

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES:

Nombre y Apellido: Luis Guillermo Quintas

Lugar de Nacimiento: San Luis, Argentina.

Fecha de Nacimiento: 13 de Febrero de 1958.

DNI Nro: 11.901.199

TITULOS UNIVERSITARIOS Y POSDOCTORADO:

- Doctor en Ciencias Matemáticas, Universidad Nacional de San Luis (UNSL), Argentina 1984.
- Licenciado en Matemáticas, Universidad Nacional de San Luis, Argentina, 1981.
- Posdoctorado en: Department of Managerial Economics and Decision Sciences, Kellogg Graduate School of Management, Northwestern University, USA, 1986-1988.

TESIS DOCTORAL

- "Estructura de Puntos de Equilibrio", Universidad Nacional de San Luis (Dic. 1983), Calificación: Sobresaliente.

CARGOS UNIVERSITARIOS ACTUALES DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN:

- Profesor Titular, Efectivo, Facultad de Ciencias Físicas Matemáticas y Naturales (FCFMyN), Universidad Nacional de San Luis, Argentina, 1999 - Continúo.
- Investigador Categoría I del Programa de Incentivos del Ministerio de Educación, Universidad Nacional de San Luis, 1999 – Continúo.
- Investigador Adjunto de la Carrera de Investigador del CONICET, 1993-Continúo.

ACTUACIÓN ACADÉMICA EN UNIVERSIDADES NACIONALES Y EXTRANJERAS

- Profesor a cargo del Curso de Posgrado: Análisis Estratégico, en la Maestría en Administración de Negocios y en la Especialización en Ingeniería Gerencial, UTN Buenos Aires, 2023-Continúo.
- Profesor a cargo del Curso de Posgrado: Dirección Estratégica en la Especialización en Dirección y Gestión de Empresas Agroindustriales, UTN Villa María, (Cohortes Villa María), 2019-Continúo.



- Profesor a cargo del Curso de Posgrado: Análisis Estratégico, en la Maestría en Administración de Negocios, UTN Villa María (Cohortes Rafaela), 2019-Continúo.
- Profesor a cargo del Curso de Posgrado Negociación Avanzada, en la Especialidad en Mediación, Universidad Católica de Córdoba, 2021.
- Profesor a cargo de los Cursos de Posgrado: Análisis Estratégico y Análisis Cuantitativo, Maestría en Economía y Negocios, Universidad Nacional de San Luis, 1998-Continúo
- Profesor a cargo del Curso de Posgrado: Habilidades Gerenciales para favorecer la innovación en la Empresa, Especialización en Gestión y Vinculación Tecnológica, Facultad de Ciencias Físicas Matemáticas y Naturales, Universidad Nacional de San Luis, 2010-Continúo.
- Profesor a cargo del Curso de Capacitación: Historia del Conocimiento Matemático, UTN Mendoza, 2012
- Profesor a cargo del Curso de Capacitación: Historia del Conocimiento Matemático, UTN Mendoza, 2011.
- Profesor Visitante, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Río Cuarto, Argentina, (Dictando Curso de Posgrado de Teoría de Decisión), 2004.
- Profesor Visitante, Departamento de Economía, El Colegio de México, México DF., México, (Dictando Seminario de Teoría de Juegos), 1997.
- Profesor Visitante, Departamento de Economía, Universidad Nacional de La Plata, Argentina, (Dictando Seminarios de Posgrado de Teoría de Decisión, para el MBA Maestría en Economía y Negocios), 1998-2014.
- Profesor Visitante, Departamento de Economía, Universidad Nacional de Tucumán, Argentina, (Dictando Seminarios de Posgrado de Teoría de Juegos, para el Magister en Economía), 1995-2002.
- Profesor Visitante, Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales, Universidad Nacional de Río Cuarto, Argentina, (Dictando Curso de Posgrado de Teoría de Juegos), 2002.
- Profesor Visitante, Universidad Nacional de Rosario, Argentina, (Dictando Curso de Posgrado de Teoría de Juegos), 2002.
- Profesor Visitante, Facultad de Informática, Universidad Nacional del Comahue, Argentina, (Dictando Seminarios de Teoría de Decisión), 2000.
- Profesor Visitante, Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura, Universidad Nacional de Río Cuarto, Argentina, (Dictando Curso de Posgrado de Teoría de Juegos), 2000.
- Profesor a cargo del Curso de Capacitación: Historia de la Matemática, UTN Mendoza, 2001.

