

CURRICULUM VITAE

0. DATOS PERSONALES

APELLIDOS Y NOMBRE: TERCEÑO GÓMEZ, Antonio

DNI: 39665172Q.

LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO: Tarragona, 8 de septiembre de 1961.

DOMICILIO: Tarragona (43001), C/ Mallorca, 25, 1º M, telf. 977-217642

FACULTAD ACTUAL: Facultad de Economía y Empresa de la Universidad Rovira i Virgili

DEPARTAMENTO: Gestión de Empresas.

CATEGORÍA ACTUAL COMO PROFESOR: Catedrático de Universidad del área de Economía
Financiera y Contabilidad.

1. TÍTULOS ACADÉMICOS

Doctor en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad de Barcelona con la calificación de Apto Cum Laudem por unanimidad. Título expedido el 10 de marzo de 1995.

Actuario de Seguros por la Universidad de Barcelona. Título expedido el 11 de diciembre de 1987.

Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad de Barcelona. Título expedido el 11 de diciembre de 1987.

Diplomado en Ciencias Empresariales, especialidad Financiación e Inversión, por la Universidad de Barcelona. Título expedido el 14 de marzo de 1986.

2. PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS

Catedrático de Universidad desde el 29 de octubre de 2001 hasta la actualidad en el área de conocimiento de Economía Financiera y Contabilidad del Departamento de Gestión de Empresas de la Universidad Rovira i Virgili.

Profesor Titular de Universidad desde el 7 de mayo de 1996 hasta el 29 de octubre de 2001 en el área de conocimiento de Economía Financiera y Contabilidad del Departamento de Gestión de Empresas de la Universidad Rovira i Virgili.

Profesor Titular de Escuela Universitaria desde el 1 de octubre de 1992 hasta el 7 de mayo de 1996 en el área de conocimiento de Economía Financiera y Contabilidad del Departamento de Gestión de Empresas y Economía de la Universidad Rovira i Virgili.

Profesor Titular de Escuela Universitaria desde el 28 de abril de 1988 hasta el 1 de octubre de 1992 en el área de conocimiento de Economía Financiera y Contabilidad del Departamento de Técnicas Empresariales de la Universidad de Barcelona.

Tutor de la Diplomatura en Ciencias Empresariales de la Universidad Oberta de Catalunya desde el 2 de octubre de 1995 hasta la actualidad.

Profesor ayudante LRU desde el 1 de octubre de 1987 hasta el 28 de abril de 1988, en el área de conocimiento Economía Financiera y Contabilidad del Departamento de Técnicas Empresariales en la Escuela Universitaria de Estudios Empresariales de la Universidad de Barcelona.

Profesor encargado del curso nivel B desde el 5 de marzo de 1986 hasta el 30 de septiembre de 1987 en el área de conocimiento Economía Financiera y Contabilidad del Departamento de Técnicas Empresariales en la Escuela Universitaria de Estudios Empresariales de la Universidad de Barcelona.

Colaborador de Cátedra Honorífico desde el 1 de octubre de 1985 hasta el 5 de marzo de 1986 en la Unidad docente de Matemáticas Empresariales de la Escuela Universitaria de Estudios Empresariales de la Universidad de Barcelona.

Profesor Asesorado de Matemáticas desde septiembre de 1981 hasta julio de 1986 en la escuela O.S.I.

3. ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA

- Curso 2014-2015: Gestión del Riesgo en Operaciones Financieras (Grado en Finanzas y Contabilidad); Ciudadanía (Grado en Finanzas y Contabilidad y Grado en Economía); Trabajo Final de Grado (Grado en Finanzas y Contabilidad, Grado en Administración y Dirección de Empresas); Productos e Instrumentos Financieros (Master en Dirección de la Empresa); Instrumentos para la decisión en Incertidumbre (Master en Dirección de la Empresa) en la FEE de la Universidad Rovira i Virgili
- Curso 2013-2014: Matemática de las Operaciones Financieras (Grado en Finanzas y Contabilidad); Gestión del Riesgo en Operaciones Financieras (Grado en Finanzas y Contabilidad); Ciudadanía (Grado en Administración y Dirección de Empresas); Trabajo Final de Grado (Grado en Finanzas y Contabilidad, Grado en Administración y Dirección de Empresas); Productos e Instrumentos Financieros (Master en Dirección de la Empresa); Instrumentos para la decisión en Incertidumbre (Master en Dirección de la Empresa) en la FEE de la Universidad Rovira i Virgili
- Curso 2012-2013: Matemática de las Operaciones Financieras (Grado en Finanzas y Contabilidad); Gestión del Riesgo en Operaciones Financieras (Grado en Finanzas y Contabilidad); Ciudadanía (Grado en Finanzas y Contabilidad, Grado en Administración y Dirección de Empresas y Grado en Economía); Trabajo Final de Grado (Grado en Finanzas y Contabilidad, Grado en Administración y Dirección de Empresas); Productos e Instrumentos Financieros (Master en Dirección de la Empresa); Instrumentos para la decisión en Incertidumbre (Master en Dirección de la Empresa) en la FEE de la Universidad Rovira i Virgili
- Curso 2011-2012: Matemática de las Operaciones Financieras (Grado en Finanzas y Contabilidad); Gestión del Riesgo en Operaciones Financieras (Grado en Finanzas y Contabilidad); Productos e Instrumentos Financieros (Master en Dirección Estratégica de la Empresa) en la FCEE de la Universidad Rovira i Virgili
- Curso 2010-2011: Matemática de las Operaciones Financieras (Grado en Finanzas y Contabilidad); Gestión del Riesgo en Operaciones Financieras (Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas); Productos e Instrumentos Financieros (Master en Dirección Estratégica de la Empresa) en la FCEE de la Universidad Rovira i Virgili
- Curso 2009-2010: Matemática de las Operaciones Financieras (Diplomatura en Ciencias Empresariales y Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas) Análisis de las Operaciones Financieras (Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas); Productos e Instrumentos Financieros (Master en Dirección Estratégica de la Empresa) en la FCEE de la Universidad Rovira i Virgili
- Curso 2008-2009: Matemática de las Operaciones Financieras (Diplomatura en Ciencias Empresariales) Análisis de las Operaciones Financieras y Gestión del Riesgo en Operaciones Financieras (Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas); en la FCEE de la Universidad Rovira i Virgili.
- Curso 2007-2008: Productos e Instrumentos financieros (Master oficial "Dirección Estratègica de la Empresa") y Matemática de las Operaciones Financieras (Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas); en la FCEE de la Universidad Rovira i Virgili.
- Curso 2006-2007: Instrumentos para el análisis económico-empresarial en un ambiente de incertidumbre (Master oficial "Organización Industrial: Empresas y Mercados") en la FCEE de la Universidad Rovira i Virgili.
- Curso 2005-2006: Análisis de las Operaciones Financieras (Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas) Instrumentos para el análisis económico-empresarial (curso de Doctorado "Organización Industrial: Empresas y Mercados") en la FCEE de la Universidad Rovira i Virgili.

Curso 2004-2005: Matemática de las Operaciones Financieras (Diplomatura en Ciencias Empresariales); Gestión del riesgo en las Operaciones Financieras (Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas) Instrumentos para el análisis económico-empresarial (curso de Doctorado "Organización Industrial: Empresas y Mercados") en la FCEE de la Universidad Rovira i Virgili.

Curso 2003-2004: Matemática de las Operaciones Financieras (Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas); Gestión del riesgo en las Operaciones Financieras (Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas en la FCEE de la Universidad Rovira i Virgili.

Curso 2002-2003: Análisis de las Operaciones Financieras (Diplomatura en Ciencias Empresariales); Análisis de las Operaciones Financieras (Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas y Análisis en la Incertidumbre (curso de Doctorado "Economía y Empresa") en la FCEE de la Universidad Rovira i Virgili.

Curso 2001-2002: Análisis de las Operaciones Financieras (Diplomatura en Ciencias Empresariales) y Análisis en la Incertidumbre (curso de Doctorado "Economía y Empresa") en la FCEE de la Universidad Rovira i Virgili.

Curso 2000-2001: Matemáticas de las Operaciones Financieras I (Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas) y Análisis en la Incertidumbre (curso de Doctorado "Economía y Empresa") en la FCEE de la Universidad Rovira i Virgili.

Curso 1999-2000: Análisis de las Operaciones Financieras (Diplomatura en Ciencias Empresariales) y Análisis en la Incertidumbre (curso de Doctorado "Economía y Empresa") en la FCEE de la Universidad Rovira i Virgili.

Curso 1998-1999: Análisis de las Operaciones Financieras (Diplomatura en Ciencias Empresariales) en la FCEE de la Universidad Rovira i Virgili.

Curso 1997-1998: Análisis Matemático, Matemáticas de las Operaciones Financieras II y Investigación Operativa (Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas) y Análisis en la Incertidumbre (curso de Doctorado "Economía y Empresa") en la FCEE de la Universidad Rovira i Virgili.

Curso 1996-1997: Matemática de las Operaciones Financieras I y II ,Investigación Operativa (Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas) en la FCEE de la Universidad Rovira i Virgili.

Curso 1995-1996: Análisis de las Operaciones Financieras (Diplomatura en Ciencias Empresariales), Matemáticas de las Operaciones Financieras II, Investigación Operativa (Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas) y Análisis en la Incertidumbre (curso de Doctorado "Economía y Empresa") en la FCEE de la Universidad Rovira i Virgili.

Curso 1994-1995: Análisis de las Operaciones Financieras (Diplomatura en Ciencias Empresariales) y Matemáticas de les Operaciones Financieras II (Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas) en la FCEE de la Universidad Rovira i Virgili.

Curso 1993-1994: Matemáticas de la Financiación y de la Inversión (Diplomatura en Ciencias Empresariales) y Matemáticas de les Operaciones Financieras I (Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas) en la FCEE de la Universidad Rovira i Virgili.

Curso 1992-1993: Matemáticas de la Financiación y de la Inversión (Diplomatura en Ciencias Empresariales) en la FCEE de la Universidad Rovira i Virgili.

Curso 1990-91 y 1991-92: Matemáticas de la Financiación y de la Inversión en la EUEE (Reus) de la Universidad de Barcelona.

Curso 1989-90: Matemáticas Empresariales en la EUEE (Reus) de la Universidad de Barcelona.

Curso 1988-89: Análisis Matemático en la EUEE (Reus) de la Universidad de Barcelona.

Curso 1987-88: Matemáticas Empresariales en la EUEE de la Universidad de Barcelona.

Curso 1986-87: Análisis Matemático en la EUEE de la Universidad de Barcelona.

Curso 1985-86: Matemáticas Empresariales y Análisis Matemático en la EUEE de la Universidad de Barcelona.

4. CARGOS ACADÉMICOS

Coordinador del Doctorado en Economía y Empresa de la Universidad Rovira i Virgili desde el 1 de abril de 2010 hasta la actualidad.

Vicerector de Personal Docente e Investigador de la Universidad Rovira i Virgili desde el 12 de junio de 2006 hasta el 14 de septiembre del 2008.

Director del Departamento de Gestión de Empresas de la Universidad Rovira i Virgili desde el 10 de abril de 2003 hasta el 19 de abril de 2006.

Vicerector de Personal Académico y Organización de la Universidad Rovira i Virgili desde el 1 de enero de 2000 hasta el 5 de junio de 2002.

Vicerector de Personal Académico y PAS de la Universidad Rovira i Virgili desde el 5 de junio de 1998 hasta 1 de enero de 2000.

Representante delegado de la Universidad Rovira i Virgili en el patronato de la Escola Universitària de Ciències Empresarials Doctor Manyà de Tortosa, adscrita a la Universidad Rovira i Virgili desde el 11 de julio de 1997 hasta junio de 2001.

Decano de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad Rovira i Virgili desde el 22 de diciembre de 1992 hasta el 22 de mayo de 1998.

Decano en funciones de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad Rovira i Virgili desde el 2 de julio de 1992 hasta al 22 de diciembre de 1992.

Coordinador de la Comisión Gestora de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad Rovira i Virgili desde el 30 de abril de 1992 hasta al 2 de julio de 1992.

Director de la Escuela Universitaria de Estudios Empresariales de la Universidad de Barcelona (Reus) desde el 7 de febrero de 1989 hasta al 30 de abril de 1992.

Director en funciones de la Escuela Universitaria de Estudios Empresariales de la Universidad de Barcelona (Reus) desde el 1 de noviembre de 1988 hasta el 7 de febrero de 1989.

Miembro de la Comisión Gestora para llevar a cabo la creación de la Escuela Universitaria de Estudios Empresariales de Reus, Barcelona 20 de octubre de 1988.

Asesor del Rector de la Universidad Rovira i Virgili en materia de Política Económica desde el 1 de abril de 1995 hasta el 17 de marzo de 1998.

Vocal de la Comisión Gestora de la Universidad Rovira i Virgili desde el 19 de marzo de 1992 hasta el 28 de marzo de 1995.

Responsable del Área de Economía de la Universidad Rovira i Virgili desde el 17 de diciembre de 1992 hasta el 28 de marzo de 1995.

