math. Anal. Appl.* 340 (2008) 884-891, DOI:10.1016/j.jmaa.2007.09.006
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, M. Lindström, E. Wolf
TÍTULO: *Isometric weighted composition operators on weighted Banach spaces of type H_{∞}^1*
REF. REVISTA/LIBRO: *Proc. Amer. Math. Soc.* 136 (2008) 4267-4273

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, R. Meise

TÍTULO: *Characterization of the convolution operators on quasianalytic classes of Beurling type that admit a continuous linear right inverse*

REF. REVISTA/LIBRO: *Studia Math.* 184 (2008) 49-77

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): K.D. Bierstedt, J. Bonet, J. Taskinen

TÍTULO: *Weighted inductive limits of spaces of entire functions*

REF. REVISTA/LIBRO: *Monatsh. Math.* 154 (2008) 103-120

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, L. Frerick, E. Jordá

TÍTULO: *Extensions of vector valued holomorphic and harmonic functions*

REF. REVISTA/LIBRO: *Studia Mathematica* 183 (2007) 225-248

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, R. Meise, S.N. Melikhov

TÍTULO: *A comparison of two different ways to define classes of ultradifferentiable functions*

REF. REVISTA/LIBRO: *Bull. Belg. Math. Soc. Simon Stevin* 14 (2007) 425-444

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, P. Domański

TÍTULO: *The structure of spaces of quasianalytic functions of Roumieu type*

REF. REVISTA/LIBRO: *Arch. Math. (Basel)* 89 (2007) 430-441

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet

TÍTULO: *Topologizable operators on locally convex spaces*

REF. REVISTA/LIBRO: *Topological algebras and applications, Contemp. Math.* 427, Amer. Math. Soc., RI, 2007, pp. 103-108

CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): A.A. Albanese, J. Bonet

TÍTULO: *Ultradifferentiable fundamental kernels of partial differential operators on non-quasianalytic classes of Roumieu type*

REF. REVISTA/LIBRO: *Publ. Res. Inst. Math. Sci.* 43 (2007) 39-54

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, W.J. Ricker

TÍTULO: *Schauder decompositions and the Grothendieck and Dunford-Pettis properties in Köthe echelon spaces of infinite order*

REF. REVISTA/LIBRO: Positivity 11 (2007) 77-93

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): K.D. Bierstedt, J. Bonet

TÍTULO: *Weighted (LB)-spaces of holomorphic functions: $VH(G) = V_{0H}(G)$ and completeness of $V_{0H}(G)$*

REF. REVISTA/LIBRO: J. Math. Anal. Appl. 323 (2006) 747-767, DOI:10.1016/j.jmaa.2005.10.075

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, P. Domański

TÍTULO: *Parameter dependence of solutions of differential equations on spaces of distributions and the splitting of short exact sequences*

REF. REVISTA/LIBRO: J. Funct. Anal. 230 (2006) 329-381

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): K.D. Bierstedt, J. Bonet

TÍTULO: *Weighted (LB)-spaces of holomorphic functions: $VH(G) = V_{0H}(G)$ and completeness of $V_{0H}(G)$*

REF. REVISTA/LIBRO: J. Math. Anal. Appl. 323 (2006) 747-767

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, M. Engliš, J. Taskinen

TÍTULO: *Weighted L^{∞} estimates for Bergman projections*

REF. REVISTA/LIBRO: Studia Math. 171 (2005) 67-92

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, L. Frerick, A. Peris, J. Wengenroth

TÍTULO: *transitive and hypercyclic operators on locally convex spaces*

REF. REVISTA/LIBRO: Bull. London Math. Soc. 37 (2005) 254-264

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, R. Meise, S.N. Melikhov

TÍTULO: *Projective representations of spaces of quasianalytic functionals*

REF. REVISTA/LIBRO: Studia Math. 164 (2004) 91-102

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, F. Martínez-Giménez, A. Peris