- Profesor Visitante, Departamento de Economía, Universidad del Yucatán, Mérida, México, (Dictando Curso de Teoría de Decisión), 1999.
- Profesor Visitante, Universidad Nacional de Mar del Plata (Dictando Seminario de Teoría de Juegos), 1999.
- Profesor Visitante, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay (Dictando Seminario de Teoría de Juegos), 1998.
- Profesor Visitante, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay (Dictando Seminario de Teoría de Juegos), 1997.
- Profesor Visitante, Departamento de Economía, Universidad Autónoma de Barcelona, España, (Dictando Seminario de Teoría de Juegos), 1993.
- Profesor Visitante, Departamento de Economía, Universidad Pública de Navarra, Pamplona, España, (Dictando Seminario de Teoría de Juegos), 1993.
- Profesor Visitante, Departamento de Estadística e Investigación Operativa, Facultad de Matemática, Universidad de Santiago de Compostela, España (Dictando Seminario de Teoría de Juegos), 1993.
- Profesor Visitante, Departamento de Economía, Universidad Autónoma de Barcelona, España, (Dictando Seminario de Teoría de Juegos), 1993.
- Profesor Visitante, Universidad Nacional de Cuyo (Dictando Curso de Teoría de Juegos), 1992.
- Profesor Visitante, Departamento de Estadística e Investigación Operativa, Facultad de Matemática, Universidad de Santiago de Compostela, España (Dictando Seminario de Teoría de Juegos), 1992.
- Profesor Visitante, Departamento de Estadística e Investigación Operativa, Facultad de Matemática, Universidad de Santiago de Compostela, España, (Dictando Cursos de Teoría de Juegos), 1991.
- Profesor Visitante, Departamento de Economía, Universidad Autónoma de Barcelona, España, (Dictando Cursos de Teoría de Juegos, Cursos de Cálculo y Álgebra Lineal para el Master in Economics and Business Administration, MBA), 1990-91.
- Profesor Visitante, Departamento de Economía, Universidad Pública de Navarra, Pamplona, España, (Dictando Cursos de Teoría de Juegos), 1991.
- Profesor Visitante, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay (Dictando Seminario de Teoría de Juegos), 1991.



Auxiliar ("Grader") en el Curso de Estadística a cargo del Dr. Ehud Kalai, Northwestern University, USA, 1987-1988.

EXPERIENCIA EN LA DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE ORGANISMOS PÚBLICOS:

- Director de la Unidad de Vinculación Tecnológica (UVT), Universidad Nacional de San Luis, 2012 - 2013.
- Director de la Maestría en Economía y Negocios, (Carrera Acreditada Categoría B por CONEAU), Facultad de Ciencias Económicas, Jurídicas y Sociales, Universidad Nacional de San Luis, 1998-Continúo.
- Director de la Especialización en Gestión y Vinculación Tecnológica, (Carrera Acreditada por CONEAU), Facultad de Ciencias Físicas Matemáticas y Naturales, Universidad Nacional de San Luis, 2010-Continúo.
- Miembro de la Comisión Asesora de Educación (CAE), Facultad de Ciencias Físicas Matemáticas y Naturales, Universidad Nacional de San Luis, 1998-2001.
- Jefe de Departamento, Departamento de Matemáticas, Facultad de Ciencias Físicas Matemáticas y Naturales, Universidad Nacional de San Luis, 2016 - 2019.
- A cargo de la Secretaría Académica, Facultad de Ciencias Físicas Matemáticas y Naturales, Universidad Nacional de San Luis, 1995-1997
- A cargo de la Secretaria de Ciencia y Técnica, Facultad de Ciencias Físicas Matemáticas y Naturales, Universidad Nacional de San Luis, 1992 - 1994
- Miembro de la Comisión Asesora de Investigación (CAI). Facultad de Ciencias Físicas Matemáticas y Naturales, Universidad Nacional de San Luis, 1988-1990.
- Miembro de la Comisión de Ciencia y Técnica, Universidad Nacional de San Luis, 1992-1994
- Miembro de la Comisión de Posgrado, Universidad Nacional de San Luis, 1992-1994.
- Miembro de la Comisión Asesora para Becas Estímulos y de Posgrado, Facultad de Ciencias Físicas Matemáticas y Naturales, Universidad Nacional de San Luis, 1998

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE ALCANCE INTERNACIONAL Y MEMBRESÍAS DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS INTERNACIONALES

- Coordinador por la UNSL del Proyecto Internacional CUAA61-UNSL2966: "Licenciatura Binacional en Administración de Negocios con Doble Titulación", entre la Universidad Nacional de

San Luis, Argentina y la Ernst-Abbe-Hochschule Jena, Alemania, en el marco del programa argentino-alemán para la promoción de carreras binacionales con doble titulación, Centro Universitario Argentino-Alemán CUA-DAHZ, 2023- Continúo.