5. PUBLICACIONES (LIBROS)

- A. Terceño. Discurso de contestación de ingreso en la Reial Acadèmia de Doctors del Dr. Luis Carrière Luch. *Pensamiento hipocrático, biominimalismo y nuevas tecnologías. La innovación en nuevas formas de tratamiento ortodóntico y optimización del icono facial*. Ed. Reial Academia de Doctors de Catalunya. IDipòsit legal: B 3966-2015.
- A. Terceño; M. T. Sorrosal; L. B. Martínez y M. G. Barberà. Capítulo *Sovereign bond spreads evolution in Latin American countries*+ del libro *Modeling and Simulation in Engineering, Economics and Management*. Editor M. A. Fernández, M. J. Muñoz y Raul León. 2013. p. 171-180. Ed. Springer. ISBN 978-3-642-38278-9.
- J. Gil-Aluja; A. Terceño (Editores). *Methods for decision making in an uncertain environment*. 2012. Ed. World Scientific. ISBN-10 981-4415-76-6.
- A. Terceño; A. Pigrau. *Reus Demà. Pla estratègic i agenda 21*. 2011. Ed. Ajuntament de Reus, Universitat Rovira i Virgili. ISBN: 84-89688-20-6.
- A. Terceño. *Modelo de predicciones de enfermedades de las empresas a través de relaciones fuzzy*. 2009. Ed. Reial Acadèmia de Doctors de Catalunya. IDipòsit legal: B-29.996-2009.
- R. O. Dichiara y A. Terceño. Capítulo *Surveyes Analysis*+ del libro *University research and education requirements for small and médium sized enterprises*. Editor Raúl Oscar Dichiara. 2008. p. 17-26 Editorial de la Universidad Nacional del Sur. ISBN 978-987-1171-99-6.
- A. Terceño; M. Valverde, R. Cascón y T. Gorjup. Capítulo *Managing people in small and medium-sized firms*+ del libro *University research and education requirements for small and médium sized enterprises*. Editor Raúl Oscar Dichiara. 2008. p. 27-44 Editorial de la Universidad Nacional del Sur. ISBN 978-987-1171-99-6.
- F. González y A. Terceño. Editores. *Papers-proceedings del XIV International Conference de la Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa (AEDEM): Simultaneidad Decisional y Multifocalidad Empresarial*. 2005. ISBN: 84-689-3581-6.
- F. González, A. Terceño, B. Flores y R. Díaz. *Decisiones empresariales en la incertidumbre. Casos de aplicación*. 2005. Morelia (Mexico). Ed. Universidad Michoacana San Nicolás de Hidalgo. ISBN: 970-703-296-0
- G. Hirigoyen y A. Terceño. Editores. *Papers-proceedings del XVII Congreso Nacional y XIII Congreso Hispano-Francés de la Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa (AEDEM): Evolución, revolución y saber en las organizaciones*. Celebrado en Bordeaux (Francia), del 4 al 6 de junio de 2003. ISBN: 84-931229-9-X.
- H. Vigier, D. Brignole y A. Terceño. Capítulo *Modelo de predicción de enfermedades de las empresas a través de relaciones fuzzy*+ del libro *Competitividad de pequeñas y medianas empresas industriales y desarrollo regional*. Editor Raúl Oscar Dichiara. 2002. p. 65-74 Editorial de la Universidad Nacional del Sur. ISBN 987-9281-83-7
- A. Terceño, T. Lorenzana, J. de Andrés y M.G. Barberà. Capítulo *Aplicaciones de la Teoría de los subconjuntos borrosos en el análisis y selección de inversiones reales en ambiente incierto*+ del libro *Non idem iterum, semper novum (Homenaje al Dr. Manuel Ortigueira Bouzada)*. 2001. p. 441-456. Edición Digital @ tres, S.L. ISBN: 84-95499-46-0.
- A. Terceño, J. de Andrés y M.G. Barberà. Capítulo *The Use of Fuzzy Programming in the Management of Immunised Fixed Income Portfolios*+ del libro *Fuzzy Sets Systems in Management, Economics and Marketing*. Editores C. Zopounidis, P.M. Pardalos, G. Baourakis. 2001. p. 129-145. World Scientific. ISBN: 981-02-4753-2.

- A. Terceño, J. de Andrés, M.G. Barberà y T. Lorenzana. Capítulo %Investment Management in Uncertainty+ del libro *Handbook of Management under Uncertainty*. Editor Jaime Gil Aluja. 2001. p. 323-391. Dordrecht. Kluwer. ISBN: 0-7923-7025-2.
- A. Terceño, J. Saez, M. G. Barberà, F. Ortí, J. de Andrés y M.C. Belvis. *Matemática financiera*. 1997. Madrid. Pirámide. ISBN: 84-368-1077-5.
- A. Kaufmann, J. Gil Aluja y A. Terceño. *Matemática para la economía y la gestión de empresas. Vol. I: Aritmética de la incertidumbre*. 1994. Barcelona. Foro Científico. ISBN: 84-88725-02-7.
- A. Terceño. Capítulo %Selections of investment in shares within in atmosphere of uncertainty+del libro *Fuzzy Systems in Economy and Engineering*. Editores: A.P. Tacu, H.N. Teodorescu y J. Gil Aluja. 1994. Romania. Publishing House of the Romanian Academy. p. 145-160. ISBN: 973-27-0469-1.
- Estructura i perspectiva de creixement de l'economia de Tarragona*. Estudio financiado por la Diputación de Tarragona, Ayuntamiento de Tarragona, Consejo Comarcal del Tarragonés y Cámara de Comercio e Industria y Navegación de Tarragona. Realizado por el Gabinete de estudios de la Cámara de Comercio, Industria y Navegación de Tarragona con la colaboración de Francesc Llerena y Antonio Terceño. Tarragona, 1991. ISBN: 84-606-0379-2.
- P. Alegre, L. Jorba, F. Ortí, G. Rodríguez, J. Sáez, T. Sancho, A. Terceño. *Ejercicios resueltos de Matemáticas Empresariales 2*. 1991. Madrid. AC. ISBN: 84-7288-075-3.
- P. Alegre, C. Badía, F. Ortí, C. Rodón, J. Sáez, T. Sancho, J. Tarrío, A. Terceño. *Ejercicios resueltos de Matemáticas Empresariales 1*. 1990. Madrid. AC. ISBN: 84-7288-072-9.
- Proceedings of the VI International Meeting of Connectionist Approaches in Economics and Management Sciences (ACSEG)*. (Co-editor). 1999. Reus. ISBN: 84-8424-003-7.
- Actas del 3er Congreso de SIGEF. Vol. I, Vol. II y Vol. III*. (Co-editor). 1996. Buenos Aires.
- Actas del 1er Congreso de SIGEF. Vol. I y Vol. II*. (Co-editor). 1994 (Vol. I) y 1995 (Vol. II). Reus. ISBN: 84-605-1604-0 (Vol. I) y 84-605-2448-5 (Vol II).

6. PUBLICACIONES (REVISTAS)

6.1. ARTÍCULOS

- A. Terceño, J.M. Brotons y M.G. Barberà. "A new index for bond management in an uncertain environment+ *Fuzzy Sets and System*. Vol. 266, Mayo 2015. Pag. 144-156. ISSN: 0165-0114
- A. Terceño, H. Vigier y V. Scherger. "Identificación de las causas en el diagnóstico empresarial mediante relaciones Fuzzy y el BSC+ *Actualidad Contable FACE*. Año 17, núm 28, Enero-Junio 2014. ISSN: 1316-8533.
- M.V. Sánchez, A. Terceño, y M.A. Travé. "Applying an activity based costing system to a long term care center. Modelling+ *Measurement and Control serie D*. Vol. 34, núm. 2. Pág. 18-37. 2014. ISSN: 1240-4551.
- A. Terceño, M.G. Barberà, H. Vigier y Y. Laumann. "Stability of beta coeficients of sectorial and subsectorial potfolios in an uncertain environment+ *Computer Science and Information Systems*. Vol 11, issue 2. Junio 2014. Pag. 859 - 880. ISSN:1820-0214.
- A. Terceño, L.B. Martínez y M.T. Sorrosal. "Do sovereign bond spreads in EU converge? An analysis through Self-Organizing Maps+ *Economic computation and economic cybernetics studies and research*. Vol. 47, issue 4. 2013. Pag. 53-70. ISSN: 1842-3264.
- S.G. de-los-Cobos, A. Terceño, M.A. Gutiérrez-Andrade. "Lineamientos generales de solución para programación lineal con coeficientes borrosos+ *Revista de Matemática: Teoría y Aplicaciones*. Vol. 20, núm. 2, Julio . Diciembre 2013. p. 203-214. ISSN: 1409-2433.
- L.B. Martínez, A. Terceño y M. Teruel. "Sovereign bond spreads determinants in Latin American countries: before and during the XXI financial crisis+ *Emerging Markets Review*. Vol. 17. Diciembre 2013. Pág.60-75. ISSN: 1566-0141.
- M. V. Sánchez-Rebull, A. Terceño, A. Travé. "Costes de las terapias de enfermedades neurodegenerativas: Aplicación de un sistema de costes basado en las actividades+ *Gaceta Sanitaria*. Vol. 27, núm. 05 Septiembre-Octubre 2013. Pág 406-410. ISSN: 0213-9111.
- H. Vigier y A. Terceño. "Analysis of the inconsistency problem in the model for predicting %diseases+of firms+ *Fuzzy Economic Review*. Vol. 17, nº 1. Mayo 2012. Pág. 73-88. ISSN: 1136-0593
- L.B. Martínez y A. Terceño. "El mercado de renta fija europeo de 1999 a 2011: efectos de la Unión Monetaria y la crisis financiera+ *Información Comercial española. Boletín Económico*. Nº 3028. 1-31 Julio 2012. Pag. 29-40. ISSN: 0214-8307.
- A. Terceño y M.G. Barberà. "Pablo García y SIGEF+ *Documentos de trabajo. Instituto de Investigaciones en Administración, Contabilidad y Matemática. Sección de Investigaciones en Métodos Cuantitativos para la Gestión. Facultad de Ciencias Económica. Universidad de Buenos Aires*. Vol. 12. 2012. Pag. 11-18. ISSN: 1851-6092.
- M. B. Guercio y A. Terceño. "An aggregate measure of original sin: Evidence from the Latin American+ *African Journal of Business Management*. Vol.6, nº 5. 2012 p. 1895-1905. ISSN: 1234-5678
- A. Terceño y C. Guerrero. "Cómo seleccionar y contratar empresas en el outsourcing utilizando la metodología de números borrosos". *Contaduría y Administración*. Nº 57-2. 2012. Pag. 113-134. ISSN: 0186-1042.
- J.M. Brotons y A. Terceño. "Return risk map in a fuzzy environment+ *Fuzzy Economic Review* vol XVI, nº 2. 2011. p. 33-57. ISSN: 1136-0593

- M. Belen Guercio y A. Terceño. "Nuevas emisiones, nuevos riesgos: la experiencia de las economías latinoamericanas". *Análisis Financiero*, nº 116. 2011. Pag.36-48. ISSN: 0210-2358
- A. Terceño, M.G. Barberà, H. Vigier y Y. Laumann. "Coeficiente beta en sectores del mercado español. Regresión borrosa vs regresión ordinaria". *Cuadernos de CIMBAGE*. Nº 13, Mayo 2011. Pag. 75-105. ISSN: 1666-5112.
- A. Terceño y M. Belen Guercio. "El crecimiento económico y el desarrollo del sistema financiero. Un análisis comparativo". *Investigaciones Europeas de Dirección y Economía de la Empresa*. Vol. 17, nº 2. 2011. Pag. 33-46. ISSN: 1135-2523.
- A. Terceño, H. Vigier. "Economic-financial forecasting model of businesses using fuzzy relations". *Economic computation and economic cybernetics studies and research* vol 45, issue 1. 2011. Pag. 215-233. ISSN: 1842-3264.
- A. Terceño, G. Pesce, H. Vigier y R. Durán. "Environmental insurance analysis from an economic approach". *Insurance Markets and Companies: Analyses and Actuarial Computation*. issue 3. 2010. ISSN 2078-2454 (print) ISSN 2078-2462 (online)
- A. Terceño y J.M. Brotons. "La matemática borrosa y el precio de equilibrio: una aplicación a las aguas depuradas". *Cuadernos de CIMBAGE*. Nº 12, Mayo 2010. Pag. 113-138. ISSN: 1666-5112
- J.A. Brotons, A. Terceño. "Risk premium in the spanish market: an empirical study". *Economic computation and economic cybernetics studies and research* vol 44, issue 1. 2010. Pag. 81-100. ISSN: 1842-3264.
- A. Terceño, J.A. Brotons. "Evaluación de las necesidades hídricas en España". *Ingeniería hidráulica en México* vol XXIV, nº 4. Octubre-Diciembre 2009. Pag. 7-22. ISSN: 0186-4076
- M.J. Garbajosa, N. Márquez, A. Terceño. "Optimal Financial Structure in Investment Projects". *The Journal of Financial Decision Making*. Vol.5, nº 2. Diciembre 2009. ISSN: 1790-4870.
- A. Terceño y M. Belen Guercio. "El mercado argentino de renta fija ¿Inmerso en un profundo pecado original?". *Información Comercial española. Boletín Económico*. Nº 2970. 1-15 Agosto 2009. Pag. 51-62. ISSN: 0214-8307.
- H. Vigier y A. Terceño. "A model for the prediction of diseases of firms by means of fuzzy relations". *Fuzzy Sets and System*. Vol. 159, nº 17. Septiembre 2008. Pag. 2299-2316. ISSN: 0165-0114.
- A. Terceño y H. Vigier. "Modelo de predicción de enfermedades de las empresas a través de relaciones fuzzy". *ECOS de Grado y Posgrado*. Año 4. Vol. 2, nº 7. Agosto 2008. Pag. 21-31. ISSN: 1668-1770
- A. Terceño "Visión personal del legado académico y humano de ese argentino llamado Rodolfo Pérez". *Documentos de trabajo. Instituto de Investigaciones en Administración, Contabilidad y Matemática. Sección de Investigaciones en Matemática. Facultad de Ciencias Económicas. Universidad de Buenos Aires*. Vol. 2. 2008. Pag. 45-54. ISSN: 1851-6092
- A. Terceño, J.A. Brotons y J.A. Trigueros. "Propuesta de un modelo integral de financiación de las empresas depuradoras de aguas residuales". *Actualidad Contable FACES*. Año 10, nº 5, Julio-Diciembre 2007. Pag. 122-133. ISSN: 1316-8533.
- A. Terceño, J.A. Brotons y A. Fernandez. "Immunization strategy in a fuzzy environment". *Fuzzy Economic Review* vol XII, nº 2. 2007. p. 95-115. ISSN: 1136-0593
- A. Terceño, M.B. Guercio y M.G. Barberá. "Estimación de la estructura Temporal de los Tipos de Interés utilizando métodos de regresión borrosa. Aplicación al mercado de Bonos Públicos de Argentina". *Cuadernos de CIMBAGE*. Mayo 2007. Pag.59-82. ISSN: 1666-5112.