TÍTULO: *Universal and chaotic multipliers on spaces of operators*

REF. REVISTA/LIBRO: J. Math. Anal. Appl. 297 (2004) 599-611

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, P. Domański

TÍTULO: *Sampling sets and sufficient sets for A^{∞}*

REF. REVISTA/LIBRO: J. Math. Anal. Appl. 277 (2003) 651-669

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, P. Domański, D. Vogt
TÍTULO: *Interpolation of vector-valued real analytic functions*
REF. REVISTA/LIBRO: J. London Math. Soc. 66 (2002) 407-420
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet, A. Galbis, S. Momm
TÍTULO: *Nonradial Hörmander algebras of several variables and convolution operators*
REF. REVISTA/LIBRO: Trans. Amer. Math. Soc. 353 (2001) 2275-2291
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Bonet
TÍTULO: *Hypercyclic and chaotic convolution operators*
REF. REVISTA/LIBRO: J. London Math. Soc. 62 (2000) 253-262
CLAVE: A

Artículos en Researcher ID: 172. Número total de citas: 1968, Promedio de citas año durante los últimos 5 años (2012-2016): 95. Índice h: 23. Datos tomados de Researcher ID de la Web of Science de Thomson Reuters el 17 de diciembre de 2019.

Bonet tiene 232 artículos listados y 2257 citas por 592 autores en la base de datos de Mathscinet, que recoge citas desde 1997. En la base de datos de citaciones de Google Scholar (<http://scholar.google.com/citations?user=Zl3-8i0AAAAJ&hl=es>) aparecen 4587 citas a artículos de José Bonet, de las cuales 1415 son desde 2014. El índice h es 33. En la base de datos Scopus, aparecen 173 artículos de J. Bonet, las citas totales son 1950 en 943 documentos y el índice h es 22. Datos tomados el 17 de febrero de 2019.

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS
(Estancias continuadas superiores a un mes en los últimos 15 años)

Clave D=doctorado, P=postdoctoral. Y= invitado, C=contratado, O=otras (especificar)

Centro: Universität Düsseldorf, Universität Paderborn
Localidad: Düsseldorf/Paderborn País: Alemania Fecha: años 94-95 Duración (semanas): 50
Tema: Operadores de convolución, espacios ponderados de funciones holomorfas
Clave: Becario de la Fundación Alexander von Humboldt

Centro: Fachbereich Mathematik der Universität Paderborn
Localidad: Paderborn País Alemania Fecha: 5-9/98 Duración (semanas): 16
Tema: Espacios de funciones holomorfas
Clave: O, Becario de la Fundación Alexander von Humboldt

Centro: Mathematik, Universität Paderborn
Localidad: Paderborn País Alemania Fecha: 5-9/2002 Duración (semanas): 16
Tema: Espacios ponderados de funciones holomorfas
Clave: I, Profesor visitante y becario de la Fundación Alexander von Humboldt

Centro: Mathematics Department, University of Reading
Localidad: Reading País Inglaterra Fecha: 7-8/2003 Duración (semanas): 8
Tema: Weakly compact operators from a C^* -algebra to a locally convex space
Clave: Becario de la Generalitat Valenciana y la Universidad Politécnica de Valencia

Centro: Institute of Mathematics, University of Poznan
Localidad: Poznan País Polonia Fecha: 11/2003 Duración (semanas): 4
Tema: Parameter dependence of surjective convolution operators on spaces of ultradistributions
Clave: Profesor Visitante de la Academia Polaca de Ciencias

Centro: Department of Mathematics, Universidad de Helsinki
Localidad: Helsinki País: Finlandia Fecha: 7/2006 Duración (semanas): 4
Tema: Weighted spaces of entire functions
Clave: Profesor invitado, subvencionado por una beca de la Academia de Ciencias de Finlandia.

