

<b>Parte A. DATOS PERSONALES</b>		<b>Fecha del CVA</b>		08/03/2018	
Nombre y apellidos	José Bonet Solves				
DNI/NIE/pasaporte	22658475W		Edad	62	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	A-8848-2008			
	Código Orcid	<a href="http://orcid.org/0000-0002-9096-6380">http://orcid.org/0000-0002-9096-6380</a>			

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Universitat Politècnica de València				
Dpto./Centro	Instituto Universitario de Matemática Pura y Aplicada				
Dirección	Camino de Vera, s/n. 46022 Valencia				
Teléfono	963879497	correo electrónico	<a href="mailto:jbonet@mat.upv.es">jbonet@mat.upv.es</a>		
Categoría profesional	Catedrático de Universidad		Fecha inicio	13/01/1987	
Espec. cód. UNESCO	120200				
Palabras clave	Análisis funcional, teoría de operadores, análisis complejo				

**A.2. Formación académica (título, institución, fecha)**

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Ciencias Matemáticas	Universitat de València	1977
Doctorado en Ciencias Matemáticas	Universitat de València	1980

**A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)**

Número de sexenios concedidos: 6. Fecha de concesión del último: 09/06/2014.

Tesis dirigidas desde 2009: 5

Artículos en Researcher ID: 146. Número total de citas: 1642, Promedio de citas año durante los últimos 5 años (2011-2015): 90. Publicaciones en el primer cuartil (JCR Mathematics 2014): 25. Índice h: 21. Datos tomados de Researcher ID de la Web of Science de Thomson Reuters el 6 de marzo de 2018.

Bonet tiene 213 artículos listados y 1926 citas por 507 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 4112 citas a artículos de José Bonet, de las cuales 1165 son desde 2013. El índice h es 31. Datos tomados el 3 de marzo de 2018. En la base de datos Scopus, aparecen 152 artículos de J. Bonet, las citas totales son 1590 en 778 documentos y el índice h es 20.

**Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)**

Nacido en Valencia, España, el 18 de junio de 1955. Licenciado en Ciencias Matemáticas en la Universidad de Valencia en 1977. Primer Premio Nacional de Terminación de Estudios en Matemáticas del Ministerio de Educación y Ciencia en 1977. Doctor en Ciencias Matemáticas por la Universidad de Valencia, 1980. Premio Extraordinario de Licenciatura en Matemáticas, 12/1978, y de Doctorado en Matemáticas, 9/1980, de la Universidad de Valencia. Becario por oposición del Colegio Mayor San Juan de Ribera de Burjasot (Valencia) entre 1971 y 1977.

Especialista en análisis funcional, teoría de operadores y sus aplicaciones al análisis complejo y las ecuaciones en derivadas parciales lineales. Ayudante en la Universidad de Valencia, 1977-1983, Profesor Adjunto (luego Titular), en la Universidad Politécnica de Valencia, 1983-1987, Catedrático de Universidad del Departamento de Matemática Aplicada

de la Universidad Politécnica de Valencia desde 1987 hasta la actualidad. Profesor Visitante en la Universidad de Paderborn (Alemania) en 1989 y en 2002. Becario de la Fundación Alexander von Humboldt de Alemania en 1994-95, 1998, 2002, 2008, 2013 y 2017, Universidades de Paderborn, Dusseldorf y Eichstaett (Alemania).

Miembro correspondiente de la Société Royale des Sciences de Liège (Bélgica) desde 1992. Miembro correspondiente de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid desde 1994, Miembro numerario electo en 2005 y toma de posesión de la medalla número 4 el 23 de abril de 2008. Miembro del International Advisory Board of the Institute of Mathematics of the Czech Academy of Science. Medalla de la Real Sociedad Matemática Española en 2016.

Coautor del libro *Barrelled Locally Convex Spaces* publicado por North-Holland in 1987. Más de 200 artículos de investigación publicados en revistas internacionales de matemáticas desde 1980, como *Advances in Mathematics*, *Journal of Functional Analysis*, *Transactions of the American Mathematical Society*, *Journal of the London Mathematical Society*, *Mathematische Zeitschrift*, *Studia Mathematica*, etc. Las publicaciones han recibido numerosas citas.