- A. Terceño, J.A. Brotons y J.A. Trigueros. "El saneamiento de las aguas residuales y sus costes. Una propuesta de financiación para el sector". *Revista Iberoamericana de Contabilidad de Gestión*. Vol V nº 9, Enero-Junio 2007. Pag. 185-209. ISSN: 1696-294X.
- A. Terceño, J.A. Brotons y J.A. Trigueros. "Propuesta de un mercado de futuros sobre el agua depurada". *Análisis Financiero*. nº 97, Primer cuatrimestre 2005. Pag. 46-53. ISSN: 0210-2358.
- J. de Andrés y A. Terceño. "Estimating a fuzzy term structure of interest rates fuzzy regression techniques". *European Journal of Operational Research*. nº 154, Enero 2004. Pag. 804-818. ISSN: 0377-2217.
- A. Terceño y C. Guerrero. "Tratamiento borroso del outsourcing en recursos humanos: una propuesta para seleccionar y contratar empresas". *Ciencias Empresariales. Revista de la Facultad de Contabilidad y Administración de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo*. Nº 12, julio-diciembre de 2003. ISSN: 1405-7328.
- J. de Andrés y A. Terceño. "Applications of fuzzy regression in actuarial analysis". *Journal of Risk and Insurance*. Vol. 70, nº 4 Diciembre 2003. Pag. 665-699. ISSN: 00224367.
- J. de Andrés y A. Terceño. "Estimating a term structure of interest rates for fuzzy financial pricing by using fuzzy regression methods". *Fuzzy Sets and System. Theme: Decision-making and Optimization*. Vol. 139, nº 2, Octubre 2003. Pag. 313-331. ISSN: 0165-0114.
- A. Terceño, M.C. Molina y S. Sardá. "Perspectivas para la emisión de CC-ABS en el mercado español". *Estrategia Financiera*. Núm. 199, Octubre 2003. ISSN: 1130-8753.
- A. Terceño, T. Lorenzana, J. de Andrés y M.G. Barberà. "Using fuzzy set theory to analyse investments and select portfolios of tangible investments in uncertain environments". *The International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-based Systems*. Vol. 11, nº 3. Junio 2003. Pag. 263-281. ISSN: 0218-4885.
- F. Ortí, J. Sáez y A. Terceño. "On the treatment of uncertainty in portfolio selection". *Fuzzy Economic Review* vol 7, nº 2. 2002. p. 59-80. ISSN: 1136-0593
- J. de Andrés y A. Terceño. "Aplicaciones actuariales de la teoría de los subconjuntos borrosos". *Cuadernos de CIMBAGE* nº 5. 2002. p. 1-39. ISSN: 1666-5112.
- J. de Andrés y A. Terceño. "La utilización de la regresión borrosa para la predicción económica: un análisis comparativo con mínimos cuadrados ordinarios". *Gestión Empresarial. Revista de la facultad de Contabilidad y Administración y de la división de estudios de postgrado de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo* vol I. Enero. Julio 2001. p. 30-47. ISSN: En trámite.
- J. de Andrés y A. Terceño. "Análisis financiero-fiscal de las aportaciones a planes de pensiones financiadas con préstamos". *Actualidad Financiera* nº 4. Abril 2001. p. 51-60. ISSN: 0213-6929.
- J de Andrés, M.G. Barberà, M.J. Garbajosa y A. Terceño. "Incidencia de la fiscalidad de los dividendos y ganancias patrimoniales en la rentabilidad de las acciones". *Revista Española de Financiación y Contabilidad* vol XXX, nº 108. 2001. p. 455-474. ISSN: 0210-2412.
- J de Andrés, M.G. Barberà, M.J. Garbajosa y A. Terceño. "Análisis financiero-fiscal de los unit linked como producto de ahorro alternativo a los fondos de inversión". *Previsión y Seguro* 72. 2000. p. 73-92. ISSN: 0214-798X.
- J de Andrés, M.G. Barberà y A. Terceño. "La duración esperada: una herramienta para la gestión del riesgo de interés en el pasivo y en la solvencia dinámica del asegurador de vida". *Análisis Financiero* 80. 2000. p. 44-55. ISSN: 0210-2358.

- A. Terceño, M.G. Barberà, J. de Andrés y N. Márquez. "Préstamos referenciados". *Ciencias Empresariales. Revista de la Facultad de Contabilidad y Administración de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo* nº 4. 1999. p. 41-53. ISSN: 1405-7328.
- A. Terceño, J. de Andrés, M. C. Belvis y M.G. Barberà. "Fuzzy methods incorporated to the study of personal insurances". *Fuzzy Economic Review* vol 1, nº 2. 1996. p. 105-119. ISSN: 1136-0593.
- F. Ortí, J. Sáez y A. Terceño "Estudio comparativo de la nueva tributación de los dividendos y su repercusión en la Tasa de Rentabilidad Efectiva". *Actualidad Financiera* nº 7. 1996. p. 665-672. ISSN: 0213-6929.
- A. Terceño, N. Márquez, M.G. Barberà. "Estudio de una aproximación a la función de pertenencia del término amortizativo de un préstamo". *Revista Europea de Dirección y Economía de la Empresa*. vol. 4, nº 1. 1995. p. 115-125. ISSN: 1019-6838.

6.2. PARTICIPACIÓN EN PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

- Miembro del Comité Científico de la Revista de Investigación en Modelos Financieros editada por el Centro de Investigación en Métodos Cuantitativos aplicados a la Economía y la Gestión, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires (Argentina.) desde 2011.
- Miembro del Comité Científico de la revista *Escritos Contables y de Administración* editada por el Departamento de Administración de la Universidad Nacional del Sur (Argentina) desde junio del 2009 hasta la actualidad
- Miembro del Consejo Editorial de la revista *Gestión Empresarial* editada por la Facultad de Contabilidad y Administración de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (México) desde el año 2001 hasta la actualidad.
- Miembro del Consejo Editorial de la revista *Ciencias Empresariales* editada por la Facultad de Contabilidad y Administración de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (México) desde el año 1998 hasta la actualidad.
- Miembro del Comité de Redacción de la revista *Investigaciones Europeas de Dirección y Economía de la Empresa*, editada por AEDEM, desde el año 1995 hasta la actualidad.
- Codirector de la revista *Fuzzy Economic Review*, editada por la Sociedad Internacional de Gestión y Economía Fuzzy desde noviembre del 1995 hasta la actualidad.

6.3. REFEREEES EN PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

- Revista de Escritos Contables y de Administración (2009-2010)
- Fuzzy sets and System (Elsevier). ISSN: 0165-0114. (2004).
- Fuzzy Optimization and Decision Making (Kluwer Acad.Pub.). ISSN 1568-4539. (2003)
- Revista de Economía y Empresa (AEDEM). ISSN 0213-2834. (2002)
- Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (2012)

7. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

7.1. PARTICIPACIÓN

Terceño, A. (investigador principal). Mercados y Análisis Financiero (Markets and Finance). AGAUR con número de referencia de la concesión: 2014 SGR 444. 2014-2016.

Terceño, A. La elección de una forma jurídica y el acceso al financiamiento externo de las PYMES. Un estudio empírico. Investigador principal: Hernan Vigier Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica PICT-2012-0990. FONCYT (Argentina). 2013-15

Terceño, A. El uso de las redes neuronales no supervisadas para analizar el actual diseño de las encuestas sobre la actividad docente en la URV. Investigador principal: M. T. Sorrosal. Proyectos de Innovación Docente 2010-11 ICE-URV.

Terceño, A. (investigador principal). La estructura de los mercados de renta fija de los países de Latinoamérica como condicionante de la vulnerabilidad de su economía. Ayudas para programas de cooperación interuniversitaria e investigación científica de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECI). A/023174/09.

Terceño, A. (investigador principal). La financiación del sector público: el mercado de renta fija en Argentina. Programa de Cooperación Interuniversitaria entre España e Iberoamérica, de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECI). C/016495/08

Terceño, A. *Proyecto para la elaboración de una base conceptual de términos económicos y financieros*+ Real Academia de Ciencias Económicas y Financieras. Investigador principal Camilo Prado Freire (Universidad rey Juan Carlos. 2007-2008. RACEF/001/07

Terceño, A. Idiomas y mercados. Eficiencia lingüística y desigualdad social ante la integración económica europea. Investigador principal Amado Alarcón. DGICYT. SEJ2005-03937.

Terceño, A. (investigador principal en España). Programa αLFA de la Unión Europea: *Aligning University research and education with innovation requirements of small and medium sized enterprises (AURES)*+ Investigador principal Erbe, H. (Technise Universitat Berlin). 2003-2005. AML/B7-311/97/0666/H-0312-A.

Terceño, A. (investigador),. Programa Tempus de la Unión Europea: *Programme de Formation en Banque et Finance*+ Investigador principal Jaffeux, C. (Universidad de Burdeos). 2003-2006. Nº CD JF-P-30026-2002 (J7).

Co-dirección, junto con el Dr. Enrique Martín Armario, del proyecto *Tratamiento de la incertidumbre en la gestión financiera: incorporación de la borrosidad*. Subvencionado por la Universidad Rovira i Virgili, dentro de la modalidad *Grupos de Nueva Implantación*+ con el número de referencia **URV95-GNI-04**.

7.2. EVALUACIÓN

Evaluador de proyectos de investigación de la CICYT (1998).

Evaluador de proyectos de investigación de la Universidad de Buenos Aires dentro de la Programación Científica 1998/2000.

Evaluador de proyectos de investigación de la Universidad de Buenos Aires dentro de la Programación Científica 2003.

Evaluador de proyectos de investigación de la Universidad de Buenos Aires dentro de la Programación Científica 2007.

Evaluador de proyectos de investigación de la Universidad de Buenos Aires dentro de la Programación Científica 2010.

Evaluador de la programación de Proyectos UBACYT (Universidad de Buenos Aires. 2011-14

Evaluador de la Agencia Nacional de Evaluación de Proyectos (ANEP) para el Plan Nacional 2004 y 2006.

Evaluador de la Agencia Andaluza de Evaluación de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Convocatoria 2009 de Proyectos de Excelencia.

Evaluador de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León. Convocatoria 2011.

Evaluador Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (2012)

Evaluador de la programación de Proyectos UBACYT (Universidad de Buenos Aires. 2013-16.

Evaluador de Proyectos de Investigación UBACYT 2014-2017 Grupos Consolidados (Universidad de Buenos Aires).

8. TESIS DOCTORALES

8.1. TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

Análisis de la incidencia de la crisis financiera a través de los spreads de bonos sobrean en la Unión Europea y América Latina. Presentada por Lisana B. Martínez el 15 de julio de 2013 en el Departamento de Gestión de Empresas de la Universidad Rovira i Virgili. Calificada de sobresaliente cum laude por unanimidad

Gestión de costes en centros sanitarios: diseño y aplicación del ABC al HSF. Presentada por Angeles Travé Bautista el 22 de septiembre de 2010 en el Departamento de Gestión de Empresas de la Universidad Rovira i Virgili. Calificada de sobresaliente cum laude por unanimidad

Creación de redes como estrategia de competitividad de la Pymes. Presentada por M^a Verónica Alderete el 16 de abril de 2010 en el Departamento de Economía de la Universidad Nacional del Sur (Bahía Blanca, Argentina). Calificada de sobresaliente cum laude por unanimidad.

El mercado de Renta Fija Argentino: análisis interno y comparativo. Presentada por M^a Belén Guercio el 21 de julio de 2008 en el Departamento de Gestión de Empresas de la Universidad Rovira i Virgili. Calificada de sobresaliente cum laude por unanimidad.

El desarrollo de la contabilidad en los microestados europeos durante el período 1999-2003. El caso especial de Andorra. Presentada por Jordi Espasa Arana el 24 de abril de 2006 en el Departamento de Gestión de Empresas de la Universidad Rovira i Virgili. Calificada de sobresaliente cum laude por unanimidad. Premio a la mejor tesis presentada en el año 2006 de la Asociación Catalana de Contabilidad y Dirección.

La Titulización de derechos de crédito futuros: propuesta de una metodología aplicada a los peajes de autopista. Presentado por Susana Sardá García el 4 de Julio de 2005 en el Departamento de Gestión de Empresas de la Universidad Rovira i Virgili. Codirigida por el Dr. Jorge de Andrés Sánchez. Calificada de sobresaliente cum laude por unanimidad.

La Financiación del sector de empresas depuradoras de aguas residuales. Un enfoque operativo y metodológico. Presentado por José Manuel Brotons Martínez el 16 de Septiembre de 2003 en el Departamento de Estudios Económicos y Financieros de la Universidad Miguel Hernández. Codirigida por el Dr. José Antonio Trigueros Pina. Calificada de sobresaliente cum laude por unanimidad.

Préstamos referenciados: análisis de sus magnitudes financieras, presentada por M. Gloria Barberá Mariné el 21 de diciembre de 2001 en el Departamento de Gestión de Empresas de la Universidad Rovira i Virgili. Calificada de sobresaliente *cum laude* por unanimidad.

