

LUISA LUCILA LAZZARI

Curriculum Vitae

Formación académica

- Doctora por la Universidad de Valladolid, España
Programa de “Doctorado en Economía”. Sobresaliente “*Cum Laude*”.
- Licenciada en Matemática
Universidad Centro de Altos Estudios en Ciencias Exactas (CAECE).
- Profesora en Matemática y Cosmografía
Instituto Superior del Profesorado "Joaquín V. González".
- Posgrado en Docencia Universitaria
FOMECE - Facultad de Ciencias Económicas, UBA.

Docencia

Facultad de Ciencias Económicas - Universidad de Buenos Aires

Cargo actual

- Profesora Consulta Titular. Res. CS UBA N° 7140 del 14 de junio de 2017.

Docencia

Cursos de grado

- Profesora Titular Regular de Análisis Matemático II (dedicación parcial) desde el 14 de marzo de 2007 hasta el 31 de enero de 2016. Res. CS N° 1639/07.
- Profesora Regular Asociada, con dedicación exclusiva, para el grupo de asignaturas del Área Matemática (Álgebra, Análisis Matemático I y Análisis matemático II), Área de investigación en Matemática Borrosa, IADCOM, desde el 14 de abril de 2010 hasta el 31 de enero de 2016. Res. CS 42/2010.
- Profesora Regular Asociada, con dedicación parcial, para el grupo de asignaturas del Área Matemática (Álgebra, Análisis Matemático I y Análisis Matemático II) desde el 12 de diciembre de 2001 hasta el 14 de abril de 2010. Res. CS N° 6772/01 (en uso de licencia desde el 30 de marzo de 2009).
- Profesora Asociada Interina con dedicación exclusiva desde el 1 de abril de 1997 hasta el 13 de abril de 2010.
- Profesora Titular Interina *Ad-Honorem* de Análisis Numérico Avanzado desde el 1 de abril de 2007 hasta el 31 de marzo de 2008. Res. CD N° 1306/07.
- Profesora Titular Interina *Ad-Honorem* del Grupo de Asignaturas del Área Matemática, desde el 1 de marzo de 2004 hasta el 31 de marzo de 2008. Res. CD N° 2218/04, 2958/05, 0034/06, 6150/06, 1401/07.
- Profesora Adjunta Interina con dedicación exclusiva del Grupo de Asignaturas del Área Matemática desde 1 de marzo de 1994 hasta el 31 de marzo de 1997. Res. CD N° 2639/94, 0507/94, 1070/95, 2034/96 y 3304/97.

- Profesora Adjunta Interina con dedicación semi - exclusiva del Grupo de Asignaturas del Área Matemática desde 27 de abril de 1992 hasta el 28 de febrero de 1994. Res. CD N° 1365/92 y 1816/92.
- Profesora Regular Adjunta del Grupo de Asignaturas del Área Matemática con dedicación parcial (Álgebra, Análisis Matemático I y Análisis matemático II), designada por Resoluciones del Consejo Superior N° 402/90 y N° 488/02, desde agosto de 1990. En uso de licencia por cargo de mayor jerarquía desde el 16 de octubre de 2002 por Res. Consejo Directivo N° 1638/Personal Docente. Renuncia aceptada el 30 de marzo de 2009 por Res. Consejo Directivo N° 4333/Personal Docente.
- Profesora Adjunta de Análisis Matemático I desde agosto de 1984 hasta agosto de 1990.
- Profesora Adjunta de Introducción a la Matemática desde abril de 1978 hasta agosto de 1984.

Cursos de posgrado y doctorado

- Profesora del Seminario “Relaciones binarias: un enfoque alternativo”. IIEP-BAIRES, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires, mayo de 2018.
- Profesora del Seminario del Programa de Doctorado, Área Cuantitativa, orientación Economía y Contabilidad, de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires “Modelos matemáticos para la toma de decisión en condiciones de incertidumbre”, segundo cuatrimestre de 2009 y de 2010, primero y segundo de 2011, primero de 2012, 2013, 2014, 2015 y 2016. Resoluciones (CD) N° 4471/09; 983/10; 1550/11, 1892/11, 35111/13, 247/14, 1319/15 Doctorado.
- Profesora del Curso “Los conjuntos borrosos: una herramienta para la toma de decisión en condiciones de incertidumbre”, segundo cuatrimestre de 2005. Resolución CD N° 3616/Personal docente.
- Profesora Asociada Interina de "Matemática de la incertidumbre" del Programa de Doctorado, orientación Economía, Administración, Contabilidad y Ciencias Actuariales, de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires, designada por resolución CD N° 2554/99, 3035/99 y 3294/00, año 1999 y primer cuatrimestre de 2000.
- Profesora de "Teoría de la decisión borrosa" del Programa de Doctorado, Área Teoría, orientación Administración, de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires, años 1996, 1997 y 1998. Resolución CD N° 1134/98 doctorado.
- Profesora de "Técnicas de Gestión para el Tratamiento de la Incertidumbre" del Programa de Doctorado, Área Cuantitativa, orientación Administración, de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires desde marzo de 1991 hasta diciembre de 1995.
- Profesora del Curso de Posgrado "Teoría de la decisión borrosa" de la Secretaría de Posgrado. años 1995 y 1996. Designada por resoluciones CD N° 0995/95, 1518/95, 2247/96 posgrado.
- Profesora del Curso de Posgrado "Técnicas de gestión para el tratamiento de la incertidumbre" de la Secretaría de Posgrado. 1er cuatrimestre año 1993, resolución CD N° 942/93; 1º y 2º cuatrimestres año 1994, resoluciones CD N° 0078/94 y 0490/94.