- Responsable por la UNSL del Proyecto Internacional del Ministerio de Educación: "Red de Vinculación Argentina Cubana para fortalecer el campo académico, de investigación y extensión en Innovación Tecnológica y Productiva", 2016-2017.

- Responsable por la UNSL del Proyecto Internacional del Ministerio de Educación: "Red de Colaboración e intercambio para la internacionalización de la enseñanza de posgrado en innovación tecnológica y las metodologías de transferencia como spinoff al sector socio-productivo", Brasil-Argentina, 2016-2017.

- Vicepresidente y Miembro Fundador de la Asociación Latino Americana de Teoría Económica (ALTE), 2008- Continúo.

- Coordinador por la UNSL de Proyecto de Servicios Observatorio PYME: UNSL-Universidad de Bologna, Italia, 2013.

- Integrante del equipo de la UNSL de la Red de Cooperación para Investigación en teoría de juegos UNSL - Universidad de Vigo, España, 1993-1998.

- Integrante del equipo de la UNSL de la Red de Cooperación para Investigación en teoría de juegos UNSL - Universidad de Vigo, España, 1993-1998.

- Integrante del equipo de la UNSL de la Red de Cooperación para Investigación en teoría de juegos UNSL - Universidad de Pamplona, España, 1992-1995.

- Integrante del equipo de la UNSL, Red de Cooperación para Investigación en teoría de juegos UNSL - Universidad de Santiago de Compostela, España, 1994-1996.

- Miembro Asociado del International Centre for Theoretical Physics (ICTP), Trieste, Italia, 1991-1996.

- Miembro del Center for Latinamerican Economics, Federal Reserve Bank of Dallas, 1993-1998.

- Miembro de la Latin American and Caribbean Economic Association (LACEA), 1993-1994.

- Miembro de la Sociedad Latinoamericana de Economía, 1993-2002.

- Delegado de Relaciones Interinstitucionales para la firma de convenios internacionales de la UNSL, 1990-1991.



- Miembro del Comité Científico de la Revista Perspectivas: Revista de Análisis de Economía, Comercio y Negocios Internacionales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, México, 2019-Continúo.

DIRECCIÓN Y PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS NACIONALES Y MEMBRESÍAS DE ENTIDADES Y SOCIEDADES CIENTÍFICAS NACIONALES

- Director del Proyecto de Investigación Nro. 03-1623, "Problemas de Decisión y Aplicaciones", 2023 – Continúo.

- Director del Proyecto de Investigación Nro. 03-2118 de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de San Luis, "Problemas de Decisión y Aplicaciones", 2018 – 2022.

- Miembro del Comité Académico del Doctorado en Ingeniería Informática, Universidad Nacional de San Luis, 2020-Continúo.

- Miembro del Comité Académico de la Especialización en Desarrollo Estratégico de Empresas Agroindustriales. Universidad Nacional de Entre Ríos (UNER), 2020-Continúo.

- Coordinador Técnico por parte de la Universidad Nacional de San Luis del Proyecto de Capacitación "Programa de Empleo Independiente", Ministerio de Trabajo Empleo y Seguridad Social, San Luis, 2016-2021.

- Miembro del Proyecto de Transferencia: Gestión del conocimiento en Proanálisis: De los datos a la ciencia de datos. Agencia Nacional de Investigación e Innovación, 2019-2021.

- Director del Proyecto de Investigación Nro. 3-40214 de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de San Luis, "Problemas de Decisión y Aplicaciones", 2014 - 2017.

- Representante por la UNSL y miembro de la Comisión Ejecutiva de la Red VITEC, 2012-2013.

- Integrante del Proyecto de Investigación PIP 6293 "Teoría de Juegos-Elección Social". Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), 2007-2008.

- Asesor Estadístico para capacitación docente en la Escuela Normal Juan Pascual Pringles, San Luis, 2007.

- Coordinador de la capacitación sobre Gestión Estratégica de Recursos Humanos a cargo del Dr. Luis Van Morlegan (UBA), en ARCOR S.A., San Luis, 2005.