Aplicaciones de la resolución de ecuaciones en relaciones borrosas al diagnóstico empresarial, presentada por Hernán Pedro Vigier el 18 de septiembre del 2001 en el Departamento de Gestión de Empresas de la Universidad Rovira i Virgili. Calificada de sobresaliente *cum laude* por unanimidad.

Estimación de la estructura temporal de los tipos de interés mediante números borrosos. Aplicación a la valoración financiero-actuarial y al análisis de la solvencia del asegurador de vida, presentada por J. de Andrés Sánchez el 28 de noviembre del 2000 en el Departamento de Gestión de Empresas de la Universidad Rovira i Virgili. Calificada de sobresaliente *cum laude* por unanimidad.

Modelización del problema de selección de carteras en un contexto de incertidumbre, presentada por Tomás Lorenzana de la Varga el 13 de marzo de 2000 en el Departamento de Gestión de

Empresas y Economía de la Universidad Rovira i Virgili. Calificada de sobresaliente *cum laude* por unanimidad.

Optimización borrosa. Aplicación al problema de análisis y selección de cartera de valores, presentada por Francesc Ortí Celma el 18 de marzo de 1999 en el Departamento de Gestión de Empresas y Economía de la Universidad Rovira i Virgili. Calificada de apto *cum laude* por unanimidad.

8.2. PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE TESIS DOCTORALES

Model de predicció de la cotització del preu del porcí, basat en la teoria de Expertons i en xarxes neuronals presentada por Josep Maria Jaile Benítez en el Departamento de Turismo, Derecho y Empresa de la Universidad de Girona, junio de 2014.

Impacto de las inversiones en tecnología de la información en la eficiencia de los bancos. El caso de la Argentina presentada por Ángel Agustín Argañaraz en el Departamento de Ciencias de la Administración de la Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, marzo de 2014.

Relación entre los costes laborales y tipología de aerolíneas: un análisis en el sector aéreo europeo presentada por Matías Carlos Ginieis Iribarren en el Departamento de Gestión de Empresas de la Universidad Rovira i Virgili, julio de 2013.

El cuadro de mando integral: de la teoría a su implantación práctica presentada por Lucía Clara Banchieri en el Departamento de Gestión de Empresas de la Universidad Rovira i Virgili, julio de 2012.

Modo integral de eficiencia en el sector eléctrico: un enfoque conceptual y metodológico presentada por T. Sogorb Purkiss en el Departamento de Física y Arquitectura de Computadores de la Universidad Miguel Hernández, julio de 2011.

Búsqueda de los factores que influyen en las decisiones de los inversionistas del mercado de valores sobre empresas que reportan un gasto en I+D, presentada por Ángel Samaniego Alcántar en el Departamento de Matemática Económica, Financiera y Actuarial de la Universidad de Barcelona, mayo 2011.

Factores de riesgo de los fondos inmobiliarios españoles presentada por Manuel Fernández López en el Departamento de Matemática Económica, Financiera y Actuarial de la Universidad de Barcelona, marzo 2010.

Corporate Finance and Option Theory: an Extension Model of Rao and Stevens presentada por Li Xiaoni en el Departamento de Gestión de Empresas de la Universidad Rovira i Virgili, enero de 2010.

Market indices: bases, biases and beyond presentada por Jordi Andreu Corbatín en el Departamento de Matemática Económica, Financiera y Actuarial de la Universidad de Barcelona, julio de 2009. Presidente.

Nuevas extensiones a los operadores OWA y su aplicación en los métodos de decisión presentada por José M^a Merigó Lindahl en el Departamento de Economía y Organización de Empresas de la Universidad de Barcelona, febrero de 2009. Presidente.

Noves tècniques de gestió per a l'empresa promotora constructora presentada por Elvira Cassú i Serra en el Departamento de Empresa de la Universidad de Girona, enero de 2006.

Implementación de la gestión por competencias en la empresa española: ¿Antecedente o consecuencia de los resultados empresariales? presentada por Cuauhtémoc Guerrero Dávalos en el Departamento de Gestión de Empresas de la Universidad Rovira i Virgili, diciembre de 2005.

Metodología para la evaluación de la Cartera Crediticia en la Incertidumbre presentada por M^a Elena Guerrero Herrera en el Departamento de Economía y Organización de Empresas de la Universidad de Barcelona, octubre de 2005.

Desarrollo, planificación estratégica y corporativismo local: el caso de Mar de Plata, Argentina presentada por Rafael Böcker Zavaro en el Departamento de Gestión de Empresas de la Universidad Rovira i Virgili, septiembre de 2005.

Noves tendències en Control de Gestió: La comptabilitat analítica a les corporacions locals presentada por Llorenç Bagur Femenías en el Departamento de Contabilidad de la Universidad de Barcelona, julio de 2005.

Nuevas tendencias del Control de Gestión en el Sector Público: El cuadro de mando integral en la Universidad pública española presentada por José Luis Boned Torres en el Departamento de Contabilidad de la Universidad de Barcelona, julio de 2005.

La memòria als Mercats Financers: una anàlisi mitjançant xarxes neurals artificials presentada por M^a Teresa Sorrosal Forradellas en el Departamento de Matemática Económica, Financiera y Actuarial de la Universidad de Barcelona, junio de 2005.

Calidad total y políticas de Recursos Humanos en el sector hotelero de Cataluña presentada por Evaristo Galeana Figueroa en el Departamento de Gestión de Empresas de la Universidad Rovira i Virgili, septiembre de 2004.

Convivir con el capital financiero: Corralito y movimiento de ahorristas (Argentina, 2001-2004) presentada por Fernanda Laura Schilman en el Departamento de Gestión de Empresas de la Universidad Rovira i Virgili, septiembre de 2004.

Análisis del riesgo de tipos de interés en los seguros de vida: valoración financiero-actuarial con interés borroso presentada por Laura M^a González Vila en el Departamento de Matemática Económica, Financiera y Actuarial de la Universidad de Barcelona, septiembre de 2004.

Las lógicas multivalentes en la gestión de empresas con productos de alto riesgo presentada por M^a Carmen Sanahuja Pi en el Departamento de Economía y Organización de Empresas de la Universidad de Barcelona, julio de 2004.

Estudi de mètodes de classificació borrosa i la seva aplicació a la agrupació de zones geogràfiques en base a diverses característiques incertes presentada por Narcís Clara Lloret en el Departamento de Empresa de la Universidad de Girona, julio de 2004.

Los procedimientos especiales en el pago de las obligaciones del sector público: propuesta de un nuevo sistema de gestión presentada por Ricardo Camarena Gil en el Departamento de Estudios Económicos y Financieros de la Universidad Miguel Hernández, septiembre de 2003.

El mètode del valor afegit per a la valuació de projectes d'inversió presentada por Joaquim Perramon Ayza en el Departamento de Matemática Económica, Financiera y Actuarial de la Universidad de Barcelona, febrero de 2003.

Orientación al mercado y performance. Un estudio longitudinal presentada por Noemí Rabassa Figueras en el Departamento de Gestión de Empresas de la Universidad Rovira i Virgili, diciembre de 2001.

La divulgación de la información consolidada en España: un análisis empírico de los grupos de sociedades que cotizan en bolsa presentada por Jesús José Angla Jiménez en el Departamento de Gestión de Empresas de la Universidad Rovira i Virgili, diciembre de 2001.

Diseño de organizaciones virtuales presentada por Mario Arias Oliva en el Departamento de Gestión de Empresas de la Universidad Rovira i Virgili, diciembre de 2001.

La influencia de la calidad de servicio, la imagen, la satisfacción y la confianza en la fidelidad del cliente presentada por Dolors Setó Pàmies en el Departamento de Gestión de Empresas de la Universidad Rovira i Virgili, julio de 2001.

Diagnóstico y valoración de empresas en entornos socioeconómicos inciertos presentada por Antoni Vidal Suñé en el Departamento de Gestión de Empresas de la Universidad Rovira i Virgili, octubre de 2000.

El sistema de financiación a la vivienda en la Unión Europea. Perspectivas de convergencia presentada por M. Celia López Penabad en el Departamento de Economía Financiera y Contabilidad de la Universidad de Santiago de Compostela, septiembre de 2000.

Aplicacions de la teoria dels subconjunts borrosos dins l'àmbit del control de gestió en les entitats bancàries presentada por Josep Boadas i Serra en el Departamento de Empresa de la Universidad de Gerona, junio de 2000.

El project finance como sistema de financiación de proyectos y su especial consideración en el desarrollo de infraestructuras y servicios públicos presentada por Alfonso Rodríguez Sandias en el Departamento de Economía Financiera y Contabilidad de la Universidad de Santiago de Compostela, abril 1999.

Las relaciones de poder en el canal de distribución. Influencia de los sectores output y competidor del entorno de tareas primarias presentada por Jaime Gene Albesa en el Departamento de Gestión de Empresas y Economía de la Universidad Rovira i Virgili, enero de 1999.

Mercado de Renta Fija de la AIAF presentada por Antonio Rodríguez Ramos en el Departamento de Gestión de Empresas y Economía de la Universidad Rovira i Virgili, marzo de 1999.

Una introducció a la Matemàtica Actuarial sobre una vida en condicions de borrositat presentada por Joan Bonet Amat en el Departamento de Empresa de la Universidad de Girona, 1998

Las expectativas de los empresarios agrícolas sobre el precio de las materias primas como base de un modelo de optimización mediante la técnica de los fuzzy sets en la programación presentado por Vicenç Sanjosé Mitjans en el Departamento de Economía y Organización de Empresas de la Universidad de Barcelona, 1997.

Un estudi de la teoria dels subconjunts borrosos amb aplicacions a models econòmics i problemes empresarials presentada per Joan Carles Ferrer Comalat en el Departamento de Empresa de la Universidad de Girona, 1997

Fondos de inversión: análisis metodológico, comparativo y propuestas de desarrollo, presentado por Roberto de la Fuente Cid en el Departamento de Economía y Organización de Empresas de la Universidad de Barcelona, 1997.

Estudio crítico de la modelización del valor de las opciones de compra. Aplicaciones, presentado por Francesc Llerena Garrés en el Departamento de Gestión de Empresas i Economía, 1996.

9. CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS

9.1. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS

- M.B. Guercio, A. Briozzo; H.Vigier; L. B. Martínez y A. Terceño. *La estructura de financiamiento de las Pymes del sector de Software y Servicios Informáticos en Argentina. Un estudio comparativo.*+Presentado en XIX Reunión Anual de la Red Pymes del Mercosur celebrado en Campinas (Brasil) los días 24, 25 y 26 de setiembre de 2014.
- A. Briozzo; H.Vigier; L. B. Martínez y A. Terceño. *SMEs: externally and internally constrained? Evidence from Argentina+* Presentado en Sixth International Conference of the Entrepreneurial/ Managerial Innovative Strategies and Behaviour in Global Multicultural Environment celebrado en Nessebar (Bulgaria) los días 9 a 12 de setiembre de 2014.
- C. Tomás-Monteverde. Terceño; M.G. Barberá y A. Fernández. *The influence of management companies on survival of mutual fund in Spain.*+Presentado en The 2nd International Global Virtual Conference celebrado los días 7-11 de Abril de 2014.
- H.Vigier; A. Terceño; L. B. Martínez y M.G. Barberá. *Estructura de financiamiento para Capital de Trabajo y Activos Fijos en Argentina y España: Influencia de la forma jurídica para empresas Pymes.*+ Presentado en XXVIII AEDEM Annual Meeting celebrado en Trujillo (Cáceres) los días 4, 5 y 6 de junio de 2014.
- A. Terceño; M. T. Sorrosal y L. B. Martínez. *Análisis de integración en la Unión Europea y Monetaria mediante aplicaciones de mapas auto-organizativos de Kohonen+* Presentado en el 6º Foro de Finanzas, Administración de Riesgos e Ingeniería Financiera celebrado en Morelia (México) los días 26 y 27 de septiembre de 2013.
- C. Tomás; A. Terceño y M. G. Barberá. *Estudio de la supervivencia de los fondos de inversión en España: un análisis de cohortes por edades+* Presentado en XXVII Annual Conference of the European Academy of Management and Business Economics celebrada en Islantilla (Huelva, España) los días 5 a 7 de junio de 2013. Publicado en las actas del Congreso. ISBN: 978-84-7356-914-9.
- A. Terceño; M. T. Sorrosal; L. B. Martínez y M. G. Barberá. *Sovereign bond spreads evolution in Latin American countries+* Presentado en International Conference on Modelling and Simulation MSd3 celebrado en Castellón (España) los días 6 y 7 de junio de 2013. Publicado en las actas del Congreso. ISBN: 978-3-642-38278-9.
- A. Terceño. Conferencia inaugural. *Repercusiones de la crisis en los spreads de deuda soberana en la Unión Europea y en Latinoamérica+* III Congreso Internacional de Contaduría, Administración e Informática Administrativa, celebrado en Morelia (Méjico) el 29 y 30 de noviembre de 2012.
- A. Terceño, L.B. Martínez y M. Teruel. *La crisis financiar del siglo XXI y los mercados de renta fija latinoamericanos: análisis de su evolución y determinantes+* Presentado en el III Congreso Internacional de Contaduría, Administración e Informática Administrativa, celebrado en Morelia (Méjico) el 29 y 30 de noviembre de 2012.
- M.T. Sorrosal, A. Terceño, M.G. Barberà, A. Fernández y M.J. Garbajosa. *Enquestes de valoració de l'activitat docent: una proposta metodològica per a la seva anàlisi+* Presentado en el VII Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación celebrado en Barcelona (España) los días 4, 5 y 6 de julio de 2012. Publicado en las actas del Congreso. ISBN: 978-84-695-4073-2.

