

CURRICULUM VITAE

Dr. Antonio Terceño Gómez

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 ACADÉMICOS DESEMPEÑADOS

Investigador Externo de Fundación de las Cajas de Ahorro (FUNCAS) 2022-23.

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 2024-2025: Gestión del Riesgo en Operaciones Financieras (Grado en Finanzas y Contabilidad); Valoración de Activos Financieros (Grado en Finanzas y Contabilidad); Instrumentos para la decisión en Incertidumbre (Master en Dirección de la Empresa) en la FEE de la Universidad Rovira i Virgili

Curso 2023-2024: Gestión del Riesgo en Operaciones Financieras (Grado en Finanzas y Contabilidad); Valoración de Activos Financieros (Grado en Finanzas y Contabilidad); Instrumentos para la decisión en Incertidumbre (Master en Dirección de la Empresa) en la FEE de la Universidad Rovira i Virgili

Curso 2022-2023: Gestión del Riesgo en Operaciones Financieras (Grado en Finanzas y Contabilidad); Valoración de Activos Financieros (Grado en Finanzas y Contabilidad); Instrumentos para la decisión en Incertidumbre (Master en Dirección de la Empresa) en la FEE de la Universidad Rovira i Virgili

Curso 2021-2022: Gestión del Riesgo en Operaciones Financieras (Grado en Finanzas y Contabilidad); Valoración de Activos Financieros (Grado en Finanzas y Contabilidad); Instrumentos para la decisión en Incertidumbre (Master en Dirección de la Empresa) en la FEE de la Universidad Rovira i Virgili

Curso 2020-2021: Gestión del Riesgo en Operaciones Financieras (Grado en Finanzas y Contabilidad); Valoración de Activos Financieros (Grado en Finanzas y Contabilidad); Instrumentos para la decisión en Incertidumbre (Master en Dirección de la Empresa) en la FEE de la Universidad Rovira i Virgili

Curso 2019-2020: Gestión del Riesgo en Operaciones Financieras (Grado en Finanzas y Contabilidad); Valoración de Activos Financieros (Grado en Finanzas y Contabilidad); Instrumentos para la decisión en Incertidumbre (Master en Dirección de la Empresa) en la FEE de la Universidad Rovira i Virgili

Curso 2018-2019: Gestión del Riesgo en Operaciones Financieras (Grado en Finanzas y Contabilidad); 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 2017-2018: Gestión del Riesgo en Operaciones Financieras (Grado en Finanzas y Contabilidad); 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 2016-2017: Gestión del Riesgo en Operaciones Financieras (Grado en Finanzas y Contabilidad); 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 2015-2016: Valoración de Activos Financieros (Grado en Finanzas y Contabilidad), 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 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 Estratégica 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

Decano de la Facultad de Economía y Empresa de la Universidad Rovira i Virgili desde el 12 de diciembre de 2015 hasta el 11 de diciembre de 2023.

Coordinador del Doctorado en Economía y Empresa de la Universidad Rovira i Virgili desde el 1 de abril de 2010 hasta el 12 de diciembre de 2015.

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 Gestió d'Empreses 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. “Evaluación del progreso de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en la Unión Europea: una revisión de la literatura (Trabajos correspondientes al Solemne Acto Académico conjunto entre la Universidad de Santiago de Compostela y la Real Academia de Ciencias Económicas y Financieras)”. Ed. Real Academia de Ciencias Económicas y Financieras 2023. ISBN: 978-84-09-65597-7. Pág. 21-58
- A. Terceño. “Juan Tugores, un universitari en el concepte més ampli i profund de la paraula” del libro *Homenatge a Juan Tugores Ques. Economista, universitari, mestre*. Ramon Alemany Leira y Elena Lauroba Lacasa editores. Ed. Universitat de Barcelona. 2024. ISBN: 978-84-1050-066-2.
- A. Terceño. “Finanzas Sostenibles : una propuesta de Rating para fondos de inversión” del libro *Ciencia y Actividad Económica; Propuestas y Realidades (Trabajos correspondientes al III Ciclos de Conferencias Internas)*. Ed. Real Academia de Ciencias Económicas y Financieras 2023. ISBN: 978-84-09-52836-3.
- A. Terceño. *Análisis de los sectores claves de la Bioeconomía en España*. Discurso de ingreso como Académico de Número en la Real Academia de Ciencias Económicas y Financieras. Ed. Real Academia de Ciencias Económicas y Financieras. 2023. ISBN: 978-84-09-48128-6
- Martha del Pilar Rodríguez, Klender Aimer Cortez, José M. Merigó, Antonio Terceño, M^a Teresa Sorrosal, Janusz Kacprzyk (Editores). *Digital Era and Fuzzy Applications in Management and Economy*. En la serie *Lecture Notes in Networks and System*. Vol 384. Ed. Springer. 2022. ISBN: 978-3-030-94484-1. ISBN (eBook) 978-3-030-94485-8. DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-94485-8>
- A. Terceño. *La toma de decisiones en un ambiente de incertidumbre. Modelo econométrico borroso para el cálculo del riesgo sistémico*. Discurso de ingreso como Académico Correspondiente en la Real Academia de Ciencias Económicas y Financieras. Ed. Real Academia de Ciencias Económicas y Financieras. 2019. ISBN: 978-84-09-08675-7.
- A. Terceño, M.G. Barberà-Mariné, L. Fabregat-Aibar, M.T. Sorrosal-Forradas. Capítulo “*The Behaviour of Non-surviving Spanish Funds According to Their Investment Objectives*” del libro *Complex System: Solutions and Challenges in Economics, Management and Engineering*. Editores: C. Berger-Vachon, A. M. Gil Lafuente, J. Kacprzyk, Y. Kondratenko, J. M. Merigó, C. F. Morabito. Ed. Springer. 2018. Pag. 439-450. ISBN: 978-3-319-69988-2. DOI: [10.1007/978-3-319-69989-9_26](https://doi.org/10.1007/978-3-319-69989-9_26)
- A. Terceño, L. Fabregat-Aibar, M.T. Sorrosal-Forradas, M.G. Barberà-Mariné. Capítulo “*Mutual funds survival in Spain using Self Organizing Maps*” del libro *Modeling and Simulation Engineering, Economics and Management*. Ed. Springer. 2016. ISBN: 978-3-319-40505-6.
- J. Gil-Aluja, A. Terceño, J.C. Ferrer, J.M. Merigó, S. Linares (Editores). *Scientific Methods for the Treatment of Uncertainty in Social Sciences*. Ed. Springer. 2015. ISBN: 978-3-319-19703-6. Aparece en *Annotated Listing of New Books de Journal of Economic Literature*, 56(1) (2018) 296-297
- V. Scherger; H. Vigier; A. Terceño; M.G. Barberà-Mariné. Capítulo “*Goodness of Aggregation operators in a Diagnostic Fuzzy Model of Business Failure*” del libro *Scientific Methods for the Treatment of Uncertainty in Social Sciences*. Ed. Springer. 2015. ISBN: 978-3-319-19703-6.
- A. Terceño; L.B. Martínez; M.T. Sorrosal Forradellas, M.B. Guercio. Capítulo “*Sovereign Bond Spreads and Economic Variable of European Countries under the Analysis of Self-organizing Maps*” del libro *Scientific Methods for the Treatment of Uncertainty in Social Sciences*. Ed. Springer. 2015. ISBN: 978-3-319-19703-6.