- Asesor del Trabajo de Investigación N° 59.803: "El municipio como factor de desarrollo local. El caso de la Provincia de San Luis" Director: Lic. Santiago Gastaldi. Secretaría de Ciencia y Técnica. FICES - UNSL. Resolución R-N° 934/01. 2001-2003.
- Coordinador del Ciclo de Conferencias y Almuerzos de Trabajo en OSDE a cargo del Mg. Luis Van Morlegan (UBA), San Luis, 2002.
- Coordinador de la Capacitación en Dirección Estratégica de RRHH en empresas a cargo del Mg. Luis van Morlegan (UBA) en ARCOR S.A., San Luis, 2002.
- Director del Proyecto de Investigación, Nro. 22/F407, "Problemas de Decisión, Uso de Automatas y Aplicaciones", Sistema de Incentivo a los Docentes-Investigadores, Ministerio de Educación, 2001
- Continúo.
- Coordinador del Ciclo de Conferencias y Almuerzos de Trabajo en OSDE, a cargo del Dr. Aldo Alonso (UN La Plata), San Luis, 2000.
- Coordinador de la Capacitación sobre Finanzas de Empresas, Problemas y Soluciones, a cargo del Dr. Aldo Alonso (UN La Plata) en ARCOR S.A., San Luis, 2000.
- Asesor del Trabajo de Investigación N° 59.803: "El Federalismo Fiscal en la Argentina. Caso San Luis". Director: Lic. Santiago Gastaldi. Secretaría de Ciencia y Técnica. FICES – UNSL. Resolución CS-N° 123/98 y R-N° 867/00. 1998-2000.
- Director del Proyecto de Investigación Nro. 319002 de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de San Luis, "Uso de Automatas en Problemas de Decisión", 1992 - 2013.
- Director del Proyecto de Investigación PIA del CONICET 7096 "Problemas de Decisión, Uso de Automatas y Aplicaciones Económicas", 1998-1999.
- Investigador Cat. B en el Programa de Incentivos, Universidad Nacional de San Luis, 1994-1998.
- Director de la Línea "Puntos de Equilibrio en Juegos Matriciales y Bimatriciales" en el Proyecto de Investigación Nro. 317501 de Ciencia y Técnica, Universidad Nacional de San Luis, 1990-1992.
- Integrante del Proyecto de Investigación PID del CONICET "Puntos de Equilibrio en Teoría de Juegos", 1990-91.
- Director del Trabajo de Investigación (Nro. 319002) de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de San Luis, "Uso de Automatas en Problemas de Decisión", 1990-1991.
- Integrante del Proyecto de Investigación PID del CONICET "Teoría de Juegos y Aplicaciones Económicas", 1989-1990.



- Responsable Administrativo del Proyecto de Investigación Nro. 7501 de Ciencia y Técnica Universidad Nacional de San Luis, "Puntos de Equilibrio en Teoría de Juegos", 1989-1990.
- Integrante del Proyecto de Investigación PID del CONICET "Caracterizaciones de Equilibrio, Computación y Aplicaciones", 1986-1988.
- Integrante del Proyecto de Investigación Nro. 317501 de Ciencia y Técnica Universidad Nacional de San Luis, "Puntos de Equilibrio en Teoría de Juegos" 1984-1996.
- Miembro de la Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa (SADIO), 1993-2005.
- Miembro del Instituto de Matemática Aplicada San Luis, IMASL, San Luis, Argentina 1984-Continuo.
- Miembro de la Carrera de Investigador del CONICET, Cat. Investigador Asistente 1989 - 1992.
- Miembro de la Unión Matemática Argentina (UMA), 1983-1997.

ORGANIZACION DE CARRERAS UNIVERSITARIAS:

- Organización y diseño de la Maestría en Economía y Negocios, Facultad de Ingeniería y Ciencias Económico-Sociales, Dpto. de Economía, Universidad Nacional de San Luis, 1996-1997.
- Diseño de la Carrera Técnico en Matemática Financiera, Universidad Nacional de Mar del Plata, 1998.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