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires

- Profesora de *Data Mining y Knowledge Discovery* en Economía y Finanzas de la Carrera de Especialización y de la Maestría en Explotación de Datos y Descubrimiento de Conocimiento. Cargo ganado por selección de docentes en octubre de 2003. Renuncia presentada en julio de 2004.

Facultad de Ciencias Económicas - Universidad Nacional de Lomas de Zamora

- Profesora Titular a cargo de la 2ª Cátedra de Matemática I desde abril de 1993 hasta marzo de 1999.
- Profesora Asociada a cargo de la 2ª Cátedra de Matemática I desde marzo de 1985 hasta marzo de 1994.
- Profesora Adjunta de Matemática I, desde marzo de 1985 hasta agosto de 1988.

- Profesora Adjunta de Matemática I, II y III y Matemática para Ciencias Económicas I y II, desde abril de 1983 hasta marzo de 1984.
- Coordinadora de la Cátedra Matemática para Ciencias Económicas I, desde abril de 1982 hasta diciembre de 1982.
- Profesora Adjunta del Área Matemática desde noviembre de 1973 hasta marzo de 1985.
- Ayudante contratada de Matemática, desde abril de 1973 hasta agosto de 1973.

Universidad de Valladolid - España

- Profesora invitada desde el 18 al 31 de marzo de 2000.

Investigación

- Investigadora del Instituto Interdisciplinario de Economía Política de Buenos Aires. CONICET-UBA. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires desde 2017.
- Categoría Docente Investigador I, calificada por la Comisión Nacional de Categorización del Programa de Incentivos de la Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología mayo de 2005 y por la Comisión Regional Metropolitana de Categorización del Programa de Incentivos de la Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación y Deportes diciembre de 2017.
- Directora del Centro de Investigación en Metodologías Borrosas aplicadas a la Gestión y Economía “Arnold Kaufmann” (CIMBAGE) del Instituto de Investigaciones en Estadística y Matemática Actuarial de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires, desde abril de 2000 hasta el 31 de enero de 2016.
- Integrante del Comité Académico del Instituto de Investigaciones en Administración, Contabilidad y Métodos Cuantitativos para la Gestión dependiente del Rectorado de la Universidad de Buenos Aires hasta el 31 de enero de 2016.
- Directora de la revista científica Cuadernos del CIMBAGE, Buenos Aires, ISSN 1666-5112, 2002-2016.
- Subdirectora del Centro de Investigación en Metodologías Borrosas aplicadas a la Gestión y Economía “Arnold Kaufmann” (CIMBAGE) del Instituto de Investigaciones en Estadística y Matemática Actuarial de la Facultad de Ciencias Económicas de la UBA, 1994-2000.

Proyectos de investigación dirigidos

- Proyecto UBACyT 20020130100083BA: “Enfoques alternativos para problemas clásicos y actuales de las Ciencias Económicas II” de la Programación Científica 2014-2017 de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad de Buenos Aires. Desde el 1 de agosto de 2014 hasta el 31 de enero de 2016.
- Proyecto UBACyT 20020100100025: “Enfoques alternativos para problemas clásicos y actuales de las Ciencias Económicas” de la Programación Científica 2011-2014 de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad de Buenos Aires.
- PICT 2006-383 de la Agencia Nacional de Promoción Científica, Tecnológica y de Innovación de la Secretaría para la Tecnología, la Ciencia y la Innovación Productiva: “Turismo joven en Argentina: estudio del conjunto de consideración de los destinos elegidos” (2008-2011).
- Proyecto UBACyT E018: “Desarrollo e implementación de modelos Fuzzy para la toma de decisión en el ámbito de las Ciencias Económicas” de la Programación Científica 2008-2010 de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad de Buenos Aires.
- Proyecto UBACyT E019: "Predicción y toma de decisiones en condiciones de incertidumbre" de la programación Científica 2004-2008 de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad de Buenos Aires, acreditado por resolución del CS N° 2706/04 del 24 de abril de 2004. Desde el 1 de mayo de 2004 hasta el 30 de mayo de 2008.