Director del Instituto Universitario de Matemática Pura y Aplicada (IUMPA) de la Universidad Politécnica de Valencia desde 2004 hasta diciembre de 2016. Investigador Principal de varios proyectos de investigación del Ministerio de Educación desde 1988, de acciones integradas hispano-alemanas e hispano-italianas y del Proyecto de Excelencia Prometeo de la Generalitat Valenciana (2008-2012 y 2013-2016). Miembro del comité científico u organizador de varios congresos internacionales. Editor de *RACSAM* y *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, entre otras. Revisor de las revistas de *Mathematical Reviews* y *Zentralblatt für Mathematik*. Director de 14 tesis doctorales. Conferenciante principal en muchos congresos internacionales sobre Análisis Funcional en Oberwolfach, Trier (Alemania), Liège (Bélgica), Kent OH, New York (Estados Unidos), Helsinki (Finlandia), Ferrara (Italia), etc. Visitas cortas y conferencias invitadas en universidades de Alemania, Bélgica, Estados Unidos, Finlandia, Inglaterra, Italia y Polonia.

## **Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES** *(ordenados por tipología)*

### **C.1. Publicaciones**

Se indica la posición y el cuartil según el JCR Mathematics 2016 de la revista.

1. Angela A. Albanese, José Bonet, Werner J. Ricker, 2016. The Cesàro operator in growth Banach spaces of analytic functions, *Integr. Equ. Oper. Theory* 86: 97-112. DOI: 10.1007/s00020-016-2316-z. (JCR Mathematics 108/310, Q2).

2. José Bonet, 2015. Abscissas of weak convergence of vector valued Dirichlet series, *J. Funct. Anal.*, 269: 3914-3927. DOI: 10.1016/j.jfa.2015.09.026. (JCR Mathematics 37/310, Q1).

3. José Bonet, Leonhard Frerick, Enrique Jordá, 2012. The division problem for tempered distributions of one variable, *Journal of Functional Analysis*, 262: 2349-2358, DOI: 10.1016/j.jfa.2011.12.006. (JCR Mathematics 37/310, Q1).

4. Angela A. Albanese, José Bonet, Werner J. Ricker, 2010.  $C_0$ -semigroups and mean ergodic operators in a class of Fréchet spaces, *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, 365: 142-157, DOI: 10.1016/j.jmaa.2009.10.014. (JCR Mathematics 53/310, Q1).

5. José Bonet, Jari Taskinen, 2009. Toeplitz operators on the space of analytic functions with logarithmic growth, *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, 353: 428-435, DOI: 10.1016/j.jmaa.2008.12.009. (JCR Mathematics 53/310, Q1).

6. José Bonet, 2009. Dynamics of the differentiation operator on weighted spaces of entire functions, *Mathematische Zeitschrift*, 261: 249-257, DOI: 10.1007/s00209-008-0347-0. (JCR Mathematics 123/310, Q2).
7. José Bonet, Pawel Domanski, 2008. The splitting of exact sequences of PLS-spaces and smooth dependence of solutions of linear partial differential equations, *Advances in Mathematics*, 17: 561-585, DOI: 10.1016/j.aim.2007.07.010. (JCR Mathematics 27/310, Q1).
8. José Bonet, Pawel Domanski, 2006. Parameter dependence of solutions of differential equations on spaces of distributions and the splitting of short exact sequences, *Journal of Functional Analysis*, 230: 329-381, DOI: 10.1016/j.jfa.2005.06.007. (JCR Mathematics 37/310, Q1).
9. José Bonet, Antonio Galbis, Sigfried Momm, 2001. Nonradial Hörmander algebras of several variables and convolution operators, *Transactions of the American Mathematical Society*, 353: 2275-2291. (JCR Mathematics 24/310, Q1).
10. José Bonet, 2000. Hypercyclic and chaotic convolution operators, *Journal of the London Mathematical Society*, 62: 253-262. (JCR Mathematics 77/310, Q1).