Centro: Universität Eichstaett y Universität Paderborn
Localidad: Eichstaett y Paderborn País: Alemania Fecha: 7-8/2008 Duración (semanas): 8
Tema: Operadores ergódicos y espacios ponderados de funciones holomorfas
Clave: Becario de la Fundación Alexander von Humboldt

Centro: Universität Eichstaett
Localidad: Eichstaett País: Alemania Fecha: 7/2013 Duración (semanas): 4
Tema: Operadores ergódicos en espacios de Banach y de Fréchet
Clave: Becario de la Fundación Alexander von Humboldt

Centro: Universität Eichstaett

Localidad: Eichstaett País: Alemania Fecha (inicio): 9/2016 Duración (semanas): 48

Tema: Operadores en espacios de sucesiones y de funciones

Clave: Becario de la Fundación Alexander von Humboldt

CONGRESOS

(Conferencias Invitadas y comités organizador y científico más destacados en los últimos 10 años)

Conferencias Invitadas:

J. Bonet, Solid hulls and cores of weighted H -infty-spaces, Interpolation of analytic functions. CIRM Marseille (Francia). 17-23/10/2019.

J. Bonet, The Fréchet algebra of uniformly convergent Dirichlet series, Meeting on Functional Analysis. Bilbao. 6-8/3/2019.

J. Bonet, Monomial basis in spaces of analytic functions of Korenblum type and operators on these spaces. Complex Approximation and Bounded Holomorphic Functions, Trento (Italia), 1-5/10/2018.

J. Bonet, Solid hulls and cores of weighted H -infty-spaces, Function Theory on Infinite Dimensional Spaces. XV, Madrid, 6-9/02/2018.

J. Bonet, Largest solid extensions of L_p spaces and operators between them, Second Meeting in Topology and Functional Analysis, Elche, 7-8/06/2018.

J. Bonet: The Cesàro operator on power series spaces. XII Encuentro Red de Análisis Funcional. Cáceres. 2-4 de marzo de 2016.

J. Bonet: Volterra operators on weighted Banach spaces of entire functions. Congreso bienal de la RSME 2015. Granada, 2-6 febrero 2015.

José Bonet: Two questions about radial Hörmander algebras of entire functions. FNRS Group-Functional Analysis. Esneux (Bélgica) 12-13/06/2014. Joint meeting DMV-PTM, Poznan (Polonia) 17-20/9/2014.

José Bonet: Abel's functional equation and eigenvalues of composition operators on spaces of real analytic functions. First joint international meeting RSME-SCM-SEMA-SIMSAI-UMI. Bilbao 30/6-4/7, 2014. Workshop on Infinite Dimensional Analysis, Buenos Aires (Argentina), 22-25/7/2014. Joint meeting DMV-PTM, Poznan (Polonia) 17-20/9/2014.

José Bonet: Mean ergodic properties of the continuous Cesàro operator, First meeting in Topology and Functional Analysis, Elche (Alicante), 27-28/09/2013.

José Bonet: Operators of differentiation and integration on weighted Banach spaces of entire functions, Operators on Banach Spaces, Castro Urdiales (Cantabria), 10-14/06/2013.

José Bonet: Classical operator on weighted Banach spaces of entire functions, International Workshop on Complex Analysis and Harmonic Analysis, Málaga, 10-15/03/2013.

José Bonet: Orbits of composition operators on spaces of real analytic functions, Functional analysis. Applications to complex analysis and partial differential equations. Bedlewo (Polonia), 6-12/5/2012.

José Bonet: Dynamics of composition operators on spaces of real analytic functions, session "Dynamics and operator theory" del congreso "Harmonic and complex analysis and applications", Puerto de la Cruz 5-9/3/2012.

José Bonet: Superposition operators on weighted Banach spaces of type H -infty, sesión "Análisis complejo y teoría de operadores", Congreso RSME, Ávila, 2011.

José Bonet: Dynamics of composition operators on spaces of real analytic functions, Operator Theory and related topics, Lille, 31/5-3/6/2010.

José Bonet: Mean ergodic operators on spaces of analytic functions, Helsinki, 25-29/10/2010.

J. Bonet, Toeplitz operators on weighted spaces of analytic functions with logarithmic growth, Sesión especial Análisis complejo y teoría de operadores, Congreso RSME, Oviedo 4-7/2/2009.