- "Rumors' spread: A game theoretical approach with the replicator dynamics". Accinelli, E., Quintas, L. G., and Muñiz, H. Journal of Dynamics and Games. doi:10.3934/jdg.2022020, pp 1-13 (2023).
- "Can the indifferent population affect the spread of rumors?". Accinelli, E., Quintas, L. G., Muñiz, H. and Zazueta J. Journal of Dynamics and Games. doi: 10.3934/jdg.2023005, pp 1-19 (2023).
- "La adopción de lenguaje funcional como un juego evolutivo". Jorge Zazueta Gutiérrez, Elvio Accinelli Gamba y Luis Guillermo Quintas. En prensa para su publicación en el libro titulado: Temas Selectos para las Ciencias Sociales Computacionales: Contribuciones desde América Latina. Cap I, pp 14-24 (2023).
- "A dynamic model for rumors spread with communication costs". Autores: Accinelli E., Quintas L. G, Muñiz H. and Rosenstock N. Perspectivas. Revista de Análisis de Economía, Comercio y Negocios Internacionales, Volumen 14, Nro. 1, 79 – 100, ISSN 2007-2104 (2021).

-“Two popultions, two strategies and a conflict: An evolutionary approach” Elvio Accinelli, Filipe Martins and Luis Quintas. *Perspectivas. Revista de Análisis de Economía, Comercio y Negocios Internacionales*, Volumen 13, No. 1 , 75 - 80, ISSN 2007-2104 (2019).

-“Cyclic Games”. Quintas L. G. *Perspectivas. Revista de Análisis de Economía, Comercio y Negocios Internacionales*, Volumen 13, No. 2 , 51 - 69, ISSN 2007-2104 (2019).

-“Who controls the controller? A dynamical model of corruption”, Elvio Accinelli, Filipe Martins, Jorge Oviedo, Alberto Pinto and Luis Quintas. *The Journal of Mathematical Sociology*; Volume 41, Issue 4, Pages: 220-247, (2017).

-“Estrategia de exportación de crema para contorno de ojos desde México al mercado Argentino”, Luis Guillermo Quintas, Jesús Erubiel Ordaz Cuevas y Elvio Accinelli Gamba. Editorial Académica Española, pp.89, ISBN: 978-620-2-25199-0 (2017).

- “Symmetrical Core and Shapley Value of an Information Transferral Game”. Galdeano Patricia Lucia and Quintas Luis Guillermo. En el libro: *Trends in Mathematical Economics: Dialogues between Southern Europe and Latin America*. Cap. 14, 279-298, Springer, ISBN 978-3-319-32543-9. DOI 10.1007/978-3-319-32543-9-14, (2016).

-“Análisis de factibilidad de exportación de crema para contorno de ojos desde México al mercado argentino”. Elvio Accinelli Gamba, Jesús Erubiel Ordaz Cuevas y Luis Guillermo Quintas. *Perspectivas. Revista de Análisis de Economía, Comercio y Negocios Internacionales*, Volumen 10, No. 2, 7 – 31, ISSN 2007-2104 (2016).

-“Nuevas Familias de Juegos q-Cíclicos con Único Punto de Equilibrio de Nash”, Sara Aida Alaniz, Luis Guillermo Quintas y Silvina Ángela Sevilla. *Perspectivas. Revista de Análisis de Economía, Comercio y Negocios Internacionales*, Volumen 8, No. 1, 5 – 30 ISSN 2007-2104 (2014).

-“Reglas proporcionales en problemas de árboles de mínimo costo”. Cesco J. C., Pepa Risma L. B. y Quintas L. G. *Perspectivas. Revista de Análisis de Economía, Comercio y Negocios Internacionales*, Volumen 7, No. 2, 75 – 100, ISSN 2007-2104 (2013).

- “Actores públicos y privados en el desarrollo del turismo sustentable en la provincia de San Luis, Argentina”. Susana Ocampo y Luis Quintas. En el libro “Turismo, Economía y Medio Ambiente”, Cap VI, 105-119, Editorial Académica Española ISBN 978-3-8465-7886-5, (2011).

-“Shapley Value in a Models of Information Transferral” Galdeano Patricia Lucia, Oviedo Jorge y Quintas Luis Guillermo. *International Game Theory Review*, Volume: 12, Issue 1, 19-35 (2010).

"Constructing Q-Cyclic Games with Unique prefixed Equilibrium", Sara Alaniz and Luis Guillermo Quintas, RBEE, 10 (1): 7-18 (2010).