## **C.2. Proyectos**

1. PROMETEO 2017/102. Análisis funcional, teoría de operadores y aplicaciones. Generalitat Valenciana. Ayudas para grupos de investigación de excelencia – Programa Prometeo 2017. IP: José Bonet Solves. Universidad Politécnica de Valencia. 01/11/2017-31/10/2021. 343.297 euros. Investigador Principal.
2. MTM2016-76647-P. Análisis funcional, teoría de operadores y análisis tiempo-frecuencia. MINECO. Convocatoria 2016 - Proyectos I+D - Programa Estatal de fomento de la investigación científica y técnica de excelencia. IP: José Bonet Solves. Universidad Politécnica de Valencia. 30/12/2016-29/12/2020. 102.124,00 euros. Investigador Principal.
3. MTM2013-43540-P. Métodos de análisis funcional y teoría de operadores. MINECO. Convocatoria 2013 - Proyectos I+D - Programa Estatal de fomento de la investigación científica y técnica de excelencia. IP: José Bonet Solves. Universidad Politécnica de Valencia. 01/01/2014-31/12/2017. 62.906,25 euros. Investigador Principal.
4. PROMETEO II/2013/013. Análisis funcional, teoría de operadores y aplicaciones. Generalitat Valenciana. Ayudas para grupos de investigación de excelencia – Programa Prometeo 2013 Fase II. IP: José Bonet Solves. Universidad Politécnica de Valencia. 01/01/2013-31/12/2016. 357.000 euros. Investigador Principal.
5. MTM2010-15200. Métodos de análisis funcional para el análisis matemático. MICINN. Subprograma de proyectos de investigación fundamental no orientada. Convocatoria 2010. IP: José Bonet Solves. Universidad Politécnica de Valencia. 01/01/2010-30/06/2014. 127.534 euros. Investigador Principal.
6. PROMETEO/2008/101. Análisis funcional, teoría de operadores y aplicaciones. Generalitat Valenciana. Programa de investigación de excelencia Prometeo. IP: José Bonet Solves. Universidad Politécnica de Valencia. 01/10/2008-30/06/2012. 566.146,26 euros. Investigador Principal
7. MTM2007-62643. Métodos de análisis funcional para el análisis complejo y las ecuaciones en derivadas parciales. MEC. Convocatoria de ayudas a proyectos de I+D 2007. IP: José Bonet Solves. Universidad Politécnica de Valencia. 01/10/2007-30/09/2010. 72.237 euros. Investigador Principal

- C.5.** Seis sexenios de investigación: 1978-1983, 1984-1989, 1990-1995, 1996-2001, 2002-2007 y 2008-2013.
- C.6.** 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.
- C.7.** Premio Extraordinario de Licenciatura en Matemáticas concedido por la Universidad de Valencia el 15/12/1978. Premio de Licenciatura en Matemáticas del curso 1976/1977 de la Fundación Cañada Blanch de Burriana (Castellón) concedido el 09/06/1979.
- C.8.** Premio Extraordinario de Doctorado en Ciencias Matemáticas concedido por la Universidad de Valencia en Septiembre de 1980.
- C.9.** 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, de julio a agosto de 2008, julio 2013 y de enero a marzo de 2017.
- C.10.** Miembro correspondiente de la Société Royale des Sciences de Liège (Bélgica) desde enero de 1992. Miembro correspondiente nacional de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales desde abril de 1994.
- C.11.** Editor de las revistas: (1) RACSAM, ISSN: 1578-7353. Editada en España. Desde 2001. (2) Funciones et Approximatio, Commentarii Mathematici. ISSN: 0208-6573. Editada en Polonia. Desde 2001. (3) Asian European Journal of Mathematics, ISSN: 1793-5571. Editada por World Scientific. Desde 2008. (4) Bulletin of Mathematical Analysis and Applications. ISSN: 1821-1291. Desde 2010. (5) Annali dell'Università di Ferrara, ISSN: 0430-3202. Desde 2012. (6) Journal of Mathematical Analysis and Applications, ISSN: 0022-247X. Desde 2012.
- C.12.** Miembro de tribunales de tesis doctorales en las universidades de Gent, Liège (Bélgica), Kenitra (Marruecos), Trier, Paderborn y Eichstaett (Alemania), Helsinki, Oulu (Finlandia), Innsbruck, Viena (Austria) y varias universidades españolas.
- C.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. Miembro de la comisión del MEC de evaluación de matemáticas de los programas Ramón y Cajal y Juan de la Cierva 2007. Evaluador de las agencia ANEP y de las agencias autonómicas de Andalucía, Aragón y Castilla León. Miembro desde junio de 2008 del panel de expertos del programa ACADEMIA de la ANECA. Miembro del comité científico del congreso del centenario de la RSME de 2011. Miembro del Comité Científico del Institut Universitari de Matemàtiques i Aplicacions de Castelló IMAC. Presidente de la Subcomisión de Evaluación de la Investigación de la ACPUA (Aragón) desde 2014. Evaluador para las agencias FNRS (Bélgica), FWF (Austria), de Polonia y de la Fundación Alexander von Humboldt (Alemania).
- C.14.** Director del Instituto Universitario de Matemática Pura y Aplicada de la Universidad Politécnica de Valencia IUMPA-UPV desde mayo de 2004 hasta diciembre de 2016.
- C.15.** 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".
- C.16.** Medalla de la Real Sociedad Matemática Española en 2016.