- 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. 2015. 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. Dichiarà y A. Terceño. Capítulo "Surveyes Analysis" del libro *University research and education requirements for small and médium sized enterprises*. Editor Raúl Oscar Dichiarà. 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 Dichiarà. 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 Dichiarà. 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

- M.G., Barberà-Mariné, L. Fabregat-Aibar, V. Ferreira. Pié, A. Terceño, "One Step Away from 2030, An Assessment of the Progress of Sustainable Development Goals (SDGs) in the European Union". *The European Journal of Development Research*. Aceptado para su publicación, 2024. ISSN: 0957-8811 (print) 1743-9728 (online) <https://doi.org/10.1057/s41287-024-00641-0>.
- H. Vigier, V. Scherger, A. Terceño, "Fuzzy Entropy: An Application to a Model of Fuzzy Business Diagnosis". *Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing*. 2024. Vol. 43, numero 1-2Pag 5-22. ISSN: 1542-3980 (print) 1542-3999 (online).
- M.G., Barberà-Mariné, L. Fabregat-Aibar, A. Neumann-Calafell, A. Terceño. "Climate change and stock returns in the european market: An environmental intensity approach". *Journal of Environmental Management*.2023. Vol. 345, Art. 118927. Online ISSN: 1095-8630 Linking ISSN: 0301-4797 doi: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2023.118927>
- R. Shayya, M.T. Sorrosal-Forradas, A. Terceño. "Value-at-Risk models: a systematic review of the literature". *Journal of Risk*. 2023. Vol 25 (4). ISSN: 1465-1211 (print), 1755-2842 (online). Doi: 10.21314/JOR.2022.053.
- V. Ferreira, L. Pié, A. Terceño, A. Mainar. "The Bioeconomy in Spain as a New Economic Paradigm: The Role of Key Sectors with Different Approaches". *Environment, Development and Sustainability*. 2023. Electronic ISSN: 1573-2975 6256. Print ISSN: 1387-585X. <https://doi.org/10.1007/s10668-022-02830-5>
- V. Ferreira, L. Fabregat-Aibar, L. Pié, A. Terceño, "Research Trends and Hotspots in Bioeconomy Impact Analysis: A Study of Economic, Social and Environmental Impacts". *Environmental Impact Assessment Review*. Septiembre 2022. Vol 96. 106842. ISSN: 0195-9255. : <https://doi.org/10.1016/j.eiar.2022.106842>
- V. Ferreira, E. Papaioikonomou, A. Terceño. "Unpeel the layers of trust: A comparative analysis of crowdfunding platforms and what they do to generate trust". *Business Horizon*. Special issue The Practicalities of Crowfunded Microfinance and Peer-to-Peer Lending. 2022. Vol. 65, núm 1. Pág. 7-19. ISSN: 0007-6813 <https://doi.org/10.1016/j.bushor.2021.08.004>
- V. Ferreira, L. Pié, A. Terceño. "Economic impact of the Bioeconomy in Spain: multiplier effects with a Bio Social Accounting Matrix". *Journal of Cleaner Production*. 2021. Vol. 298, article 126752. ISSN: 0959-6256. Doi: 10.1016/j.jclepro.2021.126752.
- L. Fabregat-Aibar, M. T. Sorrosal Forradellas, G., Barberà-Mariné A. Terceño. "Can artificial neural networks predict the survival capacity of mutual funds? Evidence from Spain". *Mathematics Special issue Mathematics of Financial Operations*.2021. Vol.9 (6), Issue 6, 695. ISSN: 2227-7390. doi: [10.3390/math9060695](https://doi.org/10.3390/math9060695).
- V. Ferreira, L. Pié, A. Terceño. "The Role of the Foreign Sector in the Spanish Bioeconomy: Two Approaches Based SAM Linear Models". *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2020. Vol. 17. Issue 24, 9381. Section: Environmental Science and Engineering. Pág. 4232-4310. ISSN: 2071-1050. ISSN 1660-4601. doi: 10.3390/ijerph17249381
- M.G. Barberà-Mariné, L. Fabregat-Aibar, M. T. Sorrosal Forradellas, A. Terceño. "Classifying Spanish mutual funds according to their survival capacity using SOM". *Journal of Intelligent & Fuzzy System*. 2020. Vol.38, Issue 5. Pág. 5489-5495. ISSN: 1064-1246. DOI: 10.3390/ijerph17249381.