- L.B. Martínez, A. Terceño y M. Teruel. *%sovereign bonds spreads analysis in the European Union and European Monetary Union: a panel data framework+* Presentado en el XV Encuentro de Economía Aplicada, celebrado en A Coruña (España) el 7 y 8 de junio de 2012.
- S. G. de los Cobos, A. Terceño, M. A. Gutierrez-Andrade, E. Rincón-García, P. Lara-Velázquez y J. Goddard-Close. *%Parameter estimation for nonlinear regression using particle swarm optimization+* Presentado en el XVII Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF) celebrado en Reus-Cambrils (España) del 6 al 8 de junio de 2012. Publicado en las actas del Congreso. ISBN: 978-84-615-6892-5.
- J.M. Brotons, A. Terceño y M^a G. Barberà-Mariné. *%Return and risk: the spanish public debt market+* Presentado en el XVII Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF) celebrado en Reus-Cambrils (España) del 6 al 8 de junio de 2012. Publicado en las actas del Congreso. ISBN: 978-84-615-6892-5.
- A. Terceño, H. Vigier y V. Scherger. *%Application iof a fuzzy model of economic-financial diagnosis to SMEs+* Presentado en el XVII Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF) celebrado en Reus-Cambrils (España) del 6 al 8 de junio de 2012. Publicado en las actas del Congreso. ISBN: 978-84-615-6892-5.
- F. Campa, M.V. Sánchez, D. Pellicé y A. Terceño. *%El informe de gestión: ¿qué indicadores utilizan las compañías de transporte aéreo para la toma de decisiones?+* Presentado en el I Congreso de Ocio y Turismo celebrado en Mataró (España) los días 16, 17 y 18 de mayo de 2012.
- M.B. Guercio, A. Terceño, M^a G. Barberà y H.P. Vigier. *%El pecado original en Latinoamérica: Una propuesta para su medición+* Simposio Internacional Heinz-Hermann Erbe, celebrado en Bahía Blanca (Argentina) el 29 y 30 de marzo de 2012.
- V. Scherger, H. Vigier, A. Terceño y A. Briozzo. *%Modelo de diagnóstico económico financiero a partir de relaciones borrosas. Aplicación de un caso del sector PyME de la construcción de Bahía Blanca+* Presentado en el XXXI Jornadas Nacionales de Docentes de Administración Financiera, celebrado en Valle Hermoso, Córdoba, del 21 al 23 septiembre 2011.
- S. G. de los Cobos, A. Terceño, M. A. Gutierrez-Andrade, E. Rincón-García, P. Lara-Velázquez y B.R. Pérez-Salvador. *%Caracterización de la programación posibilística y de la programación probabilística+* Presentado en el IV Taller Latino de Investigación de operaciones, celebrado en Acapulco (México) del 16 al 18 de noviembre de 2011.
- S. G. de los Cobos, A. Terceño, M. A. Gutierrez-Andrade, E. Rincón-García, P. Lara-Velázquez, B.R. Pérez-Salvador y Manuel Aguilar-Cornejo. *%Algunos criterios usados en regresión lineal borrosa+* Presentado en el IV Taller Latino de Investigación de operaciones, celebrado en Acapulco (México) del 16 al 18 de noviembre de 2011.
- M. J. Garbajosa; M.B. Guercio y A. Terceño. *%El pecado original en Latinoamérica: Una propuesta para su medición+* XXV Congreso Anual de la AEDEM (Academia Europea de Dirección y Economía de la Empresa), celebrado en València (España) del 8 al 10 de junio de 2011.
- V. Sánchez, A. Terceño y M^a A. Travé. *%Modelo de costes basado en las actividades aplicado al hospital de día de un hospital sociosanitari.+* Presentado en el IV Congrés Català de Comptabilitat i Direcció celebrado en Barcelona el 26 y 27 de mayo de 2011. Publicado en las actas del Congreso.
- V. Sánchez, A. Terceño y M^a A. Travé. *%Diseño del modelo de costes basado en las actividades. El caso del hospital de día de un hospital sociosanitari.+* Presentado en el Internacional Congreso on cost control, XII Jornada ASEPUK de Contabilidad de Costes y de Gestión celebrado en Barcelona el 17 y 18 de marzo de 2011. Publicado en las actas del Congreso.

- A. Terceño, M.G. Barberá, H. Vigier y Y. Laumann. *%Variables explicativas del pecado original en países emergentes Latinoamericanos+* Presentado en el XVI Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF) celebrado en Morelia (Méjico) del 28 al 29 de octubre de 2010. Publicado en las actas del Congreso. ISBN: 978-607-95447-1-3.
- S. de los Cobos, A. Terceño, M.A. Gutiérrez y P. Lara. *%Regresión borrosa para índices en México+* Presentado en el XVI Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF) celebrado en Morelia (Méjico) del 28 al 29 de octubre de 2010. Publicado en las actas del Congreso. ISBN: 978-607-95447-1-3.
- A. Terceño, H. Vigier, M.G. Barberá, G. Milanese y Y. Laumann. *%Study o the stability of beta coefficients of sectorial and subsectorial portfolios in an uncertain environment+* Presentado en International Conference on Modelling and Simulation in Engineering, Economics and Management (MS'2010), celebrado en Barcelona (Spain), del 15 al 17 de Julio de 2010.
- S. G. de los Cobos, A. Terceño, M. A. Gutierrez-Andrade, Pedro Lara-Velázquez y E. Rincón-García. *%Caracterización de la programación posibilística y de la programación borrosa+* Presentado en el XVII Simposio Internacional de Métodos Matemáticos Aplicados a las Ciencias (SIMMAC) celebrado en San José de Costa Rica del 16 al 19 de febrero de 2010.
- S. G. de los Cobos, A. Terceño, M. A. Gutierrez-Andrade, Pedro Lara-Velázquez y E. Rincón-García, P. Lara-Velázquez y J. Goddard-Close. *%Algunos criterios usados en regresión lineal borrosa+* Presentado en el XVII Simposio Internacional de Métodos Matemáticos Aplicados a las Ciencias (SIMMAC) celebrado en San José de Costa Rica del 16 al 19 de febrero de 2010.
- A. Terceño, H. Vigier, M.G. Barberá y Y. Laumann. *%Estimación de las betas sectoriales por medio de métodos de regresión borrosa. Análisis comparativo con mínimos cuadrados ordinarios+* Presentado en el XV Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF) celebrado en Lugo (España) del 29 al 30 de octubre de 2009. Publicado en las actas del Congreso. ISBN: 978-84-613-5575-4
- A. Fernández', M.J. Garbajosa, M.B. Guercio y A. Terceño. *%Duration of a fixed income bonb in an fuzzy environment+* Presentado en el XV Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF) celebrado en Lugo (España) del 29 al 30 de octubre de 2009. Publicado en las actas del Congreso. ISBN: 978-84-613-5575-4
- J.M. Brotons, A. Terceño, y J.A. Trigueros. *%Bond management in a fuzzy environment+* Presentado en el XV Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF) celebrado en Lugo (España) del 29 al 30 de octubre de 2009. Publicado en las actas del Congreso. ISBN: 978-84-613-5575-4.
- A. Terceño, H. Vigier, M.G. Barberá y V. Scherger. *%Hacia una integración de la teoría del diagnóstico fuzzy y del Balanced Scorecard+* Presentado en el XV Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF) celebrado en Lugo (España) del 29 al 30 de octubre de 2009. Publicado en las actas del Congreso. ISBN: 978-84-613-5575-4.
- J.J. Flores, H. Rodríguez, R. Loaeza, F. González, B. Flores y A. Terceño. *%Financial time series forecasting using a hybrid neural-evolutive approach+* Presentado en el XV Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF) celebrado en Lugo (España) del 29 al 30 de octubre de 2009. Publicado en las actas del Congreso. ISBN: 978-84-613-5575-4.
- A. Terceño, M.G. Barberá, X. Càmara y M.T. Sorrosal. *%Los mapas de Kohonen como método de análisis del diseño de las encuestas sobre la actividad docente universitaria+* Presentado en el XV Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF) celebrado en Lugo (España) del 29 al 30 de octubre de 2009. Publicado en las actas del Congreso. ISBN: 978-84-613-5575-4.

- A. Terceño y J.M. Brotons. *Testing the guaranteed profitability of the immunization strategy*+ Presentado en Eighth International Conference on Application of Fuzzy Systems and Soft Computing ICAFS-2008, celebrado en Helsinki (Finlandia) del 1 al 3 de septiembre de 2008. Publicado en las actas del congreso ISBN: 3933609-26-7.
- A. Terceño, J.M. Brotons y A. Fernandez. *Immunization strategy in a fuzzy environment*+ Presentado en el XIV Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF) celebrado en Brasov (Rumania) del 1 al 3 de noviembre de 2007. Publicado en las actas del Congreso, p. 341-357. ISBN: 978-973-742-843-1.
- H. Vigier, A. Terceño y M.G. Barberà. *Models of financial economic diagnosis from the resolution of fuzzy relations: the development of example of study*+ Presentado en el XIV Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF) celebrado en Brasov (Rumania) del 1 al 3 de noviembre de 2007. Publicado en las actas del Congreso, p. 385-402. ISBN: 978-973-742-843-1.
- A. Terceño y J.M. Brotons. *Contrastes sobre la teoría pura de las expectativas*+ Presentado en el XIII Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF) celebrado en Hammamet (Túnez) del 30 de noviembre al 2 de diciembre de 2006. Publicado en las actas del Congreso, p. 337-356. ISBN: 987-1171-25-0
- J. de Andrés, X. Cámara, S. Sardá y A. Terceño. *Securitization of future flows: a methodology applied on toll roads*+ Presentado en el XIII Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF) celebrado en Hammamet (Túnez) del 30 de noviembre al 2 de diciembre de 2006. Publicado en las actas del Congreso, p. 517-527. ISBN: 987-1171-25-0.
- S. de los Cobos, J. Goddard, M.A. Gutiérrez y A. Terceño. *Comparación de métodos de regresión usual, borrosas y de pronóstico para tramos de carreteros: caso de estudio*+ Presentado en el XII Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF) celebrado en Bahía Blanca (Argentina), del 26 al 28 de octubre de 2005. Publicado en las actas del Congreso, p. 517-527. ISBN: 987-1171-25-0.
- A. Terceño, D. Brignole y H. Vigier. *Modelos de diagnóstico económico-financiero a partir de la resolución de relaciones borrosas: Los problemas del operador alfa*+ Presentado en el XII Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF) celebrado en Bahía Blanca (Argentina), del 26 al 28 de octubre de 2005. Publicado en las actas del Congreso, p. 119-132. ISBN: 987-1171-25-0.
- A. Terceño, M. B. Guercio y M. G. Barberà. *Estimación de la estructura temporal de los tipos de interés utilizando métodos de regresión borrosa. Aplicación al mercado de Bonos Públicos de Argentina*+ Presentado en el XII Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF) celebrado en Bahía Blanca (Argentina), del 26 al 28 de octubre de 2005. Publicado en las actas del Congreso, p. 53-68. ISBN: 987-1171-25-0.
- A. Terceño, J.M. Brotons y J.A. Trigueros. *Evaluación de las necesidades hídricas en España*+ Presentado en el XII Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF) celebrado en Bahía Blanca (Argentina), del 26 al 28 de octubre de 2005. Publicado en las actas del Congreso, p. 545-559. ISBN: 987-1171-25-0.
- M. G. Barberà, X. Cámara, A. Fernández, M. J. Garbajosa y A. Terceño. *Application of multiobjective fuzzy programming in the determination of the optimal financial structure of a project financed by Project Finance*+ Presentado en el XII Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF) celebrado en Bahía Blanca (Argentina), del 26 al 28 de octubre de 2005. Publicado en las actas del Congreso, p. 35-51. ISBN: 987-1171-25-0.

- A. Terceño, Y. Laumann, M. G. Barberà, A. Fernández y X. Cámara. *Analysis of beta stability by using fuzzy regression methods. An application to the spanish stock market* Presentado en el XI Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF) celebrado en Reggio Calabria (Italia), del 8 al 9 de noviembre de 2004. Publicado en las actas del Congreso, p. 445-462. ISBN: 88-8296-146-X.
- A. Terceño y J.M. Brotons. *Las empresas depuradoras de aguas residuales: una propuesta de financiación* Presentado en el XI Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF) celebrado en Reggio Calabria (Italia), del 8 al 9 de noviembre de 2004. Publicado en las actas del Congreso, p. 463-481. ISBN: 88-8296-146-X.
- A. Terceño. *El legado académico y personal de ese argentino llamado Rodolfo H. Pérez* Presentado en las X Jornadas de Epistemología de las Ciencias Económicas celebrada en Buenos Aires (Argentina), el 7 y 8 de octubre de 2004.
- A. Terceño, M. G. Barberà y Y. Laumann. *La formalización del análisis económico-empresarial en un ambiente incierto* Presentado en las IX Jornadas de Epistemología de las Ciencias Económicas celebrada en Buenos Aires (Argentina), el 16 y 17 de octubre de 2003.
- J.M. Brotons y A. Terceño. *La utilización de matemática borrosa para la separación de costes comunes* Presentado en el X Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF) celebrado en León (España), del 9 al 11 de octubre de 2003.
- A. Terceño, M. G. Barberà, A. Fernández y Y. Laumann. *A proposal for ex ante estimation of the financial magnitudes of an indexed loan* Presentado en el X Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF) celebrado en León (España), del 9 al 11 de octubre de 2003. Publicado en las actas del Congreso, Vol. II, p. 109-124. ISBN: 84-9773-070-4 (Vol. II). ISBN: 84-9773-071-2 (Obra completa).
- A. Terceño, M. G. Barberà y J. de Andrés. *Contrastación de la eficiencia de los índices oficiales del mercado hipotecario español* Presentado en el XVI Congreso Nacional y XII Congreso Hispano-Francés de la Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa (AEDEM) celebrado en Alicante (España), del 5 al 7 de junio de 2002. Publicado en CD-ROM. ISBN: 84-931229-9-8.
- J. de Andrés, M.G. Barberà, A. Terceño, A. Fernández y X. Cámara. *"Determinación de la provisión para siniestros pendientes de declaración con técnicas de regresión borrosa"*. Presentado en el IX Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF) celebrado en Mérida, Venezuela, del 25 al 27 de noviembre de 2002. Publicado en las actas del Congreso. p. 107-128. ISBN: 980-11-0691-3.
- T. Lorenzana, A. Terceño y M.A. Carrizo. *"Reducción del riesgo de la inversión financiera mediante diversificación. Evidencias desde la incertidumbre"*. Presentado en el VIII Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF) celebrado en Nápoles, Italia, del 20 al 21 de septiembre del 2001. Publicado en las actas del Congreso. (Long abstract, p. 369-372). ISBN: 88-495-0317-2.
- J. de Andrés, M.G. Barberà, A. Fernández y A. Terceño. *"Analysis of the life insure's solvency in whole life annuities using fuzzy parameters"*. Presentado en el VIII Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF) celebrado en Nápoles, Italia, del 20 al 21 de septiembre del 2001. Publicado en las actas del Congreso. (Long abstract, p. 343-346). ISBN: 88-495-0317-2.
- T. Lorenzana, J. Sáez y A. Terceño. *Riesgo de una cartera de títulos: el modelo de mercado en la incertidumbre* Presentado en el VII Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF) celebrado en Chania, Grecia, del 18 al 20 de septiembre del 2000. Publicado en las actas del Congreso. p.343-354. ISBN: 960-8475-01-5