- J. Bonet, Parameter dependence of solutions of differential equations on spaces of distributions, V Encuentro de Análisis Funcional y aplicaciones, Salobreña (Granada), 22-25/4/2009.
- J. Bonet, Aspectos del análisis matemático para el siglo XXI, El Legado de Prometeo: Científicos valencianos de excelencia, Valencia, 28/5/2009.
- J. Bonet, Power bounded composition operators on spaces of real analytic functions, Hypercyclicity and Chaos for Linear Operators and Semigroups, Valencia, 1-5/6/2009.
- J. Bonet, Non-commutative locally convex measures, Analyse Fonctionnelle, Esneux (Belgium), 4-5/6/2009.
- J. Bonet, Composition and superposition operators on weighted spaces of holomorphic functions of type H^∞ , Modern Complex Analysis and Operator Theory and Applications IV, El Escorial, 17-21/6/2009.
- J. Bonet, Reordenación de series en espacios de dimensión infinita. El teorema de Levy-Steinitz, Conferencia Plenaria en I Reunión conjunta de la Sociedad Matemática Mexicana y la Real Sociedad Matemática Española, Oaxaca (México), 22-24/7/2009.
- J. Bonet, Convolution operators on quasianalytic classes that admit a continuous linear right inverse, International Conference on Generalized Functions, Viena (Austria), 31/8-4/9-9-2009.
- J. Bonet, Power bounded composition operators on spaces of real analytic functions, Spaces of analytic and smooth functions III, Bedlewo (Polonia), 13-19/9/2009.
- J. Bonet, Mean ergodic operators on Fréchet spaces, Fifth International Workshop on Functional Analysis, Trier (Alemania), 9/2008.
- J. Bonet, Dynamics of the differentiation operator on weighted Banach spaces of entire functions, Universal functions and hypercyclic operators, Trier (Alemania), 4/2008.
- J. Bonet, Mean ergodic operators on Fréchet spaces, Vector measures, integration and applications, Eichstaett (Alemania), 9/2008.
- J. Bonet, Parameter dependence of solutions of differential equations on spaces of distributions, II Iberian Mathematical Meeting, Badajoz, 10/2008.
- J. Bonet, Composition and superposition operators on weighted spaces of holomorphic functions of type H^∞ , Workshop on infinite dimensional Lie groups and related functional analysis, Paderborn (Alemania), 11/2008.
- J. Bonet, Convolution operators on quasianalytic classes that admit a continuous linear right inverse, Functional analysis and complex analysis, Estambul (Turquía), 9/2007.
- J. Bonet, Isometric weighted composition operators on weighted Bergman spaces of infinite order, First French-Spanish Congress of Mathematics, Zaragoza, 7/2007.
- J. Bonet, Topological invariants of spaces of quasianalytic functions, Spaces of analytic and smooth functions II, Bedlewo (Polonia), 5/2006.
- J. Bonet, Hypercyclicity and chaos of operators on non-metrizable spaces, Hypercyclicity and linear chaos, Oberwolfach (Alemania), 8/2006.
- J. Bonet, Dynamics of linear operators on non-metrizable spaces, Summer Conference on Topology and its Applications, Granville (USA), 7/2005.
- J. Bonet, Canonical algebras of projections on Köthe function and sequence spaces, Topological Algebras and Applications ICTAA 2005, Atenas (Grecia), 6/2005.

J. Bonet, Surjective convolution operators on vector valued distributions, Partial Differential Equations and Applications, Ferrara (Italia), 4/2005.

J. Bonet, The Levy Steinitz rearrangement theorem for infinite dimensional spaces, Second International Course of Mathematical Analysis in Andalucia, Granada, 9/2004.

J. Bonet, Dynamics of linear operators on spaces of ultradistributions, Spaces of ultradifferentiable functions and applications, Torino (Italia), 9/2004.

J. Bonet, Projective representations of spaces of quasianalytic functional, Spaces of analytic and smooth functions, Bedlewo (Polonia), 4/2003.