- M.G. Barberà-Mariné, L. Fabregat-Aibar, A. Terceño. "Investment objectives and factors that influence the disappearance of Spanish mutual funds". *Journal of Business, Economics and Management*. 2020. Vol. 21, Issue 1. Pág. 255-276. ISSN: 1611-1699. Doi:10.3846/jbem.2020.12016
- V. Scherger, A. Terceño, H. Vigier. "A systematic overview of the prediction of business failure". *International Journal of Technology, Policy and Management*. 2019. Vol. 19, nº 2. Pág. 196-211. ISSN: 1468-4322
- L. Fabregat-Aibar, M.G. Barberà-Mariné, A. Terceño, L. Pié. "A Bibliometric and Visualization Analysis of Socially Responsible Funds". *Sustainability*. 2019. Vol. 11. Issue 9. Special issue Bibliometric Reviews of Research on Sustainability in Management. Pág. 4232-4310. ISSN: 2071-1050. Doi: 10.3390/su11092526.
- A. Terceño, H. Vigier, V. Scherger. "Prediction of business failure with fuzzy models". *International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems*. Special issue Fuzzy System in Economics and Management. 2018. Vol. 26, suppl. 1. ISSN: 0218-4885. Doi: 10.1142/S0218488518400020
- A. Terceño, M.G. Barberà-Mariné, Y. Laumann. "Análisis de los coeficientes beta. Evidencia en el mercado de activos chileno". *Economía Chilena*. 2018. Vol. 2, num 3. Pág. 4-21. ISSN: 0717-3830.
- V. Ferreira, L. Pié, A. Terceño. "A systematic literature review on bio, green and circular economy trends in publications in the field of economics and business management ". *Sustainability*. 2018. Vol. 10. Issue 11. Section: Economic, Business and management aspects os Sustainability. Pág. 4232-4310. ISSN: 2071-1050. doi:10.3390/su10114232
- K.J. Engemann, A. Terceño, M.G. Barberà-Mariné (Editores). *Developments in Risk Management using Fuzzy Set Techniques*, special issue de *International Journal of Business Continuity and Risk Management*. Vol.8, nº 3. Ed. Inderscience Publishers. 2018. ISSN: 1758-2172.
- V. Scherger, H. Vigier, A. Terceño. "Revisión crítica de los modelos de predicción del fracaso empresarial". *Revista de Administración y Organizaciones*. 2018. Vol. 21, num. 40. Pág. 153-180. ISSN: 1665-014X.
- A. Terceño, M.G. Barberà-Mariné, L. Fabregat-Aibar. "Formas de desaparición de los fondos de inversión en el mercado español". *Análisis Financiero*, 2018. Recuperado de <https:// analisisfinanciero.ieaf.es/publicaciones-la-revista-analisis-financiero-4/gestion-patrimonial/106-formas-de-desaparicion-de-los-fondos-de-inversion-en-el-mercado-espanol>
- L. B. Martínez, M.B. Guercio; A. Fernández Bariviera, A. Terceño. "The impact of the financial crisis on the long-range memory of European corporate bond and stock markets". *Empirica. Journal of European Economics*. 2018. Vol. 45, Issue 1. Pág. 1-15. ISSN: 0340-8744. doi.org/10.1007/s10663-016-9340-8
- M.G. Barberà, A. Terceño, L. Fabregat. "¿El perfil inversor incide en la capacidad de supervivencia de los fondos de inversion?". *Escritos contables y de administración*. 2017. Vol. 8, Núm. 1, Pág. 43-74. ISSN: 1853-2055
- L. Fabregat, A. Terceño, M.G. Barberà. "Analysis of the survival capacity of mutual funds: a systematic review of the literature". *International Journal of Managerial Finance*. 2017. Vol.13, issue 4. Pag. 440-474. ISSN: 1743-9132. doi.org/10.1108/IJMF-10-2016-0185
- H. Vigier, V. Scherger, A. Terceño. "An application of OWA operators in fuzzy business diagnosis". *Applied Soft Computing*. 2017. Special section on Recent Advances in Soft Set Decision Making: Theories and Applications. Vol 54, May. Pag. 440-448. ISSN: 1568-4946. doi.org/10.1016/j.asoc.2016.06.026

- M.T. Sorrosal-Forradas; L.B. Martínez; A. Terceño. "Are European sovereign bond spreads in concordance with macroeconomic variables evolution?" *Kybernetes*. 2017. Special Issue: Soft Computing in Economics and Business. Vol. 46, Núm. 1. Pág. 85-101. ISSN: 0368-492X
- V. Scherger; Terceño, A.; Vigier, H. "The OWA distance operator and its application in business failure". *Kybernetes*. 2017. Special Issue: Soft Computing in Economics and Business. Vol. 46, Núm. 1. Pág. 114-130. ISSN: 0368-492X
- Martínez, L.B.; M. Teruel; A. Terceño. "Determinantes de spreads soberanos durante la reciente crisis financiera: el caso Europeo". *Revista Cuadernos de Administración*. 2016. Vol. 29, Num. 53. Pag. 57-81. ISSN: 0120-3592. doi: 10.11144/Javeriana.cao29-53.dssd
- V. Scherger, A. Terceño, H. Vigier. "Relaciones Borrosas como herramientas de predicción de las causas del fracas empresarial". *Semestre Económico*. 2016. Vol. 19, nº 41. Pag. 191-228. ISSN: 0120-6346. ISSN: 2248-4345. DOI: 10.22395/seec.v19n41a8
- V. Scherger, A. Terceño, H. Vigier. "Economic-financial diagnosis and prediction of SMEs: An application to the construction sector". *International Journal of Management Science and Information Technology*. 2016. Issue 21 (Jul-Sep). Pag. 46- 55. ISSN: 1923-0265.
- L. B. Martínez, A. Terceño y M. Teruel. "What drives European sovereign bonds spreads? A comparative benchmark analysis". *Análisis Financiero*. Num 130. Mayo 2016. Pag. 6-23. ISSN: 0210-2358.
- V. Scherger, A. Terceño, H. P. Vigier y M.G. Barberà. "Detection and assessment of causes in business diagnosis". *Economic computation and economic cybernetics studies and research*. Vol. 49, issue 4. 2015. Pag.211-230. ISSN: 1842-3264.
- 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.