- "Estrategia de exportación desde Argentina a México de cuadernos espiralados" Héctor Ricardo Páez y Luis Guillermo Quintas" El Trimestre Económico, vol. LXXV, 235-260 (2008)

- "Construcción de Matrices de Juegos Cíclicos de N- Jugadores con Unicos Puntos de Equilibrio Completamente Mixtos" S. Alaniz y L. Quintas. Proceedings JAIIO SIO , vol 2, 201-216 (2007)

- "Estrategia de premios por productividad y su comportamiento de acuerdo a la teoría de juegos". G. Peruzzo y L. Quintas, Proceedings, Jornadas de informática industrial JII- JAIIO 2006 vol 1, 1-15 (2006)

- "Estrategia para aumentar la productividad de los trabajadores a traves de la motivacion", D. Micheli y L. Quintas -Proceedings JAIIO 2006 vol 1, 16-45 (2006)

- "A Cooperative Study of the Shapley Value for Models of Information Transferal", P. Galdeano, J. Oviedo y L. Quintas," Anales Congreso latino-iberoamericano de investigacion operativa - XIII CLAIO vol ", 110-114 (2006)

- "A Functional Approach for Online Analytical Processing". Claudia Necco, Luis Quintas y Nuno Oliveira. Proceedings CACIC 2006, 1-13. (2006).

- "Computing Power Indices in Weighted Majority Games", Jesus Francisco Aguirre and Luis Guillermo Quintas, WASI, Proceedings XI Congreso Argentino de Ciencias de la Computación CACIC, 459-469 (2005).

- "Aplicaciones de índices de poder en dos universidades argentinas", Jesús Francisco Aguirre, María Laura Ivanissevich, Jorge Armando Oviedo y Luis Guillermo Quintas. Revista Mexicana de Sociología, 67, 3, 465-481 (2005).

- "Modelos matemáticos cooperativos y no cooperativos de transferencia de información" Galdeano Patricia Lucia, Oviedo Jorge y Quintas Luis Guillermo. Anales 34 Jornadas Argentinas de Informatica e Investigacion Operativa (JAIIO), SIO 2005, 1-20, (2005).

- "The Microsoft vs. Netscape browser's war: A game theory based analysis", Juan Perna and Quintas L. G., Proceedings X Congreso Argentino de Ciencias de la Computación CACIC, vol. 1, 1-11 (2004).

- "Computer implementation of bankruptcy rules", M. Lopez, L. Quintas and V. Saavedra, Proceedings X Congreso Argentino de Ciencias de la Computación CACIC, vol. 1, 12-24 (2004).

- "The Value of Information in a Cooperative Environment", Galdeano Patricia Lucia, Oviedo Jorge and Quintas Luis Guillermo. *Estudios de Economía*, Vol. 30, No. 2, 199-224, (2003).
- "Computer implementation of bankruptcy rules" Saavedra Veronica, Lopez Marcelo, Necco Claudia and Quintas Luis. *Anales 32 Jornadas Argentinas de Informatica e Investigacion Operativa (JAIIO)*, 1-12, (2003).
- "Shapley Value in a model of technology Trasferal", Galdeano Patricia Lucia, Oviedo Jorge and Quintas Luis Guillermo. *Anales 32 Jornadas Argentinas de Informatica e Investigacion Operativa (JAIIO)*, 101-115, (2003).
- "Shapley Value in Cooperative Models and Non-Cooperative Games of Technology Trasfer", Galdeano Patricia Lucia, Oviedo Jorge and Quintas Luis Guillermo. *Advances in Modelling & Analysis*, Vol. 7, No. 2, 1-24, (2002).
- "Computation of Power Indices in The UNPA Electoral System", Aguirre Jesus Francisco, Ivanissevich Maria Laura and Quintas Luis Guillermo. *Anales 31 Jornadas Argentinas de Informatica e Investigacion Operativa (JAIIO)*, 13-26, (2002).
- "Uniqueness and efficiency of Nash Equilibrium in a Family of Randomly Generated Repeated Games", Necco C., Quintas L. and Silvestri M. , *Computers & Mathematics with Applications*, Pergamon Press, vol. 43,1425-1440 (2002).
- "Computation of Indices of Power with Incompatibilities", Aguirre J. F., Guerrero R., Oviedo J. A. and Quintas L. G., *Proceedings V Congreso Argentino de Ciencias de la Computación*, vol. 7 (1), 297- 307 (2001).
- "Aspectos Estratégicos y Actores Políticos en la Coparticipación Federal de Impuestos" Flores Héctor Daniel y Quintas Luis Guillermo. *Revista KAIROS*, Vol 7, 1-12, (2001).
- "Resultados Subóptimos de un conflicto social. Un análisis aplicando Teoría de Juegos", Quintas L. y Ruiz J., *Anales JAIIO*, vol. 30 (1), 122-134, (2001).
- "Computational Implementation of Indices of Power", Aguirre J., Oviedo J. and Quintas L. ,*Proceedings VI Congreso Argentino de Ciencias de la Computación*, vol. 6 (1), 1- 10, (2000).
- "General Considerations on Game Theory and Automata", Quintas L., *Advances in Modelling & Analysis*, Vol. 5, (2), 1-24, (2000).
- "Equilibrium Selection in Repeated Games", L. Quintas, *Advances in Modelling & Analysis*, vol 4, (2), 47-63, (1999).