- H. Vigier, D. Brignole y A. Terceño. *Modelo de predicción de enfermedades de las empresas a través de relaciones fuzzy. El problema del nivel de tendencia de los elementos r_{ij}* . Presentado en el VII Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF) celebrado en Chania, Grecia, del 18 al 20 de septiembre del 2000. Publicado en las actas del Congreso. p.695-704. ISBN: 960-8475-01-5
- J. de Andrés, M.G. Barberà y A. Terceño. *Utilización de la programación borrosa en la gestión pasiva de carteras de renta fija*. Presentado en el VII Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF) celebrado en Chania, Grecia, del 18 al 20 de septiembre del 2000. Publicado en las actas del Congreso. p. .297-310. ISBN: 960-8475-01-5.
- J. de Andrés, M. G. Barberà, M.J. Garbajosa y A. Terceño. *Unit linked versus inversión directa en fondos de inversión*. Presentado en el XIV Congreso Nacional y X Congreso Hispano-Francés de la Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa (AEDEM) celebrado en Jaén (España), del 7 al 9 de junio de 2000. Publicado en las actas del Congreso, volumen de comunicaciones. p. 61-66.
- F. Ortí, J. Sáez y A. Terceño. *La valoración de la eficiencia de títulos de renta variable. Aplicación al Mercado Español*. Presentado en el VI Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF) celebrado en Morelia (México) del 15 al 17 de noviembre de 1999. Publicado en las actas del Congreso. p. 132-140. ISBN: 970-9056-39-5.
- H. Vigier, D. Brignole y A. Terceño *Modelo de predicción de enfermedades de las empresas a través de relaciones fuzzy*. Presentado en el VI Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF) celebrado en Morelia (México) del 15 al 17 de noviembre de 1999. Publicado en las actas del Congreso. p. 123-131. ISBN: 970-9056-39-5
- T. Lorenzana y A. Terceño. *Selección de una cartera de títulos en base a la construcción de la frontera eficiente en un entorno de incertidumbre*. Presentado en el VI Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF) celebrado en Morelia (México) del 15 al 17 de noviembre de 1999. Publicado en las actas del Congreso. p. 70-81. ISBN: 970-9056-39-5
- N. Márquez y A. Terceño. *Optimizing routes for a transport company*. Presentado en la Sesión Científica Anual del Institutui de Cercetari Economice Gh. Zane (Iasi, Rumanía) celebrada el 9-10 de octubre de 1998.
- J. de Andrés, M.G. Barberà y A. Terceño. *La duración esperada y el riesgo de interés en el pasivo del asegurador de vida*. Presentado en el XII Congreso Nacional y VIII Congreso Hispano-Francés de la Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa (AEDEM) celebrado en Benalmádena (España), del 2 al 5 de junio de 1998. Publicado en las actas del Congreso volumen de ponencias. p. 1137-1143.
- A. Terceño, N. Márquez y M.C. Belvis. *Un estudio sobre las aproximaciones a las expresiones financieras inciertas*. Presentado en el IV Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF) celebrado en Santiago de Cuba del 17 al 19 de noviembre de 1997. Publicado en las actas del Congreso vol. 3.
- A. Terceño, M. G. Barberà y J. de Andrés. *Análisis y selección de préstamos en condiciones de incertidumbre*. Presentado en el IV Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF) celebrado en Santiago de Cuba del 17 al 19 de noviembre de 1997. Realizado conjuntamente con los profesores Publicado en las actas del Congreso vol. 3.
- F. Ortí, J. Sáez y A. Terceño. *Tratamiento de la incertidumbre en la modelización del problema de carteras óptimas*. Presentado en el III Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF) celebrado en Buenos Aires del 10 al 13 de noviembre de 1996. Publicado en las Actas del Congreso vol. III. Comunicación 2.59.

- A. Terceño, J. de Andrés, M.G. Barber  y M.C. Belvis. *Fuzzy methods incorporated to the study of personal insurances*. Presentado en 1st International Symposium Workshop on Neuro-Fuzzy Systems EPFL, celebrado en Lausanne del 29 al 31 de agosto de 1996. Publicado en las actas del simposium.
- F. Ortí, J. Sáez y A. Terce . *Influencia de la nueva fiscalidad de los dividendos en la rentabilidad de las acciones*. Presentado en el II Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF) celebrado en Santiago de Compostela, del 15 al 17 de noviembre de 1995. Publicado en las Actas del Congreso vol. II. p.373-398.
- A. Terce , N. Márquez y M. G. Barber . *An approach to the Membership Function of the Annuity of a Loan*. Presentado en International AMSE Conference SYS'95: 1995 AMSE Symposium on Fuzzy systems, and Neural networks celebrado en Brno (República Checa) los días 3-5 de julio de 1995. Publicado en las Actas del Congreso vol. 4. p. 166-181. ISBN: 80-214-0657-7.
- A. Terce , M.G. Barber  y N. Márquez. *Función de pertenencia del término amortizativo de un préstamo a interés incierto*. Presentado en el I Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF) celebrado en Reus, del 16 al 18 de noviembre de 1994. Publicado en las Actas del Congreso vol. 1. p. 107-129. ISBN: 970-9056-39-5.
- M.G. Barber , F.X. Llerena, A. Rodríguez y A. Terce . *Incidencia de la fiscalidad en el análisis de las operaciones financieras*. Presentado en el II Congreso Internacional de AEDEM celebrado en Minsk (Bielorusia), del 20 al 22 de septiembre de 1993. Publicado por el Departamento de gestión de Empresas y Economía de la Universidad Rovira i Virgili: Documento de Trabajo n  2, 1994.
- A. Terce . *Valoración de rentas financieras con datos inciertos*. Presentado en el II Congreso Internacional de AEDEM celebrado en Minsk (Bielorusia), del 20 al 22 de septiembre de 1993. Publicado por el Departamento de gestión de Empresas y Economía de la Universidad Rovira i Virgili: Documento de Trabajo n  3, 1994.
- A. Terce . *Selection of Investment in shares within an atmosphere of uncertainty*. Presentado en First International Conference on Fuzzy Systems and Artificial Intelligence celebrado en Iasi (Romania), del 28 al 31 de octubre de 1992. Publicado en el libro *Advances in Fuzzy Sets and Applications* Editores: Y. Tofan, J. Gil Aluja, O. Costinescu y H.N. Toedorescu. 1992. Iasi (Romania). p. 175-195. ISBN:
- F. Ortí, J. Sáez y A. Terce . *Leasing: cuadro de amortización y rentabilidad financiero-fiscal*. Presentado en el I Congreso Hispano-Francés de Dirección y Economía de la Empresa celebrado en Reus, del 23 al 25 de octubre de 1991.

9.2. COMITÉS ORGANIZADORES, COMITÉS CIENTÍFICOS Y PRESIDENCIA DE SESIONES

- Miembro del Comité Científico de la International Conference on Modelling and Simulation MSq3 celebrado en Castellón (España) los días 6 y 7 de junio de 2013.
- Miembro del Comité Científico del III Congreso Internacional de Contaduría, Administración e Informática Administrativa, celebrado en Morelia (Méjico) el 29 y 30 de noviembre de 2012.
- Copresidente del Comité Científico del XVII Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF) celebrado en Reus-Cambrils (España) del 6 al 8 de junio de 2012.

Copresidente del Comité Científico del *XVI Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF)* celebrado en Morelia (Méjico) el 28 y 29 de octubre de 2010.

Miembro del Comité Científico de la *International Conference on Modelling and Simulation in Engineering, Economics and Management (MS'2010)*, celebrado en Barcelona (Spain), del 15 al 17 de Julio de 2010.

Miembro del Comité Científico del *XV Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF)* celebrado en Lugo (España) el 29 y 30 de octubre de 2009.

Miembro del Comité Científico del *XIV Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF)* celebrado en Brasov (Rumania) del 1 al 3 de noviembre de 2007.

Miembro del Comité Científico del *XIII Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF)* celebrado en Hammamet (Túnez) del 30 de noviembre al 2 de diciembre de 2006.

Miembro del Comité Científico del *XII Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF)* celebrado en Bahía Blanca (Argentina) del 26 al 28 de octubre de 2005.

Vicepresidente del Comité Organizador de la *XIV Internacional Conference of AEDEM*, celebrada en Morelia (Méjico) del 8 al 10 de septiembre de 2005.

Miembro del Comité Organizador del *XII Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF)* celebrado en Bahía Blanca (Argentina) del 26 al 28 de octubre de 2005.

Miembro del Comité Científico del *XI Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF)* celebrado en Regio Calabria (Italia) del 8 al 9 de noviembre de 2004.

Miembro del Comité Científico del *X Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF)* celebrado en León (España) del 9 al 11 de octubre de 2003.

Miembro del Comité Científico del *Congreso Mundial de Gestión Económica del Deporte* celebrado en Barcelona (España) del 14 al 16 de mayo de 2003.

Miembro del Comité Científico del *IX Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF)* celebrado en Mérida (Venezuela) del 25 al 27 de noviembre de 2002.

Miembro del Comité Científico del *VIII Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF)* celebrado en Nápoles (Italia) del 20 al 21 de septiembre de 2001.

Miembro del Comité Científico del *VII Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF)* celebrado en Chania (Grecia) del 18 al 20 de septiembre de 2000.

Presidente del Comité Organizador del *VI International Meeting of Connectionist Approaches in Economics and Management Sciences (ACSEG)* celebrado en Reus el 10 de diciembre de 1999.

Miembro del Comité Científico del *VI Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF)* celebrado en Morelia (México) del 15 al 17 de noviembre de 1999.

Miembro del Comité Científico del *V Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF)* celebrado en Lausanne (Suiza) del 24 al 26 de noviembre de 1998.

Miembro del Comité Científico del *IV Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF)* celebrado en Santiago de Cuba del 17 al 19 de noviembre de 1997.

Miembro del Comité Científico del *VII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy* celebrado en Tarragona del 15 al 18 de septiembre de 1997.

Miembro del Comité Científico del *III Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF)* celebrado en Buenos Aires del 10 al 13 de noviembre de 1996.

Miembro del Comité Científico de International Conference on Intelligent Technologies in Human-Related Sciences (*ITHURSO6*) celebrada en León del 5 al 7 de julio de 1996.

Miembro del Comité Científico del *II Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF)* celebrado en Santiago de Compostela los días 15, 16 y 17 de noviembre de 1995.

Miembro del Comité Científico del Symposium *Fuzzy Systems in Economics* en *First International Conference on Fuzzy Systems and Artificial Intelligence* celebrada en Iasi (Romania), los días 28, 29, 30 y 31 de octubre de 1992.

Presidente del Comité Organizador del *I Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF)* celebrado en Reus los días 16, 17 y 18 de noviembre de 1994.

Presidente del Comité Organizador del I Congreso Hispano-Francés de Dirección y Economía de la Empresa (Asociación Española de Dirección y Economía de la Empresa) celebrado en Reus, los días 23, 24 y 25 de octubre de 1991.

Presidente del Comité Organizador del IV Congreso de la Asociación Española de Dirección y Economía de la Empresa celebrado en Reus, los días 30 y 31 de mayo y 1 de junio de 1990.

Coordinador de la sesión "Comunicaciones área de finanzas" del *X Congreso Nacional y VI Hispano-Francés de AEDEM* celebrado en Granada del 11 al 14 de junio de 1996.

Presidente de la sección de *Técnicas Operativas de Gestión* del *II Congreso Internacional de AEDEM* celebrado en Minsk (Bielorusia), los días 20, 21 y 22 de septiembre de 1993.

Presidente de la sesión *Fuzzy Systems in Economics* en *First International Conference on Fuzzy Systems and Artificial Intelligence* celebrada en Iasi (Romania), los días 28, 29, 30 y 31 de octubre de 1992.

9.3. ASISTENCIA A CONGRESOS

Asistencia a International Conference on Modelling and Simulation MSq13 celebrado en Castellón (España) los días 6 y 7 de junio de 2013.

Asistencia al III Congreso Internacional de Contaduría, Administración e Informática Administrativa, celebrado en Morelia (México) el 29 y 30 de noviembre de 2012.

Asistencia al *VII Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación* celebrado en Barcelona (España) los días 4, 5 y 6 de julio de 2012.

Asistencia al *XVII Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF)* celebrado en Reus-Cambrils (España) del 6 al 8 de junio de 2012.