- A. Terceño, M.T. Sorrosal, L.B. Martínez y M. G. Barbera. "Sovereign bond spreads evolution in Latin American countries". *AMSE-Lectures on modelling and simulation*. 2013. Pag. 106-116. ISSN: ISSN 1961- 5086.
- 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 Económica. 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. "Prespectivas 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 Cuadernos de CIMBAGE del Instituto de Investigaciones en Administración, Contabilidad y Métodos Cuantitativos para la Gestión. Facultad de Economía de la Universidad de Buenos Aires. desde el año 2018.
- Miembro del Comité Científico de la Revista Científica del Instituto Iberoamericano de Desarrollo Empresarial (INIDEM) del Instituto Iberoamericano de Desarrollo y Empresarial (México) desde el año 2018.
- Miembro del Consejo Editorial de la revista *INCEPTUM Revista de Investigación en Ciencias de la Administración* editada por el Instituto de Investigaciones Económicas y Empresariales (ININEE) de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (México) desde el año 2017 hasta la actualidad.

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 2014.

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. REFEREES EN PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

International Journal of Managerial Finance (2021)
The International Forestry Review (2020)

Corporate Social Responsibility&Environmental Management (2019)

Journal of the Science of Food and Agriculture (2019)

Kybernetes (2016, 2018)

Journal of Agricultural Science and Technology (2018)

Fuzzy Economic Review (2018)

International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems (2018)

International Journal of Technology, Policy and Management (2018)

Emerging Markets Finance and Trade (2018)

Revista Política y Cultura (2017)

Actualidad Contable FACES (2013-2017)

ITEA-Información Técnica Económica Agraria (2015)

Nóesis, Revista de Ciencias Sociales y Humanidades (2.013)

Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (2012)

Innovar (2012)

Revista de Escritos Contables y de Administración (2009-2018)

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)

7. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

7.1. PARTICIPACIÓN

- Terceño, A. Creación de índices para medir la inclusión financiera en economías desarrolladas y en vías de desarrollo. Investigadora principal: Laura Fabregat. Ayudas SANFI (Santander Financial Institute) a la Investigación para jóvenes investigadores 2023. (12.000€)
- Terceño, A. (investigador principal). Inclusión de la sostenibilidad en la educación financiera. Efectos sobre las decisiones de inversión. Fundación de las Cajas de Ahorro (FUNCAS). 2022.
- Terceño, A. y Baberà-Marinè, M.G. (investigadores principales). Incidencia de la Bioeconomía Circular en la provincia de Tarragona: conocer los sectores más importantes en producción, valor añadido y ocupación. Diputación de Tarragona. 2021-22.
- Terceño, A. y Pié, L. (investigadores principales). Incidencia de la Bioeconomía Circular en la provincia de Tarragona: identificación de los sectores más importantes en generación de riqueza y ocupación. Diputación de Tarragona. 2020-21.
- Terceño, A. (investigador principal). Mercados y Análisis Financiero (Markets and Finance). AGAUR con número de referencia de la concesión: 2017 SGR 444. 2017-2020.
- Terceño, A. Caracterización del mercado informal de crédito y microcréditos en Bahía Blanca (Argentina). Investigador principal: Hernan Vigier Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica PIP: 11220150100895CO. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (Argentina). 2015-17
- 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 α LFA 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

An evaluation of the performance of Value-at-Risk Models in Financial Crisis. Presentada por Reem Shayya el 6 de mayo de 2024 en el Departamento de Gestión de Empresas de la Universidad Rovira i Virgili. Calificada de sobresaliente cum laude por unanimidad.

Enfoque sistémico de un Programa Planificado de Desarrollo Municipal. Propuesta metodológica para propiciar su sostenibilidad en el tiempo. Presentada por Mariana Chrestia el 5 de marzo de 2024 en el Departamento de Ciencias de la Administración de la Universidad Nacional del Sur (Argentina). Calificada de sobresaliente (9).

Modelos multisectoriales para el análisis de la bioeconomía en España. Presentada por Valeria Ferreira Gregorio el 4 de febrero de 2020 en el Departamento de Gestión de Empresas de la Universidad Rovira i Virgili. Calificada de sobresaliente cum laude por unanimidad.

El comportamiento de los fondos de inversión en España_ un análisis de los factores de supervivencia. Presentada por Laura Fabregat Aibar el 8 de junio de 2018 en el Departamento de Gestión de Empresas de la Universidad Rovira i Virgili. Calificada de sobresaliente cum laude por unanimidad.

Estimación borrosa del riesgo beta. Análisis compartivo. Presentada por Yanina Laumann el 5 de junio de 2018 en el Departamento de Gestión de Empresas de la Universidad Rovira i Virgili. Calificada de sobresaliente cum laude por unanimidad.