- Proyecto UBACyT E009: “El tratamiento de la incertidumbre en las pequeñas y medianas empresas mediante el empleo de herramientas matemáticas innovadoras” de la Programación Científica 2001-2004, acreditado por resolución del Consejo Superior RS 5027/2000.
- Proyecto PI-641 de la Secretaria General de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Nordeste: “Aplicaciones de nuevas técnicas de investigación de mercados en PyMEs y MIPyMEs de Presidencia Roque Sáenz Peña” (2001-2004).
- Proyecto UBACyT AE 13: “Programación matemática *fuzzy* y sus aplicaciones a la gestión y economía” de la programación científica 1998-2000.

Producción científica (últimos años)

Libros

- (2012) *Turismo Joven en Argentina. Tercer reporte de investigación*. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires, CABA (en colaboración).
- (2012) *Turismo Joven en Argentina. Tercer reporte de investigación*. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires, CABA. 88 páginas, ISBN 978-950-29-1359-9 (en colaboración).
- (2011) *Turismo Joven en Argentina. Segundo reporte de investigación*. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires, CABA. 135 páginas, ISBN 978-950-29-1298-1 (en colaboración).
- (2010) *Turismo Joven en Argentina. Primer reporte de investigación*. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires, CABA. ISBN 978-950-29-1206-6 (en colaboración).
- (2010) *El comportamiento del consumidor desde una perspectiva fuzzy. Una aplicación al turismo*. Fondo Editorial Consejo Profesional de Ciencias Económicas – EDICON, CABA. ISBN 978-987-660-070-5.
- (2005) *Metodología fuzzy para la programación de inversiones*. Editorial Malke-ASAE, CABA. ISBN 987-22336-1-6 (en colaboración).
- (2003) *Ecuaciones con coeficientes borrosos y aplicaciones*. Facultad de Ciencias Económicas, UBA, CABA. ISBN 950-29-0742-6 (en colaboración).
- (2001) *Los conjuntos borrosos y su aplicación a la programación lineal. La programación lineal fuzzy*. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires, CABA. ISBN 950-29-0618-7 (en colaboración).
- (2000) *Entretenimientos didácticos de matemática*. ECONOMIZARTE, CABA. ISBN 987-9372-34-4.
- (1999) *Teoría de la decisión fuzzy*, Macchi Grupo Editor, Buenos Aires (en colaboración) Segundo premio Nacional de Economía año 2005.

Capítulos de libros

- (2018) “Antecedentes del estudio de la lógica *fuzzy* en Argentina”. *Evolución of the Fuzzy logic*. Real Academia de Ciencias Económicas y Financieras de España (en prensa).
- (2015) “Un enfoque alternativo para la identificación y jerarquización de stakeholders”. En Gorrochategui, N.; Martins de Oliveira, V.; Dominguez Granda, J.; Chero Valdivieso, H. (compiladores). Responsabilidad Social de las Organizaciones (RSO): Avances y Propuestas en América Latina, Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, Lima, Perú., pp.39-58 (con P. Moulia).
- (2015) “Distribution of Financial Resources Using a Fuzzy Transportation Model”. En Gil-Aluja, J.; Terceño-Gomez, A.; Ferrer-Comalat, J.C.; Merigó-Lindahl, J.; Linares Mustarós, S. (editors). *Advances in Intelligent Systems and Computing Vol. 377: Scientific Methods for the Treatment of Uncertainty in Social Sciences*. Springer International Publishing, Switzerland, pp.205-217 (con P. Moulia).
- (2013) “Welfare linguistic subjective indicator”. En Gil-Lafuente, A.; Barcellos-Paula, L.; Merigó-Lindahl, J. M.; Silva-Marins, F. A. y de Azevedo-Ritto, A. C. (editors) *Decision Making*

Systems in Business Administration. World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., Singapore, pp.97-108 (con M.J. Fernandez y P. Moulia).

- (2012) "Evaluation of the Quality of a Tourist Service Applied to the Case of Student Tourism" en Gil Aluja, J.; Terceño, A. (editors) *Methods for Decision Making in an Uncertain Environment*. World Scientific, Singapore, pp.256-269 (con P. Moulia y A. Parma).