J. Bonet, Weighted (LF)-spaces of holomorphic functions, Functional analytic and complex analytic methods in the theory of linear PDE, Oberwolfach (Alemania), 2/2002.

J. Bonet, The topology of the space of ultradistributions of Roumieu type with compact support, Third Workshop on Functional Analysis, Trier (Alemania), 9/2001.

Participación en Comités Organizador o Científico de Congresos:

Presidente de los comités organizador y científico del congreso "Functional Analysis Valencia 2000", Valencia, 7/2000.

Miembro del comité organizador de la Sesión "Operator Theory and Spaces of Analytic Functions" en el Primer Congreso entre la RSME y la AMS, Sevilla, 6/2003.

Miembro de los comités organizador y científico del congreso "Operadores en espacios de funciones analíticas", Valencia, 2/2004.

Miembro de los comités organizador y científico del congreso "Primer encuentro de medidas vectoriales e integración", Valencia, 10/2004.

Miembro del comité organizador del "Primer Congreso Conjunto de Matemáticas MAT.ES 2005", Valencia, 1/2005.

Miembro del comité organizador de la Sesión "Operadores en espacios de funciones analíticas" en el marco del "Primer Congreso Conjunto de Matemáticas MAT.ES 2005", Valencia, 1/2005.

Miembro del comité organizador de la Sesión "Topology in Functional Analysis" en el marco del congreso "22nd Summer Conference on Topology and its Applications", Castellón, 7/2007.

Miembro del comité científico de la "II Winter School in Complex Analysis and Operator Theory", Sevilla, 2/2008.

Miembro del comité organizador de la Sección de Análisis Funcional en el marco del congreso "I Reunión conjunta de la Sociedad Matemática Mexicana y la Real Sociedad Matemática Española", Oaxaca, 7/2009.

Miembro del comité organizador de las "Jornadas de Matemática Aplicada", celebradas en la Universidad Politécnica de Valencia, varias veces, en particular en 2008 y 2009.

Miembro del comité científico de los 13 "Encuentros de Análisis Funcional Murcia-Valencia" celebrados desde 2006.

Miembro de los comités organizador y científico del congreso "III Winter School in Complex Analysis and Operator Theory", Valencia, 2/2010.

Miembro de los comités organizador y científico del congreso "International Functional Analysis Meeting in Valencia on the Occasion of the 80th Birthday of Professor Manuel Valdivia", Valencia, 6/2010.

Miembro del comité científico del Congreso del Centenario de la Real Sociedad Matemática Española celebrado en Ávila en febrero de 2011.

Coordinador del comité organizador del trimestre "Taller Mathematica de Investigación Intensiva Functional analysis, complex analysis and operator theory" que se celebró del 15/01 al 15/04 de 2011 en el Instituto Universitario de Matemática Pura y Aplicada IUMPA, Universidad Politécnica de Valencia.

Miembro del comité científico del Congreso "Integration, Vector Measures and Related Topics", Murcia, 2/3-5/3, 2011.

Miembro del comité científico y conferenciante de la sesión "Análisis funcional y teoría de operadores" en el II Encuentro Conjunto RSME-SMM. Málaga 17-20/01/2012.

Miembro del comité científico de la sesión "Functional and harmonic analysis" en el First joint meeting of the Belgian, Spanish and Luxembourg Mathematical Societies. Liège (Bélgica) 6-8/6/2012.

Miembro del comité científico y conferenciante plenario del congreso "Integration, vector measures and related topics V". Palermo (Italia) 28/8-1/9, 2012.

Miembro del comité científico y organizador del Workshop on Functional Analysis Valencia 2013. Valencia (Spain), 3-6/6/2013.

Miembro del comité científico del 6th meeting of Integration, Vector Measures and Related Topics, Bedlewo (Polonia), 15-21/6/2014.

Miembro del comité científico del XIV Encuentro de Análisis Funcional Murcia-Valencia. Valencia. 24-26/9/2015.