Diagnóstico económico financiero de empresas: un enfoque desde la teoría de diagnóstico Fuzzy y del balanced scorecard. Presentada por Valeria Scherger el 2 de julio de 2015 en el Departamento de Gestión de Empresas de la Universidad Rovira i Virgili. Calificada de sobresaliente cum laude por unanimidad.

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

Turisme i nuclis urbans, determinants del finançament municipal a Espanya 2008-2018 presentada por Xavir Guixeras López en el Departamento de Economía de la Universidad de Girona, marzo 2023.

Impacto de la formación dual en el mercado laboral. Caso Ingeniería Empresarial de la Universidad de Cuenca presentada por Gustavo Geovanni Flores Sánchez en el Departamento de Ciencias de la Administración de la Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, octubre de 2019.

Los rasgos personales de los directores ejecutivos: determinantes subjetivos de la estructura de capital de las empresas presentada por Jorge Hernández Pérez en el Doctorado de Gestión Empresarial y Economía de la Universidad de Almería, septiembre de 2018.

Los factores racionales y heurísticos en la toma de decisiones del empresario PyME presentada por Melisa Noemí Manzanal en el Departamento de Ciencias de la Administración de la Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, marzo de 2017.

Efecto de la crisis en la estructura de capital y predicción del fracaso empresarial del sector químico español: un análisis mediante mapas autoorganizativos presentada por Xavier Cámara Turull en el Departamento de Gestión de Empresas de la Universidad Rovira i Virgili, mayo de 2016.

Outsourcing de recursos humanos: prácticas y factores de éxito presentada por Sergi Romeu Crusat en el Departamento de Gestión de Empresas de la Universidad Rovira i Virgili, diciembre de 2015.

- La educación emprendedora en la universidad: análisis y propuestas para la inserción de estas actividades en las curriculas* presentada por Guadalupe Oliveras en el Departamento de Ciencias de la Administración de la Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, octubre de 2015.
- Ensayos sobre la Eficiencia Informativa del Mercado de Capitales* presentada por Aurelio Fernández Bariviera en el Departamento de Gestión de Empresas de la Universidad Rovira i Virgili, junio de 2015.
- 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 l'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 l'avaluació 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

- A. M. Neumann-Calafell, L. Fabregat-Aibar, M.G. Barberà-Mariné y A. Terceño. “Impacto de las calificaciones ambientales en el rendimiento bursátil del mercado europeo”. Presentado en el XXXVIII AEDEM Annual Meeting celebrado en Toledo del 12 al 14 de junio de 2024.
- L. Fabregat-Aibar, V.S. Ferreira; M.G. Barberà-Mariné, M. T. Sorrosal-Forradas, y A. Terceño. “Stars and Globes: an Integrated Rating Approach Combining Financial and ESG Metrics for Spanish Investment Funds”. Presentado en el 7th edition Sustainable and Impact Investments International Conference celebrado en Roma, los días 30 de noviembre y 1 de diciembre 2023.
- H. Vigier; V. Scherger; A. Terceño. “Fuzzy Entropy: an application to a model of fuzzy business diagnosis”. Presentado en el *XXII Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF)* celebrado en Elche (España) 10 y 11 de julio de 2023.
- M.G. Barberà, L. Fabregat, M.T. Sorrosal y A. Terceño. “A rating of investment funds with financial and extra-financial criteria using the Fuzzy TOPSIS methodology”. Presentado en el *XXII Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF)* celebrado en Elche (España) 10 y 11 de julio de 2023.
- M.G. Barberà-Mariné, L. Fabregat-Aibar, A. M. Neumann-Calafell y A. Terceño. “Invertir en un futuro sostenible impacto del riesgo climático en el mercado financiero europeo”. Presentado en el XXXVII AEDEM Annual Meeting celebrado en Vigo del 31 de mayo a 2 de junio de 2023.
- M.G. Barberà-Mariné, L. Fabregat-Aibar, Valeria Ferreiral y A. Terceño. “How much progress is being made on the UN’s Sustainable Development Goals?”. Presentado en el XXXVII AEDEM Annual Meeting celebrado en Vigo del 31 de mayo a 2 de junio de 2023
- V.S. Ferreira; L. Pié y A. Terceño. “Impacto socioeconómico de la Bioeconomía en España: análisis de los efectos multiplicadores considerando una matriz de contabilidad social bioeconómica”. Presentado en las X Jornadas de Economía Ecológica celebrado en Montevideo, los días 26 y 26 de noviembre de 2021.
- M.G. Barberà, L. Fabregat, J.C. Ferrer, M.T. Sorrosal y A. Terceño. “Morningstar Sustainability Rating: drawbacks and a new approach”. Presentado en el *XXI Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF)* celebrado en Monterrey (Méjico) del 7 al 9 de julio de 2021.
- V.S. Ferreira; L. Pié y A. Terceño. “Bioeconomía: análisis de los sectores económicos estratégicos y del empleo en España a partir de modelos multisectoriales y la matriz de contabilidad social Bio”. Presentado en el XXXIV AEDEM Annual Meeting celebrado on-line, los días 17 y 18 de septiembre de 2020.
- L. Fabregat-Aibar; M. G. Barberá y A. Terceño. “Factores que inciden en el riesgo de desaparición de los fondos de inversión en España”. Presentado en el XXXIV AEDEM Annual Meeting celebrado on-line, los días 17 y 18 de septiembre de 2020.
- J. P. Lucanera; H. Vigier; A. Terceño; V. Scherger. “Causes of business failure: a new methodology using Linguistic Analysis”. Presentado en el *XX Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF)* celebrado en Nápoles (Italia), los días 4 y 5 de julio de 2019.
- R. Shayya; A. Terceño; M.T. Sorrosal-Forradas. “Systematic review of the literature on Value-at-Risk models”. Presentado en el *XX Congress of the International Society for Fuzzy*

Management and Economy (SIGEF) celebrado en Nápoles (Italia), los días 4 y 5 de julio de 2019.