Artículos

- (2016) "Programación dinámica con números Z ". *Revista de la Escuela de Perfeccionamiento en Investigación Operativa* vol. 39, ISSN 0329-7322, ISSN 1853-9777. En colaboración con P. Moulia.
- (2016) "Aportes de las ilusiones ópticas a diferentes campos del conocimiento". *CUADERNOS del CIMBAGE* N° 18 de mayo de 2016, pp.81-107, ISSN 1666-5112. En colaboración con Patricia I. Moulia y Ana I. Gervasoni.
- (2015) "Modelo de afinidad aplicado al mercado financiero". *Revista Matemática Aplicada, Computacional e Industrial* vol. 5, pp.217-220, ISSN 2314-3282. En colaboración con P. Moulia.
- (2015) "Aplicación de los conjuntos borrosos a diagnóstico médico". *Revista Matemática Aplicada, Computacional e Industrial* vol. 5, pp.221-224, ISSN 2314-3282. En colaboración con P. Moulia.
- (2015) "Empleo de números Z en decisión multicriterio. Caso de aplicación en selección de ofertas". *Revista de la Escuela de Perfeccionamiento en Investigación Operativa* vol. 37, pp.104-118, ISSN 0329-7322, ISSN 1853-9777. En colaboración con P. Moulia.
- (2015) "Funciones económicas en un entorno incierto". *Revista Científica Visión de Futuro*. Año 12, vol. 19, N° 2, julio-dic/2015, pp.113-131, ISSN 1669-7634 versión impresa, ISSN 1668 – 8708 versión en línea. En colaboración con P. Moulia y J. Chiodi.
- (2014) "Evaluación de la calidad del servicio brindado por una PYME". *Cuadernos del CIMBAGE* N° 16, pp.53-86, ISSN 1666-5112. En colaboración con P. Moulia.
- (2013) "Fuzzy sets application to healthcare systems". *Fuzzy Economic Review*, vol. XVII, N° 2, ISSN 1136-0593, pp.43-58. En colaboración con P. Moulia.
- (2012) "Analysis of tourist preferences: An innovative approach". *Cuadernos de Turismo*. Vol. 30, ISSN 1139-7861, pp. 305-310. Universidad de Murcia. En colaboración con P. Mouliá; M. Eriz; M.J. Fernandez; F. Chelmicki; M. Chiodi.
- (2012) "Técnicas alternativas para la selección de recursos humanos en el ámbito del deporte". *Estudios de Administración*. Vol. 17, N° 2, ISSN 0717-0653, pp.25-52. En colaboración con P. Moulia.

Publicaciones en actas de jornadas y congresos

- "Modelo de transporte con costos imprecisos aplicado a la actividad forestal" (2015). *Actas IX Jornadas Interdisciplinarias de Estudios Agrarios y Agroindustriales Argentinos y Latinoamericanos*. 3 al 6 de noviembre de 2015. ISSN 1851-3794. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires. En colaboración con P. I. Mouliá.
- "Relaciones fuzzy de semejanza y su aplicación a un espacio financiero" (2015). *Actas XVIII International SIGEF Congress "New Techniques for Decision Making under Uncertainty"*, 6-8 de julio, Gerona, España. ISBN 978-84-8458-455-1. En colaboración con P. I. Moulia y M. Eriz.
- "Ilusiones ópticas" (2015). *Actas XV Jornadas Nacionales de Tecnología Aplicada a la Educación Matemática Universitaria*. 25 y 26 de junio de 2015. Facultad de Ciencias Económicas. UBA. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. En colaboración con P. Moulia y A. Gervasoni.
- "Los números Z como soporte a la gestión sustentable de recursos naturales" (2014). *Actas V Coloquio Nacional de Percepción y Gestión de Riesgo Agropecuario*, 16 de octubre de 2014, Facultad de Ciencias Económicas, UBA, Buenos Aires. En colaboración con P. Moulia.
- "Un enfoque alternativo para la identificación y jerarquización de stakeholders" (2014). *Actas del Simposio Internacional de la Responsabilidad Social de las Organizaciones*. SIRSO. 30 y 31 de octubre de 2014, Universidad Católica de los Ángeles Chimbote, Lima, Perú. En colaboración con P. Moulia.