Miembro del comité científico y también organizador de la sesión "Functional analysis" en el II Encuentro Conjunto RSME-SML-SBG. Logroño. 6-8/6/2016.

Miembro del comité científico del congreso "Conferencie on non-linear functional analysis". Valencia. 17-20/10/2017.

Miembro de los Comités Científico y Organizador del Congreso 'Workshop on Infinite Dimensional Analysis 2018 on the Occasion of the 60th Birthday of Domingo García', Valencia, 1-3/02/2018.

Miembro del comité organizador y científico del congreso 'Paweł Domanski Memorial Conference', Bedlewo (Polonia), 26-30/06/2018.

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS
(Referidas a los últimos años)

Título: Projective limits of weighted (LB)-spaces of holomorphic functions
Doctorando: Sven-Ake Wegner
Universidad: Politécnica de Valencia
Facultad / Escuela: Departamento de Matemática Aplicada
Fecha: 2010

Título: Iterates of differential operators and vector valued functions on non quasianalytic classes
Doctorando: Jordi Juan Huguet
Universidad: Politécnica de Valencia
Facultad / Escuela: Departamento de Matemática Aplicada
Fecha: 2011

Título: Operators on weighted spaces of holomorphic functions
Doctorando: María José Beltrán Meneu
Universidad: Politécnica de Valencia
Facultad / Escuela: Departamento de Matemática Aplicada
Fecha: 2014

Título: Atomic decompositions and frames in Fréchet spaces and their duals
Doctorando: Juan Miguel Ribera Puchades
Universidad: Politécnica de Valencia
Facultad / Escuela: Departamento de Matemática Aplicada
Fecha: 2015

Título: Weighted Banach spaces of harmonic functions
Doctorando: Ana Zarco
Universidad: Politécnica de Valencia
Facultad / Escuela: Departamento de Matemática Aplicada
Fecha: 2015

Título: Ergodic properties of operators on spaces of functions
Doctorando: Alberto Rodríguez Arenas
Universidad: Politécnica de Valencia
Facultad / Escuela: Departamento de Matemática Aplicada
Fecha: 2020, pendiente de lectura.

He dirigido un total de 15 tesis doctorales. Ver

<http://genealogy.math.ndsu.nodak.edu/id.php?id=97077&fChrono=1>

PARTICIPACIÓN EN COMITÉS Y REPRESENTACIONES INTERNACIONALES:

Miembro de los comités editoriales de las Revistas:

1. Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, ISSN: 1137-2141. Editada en España. Desde 1994.
2. RACSAM, ISSN: 1578-7353. Editada en España. Desde 2001.
3. Functiones et Approximatio, Commentarii Mathematici. ISSN: 0208-6573. Editada en Polonia. Desde 2001.
4. Banach Journal of Mathematical Analysis. ISSN: 2662-2033. Desde 2017.
5. Journal of Mathematical Analysis and Applications. ISSN: 0022-247X. Desde 2012.
6. Matematicki Vesnik. ISSN: 0025-5165. Desde 2017.

Miembro de tribunales de tesis doctorales en las universidades de Liège (Bélgica), Kenitra (Marruecos), Trier y Paderborn (Alemania), Viena (Austria) y Helsinki, Oulu (Finlandia).

Editor jefe de la serie de libros RSME-Springer.