- V.S. Ferreira; L. Pié; A. Terceño. "Analysis of key sectors and Decomposition of Multipliers in Bioeconomy: The case of Spain". Presentado en el *13th International Conference of the European Society for Ecological Economics*, celebrado en Turku (Finlandia), del 18 al 21 de junio de 2019.
- V.S. Ferreira; L. Pié; A. Terceño. "Literature review on methodologies to measure the impacts of the bioeconomy". (Poster) Presentado en el *13th International Conference of the European Society for Ecological Economics*, celebrado en Turku (Finlandia), del 18 al 21 de junio de 2019.
- M.B. Guercio; L.B. Martínez; A. Terceño; A. Fernández-Bariviera. "Las restricciones al financiamiento bancario de las PyMEs y su impacto sobre la utilización de financiamiento alternativo". Presentado en el *International Conference on Regional Science* celebrado en Valencia (España), los días 21, 22 y 23 de octubre de 2018.
- M. G. Barberá; L. Fabregat-Aibar; M. T. Sorrosal y A. Terceño. "Survival analysis on mutual funds: social impact and sustainability. Presentado en International Scientific-Professional Conference celebrado en Chisinau (Moldovia), los días 13 y 14 de setiembre de 2018.
- V. Ferreira; L. Pié; A. Terceño. "Analysis of trends in publications on Bioeconomy, Circular Economy and Green Economy in the fields of economics and business management: a systematic literature review. Presentado en el 15th Conference of the International Society for Ecological Economics celebrado en Puebla (Mexico), los días 10, 11 y 12 de setiembre de 2018.
- M. Chrestia; E. Porras; A. Terceño y J. Porras. "Innovación metodológica para lograr la sostenibilidad en un Proceso Planificado de Desarrollo Local". Presentado en el I Congreso Argentino de Desarrollo Territorial y III Jornadas de Desarrollo Local Regional celebrado en Villa María (Argentina) los días 23 y 24 de agosto de 2018
- M. G. Barberá; L. Fabregat-Aibar; M. T. Sorrosal y A. Terceño. "Classifying Spanish mutual funds using Self-Organizing Maps". Presentado en International Conference on Modelling and Simulation MS'18 celebrado en Girona (España) los días 28 y 29 de junio de 2018.
- A. Terceño. Conferencia magistral "La toma de decisiones en un contexto de incertidumbre". Presentando en el 4º Congreso Internacional de Investigación en Escuelas y Facultades de Negocios organizado por la Facultad de Contaduría Pública y Administración de la Universidad de Nuevo León (Mexico) y celebrado los días 18,19 y 20 de junio de 2018.
- L.B. Martínez; M.B. Guercio; H.P. Vigier; A. Terceño; A. Briozzo. "Software SMEs particularities and capital structure characteristics in Argentina". Presentado en la *XXII Reunión Anual Red Pymes del Mercosur* celebrado en Montevideo, Uruguay, los días 4, 5 y 6 de octubre de 2017.
- A. Terceño; L. Fabregat-Aibar ; M.T. Sorrosal-Forradas; M.G. Barberà-Mariné. "Survival capacity of Spanish mutual funds". Presentado en el *XIX Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy* (SIGEF) celebrado en New Rochelle (NY), los días 7, 8 y 9 de julio de 2017.
- Y. Laumann ; A. Terceño ; M.G. Barberà-Mariné. "Analysis of fuzzy beta coefficients in the Mexican stock market". Presentado en el *XIX Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy* (SIGEF) celebrado en New Rochelle (NY), los días 7, 8 y 9 de julio de 2017.

- V. Scherger ; A. Terceño; H. Vigier. "A systematic overview of the prediction of business failure". Presentado en el XIX *Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy* (SIGEF) celebrado en New Rochelle (NY), los días 7, 8 y 9 de julio de 2017.
- V. Scherger; L.B. Martínez; M.B. Guercio; A. Terceño; M.G. Barberà-Mariné. "El financiamiento de las pymes del sector construcción en Bahía Blanca". Presentado en el XXI *Reunión Anual Red Pymes del Mercosur* celebrado en Tandil, Buenos Aires, los días 28, 29 y 30 de setiembre de 2016.
- M. B. Guercio, L. B. Martínez, A. Tauro, H. Vigier y A. Terceño. "Estructura financiera de la pymes del conurbano bonaerense. Un análisis empírico". Presentado en la XX *Reunión Anual de la Red PYMES Mercosur* celebrado en Bahía Blanca (Argentina), los días 7,8 y 9 de octubre de 2015
- M. Manzanal, G. Pesce, G.S. Milanesi, H. Vigier y A. Terceño. "Razón versus intuición: ¿Cómo deciden los empresarios de pymes? ". Presentado en la XX *Reunión Anual de la Red PYMES Mercosur* celebrado en Bahía Blanca (Argentina), los días 7,8 y 9 de octubre de 2015
- A. Terceño; M.G. Barberà-Mariné; H. Vigier; Y. Laumann. "Beta coefficients in the brasilian market sectors. Fuzzy regression vs crips regression". Presentado en el XVIII *Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy* (SIGEF) celebrado en Girona, los días 6,7 y 8 de julio de 2015.
- V. Scherger; H. Vigier; A. Terceño; M.G. Barberà-Mariné. "Goodness of Aggregation operators in a Diagnostic Fuzzy Model of Business Failure". Presentado en el XVIII *Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy* (SIGEF) celebrado en Girona, los días 6,7 y 8 de julio de 2015.
- A. Terceño; L.B. Martínez; M.T. Sorrosal Forradellas, M.B. Guercio. "Sovereign Bond Spreads and Economic Variable of European Countries under the Analysis of Self-organizing Maps". Presentado en el XVIII *Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy* (SIGEF) celebrado en Girona, los días 6,7 y 8 de julio de 2015.
- J. Gil Aluja; A. Terceño; J.C. Ferrer Comalat; A.M. Gil Lafuente; M.A. Huertas Sánchez, J. Hidalgo Gil. "Medio siglo de ideas Fuzzy. Exposición del Cosmocaixa". Presentado en el XVIII *Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy* (SIGEF) celebrado en Girona, los días 6,7 y 8 de julio de 2015.
- L. Fabregat-Aibar; A.Terceño y M.G. Barberà-Mariné. "El comportamiento de los fondos de inversión en España: un análisis de los factores de supervivencia". Presentado en el XXIX Annual Conference of the European Academy of Management and Business Economics celebrado en San Sebastián, los días 3, 4 y 5 de junio de 2015. La comunicación ha sido premiada como "best paper" en mercados financieros auspiciado por Bolsas y Mercados Españoles (BME).
- 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 MS’13 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. “*A 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 ASEPUC 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 (Mejico) 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 (Mejico) 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 bond 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
- 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. Loaza, 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. Barberá. "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. Barberà 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. Terceño. “*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. Terceño, N. Márquez y M. G. Barberà. “*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 Terceño, M.G. Barberà 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. Barberà, F.X. Llerena, A. Rodríguez y A. Terceño. “*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 nº 2, 1994.