- “Enfoque innovador para jerarquizar los stakeholders de una PYME” (2014). *Actas de la XIX Reunião Anual Da Red Pymes Mercosur: “PMES, Inovação e desenvolvimento”*. 24 al 29 de septiembre de 2014. Instituto de Economia, Universidades Estadual de Campinas, Brasil. En colaboración con P. Moulia.
- “Problemas integradores con empleo de herramientas informáticas” (2014). *Actas XIV Jornadas Nacionales de Tecnología Aplicada a la Educación Matemática Universitaria*. 26 y 27 de junio de 2014. Facultad de Ciencias Económicas. UBA. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. En colaboración con P. Moulia y J. Chiodi.
- “Modelo de decisión multicriterio con números Z” (2014). *Actas XXVII ENDIO – XXV EPIO*. 21 al 23 de mayo de 2014. Facultad Regional San Nicolás, Universidad Tecnológica Nacional. En colaboración con P. Moulia.
- “Álgebra y deporte” (2013). *Actas II Seminario de investigación interdisciplinar del IADCOM*. 30 de octubre de 2013. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires. En colaboración con P. I. Moulia (en prensa).
- “Los números Z para la toma de decisión en problemas de sustentabilidad agrícola” (2013). *Actas de las VIII Jornadas Interdisciplinarias de Estudios Agrarios y Agroindustriales*. 29, 30, 31 de octubre y 1 de noviembre de 2013, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires. En colaboración con P. I. Moulia.
- “Equilibrio multiproducto en la empresa agropecuaria” (2013). *Actas de las VIII Jornadas Interdisciplinarias de Estudios Agrarios y Agroindustriales*. 29, 30, 31 de octubre y 1 de noviembre de 2013, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires. En colaboración con M. S. Moriñigo.
- “Evaluación de la calidad del servicio brindado por una PYME” (2013). *Actas XVIII Reunión Anual Red PyMEs Mercosur*. 25 al 27 de septiembre, Facultad de Ingeniería - Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional del Nordeste. Resistencia, Chaco. En colaboración con P. I. Moulia.
- “Enseñanza y aprendizaje de Análisis Matemático II. Diagnóstico y propuestas superadoras de dificultades. Parte 1: Rendimiento de los alumnos y diagnóstico de dificultades” (2013). *Actas XIII Jornadas Nacionales de Tecnología Aplicada a la Educación Matemática Universitaria*, 11 y 12 de julio, Facultad de Ciencias Económicas. UBA. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. En colaboración con P. Moulia, A. Parma y G. Shimojo (en prensa).
- “Programación lineal entera binaria *crisp* vs. programación lineal entera binaria *fuzzy*” (2013). *Actas de la XXIV EPIO - XXVI ENDIO 2013*. 22 al 24 de mayo de 2013, Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba. En colaboración con Patricia I. Moulia.
- “Agrupación de productos financieros por afinidad” (2012). *Actas XIII Jornadas Nacionales y Latinoamericanas Actuariales*. 1 y 2 de noviembre de 2012. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina, en prensa. En colaboración con P. Moulia y J. Fogel.
- “Medidas de borrosidad de Kaufman y Yager. Estudio comparado” (2012). *Actas XVIII Jornadas de Epistemología de las Ciencias Económicas*, 18 y 19 de octubre de 2012, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.
- “Aplicación de los conjuntos borrosos a la medicina prepaga” (2012). *Actas del XVII International SIGEF Congress “Methods for Decision Making in an uncertain environment”*, 6-8 de junio, Reus-Cambrils, España. ISBN 978-84-615-6892-5. En colaboración con P. I. Moulia.
- “Empleo de recursos tecnológicos para el abordaje del concepto de derivadas parciales sucesivas” (2012). *Actas XII Jornadas Nacionales de Tecnología Aplicada a la Educación Matemática Universitaria*. 31 de mayo y 1 de junio de 2012, Facultad de Ciencias Económicas. UBA. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. ISBN 978-950-29-1430-5, 180 páginas, pp.67-82. En colaboración con A. Parma.
- “Programación lineal *fuzzy*: Modelos y aplicaciones” (2012). *Actas XXV ENDIO – XXIII EPIO*. 30 de mayo al 1 de junio de 2012, Facultad de Ingeniería, Universidad de Buenos Aires, CABA. ISBN 978-987-24267-3-6. En colaboración con P. I. Moulia.

Participación en reuniones científicas no incluidas en publicaciones (últimos años)

- ECON 2018. Congreso Internacional de Economía y Gestión". 2 al 5 de octubre de 2018, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. Trabajo presentado: "Números Z: Incertidumbre y fiabilidad. Modelo de toma de decisión para un desarrollo sustentable". Expositora: L. Lazzari.
- ECON 2017. Congreso Internacional de Economía y Gestión". 3 al 5 de octubre de 2017, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. Trabajo presentado: "Modelo *fuzzy* en el diseño de un sistema de salud sustentable". Expositores: L. Lazzari y P. Moulia.
- XVII Jornadas Nacionales de Tecnología Aplicada a la Educación Matemática Universitaria. 11 y 12 de mayo de 2017, Facultad de Ciencias Económicas. UBA. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Trabajo presentado: "Interpretación geométrica de optimización restringida mediante el empleo de herramientas informáticas". En colaboración con P. Moulia
- ECON 2015. Congreso Internacional de Economía y Gestión". 13 al 16 de octubre de 2015, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. Trabajo presentado: "Propuesta para un sistema de salud sustentable". Expositores: L. Lazzari y P. Moulia.
- XXI Jornadas de Epistemología de las Ciencias Económicas. 5, 6 y 7 de octubre de 2015. Facultad de Ciencias Económicas. UBA. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Trabajo presentado: "Herramientas matemáticas para el análisis de información incierta". En colaboración con P. Moulia.
- V Congreso de Matemática Aplicada, Computacional e Industrial (V MACI). 4 al 6 de mayo de 2015. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Tandil, Buenos Aires, Argentina. Trabajos presentados: "Aplicación de los conjuntos borrosos a diagnóstico médico" y "Modelo de afinidad aplicado al mercado financiero". En colaboración con P. Moulia.
- VII Congreso de Economía y Gestión "ECON 2013". 7 al 11 de octubre de 2013, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. Trabajo presentado: "Empleo de herramientas innovadoras para plantear y resolver problemas del agro". Expositores: M. Eriz, P. Moulia, M.J. Fernandez y L. Lazzari. Moderadora L. Lazzari.
- XXVII Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa. 15 al 19 de julio de 2013, Buenos Aires. Taller: "La matemática en los juegos". En colaboración con P. Moulia.
- XIII Jornadas Nacionales y Latinoamericanas Actuariales. 1 y 2 de noviembre de 2012. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina, Taller: "Una aproximación al método científico a través de acertijos de lógica". En colaboración con P. Moulia.
- Jornadas de Perfeccionamiento Docente e Investigación en Cátedra. Cátedra de Econometría, Nacional, 26 de octubre de 2012, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. Trabajo presentado: "Escritos de Investigación: Producción y difusión". En colaboración con P. Moulia.
- VI Congreso de Economía y Gestión "ECON 2012". 9 al 12 de octubre de 2012, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. Trabajo presentado: "Evaluación de la calidad de un servicio. Aplicación a turismo". En colaboración con P. Moulia.