- "Cost Reducing Innovation in an Oligopolistic Industry", L. Quintas, S. Muto and M. Nakayama, *Modelling, Measurement & Control*, vol 20, (1), 1-22 (1999).
- "Ranking Opportunity Sets; Freedom of Choice and Cost of Information", J. Nieto, A. Neme and L. Quintas, *Anales de las 28as. JAIIO*, 77-95, (1999).
- "Visualization of 3-dimensional bargaining problems", Laura Sanchez, Silvia Castro and Luis Quintas. *Proceedings Congreso Argentino de Ciencias de la Computación CACIC99*, 1- 10, (1999).
- "Implementacion Computacional del Valor de Shapley", J. Aguirre, J. Oviedo y L. Quintas. *Anales de las 28as. JAIIO*, 56-63, (1999).
- "Shapley Values and Non-Cooperative approaches to models of technology transferal", P. Galdeano, J. Oviedo y L. Quintas. *Anales de las 28as. JAIIO*, 64-76, (1999).
- "Un Análisis Estadístico de la Cantidad de Equilibrios de Nash en Juegos Repetidos Simetricos Bajo Supuestos de Racionalidad Acotada", Luis Quintas y Mario Silvestri, *Proceedings del IX Congreso Latino-Iberoamericano de Investigation Operativa (CLAIO). Volumen 1*, 100-112 (1998).
- "Soluciones para el Problema de Regateo", Pablo Cavalie, Jorge Oviedo y Luis Quintas, *Proceedings del IX Congreso Latino-Iberoamericano de Investigacion Operativa (CLAIO). Volumen 1*, 113-119 (1998).
- "Un Análisis Estadístico del Equilibrio de Nash en Juegos Repetidos usando Implementaciones Computacionales.", Claudia Necco y Luis Quintas. *Anales del IV CACIC 98. Volumen: 1, Página: 515-524* (1998).
- "Análisis de Refinamientos del Equilibrio de Nash usando implementaciones computacionales" C. Necco y L. Quintas. *Anales de COMDEX/INFOCOM '97* (1997).
- "SPF: Un ambiente de Programación para FP", A. Funes, L. Quintas y C. Kavka. *Anales de COMDEX/INFOCOM '97*, 128-141, (1997).
- "Implementacion Computacional de las soluciones clásicas del problema de regateo", P. Cavallie, D. Welch y L. Quintas. *Anales de COMDEX/INFOCOM '97*, 199-212, (1997).
- "Environment of Ranking Opportunity Sets", Cecilia Montoya, Carlos Kavka y Luis Quintas, *Anales 26 JAIIO*, 23-38, (1997).
- "SGEV Sistema Generador de Esquemas de Votación", Ana Funes y Luis Quintas, *Anales 26 JAIIO*, 13-22, (1997).
- "Nash Equilibrium Selection in Repeated Games". *Anales de la 25 JAIIO*, Mario Silvestri and Luis Quintas. *Capitulo 7 - Pag. 273-289*, (1996).