- A. Terceño. “*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 nº 3, 1994.
- A. Terceño. “*Selection if Investment in shares within in atmosphere of uncertainly*”. 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. Terceño. “*El 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 XXXVIII Congreso de la Academia Europea de Dirección y Economía de la Empresa, celebrado en Toledo, del 12 al 14 de junio de 2024.

Miembro del Comité Científico XXX Congreso de la Academia Europea de Dirección y Economía de la Empresa International Meeting, celebrado en Tanger (Marruecos), del 3 al 5 de septiembre de 2023.

Miembro del Comité Científico XXXVII Congreso de la Academia Europea de Dirección y Economía de la Empresa, celebrado en Vigo (España), del 31 de mayo al 2 de junio de 2023.

Miembro del Comité Científico del *XXII Congress of the International Society for Fuzzy Managment and Economy (SIGEF)* celebrado en Elche (España) 10 y 11 de julio de 2023.

Miembro del Comité Organizador (Publicity Comittee) del 2023 IEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEE 2023) celebrado en Songdo Incheon (Corea) del 13 al 17 de agosto de 2023.

Miembro del Comité Científico XXIX Congreso de la Academia Europea de Dirección y Economía de la Empresa International Meeting, celebrado en Santo Domingo (República Dominicana), del 4 al 6 de septiembre de 2022.

Miembro del Comité Científico XXXVI Congreso de la Academia Europea de Dirección y Economía de la Empresa, celebrado en Pozuelo de Alarcón (España), del 1al 3 de junio de 2022.

Miembro del Comité Científico XXVIII Congreso de la Academia Europea de Dirección y Economía de la Empresa International Meeting, celebrado en Faro Algarve (Portugal), del 2 al 3 de septiembre de 2021.

Miembro del Comité Científico del *XXI Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF)* celebrado en Monterrey (Méjico) del 7 al 9 de julio de 2021.

Miembro del Comité Científico XXXV Congreso de la Academia Europea de Dirección y Economía de la Empresa, celebrado en Logroño (España), del 3 al 4 de junio de 2021

Presidente del Comité Organizador del XXXIV Congreso de la Academia Europea de Dirección y Economía de la Empresa: "Gestión empresarial y objetivos de desarrollo sostenible" celebrado en Reus, los días 31 y 18 de septiembre de 2020.

Miembro del Comité Científico del 2020 International Conference on Big Data and Social Sciences (ICBDSS2020), celebrado en Xi'an (China del 14 al 16 de Agosto de 2020.

Miembro del Comité Científico del 1st International Conference On Artificial Intelligence and Computational Intelligence (AICI), celebrado en Hanoi (Vietnam) del 4 al 6 de Enero de 2020.

Miembro del Comité Científico del XX Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF) celebrado en Nápoles (Italia) del 4 al 5 de junio de 2019.

Miembro del Comité Científico del XIX Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF) celebrado en New York (USA) del 8 al 9 de junio de 2017.

Miembro del Comité Científico del XVIII Congress of the International Society for Fuzzy Management and Economy (SIGEF) celebrado en Girona (España) del 6 al 8 de julio de 2015.

Miembro del Comité Científico de la International Conference on Modelling and Simulation MS'13 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 Reggio 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 en Intelligent Technologies in Human-Related Sciences (*ITHURS'96*) 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 *Simposium 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 la jornada Docencia de la Matemática Financiera, Actuarial y de la previsión Social en las universidades españolas: situación actual y retos futuros, celebrada en Alcalá de Henares (España), el 29 de mayo de 2024.

Asistencia al XXXVIII AEDEM Annual Meeting celebrado en Toledo (España), los días 12 a 14 de junio de 2024.

Asistenci al XXII Congress of the International Society for Fuzzy Managment and Economy (SIGEF) celebrado en Elche (España) 10 y 11 de julio de 2023.

Asistencia al XXXVII AEDEM Annual Meeting celebrado en Vigo (España), los días 31 de mayo a 2 de junio de 2023.

Asistencia al XXI Congress of the International Society for Fuzzy Managment and Economy (SIGEF) celebrado en Monterrey (Méjico) del 7 al 9 de julio de 2021.