Producción tecnológica

- Audiovisual "*La matemática a través de los fractales*". Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires. Año 2006, realizado en colaboración. Registro propiedad intelectual N° 535231.

Extensión universitaria – Transferencia (últimos años)

- Capacitación Schilf. Temperley Schule. 26 de febrero de 2019. Expositora: L. Lazzari.
- Primer Festival de problemas para profesores. Ministerio de Educación y Deportes - OMA. 5, 6 y 7 de noviembre de 2018. Huerta Grande, Córdoba. Participación como coordinadora de talleres.
- 16ª Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. 1 al 8 de septiembre de 2018, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Conferencia: “Distorsiones de la percepción visual. ¿Nos engañan nuestros sentidos?”. En colaboración con P. I. Mouliá.
- 15ª Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. 4 al 10 de septiembre de 2017, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Conferencia: “Ilusiones ópticas: aportes a diferentes campos del conocimiento”. En colaboración con P. I. Mouliá.
- 13ª Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. 15 al 26 de junio de 2015, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Conferencia: “Álgebra y deportes”. En colaboración con P. I. Mouliá.
- Plan de Sensibilización, Repositorio Digital Institucional UBA (RDI – UBA). 3 de noviembre de 2014, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. Trabajo presentado: “Cuadernos del CIMBAGE: 15 años de experiencia en acceso abierto”.
- VIII Congreso de Economía y Gestión “ECON 2014”. 27 al 31 de octubre de 2014, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. Trabajo presentado: “Breve historia del CIMBAGE. Síntesis de las actividades realizadas”.
- 12ª Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. 9 al 20 de junio de 2014, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Conferencia: “Modelos alternativos de gestión en instituciones deportivas”. En colaboración con P. I. Mouliá.
- 10ª Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. 11 al 22 de junio de 2012, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Taller: “Una aproximación al método científico a través de acertijos de lógica”. En colaboración con P. I. Mouliá.

Integrante de comisiones evaluadoras o de referato (últimos años)

- Miembro Titular de la “Comisión de Evaluación de Actividades de Investigación” de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires. Resolución CD N° 2376/Investigación del 20 de marzo de 2012. Se evalúan investigadores, becas y proyectos.
- Evaluadora de los informes finales de proyectos de investigación de la Universidad Nacional de Tres de Febrero. Julio/agosto 2017.
- Evaluadora de Proyectos de Grupos de Investigación de la Universidad Nacional del Sur, años 2016, 2017 y 2018.
- Evaluadora en la Disciplina Economía, Administración y Contabilidad en el Proceso de Categorización 2014 de la Regional Centro-Este, en la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, 12 y 13 de septiembre de 2017.
- Jurado de tesis del Magister en Administración de la Universidad Nacional del Sur del Lic. Fabio Maximiliano Miguel, Director de tesis: Dr. Fernando Tomhé, año 2016.
- Referee del journal Fuzzy Economic Review, editado por la International Association of Fuzzy Set Management and Economy (SIGEF), mayo de 2016.
- Académica evaluadora de la Revista Dimensión Empresarial ISSN, 1692-8563, de la Universidad Autónoma del Caribe, Barranquilla, Colombia, desde febrero de 2016.