<https://www.springer.com/series/13759>

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

1. Seis sexenios de investigación: 1978-83, 1984-89, 1990-95, 1996-2001, 2002-2007 y 2008-2013.
2. Primer Premio Nacional de Terminación de Estudios de la Facultad de Ciencias Matemáticas. Concedido el 11/9/1978 por el Ministerio de Educación y Ciencia.
3. Premio Extraordinario de Licenciatura en Matemáticas concedido por la Universidad de Valencia el 15/12/1978. Premio de Licenciatura en Matemáticas del curso 76/77 de la Fundación Cañada Blanch de Burriana (Castellón) concedido el 9/6/79.
4. Premio Extraordinario de Doctorado en Ciencias Matemáticas concedido por la Universidad de Valencia en Septiembre de 1980.
5. Becario de la Fundación alemana Alexander von Humboldt desde octubre de 1994 a septiembre de 1995, de mayo a septiembre de 1998, de mayo a junio de 2002, julio y agosto de 2008 y julio 2013. Paderborn. Düsseldorf y Eichstaett.
6. **Miembro correspondiente de la Société Royale des Sciences de Liège (Bélgica) desde enero de 1992.**
7. Miembro correspondiente nacional de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales desde abril de 1994.
8. Director del Instituto Universitario de Matemática Pura y Aplicada de la Universidad Politécnica de Valencia IUMPA-UPV desde mayo de 2004 hasta el 30 de noviembre de 2016.
9. **Académico numerario (medalla número 4) de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales desde el 23 de abril de 2008 y electo desde junio de 2005. Discurso de recepción: "El impacto del análisis funcional en algunas cuestiones del análisis".**
10. Reviewer (revisor) de la revista americana Mathematical Reviews desde 1984. Publicados más de 250 reviews. Reviewer de la Revista alemana Zentralblatt für Mathematik desde 2000. Publicados más de 200 reviews.
11. Referee (árbitro) de muchas revistas internacionales de Matemáticas de impacto (SCI, JCR). Por ejemplo: Proc. Edinburgh Math. Soc. , J. London Math. Soc. (Inglaterra), Archiv Math., Math. Nachr. (Alemania), Studia Math. (Polonia), J. Func. Anal., J. Math. Anal. Appl., Pacific J. Math., Michigan Math. J., Proc. Amer. Math. Soc., Advances Math. (Estados Unidos), Math. Scand. (Suecia), Acta Math. Acad. Sci. Hung., Publ. Math. Debrecen (Hungria), Bull. Belg. Math. Soc. (Bélgica), Canadian Math. Bull. (Canada) y españolas (RACSAM., Collectanea Math., Rev. Matem. Complutense, Publ. Matemàtiques.)
12. Conferencias invitadas en las siguientes Universidades desde 1983: Düsseldorf, Dortmund, Eichstaett, Libre de Berlín, Oldenburg, Paderborn, Saarbruecken, Trier (Alemania), Gante, Liège (Bélgica), Torino, Lecce, Bari (Italia), Helsinki, Abo (Finlandia), Kent State University (Estados Unidos), Zürich (Suiza), Complutense de Madrid, Autónoma de Madrid, Barcelona, Autónoma de Barcelona, Murcia, Sevilla, La Laguna (España), Reading, Oxford, Londres (Inglaterra), Cracovia, Poznan, Varsovia (Polonia).
13. Miembro del grupo de trabajo del Ministerio de Educación y Ciencia para la creación del Instituto Español de Matemáticas IEMath desde julio de 2007 hasta marzo de 2008.
14. Miembro de la comisión del MEC de evaluación de matemáticas de los programas Ramón y Cajal y Juan de la Cierva 2007. Presidente de la Subcomisión de Evaluación de la Investigación de la ACPUA (Aragón) desde 2014. Evaluador para agencias de investigación de Austria, Alemania, Argentina, Bélgica, Finlandia, Francia y República Checa.
15. Miembro del comité científico del congreso del centenario de la RSME de 2011 y del congreso conjunto RSME-BMS-LMS de 2016.
16. Miembro del Comité Científico del Institut Universitari de Matemàtiques i Aplicacions de Castelló IMAC.

17. Perfil publicado en Arbolmat de la RSME y Universia: <http://www.arbolmat.com/jose-bonet-solves/>
18. **Medalla de la Real Sociedad Matemática Española 2016.** Ver <http://www.rsme.es/content/view/2029/101/>
19. Miembro del International Advisory Board of the Institute of Mathematics of the Czech Academy of Science. Ver http://www.math.cas.cz/labo_institute/inter_advisory_bord.php?lang=0
20. **Presidente de la Sección de Exactas de la Real Academia Española de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales** desde octubre de 2018.
21. Editor General de la Real Sociedad Matemática Española desde septiembre de 2018.