Asistencia al XXXIV AEDEM Annual Meeting celebrado on-line, los días 17 y 18 de septiembre de 2020.

Asistencia al XX Congress of the International Society for Fuzzy Managment and Economy (SIGEF) celebrado en Nápoles (Italia) del 4 al 5 de junio de 2019.

Asistencia al 4º Congreso Internacional de Investigación en Escuelas y Facultades de Negocio celebrado en Mexico del 18 al 20 de junio de 2018.

Asistencia al XIX Congress of the International Society for Fuzzy Managment and Economy (SIGEF) celebrado en New York (USA) del 8 al 9 de junio de 2017.

Asistencia a la XX Reunión Anual de la Red PYMES Mercosur celebrado en Bahía Blanca (Argentina), los días 7,8 y 9 de octubre de 2015

Asistencia al XVIII Congress of the International Society for Fuzzy Managment and Economy (SIGEF) celebrado en Girona (España) del 6 al 8 de julio de 2015.

Asistencia a la XXIX Annual Conference of the European Academy of Management and Business Economics celebrado en San Sebastián, los días 3, 4 y 5 de junio de 2015.

Asistencia a International Conference on Modelling and Simulation MS'13 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 (Méjico) el 29 y 30 de noviembre de 2012.

Asistencia al VII Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovació 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 Regio 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 (ITHURS'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

Mesa redonda sobre la Matemática Financiera, la Matemática Actuarial y la Previsión Social en la enseñanza universitaria del Grado dentro de la Jornada: Docencia de la matemática financiera, actuarial y de la previsión social en las universidades españolas: Situación Actual Y Retos de Futuros- Organizada por la Facultad de Economía y Empresa y el Departamento de Matemática Económica, Financiera y Actuarial de la Universidad de Barcelona, el 29 de mayo de 2024.

Seminario de Investigación *Finanzas Sostenibles. Los criterios de ranking para la valuación de las inversiones* en el Departamento de Economía de la Universidad Nacional del Sur (Bahía Blanca, Argentina) el 16 de marzo de 2023.

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.

Conferencia “*El tratamiento de la incertidumbre en la selección de carteras de valores de renta variable*” en el centro de Investigación y Desarrollo del Estado de Michoacán (CIDEM)- México, el 7 de febrero de 2008

Curso *Gestión del riesgo en operaciones financieras* en los cursos de verano de la Universidad de Girona. Julio de 2006

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

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 *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 los cursos académicos 2014-15, 2016-17 y 2017-18, 2018-19, 2019-20, 2020-21, 2021-22, 2022-23 i 2023-24. Profesor en éste de la asignatura *Matemáticas de las Operaciones Financieras.*

Director del Màster 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, 2014-15, 2015-16, 2016-17 y 2017-18 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: Los nuevos modelos bancarios, efectos sobre la inclusión financiera. Organizado por el Instituto de Ciencias de la Educación de la URV, 10 y 11 de julio (10 horas).

Jornada: Docencia de la matemática financiera, actuarial y de la previsión social en las universidades españolas: Situación Actual Y Retos de Futuros- Organizada por la Facultad de Economía y Empresa y el Departamento de Matemática Económica, Financiera y Actuarial de la Universidad de Barcelona, el 29 de mayo de 2024. (4horas)

Seminario: Aspectos básicos sobre la acreditación en los cuerpos docentes (ACADEMIA) impartido por el Dr. José Marioano Moneva y organizado por el Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad Rovira i Virgili, el 29 de marzo de 2022 (4 horas).

Seminario: Investigación sobre Economía Circular en Contabilidad, impartido por el Dr. José Mariano Moneva y organizado por el Departamento de Gestión de Empresas de la Universidad Rovira i Virgili, el 28 de marzo de 2022 (4 horas).

Seminario: Avances sobre el problema de financiación de pymes y microempresas: el caso de Argentina, impartido por el Dr. Hernán Vigier y organizado por el Departamento de Gestión de Empresas de la Universidad Rovira i Virgili, el 21 de marzo de 2022 (4 horas).

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 per 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

Jurado de los premios de la Asociación para la Promoción del Puerto de Tarragona, APPORT. 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 y 2024.

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 junio 2017.

Copresidente de la Sociedad Internacional de Gestión y Economía Fuzzy desde junio de 2017 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

Investigador Principal del contrato/proyecto Càlculo del valor actual de dineros incautados en el año 1939 con la empresa atresadvocats. Realizado durante 2016.

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: incidència 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 Consejo Científico del Doctorado “Derecho y Empresa en el s. XXI” en el Centro de Estudios Universitarios (CEDEU).

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 l'avaluació del professorat de l'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

Reconocimiento como Economista Institucional 2024 por la sede de Tarragona del Colegio de Economistas de Cataluña.

Profesor Distinguido de la Universitat Rovira i Virgili desde 2024.

Académico Numerario de la Reial Acadèmia de Ciències Econòmiques i Financeres. Instituto de España. Discurso de ingreso el 16 de febrero de 2023.

Académico Correspondiente de la Reial Acadèmia de Ciències Econòmiques i Financeres. Instituto de España. Hasta el 16 de febrero de 2023. Discurso de ingreso el 21 de marzo de 2019.

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 Económicas y Empresariales para la evaluación de las guías de aprendizaje, en la Universidad de Deusto, los días 5 al 7 de noviembre de 2008.
- 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.
- 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 8, 9 y 10 de febrero de 2016
- 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 21, 22 y 23 de enero de 2019
- 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 21, 22 y 23 de enero de 2020
- Miembro del Comité de Evaluación del Label 2 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 25, 26 y 27 de enero de 2021.