- Integrante de la base de datos de expertos de evaluación y acreditación de UNESCO- IESALC, a los efectos de servir de insumo para UNESCO y otras agencias internacionales en los procesos de evaluación de la educación superior en América Latina y el Caribe (desde agosto de 2014, Registro N° 1791).
- Evaluadora de la Revista Administración y Organizaciones, ISSN 1665-014X, editada por la División de Ciencias Sociales y Humanidades, Departamento de Producción Económica de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco, México, año 2014.
- Evaluadora de la Revista Científica Cuadernos de Administración de la Facultad de Ciencias de la Administración, Universidad del Valle, Cali – Colombia. Año 2014.
- Integrante del Registro de Expertos de la CONEAU desde marzo de 2013.
- Evaluadora de proyectos Línea Start Up (proyectos de investigación científica y tecnológica orientados al desarrollo de nuevas competencias tecnológicas en el mercado de bienes y servicios) de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT). Área Evaluación FONCYT - Convocatoria PICT 2013.
- Integrante del Comité Académico del II Seminario de Investigación Interdisciplinar del IADCOM realizado en CABA el 30 de octubre de 2013.
- Evaluadora de la Revista FACES de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales de la Universidad Nacional de Mar del Plata, año 2013.
- Evaluadora en la Disciplina Economía, Administración y Contabilidad en el Proceso de Categorización Especial 2011, en Bahía Blanca los días 25 y 26 de abril de 2013.
- Evaluadora de ingreso a la Carrera del Investigador, CIC 12. CONICET. Año 2012
- Evaluadora de PID de la Agencia Nacional de Promoción Científica, Tecnológica y de Innovación de la Secretaría para la Tecnología, la Ciencia y la Innovación Productiva del Ministerio de Educación de la Nación Argentina. 2011-2012.
- Miembro de la Comisión de Publicaciones de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires. 2012-2015.

Miembro del Comité Científico o de Referato de Congresos Internacionales (últimos años)

- 4th International Conference on Fuzzy Systems and Data Mining (FSDM 2018), Bangkok, Thailand, 16 al 19 de noviembre de 2018.
- XVIII International SIGEF Congress “New Techniques for Decision Making under Uncertainty”, Gerona, España, 6 al 8 de julio de 2015.
- XVII Congress of International Association for Fuzzy-Set Management and Economy (SIGEF), Reus – Cambrils, España, 6 al 8 de junio de 2012.
- XVI Congress of International Association for Fuzzy-Set Management and Economy (SIGEF), Morelia, México, 28 y 29 de octubre de 2010.
- MS’10 Barcelona International Conference, Barcelona, España, 15-17 JULIO 2010.
- XV Congress of International Association for Fuzzy-Set Management and Economy (SIGEF), España, octubre de 2009.
- ISIE07 Y IECON 07 organizados por la IEEE Industrial Electronics Society, año 2007.
- ICIT08, 6 al 11 de julio de 2008, Toronto, Canadá. REVIEWER ZR-004561.
- ISIE08, 30 de junio al 2 de julio, Cambridge, Reino Unido. REVIEWER REQUEST (CD-003565) Y (CD-006793).
- XIV Congress of International Association for Fuzzy-Set Management and Economy (SIGEF), Rumania, noviembre de 2007.
- XIII Congress of International Association for Fuzzy-Set Management and Economy (SIGEF), Hammamet, Tunisia, noviembre-diciembre de 2006.
- XII Congress of International Association for Fuzzy-Set Management and Economy (SIGEF), Bahía Blanca, Argentina, octubre de 2005.
- XI Congress of International Association for Fuzzy-Set Management and Economy (SIGEF), Reggio Calabria - Messina, Italia, noviembre de 2004.

- International Conference on Modelling & Simulation – ICMS’04, Valladolid, España, septiembre de 2004.

Integrante de tribunales de concurso docente (últimos años)

- Miembro Titular de la Comisión Evaluadora Docente para Concursos de cargos Regulares de la Universidad Nacional de Río Negro en el Área Matemática, referencias AVVM 28 (cargo profesor DC), AND 09 (cargo profesor DS) y AND 13 (cargo profesor DS). Resolución 026 del 8 de febrero de 2019. Sustanciados los días 20 y 21 de marzo de 2019 en Bariloche, Pcia. de Río Negro.
- Miembro Titular del Jurado del Concursos Regulares de la Universidad Nacional de Río Negro en el Área Matemática, referencia AND 04 (cargo profesor DC). Resolución 1150 del 17 de noviembre de 2017. Sustanciado el 16 de marzo de 2018 en CABA.
- Miembro Titular del Tribunal Evaluador en el Concurso abierto de profesor regular titular con dedicación semi-exclusiva en la Cátedra Álgebra de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Misiones. Resolución CD N° 103/17.
- Miembro Titular del Jurado del Concurso abierto de profesor regular adjunto (un cargo) con dedicación parcial en el Grupo de Asignaturas del Área Matemática (Álgebra, Análisis Matemático I y II) del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires designado por Resolución CS N° 3951 del 09/12/2015 (EXP-UBA 80 517/2014).
- Miembro Titular del Jurado del Concurso abierto de Jefe de Trabajos Prácticos (cinco cargos) con dedicación parcial en el Grupo de Asignaturas del Área Matemática (Álgebra, Análisis Matemático I y II) del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires designado por Resolución CD N° 58/concursos, del 28/3/2014.
- Miembro Titular del Jurado del Concurso abierto de Ayudante de Primera (cuatro cargos) con dedicación parcial en el Grupo de Asignaturas del Área Matemática (Álgebra, Análisis Matemático I y II) de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires designado por Resolución CD N° 60/concursos, del 28/3/2014.