Asistencia a la *XXV Congreso de la Academia Europea de Dirección y Economía de la Empresa (AEDEM)*. Celebrado en Valencia del 8 al 10 de junio de 2011.

Asistencia al *XVI Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF)* celebrado en Morelia (Méjico) el 28 y 29 de octubre de 2010.

Asistencia a la *International Conference on Modelling and Simulation in Engineering, Economics and Management (MS'2010)*, celebrado en Barcelona (Spain), del 15 al 17 de Julio de 2010.

Asistencia al *XV Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF)* celebrado en Lugo (España) el 29 y 30 de octubre de 2009.

Asistencia al *XIV Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF)* celebrado en Brasov (Rumania) del 1 al 3 de noviembre de 2007.

Asistencia al *XIII Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF)* celebrado en Hammamet (Túnez) del 30 de noviembre al 2 de diciembre de 2006

Asistencia al *XII Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF)* celebrado en Bahía Blanca (Argentina) del 26 al 28 de octubre de 2005.

Asistencia a la *XIV International Conference de la Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa (AEDEM): Simultaneidad Decisional y Multifocalidad Empresarial*. Celebrada en Morelia (México) del 7 al 9 de septiembre de 2005.

Asistencia al *XI Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF)* celebrado en Reggio Calabria (Italia) del 8 al 9 de noviembre de 2004.

Asistencia a las *X Jornadas de Epistemología de las Ciencias Económicas* celebrada en Buenos Aires (Argentina), el 7 y 8 de octubre de 2004.

Asistencia al *VII Congreso Hispano- Italiano de Matemáticas Financieras y Actuariales* celebrado en Cuenca (España), el 8 y 9 de julio de 2004.

Asistencia al *X Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF)* celebrado en León (España) del 9 al 11 de octubre de 2003

Asistencia al *IX Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF)* celebrado en Mérida (Venezuela) del 25 al 27 de noviembre de 2002

Asistencia al *VIII Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF)* celebrado en Nápoles (Italia) del 20 al 21 de septiembre de 2001.

Asistencia al *VII Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF)* celebrado en Chania (Grecia) del 18 al 20 de septiembre de 2000.

Asistencia al *VI International Meeting of Connectionist Approaches in Economics and Management Sciences (ACSEG)* celebrado en Reus, el 10 de diciembre de 1999.

Asistencia al *VI Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy* celebrado en Morelia (México) los días 15, 16 y 17 de noviembre de 1999.

Asistencia al *XIII Congreso Nacional y IX Congreso Hispano-Francés de AEDEM*, celebrado en Logroño del 16 al 18 de junio de 1999.

Asistencia al *V Congreso de la Sociedad Internacional de Gestión y Economía Fuzzy (SIGEF): "Uncertainty Logics: Application in Economics and Management"*, celebrado en Lausanne (Suiza) del 24 al 26 de noviembre de 1998.

Asistencia al *XII Congreso Nacional y VIII Congreso Hispano-Francés de la AEDEM* celebrado en Benalmádena (España) del 2 al 5 de junio de 1998.

Asistencia al *IV Congreso de Matemática de las Operaciones Financieras* celebrado en Barcelona del 26 al 28 de noviembre de 1997.

Asistencia al *IV Congreso de la Sociedad Internacional de Gestión y Economía Fuzzy (SIGEF)*, celebrado en Santiago de Cuba del 17 al 19 de noviembre de 1997.

Asistencia al *III Congreso de la Sociedad Internacional de Gestión y Economía Fuzzy (SIGEF)*, celebrado en Buenos Aires del 10 al 13 de noviembre de 1996.

Asistencia al *X Congreso Nacional y VI Congreso Hispano-Francés de la AEDEM* celebrado en Granada, del 11 al 14 de junio de 1996.

Asistencia a la *International Conference on Intelligent Technologies in Human-Related Sciences (ITHURSO'96)* celebrada en León del 5 al 7 de julio de 1996.

Asistencia al *II Congreso de la Sociedad Internacional de Gestión y Economía Fuzzy (SIGEF)* celebrado en Santiago de Compostela, los días 15, 16 y 17 de noviembre de 1995.

Asistencia al *IV Congreso Internacional de la AEDEM* celebrado en Sophia (Bulgaria), los días 18, 19 y 20 de septiembre de 1995.

Asistencia al *IX Congreso Nacional de la AEDEM y V Hispano-Francés* celebrado en Toledo, los días 2, 3, 4 y 5 de mayo de 1995.

Asistencia al *I Congreso de la Sociedad Internacional de Gestión y Economía Fuzzy* celebrado en Reus, los días 16, 17 y 18 de noviembre de 1994.

Asistencia al *III Congreso Europeo de la AEDEM* celebrado en Bucarest (Romania), los días 5, 6 y 7 de septiembre de 1994.

Asistencia al *VIII Congreso Nacional de la AEDEM y IV Hispano-Francés* celebrado en Cáceres, los días 7, 8, 9, y 10 de junio de 1994.

Asistencia al *II Congreso Europeo de la AEDEM* celebrado en Minsk (Bielorusia), del 20 al 26 de septiembre de 1993.

Asistencia al *VII Congreso Nacional y III Hispano-Francés de la AEDEM* celebrado en Córdoba, los días 2, 3 y 4 de junio de 1993.

Asistencia a la *First International Conference on Fuzzy Systems and Artificial Intelligence*, celebrada en Iasi (Romania), los días 28, 29, 30 y 31 de octubre de 1992.

Asistencia al *I Congreso Europeo y VI Congreso Nacional de la AEDEM* celebrado en Huelva, los días 27, 28, 29 y 30 de mayo de 1992.

Asistencia al *I Congreso Hispano-Francés de Dirección y Economía de la Empresa* celebrado en Reus los días 23, 24 y 25 de octubre de 1991.

Asistencia al *V Congreso de la Asociación Española de Dirección y Economía de la Empresa* celebrado en La Coruña los días 6, 7 y 8 de junio de 1991.

Asistencia al *IV Congreso de la Asociación Española de Dirección y Economía de la Empresa* celebrado en Reus los días 30 y 31 de mayo y 1 de junio de 1990.

Asistencia al *III Congreso de la Asociación Española de Dirección y Economía de la Empresa* celebrado en Bilbao los días 22, 23 y 24 de mayo de 1989.

10. ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

Profesor invitado por el Departamento de Ciencias de la Administración de la Universidad Nacionales del Sur (Argentina) para la impartición de un curso de doctorado dentro del Doctorado en Ciencias de la Administración del 25 de marzo al 1 de abril de 2009.

Profesor contratado por la Fundación de la Universidad Nacional del Sur (Bahía Blanca, Argentina) y la Universidad Provincial del Sudoeste (Argentina) para la impartición de cursos y seminarios. Duración: del 9 al 15 de octubre de 2004.

Profesor invitado de la Facultad de Contabilidad y Administración de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (Morelia, México) del 23 de enero al 3 de febrero de 2004.

Profesor invitado de la Facultad de Contabilidad y Administración de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (Morelia, México) del 20 al 28 de octubre de 2002.

Profesor invitado de la Facultad de Contabilidad y Administración de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (Morelia, México) del 29 de enero al 5 de febrero de 1999.

Contratado por la Universidad Nacional del Sur de Bahía Blanca (Argentina) dentro del Programa de Reforma de la Educación Superior financiado por el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento. Duración: del 13 de octubre al 1 de noviembre de 1997

Huésped Oficial del Departamento de Economía de la Universidad Nacional del Sur de Bahía Blanca (Argentina) del 24 de noviembre al 2 de diciembre de 1996.

Profesor visitante de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires. Nombramiento de 29 de octubre de 1997.

Profesor invitado en el Centro de Investigaciones en Matemática Borrosa Aplicada a la Gestión y la Economía (CIMBAGE) de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires del 22 de octubre al 6 de diciembre de 1996.

Huésped Oficial del Departamento de Economía de la Universidad Nacional del Sur de Bahía Blanca (Argentina) del 10 al 14 de julio 1995.

11. CURSOS, SEMINARIOS Y CONFERENCIAS IMPARTIDOS

11.1. EN OTRAS UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES

Conferencia *La planificació estratègica de les ciutats i els territoris*+dentro de las Matinals Prat de la Riba organizadas por la Fundació Aula d'Alts Estudis d'Electes, el 7 de septiembre de 2012.

Curso de posgrado *Valoración Financiera: tratamiento clásico versus tratamiento fuzzy* dentro del Doctorado en Ciencias de la Administración del Departamento de Ciencias de la Administración de la Universidad nacional del Sur (Bahía Blanca, Argentina) del 25 de marzo al 1 de abril del 2008.

Seminario *Gestión del Riesgo del Tipo de Interés* en el Departamento de Economía de la Universidad Nacional del Sur (Bahía Blanca, Argentina) del 12 al 14 de octubre de 2004.

Curso de doctorado de *Aplicaciones de la lógica borrosa a la gestión de empresas* del Doctorado de Economía y Empresa de la Universidad de Girona. 3 de mayo de 2005.

Curso de doctorado de *Análisis en la incertidumbre* del Doctorado de Economía y Empresa en la Facultad de Contabilidad y Administración de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (Morelia, México) del 26 de enero al 2 de febrero de 2004.

Curso de doctorado de *Aplicaciones de la lógica borrosa a la gestión de empresas* del Doctorado de Economía y Empresa de la Universidad de Girona. 30 de junio de 2003.

Curso de doctorado de *Análisis en la incertidumbre* del Doctorado de Economía y Empresa en la Facultad de Contabilidad y Administración de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (Morelia, México) del 21 al 25 de octubre de 2002.

Ponencia *Algunas aplicaciones de la Teoría de los Subconjuntos Borrosos para la resolución de problemas económicos y empresariales* en la Jornada *Tratamiento de los problemas económicos y empresariales con la Teoría de los Subconjuntos Borrosos: últimas tendencias*, organizada por el Centro de Investigación Operativa de la Universidad Miguel Hernández los días 26 y 27 de noviembre de 2001,

Curso de doctorado de *Aplicaciones de la lógica borrosa a la gestión de empresas* del Doctorado de Economía y Empresa de la Universidad de Girona. 20 de junio de 2001.

Curso de postgrado *Herramientas de lógica Fuzzy aplicados a modelos de diagnóstico de empresa* en el Departamento de Economía de la Universidad Nacional del Sur (Bahía Blanca, Argentina) del 18 al 23 de octubre de 1999

Coordinador del curso *Productos financieros en el mercado español* de la Universidad de Verano de las Tierras del Ebro-Universidad de Verano de la Universidad Rovira i Virgili. Celebrada en Tortosa del 12 al 16 de julio de 1999.

Curso de *Matemática financiera* dentro del Master de Creación y Dirección de Empresas organizado por las Universidades de la Coruña, Santiago de Compostela y Vigo. 20 y 21 de abril de 1999.

Curso *Matemática borrosa. Aplicaciones a la gestión de empresas y a la economía* en la Facultad de Contabilidad y Administración de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (Morelia, México) del 1 al 5 de febrero de 1999

Conferencia *El tratamiento de la incertidumbre en la toma de decisiones*+en el centro de Investigación y Desarrollo del Estado de Michoacán (CIDEM)- México, el 4 de febrero de 1999

Coordinador del curso *Análisis de Productos Financieros* de la Universidad de Verano de las Tierras del Ebro. Celebrada en Tortosa del 6 al 10 de julio de 1998.

Curso de *Dirección Financiera* del Instituto de Estudios Financieros. Profesor en el módulo de Decisiones de Inversión. Enero 1998: 24 horas.

Curso *Periodismo económico* organizado por el Colegio de Periodistas de Cataluña-demarcación de Tarragona, los días 19, 21 y 23 de enero de 1998, impartiendo la sesión *Políticas económicas e información económica*.

Curso de postgrado: *Matemática de las Operaciones Financieras* en el Departamento de Economía de la Universidad Nacional del Sur (Bahía Blanca, Argentina); del 13 de octubre al 1 de diciembre de 1997. El curso se desarrolla a través de un Contrato de Servicios de Consultoría dentro del Programa de Reforma de la Educación Superior.

Conferencia: *Selección de carteras en ambiente de incertidumbre*. Impartida, como profesor visitante, en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires (Argentina), el 29 de octubre de 1997.

Conferencia: *Incorporación de la incertidumbre en la Matemática Financiera*. Impartida, como profesor visitante, en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires (Argentina), el 30 de octubre de 1997.

Conferencia *El futuro de la Unión Europea* impartida en la Jove Cambra de Reus el 22 de abril de 1997.

Conferencia *SIGEF nacimiento y futuro. IV Congreso: expectativas* en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Oriente (Santiago de Cuba) el día 12 de febrero de 1997.

Curso de postgrado: *Instrumentos para el análisis económico-empresarial en un ambiente incierto* en el Departamento de Economía de la Universidad Nacional del Sur (Bahía Blanca, Argentina); del 24 de noviembre al 2 de diciembre de 1996.

Conferencia: *Instrumentos para el análisis económico-empresarial en un ambiente incierto* en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (Trelew, Argentina), el 29 de noviembre de 1996.

Ponente en el curso de verano/95: *La gestión de la complejidad (II): Teoría del caos y proceso de toma de decisiones*. Impartido en la Universidad de León, el 10 de noviembre de 1995.

Conferencia: *Análisis de las operaciones financieras con datos inciertos. Aplicación a un préstamo*. Impartida, como profesor invitado, en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires (Argentina), el 17 de julio de 1995.

Conferencia: *Análisis económico en un ambiente incierto*. Impartida, como profesor invitado por el Departamento de Economía de la Universidad Nacional del Sur, en la sede de la Municipalidad de Bahía Blanca (Argentina), el 14 de julio de 1995.