- "Use of automata and Equilibrium Selection in Repeated Games", L. Quintas, Anales de INFOCOM96, pp. 484-503, (1996).
- "Implementación de Automatas Full para el estudio de equilibrios tipo Subjuego Perfecto en Juegos Repetidos". Anales de la 25 JAIIO, Claudia Necco y Luis Quintas. Capitulo 7 - Pag. 319-331, (1996).
- "Eliminación de Estrategias Dominadas en Situaciones de Conflicto Estratégico" L. Quintas y G. Sorba - Anales 25 JAIIO - pag. 307-317, (1996).
- "Automatas Probabilisticos en Problemas de Decisión", F. Villamil, C. Kavka y L. Quintas, publicado en los Anales de INFOCOM96, pp. 494-503, (1996).
- "Subgame Perfect Equilibrium of Repeated Games with Implementation Cost", A. Neme and L. Quintas, Journal of Economic Theory, Vol. 66 No. 2, 599-608 (1995).
- "How to sell private information" L. Quintas Modeling, Measurement and Control, D, Vol. 11, No 3, 11-28. (1995).
- "Uso de Automatas en Procesos de Decisión", Mario A. Silvestri y Luis G. Quintas, Anales INFOCOM 95, 240-251 (1995).
- "Generación de autómatas de tamaño 3 para estrategias dominadas en juegos repetidos". Anales del 1er Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC), Mario Silvestri y Luis Quintas 151-164, (1995).
- "Cooperation in Linear Strictly Competitive Games", L. Quintas and J. Oviedo, Anales de las 24as. JAIIO, pp. 67-77 (1995).
- "Simulación de Comportamientos no determinísticos en Problemas de decisión", F. Villamil, C. Kavka y L. Quintas, Anales de las 24as. JAIIO, pp. 55-65, (1995).
- "Aplicación de Automatas en Procesos de Eliminación de Estrategias Dominadas en Juegos Repetidos", M. Silvestri y L. Quintas. Anales 23 Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa, 39-53, (1994).
- "The Shapley Value of Resale Proof Trades", T. Quint and L. Quintas. Economics Letters 46, 11-21 (1994).
- "Forgiving Equilibrium", E. Kalai, A. Neme and L. Quintas. Anales 22 Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa, 2, 857-873 (1993).
- "Equilibrium of Repeated Games with Cost of Implementation" A. Neme and L. Quintas. Journal of Economic Theory, vol. 58, No. 1 105-109 (1992).



- "Nash Equilibrium Strategies in Repeated Games with and without Cost of Implementation", A. Neme and L. Quintas. *Operation Research Letters*, 12, 111-115 (1992).
- "A generalization of Borch's Approach to Businessman-Accountant Relation", L. Quintas and E. Marchi, *Advances in Modeling and Simulation*, vol. 24, 2, pp. 1-9, (1991).
- "All the Equilibrium Points from a finite set of Extremals", L. Quintas and E. Marchi, *AMSE Review*, France, Vol. 16, 4, pp. 35-46, (1991).
- "Equilibrium Points of A-M-Q-Cyclic N-Person Games", L. Quintas and E. Marchi, *AMSE Review*, France, vol. 17, 1, pp. 45-54, (1991).
- "Bimatrix Games Constructed from Prefixed Equilibrium Points", L. Quintas, E. Marchi, A. Giunta and S. Alaniz, *AMSE Review*, France, vol. 17, 2, pp.33-44, (1991).
- "Juegos Repetidos: Resultados Clásicos, Complejidad y Costos de Implementación Estratégica" L. Quintas, *Revista de Economía Publica de España*, 4, 53-83 (1991).
- "Stable Payoffs in Resale-Proof Trades of Information", M. Nakayama and L. Quintas, *Games and Economic Behavior* 3, 339-349 (1991).
- "Resale-Proof Trades of Information", M. Nakayama, S. Muto and L. Quintas, *The Economic Studies Quarterly*, vol. 42, No. 4, 292-302 (1991).
- "Equilibrium points in special n-person games", E. Marchi and L. Quintas, *Journal of Optimization Theory and Applications* vol. 67, 193-204, No. 1, (1990).
- "An algorithm for computing all the vertices of certain convex polyhedrons", L. Quintas and E. Marchi. *Advanced Modeling and Simulations*, vol. 14, N0 4 pp. 17-36, (1990).
- "Teoría de Juegos", L. Quintas. *Cuadernos del Instituto Beppo Levi*, Universidad Nacional de Rosario, pp 1-33 (1990).
- "A note on Polymatrix Games", L. Quintas, *International Journal of Game Theory*, vol. 18 (3) 261-272 (1989), DOI 10.1007/BF01254291.
- "Constructing bimatrix games with unique equilibrium points", L. Quintas, *Mathematical Social Sciences*, 14 (1) 61-72 (1988). DOI 10.1016/0165-4896(88)90029-7.
- "Uniqueness of Nash equilibrium points in bimatrix games", L. Quintas, *Economics Letters*, 27 (2) 123-127 (1988). DOI 10.1016/0165-1765(88)90083-3.
- "Unique equilibrium points in two person games", E. Marchi and L. Quintas, *Revista de Matemáticas Aplicadas*, 9, 63-74 (1987).