Formación de recursos humanos (últimos años)

- Directora de tesis de doctorado de la Universidad de Buenos Aires de la Lic. Patricia Moulia. Resolución CD N° 3457/17 del 11 de abril de 2017, FCE-UBA.
- Directora de la Investigadora Asistente del CONICET Dra. María José Fernández. Designada por el Directorio del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, resolución N° 3670/15, del 18 de septiembre de 2015.
- Consejera de Estudios de la doctoranda Lic. Patricia Moulia desde el 14 de octubre de 2014, Resolución CD N° 865/14, FCE – UBA.
- Directora de beca CONICET Posdoctorado de la Doctora María José Fernández desde 1 de marzo de 2013 hasta 31 de marzo de 2015.
- Directora de tesina de grado de la Universidad Nacional de San Martín de Lucila Chiodi aprobada en junio de 2014, calificación 9 (nueve). Tema: Las clases de Educación Física: análisis crítico mediante el uso de herramientas innovadoras.
- Directora de tesis de doctorado de la Universidad de Buenos Aires del Ing. Osman Montaña Quezada desde el año 2011 hasta 2015.
- Directora de tesis de Maestría en Administración de Negocios del Ing. Carlos N. Rubín. Escuela de Educación de Posgrado, Facultad Regional Buenos Aires, Universidad Tecnológica Nacional. Tesis aprobada, calificación 10, agosto 2013.
- Directora de tesinas de grado de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires de Mariano Eriz (aprobada año 2011), Cecilia Steiner (aprobada año 2011), Florencia

Rodriguez (aprobada año 2012) Jennifer Fogel Aquilante (aprobada año 2013) y Noelia Farías (aprobada año 2013).

- Directora de Beca Inicial de la Lic. Florencia Chelmicki. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Argentina desde el 1 de abril de 2008 hasta 31 de marzo de 2011.
- Directora de beca Tipo I CONICET de la doctoranda María José Fernández desde 1 de abril de 2007 hasta 31 de marzo de 2010.
- Directora de beca Tipo II CONICET de la doctoranda María José Fernández desde 1 de abril 2010 hasta 31 de marzo de 2012. Tema: Medidas de Pobreza: Un Enfoque Alternativo.
- Directora de tesis de doctorado de la Universidad de Buenos Aires de la Lic. María José Fernández, designada por la Comisión de Doctorado, Área Economía de la Facultad de Ciencias Económicas el 10 de septiembre de 2008. Tesis aprobada año 2012.
- Directora de tesis de doctorado de la Universidad de Buenos Aires del Lic. Raúl Espiño. Tesis aprobada año 2009.
- Codirectora de tesis de doctorado de la Universidad de Buenos Aires del Lic. Roberto Drimer. Tesis aprobada año 2009.

Menciones y premios

- Segundo Premio Nacional de Economía de la Secretaría de Cultura de la Presidencia de la Nación, producción 1996/1999 (compartido), otorgado por la obra *Teoría de la decisión fuzzy*, (Macchi Grupo Editor S. A., Buenos Aires, 1998). Buenos Aires. Recibido el 7 de abril de 2005.
- Diploma de Honor en la Categoría Servicios del Premio Universidad Nacional del Nordeste – Vinculación para la Innovación y el Desarrollo Socio-Productivo – convocatoria 2003-2004, por el Proyecto de Investigación “Aplicaciones de nuevas tecnologías de investigación de mercados en Pymes y Mipymes de Presidencia Roque Sáenz Peña”, en calidad de Directora del Proyecto. Corrientes, diciembre de 2004.
- Estatuilla de bronce y plata otorgada por el Proyecto UBACyT EC004, 94-97: “Aplicaciones de la Matemática Borrosa a temas de Gestión y Economía”, directores Dr. Emilio A. M. Machado y Dr. Rodolfo H. Pérez, al ser seleccionado como uno de los siete mejores Proyectos de Investigación presentados en EXPOCIENCIA 95, realizada en la Facultad de Derecho de la UBA en noviembre-diciembre de 1995.
- Premio a la Producción Científica y Tecnológica de la Universidad de Buenos Aires. Resolución 4676/93 del Consejo Superior de la UBA. Años 1993, 1994 y 1995. Este premio fue otorgado a los docentes-investigadores que cumplían con los requisitos establecidos en las Resoluciones del Consejo Superior de la UBA.
- Homenaje realizado por el Consejo Académico de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Lomas de Zamora y entrega de una Plaqueta en reconocimiento a la labor desarrollada durante veinte años ininterrumpidos de ejercicio de la docencia en esa Unidad Académica. Año 1992.
- Mención al Mérito por sus valores de comunicación y divulgación científica al panel sobre el tema: “Modelos para la investigación de efectos olvidados” (realizado en colaboración). Presentado en la EXPOCIENCIA 91 de la UBA en noviembre de 1991.