Seminario: *Operaciones Financieras de captación y de colocación: La forma de análisis*. Impartido en la Universidad Económica de Bielorusia, los días 23 y 24 de mayo de 1995.

Ponente en el seminario: *El análisis empresarial en un entorno incierto*. Impartido en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Oriente de Santiago de Cuba, del 13 al 16 de junio de 1994.

11.2. EN LA PROPIA UNIVERSIDAD

Director del curso de Posgrado *Auditoria Interna en Entidades de Crédito organizado por la* Facultad de Economía y Empresa y la Fundación de la Universidad Rovira i Virgili. Curso in Company para el Banco de Sabadell, durante el curso académico 2014-15. Profesor en éste de la asignatura *Matemáticas de las Operaciones Financieras*.

Director del Máster en *Auditoria de Cuentas organizado por la* Facultad de Economía y Empresa, la Fundación de la Universidad Rovira i Virgili y el Colegio de Economistas de Alicante, durante el curso académico 2014-15.

Codirector del Curso Avanzado de Análisis Técnico y Sistemas de Trading organizado por el Departamento de Gestión de Empresas y la Fundación de la Universidad Rovira i Virgili durante los cursos académicos 2005-06 y 2006-07.

Codirector del Curso *Banca y Finanzas* organizado por el Departamento de Gestión de Empresas y la Fundación de la Universidad Rovira i Virgili con la colaboración de la Caja de ahorros y pensiones de Barcelona ~~la~~ Caixa+ durante el curso académico 2004-05 y profesor en éste de la asignatura *Matemáticas de las Operaciones Financieras*.

Codirector del Master en *Finanzas y Gestión Bancaria* organizado por la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, el Departamento de Gestión de Empresas, la Fundación de la Universidad Rovira i Virgili y el Instituto de Estudios Financieros durante los cursos académicos 2002-03, 2003-04, 2004-05, 2005-06, 2006-07, 2007-08, 2008-09, 2009-2010, 2010-2011, 2011-12, 2012-13, 2013-14 y 2014-15 y profesor en éste de la asignatura *Matemáticas de las Operaciones Financieras*

Director del curso *Mercados y productos financieros* impartido en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, el Departamento de Gestión de Empresas y la Fundación de la Universidad Rovira i Virgili con la colaboración de Caixa Tarragona durante los cursos académicos 1991-92, 1992-93, 1993-94, 1994-95, 1995-96, 1996-97, 1997-98, 1998-99, 1999-00, 2000-01, 2001-02, 2002-03, 2003-04, 2004-05, 2006-07 y 2007-08 y profesor en éste de la asignatura *Matemáticas de las Operaciones Financieras*.

Co-director del Máster *Gestión de Empresas Cooperativas* de la Universidad Rovira i Virgili durante el curso académico 1998-99.

Asesor del Máster *Gestión de Empresas* organizado por el Departamento de Ingeniería química, la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales y el Servicio de Tecnología Química de la Universidad Rovira i Virgili durante el curso 1997-98. Profesor en éste de la asignatura ~~Financiación~~ *e Inversión+*

Director del Máster *Economía de la Construcción* impartido en la Escuela Universitaria de Estudios Empresariales de Reus (Universidad de Barcelona) durante el curso académico 1990-91, y profesor en éste de la asignatura *Investigación Operativa*.

Director del curso de postgrado *Economía de la Construcción I* impartido en la Escuela Universitaria de Estudios Empresariales de Reus (Universidad de Barcelona) durante el curso académico 1989-90, y profesor en éste de la asignatura *Matemáticas de las Operaciones Financieras*.

12. CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS

Curso: Tópicos de investigación en Pymes, organizado por el Instituto de Ciencias de la Educación y el departamento de Gestión de Empresas de la Universidad Rovira i Virgili, del 17 al 18 de julio de 2013 (8 horas).

Curso: *Datos de panel con el programa estadístico R*, organizado por el Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad Rovira i Virgili, del 2 al 16 de mayo de 2012 (20 horas).

V Seminario Internacional: *Aportaciones de la ciencia y la cultura mediterránea al progreso humano y social*, organizado por la Real Academia de Ciencias Económicas y financieras, 27 de noviembre de 2008.

Jornada: *Actualización de criterios de evaluación*, organizada por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), 1 de marzo de 2005.

Seminario: *Los condicionales en la Lógica Clásica y en la Lógica Borrosa*, impartido por el Dr. Enric Trillas, organizado por la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires, 8 de noviembre de 1996.

Seminario: *Técnicas Especiales para la Gestión de Expertos* impartido por el Dr. Arnold Kaufmann y el Dr. Jaume Gil Aluja. Organizado por la Sociedad Internacional de Gestión y Economía Fuzzy y la Universidad Rovira i Virgili. Reus, 16 y 17 de mayo de 1994.

Curso: *Introducción a la Teoría de los Subconjuntos Borrosos. Nuevas Técnicas de Gestión de Empresas* (40 horas) organizado por el Departamento de Gestión de Empresas y Economía y la FCEE de la Universidad Rovira i Virgili. Reus, enero-marzo de 1994.

Seminario: *Demostración del juego de empresas SIMARK* impartido por el Dr. Enrique Martín Armario y organizado por la FCEE y el Departamento de Gestión de Empresas y Economía de la Universidad Rovira i Virgili. Reus, 13 y 14 de diciembre de 1993.

Seminario: *Técnicas de gestión de empresas. Previsiones, decisiones y estrategias* organizado por el Departamento de Economía y Organización de Empresas de la Universidad de Barcelona y la Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa, y impartido por el Dr. Jaume Gil Aluja y el Dr. Arnold Kaufmann. Barcelona, 24 y 25 de noviembre de 1992.

Seminario: *Técnicas operativas para la dirección estratégica* organizado por el Departamento de Economía y Organización de Empresas de la Universidad de Barcelona. Barcelona, 18 y 19 de febrero de 1992.

Curso: *La internacionalización de la Economía Española. Escenarios años 90* impartido por la Universidad Menéndez Pelayo (18 horas). Barcelona, del 2 al 6 de julio de 1990.

Curso monográfico: *El plan informático de la empresa* impartido por el Centro Divulgador de la Informática de la Generalitat de Catalunya. Barcelona, octubre de 1987.

13. PARTICIPACIONES RELEVANTES EN ASOCIACIONES E INSTITUCIONES

Miembro de la Comisión de participación del Hospital Universitario Joan XXIII, de Tarragona, desde el 22 de marzo de 2007 hasta la actualidad.

Representante del Consell Interuniversitari de Catalunya en el Consell Consultiu del Mutualisme en Assegurances Privades desde el 9 de mayo de 2003 hasta la actualidad.

Vocal-presidente del Colegio de Economistas de Cataluña en Tarragona desde mayo de 2001 hasta abril del 2007.

Vocal cooperador del Pleno de la Cámara de Comercio e Industria de Reus desde el 29 de abril de 1991 hasta Mayo de 1998.

Vicepresidente ejecutivo de la Sociedad Internacional de Gestión y Economía Fuzzy desde el 18 de noviembre de 1994 hasta la actualidad.

Socio fundador de la Sociedad Internacional de Gestión y Economía Fuzzy (fundada el 2 de junio de 1993).

Representante de la Universidad Rovira i Virgili en la Asociación para la promoción del Puerto de Tarragona desde el 1 de octubre de 1997 hasta el 5 de Junio de 2002.

14. ESTUDIOS REALIZADOS PARA EMPRESAS E INSTITUCIONES

Director del contrato para la elaboración del Plan Estratégico de la Ciudad de Reus. 2009-10.

Director del contrato para la elaboración del Plan Estratégico de la Empresa Gestió i Prestacions de Serveis Socio-sanitaris (GIPSS). Realizado durante 2005.

Contrato de asesoramiento y asistencia técnica con la empresa Mazars Auditores S.L. Realizado durante 2003.

Codirector del estudio: *Impacte socioeconomic: incidencia de les decisions del Club Futbol Reus Deportiu en l'entorn social, econòmic i cultural*. Estudio contratado por el Club de Futbol Reus Deportiu SAD y realizado durante 2003.

Elaboración del estudio: *Capacidad de absorción municipal de la prensa diaria y periódica. Provincia de Tarragona*. Estudio contratado por la empresa Distribuciones Rueda S.A. y realizado durante 1995.

Presidente del Grupo de Trabajo de Terciario y Turismo del Plan Estratégico *Tarragona 1999, els fonaments per a un nou segle.*+

15. OTROS MÉRITOS

15.1 PERTENENCIA A ÓRGANOS UNIVERSITARIOS COLEGIADOS

Miembro del Comité Académico del Doctorado en Ciencias de la Administración de la Universidad Nacional del Sur.

Miembro del Comité Académico de la carrera %Maestría en Administración Financiera de Negocios+impartido en la Universidad Nacional del Sur.

Presidente de la Comisión de recursos humanos, delegada de la Junta de Gobierno de la Universidad Rovira i Virgili, desde 12 de junio de 2006 hasta el 14 de septiembre de 2008.

Presidente de la Comisión de evaluación del personal docente e investigador, desde 12 de junio de 2006 hasta el 14 de septiembre de 2008.

Miembro de la Comisión para la elaboración de los Estatutos de la Universidad Rovira i Virgili, 2002.

Miembro de la Comissió que desenvoluparà els criteris i procediments per a la avaluació del professorat de la Agència per a la Qualitat del sistema Universitari a Catalunya, 2003.

Presidente de la Comisión de Economía y Organización, delegada de la Junta de Gobierno de la Universidad Rovira i Virgili, desde el 25 de febrero de 2000 hasta el 5 de junio de 2002.

Miembro del Consejo de Gobierno de la Universidad Rovira i Virgili desde el 22 de mayo de 2003 hasta el 14 de septiembre de 2008.

Miembro del Consejo Social de la Universidad Rovira i Virgili en representación de la Junta de Gobierno, desde el 25 de febrero de 2000 hasta el 5 de junio de 2002.

Presidente de la Comisión de Economía y Organización, delegada de la Junta de Gobierno de la Universidad Rovira i Virgili, desde el 25 de febrero de 2000 hasta el 5 de junio de 2002.

Presidente de la Comisión del personal de administración y servicios, delegada de la Junta de Gobierno de la Universidad Rovira i Virgili, desde el 8 de julio de 1998 hasta el 5 de junio de 2002.

Presidente de la Comisión del personal académico, delegada de la Junta de Gobierno de la Universidad Rovira i Virgili, desde el 8 de julio de 1998 hasta el 5 de junio de 2002.

Miembro del Claustro de la Universidad Rovira i Virgili desde el 18 de enero 1995 hasta el 14 de septiembre de 2008.

Miembro de la Junta de Gobierno de la Universidad Rovira i Virgili desde el 29 de marzo de 1995 hasta el 5 de junio de 2002.

Miembro de la Junta de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales desde el 2 de julio de 1992 hasta la actualidad.

Vocal de la Comisión Delegada del Personal de Administración y servicios, vocal de la Comisión Delegada de Política Económica y vocal de la Comisión Delegada de Ordenación Académica, comisiones delegadas de la Junta de Gobierno de la Universidad Rovira i Virgili desde el 3 de abril de 1995 hasta el 17 de marzo de 1998..

Miembro del Claustro Constitutivo de la Universidad Rovira i Virgili desde el 14 de junio de 1993 hasta el 26 de enero de 1995.

Miembro del Claustro Provisional de la Universidad Rovira y Virgili desde el 1 de diciembre de 1992 hasta el 13 de junio de 1993.

Miembro de la Comisión para la elaboración de los Estatutos de la Universidad Rovira i Virgili.

Miembro de la Junta de Gobierno de la Universidad de Barcelona desde marzo de 1989 hasta el 3 de junio de 1991.

Miembro del Consejo y de la Comisión Permanente de la División de Centros Universitarios del Camp de Tarragona de la Universidad de Barcelona durante los cursos 1988-89, 1989-90, 1990-91 y 1991-92

15.2. PREMIOS Y DISTINCIONES RECIBIDOS

Académico Numerario de la Reial Acadèmia de Doctors de Catalunya. Discurso de ingreso el 30 de junio de 2009.

Doctor Honoris Causa por el Centro de Investigación y Desarrollo del Estado de Michoacán (Morelia, Méjico) en febrero del 2008.

Ciudadano de honor de la Ciudad de Morelia, Méjico.

Medalla de Plata del Ayuntamiento de Reus. Concedida por el pleno del Ayuntamiento celebrado el 26 de junio de 1998.

Mención honorífica del Ayuntamiento de Tarragona. Concedida por el pleno del Ayuntamiento celebrado el 19 de febrero de 1999.

15.3. OTROS

Miembro del Jurado de los Premios SAGESSA 1997

Miembro del Jurado del Premio *Emprendedor del Año*, organizado por Cinco Días, Ernst Young, IESE y La Caixa.

15.4 PARTICIPACIÓN PROCESOS DE MEJORA DOCENTE

Miembro del comité de Administración y Dirección de Empresas y Derecho para la evaluación de las guías de aprendizaje, en la Universidad de Deusto, los días 13 al 15 de junio de 2011.

Miembro del comité evaluador para la Evaluación de la Calidad de la puesta en práctica de la docencia mediante el portafolio de la docencia, en la Universidad de Deusto, los días 13 y 14 de junio de 2012.

Miembro del comité de revisión en el procedimiento de reclamación para la evaluación de las guías de aprendizaje, en la Universidad de Deusto en noviembre de 2012.

Miembro del comité evaluador para la Evaluación de la Calidad de la puesta en práctica de la docencia mediante el Portafolio docente, en la Universidad de Deusto, los días 7, 8 y 9 de octubre de 2013.

Miembro del comité evaluador para la Evaluación de la Calidad de la puesta en práctica de la docencia mediante el Portafolio docente, en la Universidad de Deusto, los días 12, 13 y 14 de enero de 2015.