

# JAVIER LEGRIS

## Curriculum vitae

### Cargos actuales más importantes:

- Miembro de la carrera de investigador del CONICET (categoría actual: investigador independiente – Resol. 680 del 12/04/2007).
- Prof. Regular Titular de Lógica, Departamento de Humanidades, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires (Resol. CS 2366/03 del 10/12/2003).

### Títulos universitarios:

- "Profesor de Enseñanza Secundaria, Normal y Especial en Filosofía". Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires (Argentina), 30-04-1985.
- "Licenciado en Filosofía". Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires (Argentina), 25-08-1986. Tema de tesis: Tratamiento algebraico de la lógica de primer orden.
- "Doktor der Philosophie" (Dr. Phil.) en las disciplinas Filosofía e Historia General de la Ciencia. Philosophische Fakultät I, Universidad de Regensburg (Alemania), 19-12-1989. Tema de tesis: Interpretación epistémica de la lógica intuicionista [*Eine epistemische Interpretation der intuicionistischen Logik*].

### Actuación académica:

- Auxiliar de investigación; Centro de Estudios de Filosofía Medieval, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires (1982-1984).
- Ayudante de segunda; Cátedra de Lógica y Metodología de las Ciencias. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires (1985-1987).
- Ayudante de primera. Introducción al Conocimiento Científico, Ciclo Básico Común, Universidad de Buenos Aires (1985-1986).
- Tutor en el programa UBA XXI de educación a distancia para Introducción al Conocimiento Científico, Universidad de Buenos Aires, 1986.
- Estudios de doctorado en las disciplinas **Filosofía** (materia principal) e

**Historia General de la ciencia** (materia secundaria). Universidad de Regensburg (Alemania), 1986-1989.

- Prof. Adjunto interino de Metodología de las Ciencias Sociales, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires, 1990 -1992.
- Jefe de Trabajos Prácticos interino. Departamento de Introducción al Pensamiento Científico, Ciclo Básico Común, Universidad de Buenos Aires, 1990 - 1992.
- Prof. Adjunto interino. Módulo de Investigación, Carrera Docente, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires, 1991 -1992.
- Prof. Adjunto contratado, Universidad Nacional de la Patagonia, agosto - septiembre 1991.
- Prof. Adjunto interino de Lógica, Departamento de Humanidades, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires, 1992-2003.
- **Investigador del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de Argentina (CONICET), desde 1992 (categoría actual: investigador independiente).**
- Investigador del Instituto de Investigaciones Administrativas, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires, desde 1994.
- Investigador invitado, Instituto de Filosofía, Universidad de Erlangen-Nürnberg (Alemania), enero-marzo, 1995.
- Jefe de Trabajos Prácticos Regular en Lógica, Departamento de Filosofía, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires, 1995-1998.
- Pof. extraordinario visitante, Maestría en Didáctica de la Matemática, Facultad de Ciencias Exactas, Físico Químicas y Naturales, Universidad Nacional de Río Cuarto (Argentina), marzo-junio 1996.
- Prof. Adjunto interino de Lógica, Departamento de Filosofía, Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, Universidad Nacional de La Plata (Argentina), 1996-1998.
- Prof. Regular Asociado de Metodología de las Ciencias Sociales, Departamento de Humanidades, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires, 1998-2003
- **Miembro (fellow) de la Fundación Alexander von Humboldt, 1999.**
- Miembro del Centro de Estudios Filosóficos de la Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires desde 2000.

- **Subdirector de la Sección Lógica y Filosofía de la Ciencia del Centro de Estudios Filosóficos de la Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires, desde 2000.**
- Prof. invitado, Instituto de Filosofía, Universidad de la República, Montevideo (Uruguay), octubre 2000.
- Miembro del Centro de Investigación en Epistemología de las Ciencias Económicas (CIECE), Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires, desde 2002.
- Prof. Invitado, Universidad Nacional de Quilmes, Vicerrectorado de Posgrado, mayo-julio 2003.
- **Prof. Regular Titular de Lógica, Departamento de Humanidades, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires, desde diciembre de 2003.**
- **Miembro (fellow) del Columbia University Institute for Scholars at Reid Hall (París, Francia), abril-junio 2004.**
- Miembro del cuerpo docente del Doctorado en Filosofía, Departamento de Humanidades y Artes, Universidad Nacional de Lanús, desde 2004.
- Prof. Invitado. Maestría en Ciencias Humanas, opción Filosofía Contemporánea, Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación. Universidad de la República (Montevideo), agosto-septiembre, 2005.
- Miembro del Cuerpo Académico del Doctorado en Filosofía, Universidad Nacional del Sur, desde 2006.
- Profesor titular de Lógica II, Facultad de Filosofía y Letras, Pontificia Universidad Católica Argentina, desde marzo 2007.
- Prof. Invitado. Programa de Pós-Graduação em Filosofia, Departamento de Filosofia, Universidade Federal do Ceará (Brasil), marzo 2008.

#### **Becas y subsidios individuales:**

- Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD): beca de doctorado (1986-1989), beca de investigación postdoctoral (1995).
- Organización Internacional para las Migraciones (OIM): beca de perfeccionamiento profesional (1990).
- Fundación Antorchas; subsidio de reinstalación (1990); subsidios de viaje (1992 y 2002); subsidio de investigación (1998); subsidio de cooperación

académica con Alemania (conjuntamente con el DAAD) 2003-2006.

- Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad de Buenos Aires (Ubacyt); beca de investigación (1991-1992); subsidios de viaje (1993 y 1996); subsidio para dirigir el proyecto de investigación "Teoría de la demostración y deducción automática" (proyecto EC-001/J, 1996-1997): subsidio para dirigir el proyecto "Razonamiento automático. Fundamentación teórica y aplicaciones a sistemas de información en el área económico-administrativa" (proyecto JE01, 1998-1999).
- Servicio Austríaco de Intercambio Académico (ÖAD): beca de investigación (mayo-junio 1992).
- Fundación Alexander von Humboldt (Alemania): beca de investigación postdoctoral (1999).
- Fundación Maison des Sciences de l'Homme, International Programme for Advanced Studies (París, Francia): subsidio de investigación (abril-mayo, 2004).

### **Dirección de Proyectos de investigación subsidiados:**

Director del proyecto: "Teoría de la demostración y deducción automática: Aspectos históricos y sistemáticos, y sus aplicaciones en el área económico administrativa" (código EC-001/j). Proyecto subsidiado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la UBA, llevado a cabo en el Instituto de Investigaciones Administrativas, UBA, 1996-1998.

Director del proyecto: "Razonamiento automático. Fundamentación teórica y aplicaciones a sistemas de información en el área económico-administrativa" (código: JE01), Proyecto subsidiado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la UBA, llevado a cabo en el Instituto de Investigaciones Administrativas, UBA, 1998-1999.

Responsable del proyecto "Lenguajes formales como lenguajes universales y los orígenes de la lógica moderna". Proyecto de cooperación científica entre Argentina y Alemania subsidiado por la Fundación Antorchas y el Servicio Alemán de Intercambio Académico (14116-198), 2003-2006.

Director del proyecto "Cálculo Formal y conocimiento simbólico en la historia de la lógica moderna" (PIP 5615), Programación de Proyectos de Investigaciones plurianuales (PIP) 2005-2006, CONICET, desde septiembre 2005.

Director del Proyecto "Normas, Instituciones y Racionalidad: Un Análisis Formal, Proyecto E019, programación científica 2008-2011, UBACYT desde julio 2008.

Director del Proyecto "El concepto de lenguaje universal en la lógica simbólica y en la lingüística moderna. Un análisis histórico y sistemático de casos" (PIP 112-200801-01334), Programación de Proyectos de Investigaciones plurianuales (PIP) 2009-2011, CONICET, desde enero 2009).

### **Premios**

- Premio a la producción científica y tecnológica de la Universidad de Buenos Aires 1993, 1994 y 1995.

### **Sociedades profesionales**

- Miembro de la Association for Symbolic Logic (ASL).
- Miembro de la Asociación de Filosofía e Historia de la Ciencia del Cono Sur (AFHIC).
- Miembro del Centro de Estudios Filosóficos "Eugenio Pucciarelli" (CEF), Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires.
- Miembro del Interest Group in Pure and Applied Logic (IGPL, Londres-Saarbrücken).
- Miembro de la Sociedad Argentina de Análisis Filosófico (SADAF).

### **Publicaciones** (número total 78):

(salvo indicación, Javier Legris es único autor)

#### **(a) Selección de las publicaciones más importantes en los últimos cinco años**

"On The Epistemological Justification of Hilbert's Metamathematics". En *Philosophia Scientiae*, 9 (2005), 2, volumen especial: Gerhard Heinzmann & Manuel Rebuschi (eds.): *Aperçus philosophiques en logique et en mathématiques*, pp. 225-238. ISSN 1281-2463, ISBN 2-84174-379-9

"Paul Hertz's Proof-Theoretical Conception of Logical Consequence". En *Mathematik im Wandel. Anregungen zu einem fachübergreifenden Mathematikunterricht*, Bd. 3, comp. por Michael Toepell. Hildesheim-Berlin, Franzbecker, 2006, p. 255-263. ISBN 3-88120-427-X.

"'Como la planta en las semillas': definición y conocimiento matemático en la notación conceptual de Frege". En *Lógica, epistemología y filosofía del lenguaje*. Homenaje a Alberto Moreno, comp. por Mercedes Doffi. Buenos Aires. Eudeba, 2006, pp. 69-86. ISBN 950-23-1556-1.

- "Representación y cálculo en el álgebra de la lógica del siglo XIX". En *Representaciones. Revista de Estudios sobre Representaciones en Arte, Ciencia y Filosofía* 2 (2006), nro. 2, pp. 89-103 (ISSN 1669-8401).
- "'Im Symbolen Denken'. Symbolic Knowledge in Frege's Conceptual Notation". In *Exaktes Denken im Kontext, Festschrift für Christian Thiel mit einem unveröffentlichten Brief Gottlob Freges* comp. por Peter Bernhard y Volker Peckhaus. Paderborn, Mentis, 2008, pp. 133-153. (ISBN: 978-3-89785-594-6)
- "Intención y conflicto: sobre la interpretación de la negación en el intuicionismo matemático". En *O que nos faz pensar. Cadernos do Departamento de Filosofia da PUC-Rio* 23 (2008), pp. 77-89. (ISSN 0104-6675)
- "Chateaubriand on Symbolism and Logical Form". En *Manuscrito* 31 (2008), 1, pp. 203-215. (ISSN 0100-6045)

**(b) Lista completa de publicaciones (total 78)**

1. *Algebras booleanas. Nociones elementales.* (en colaboración con M.del C. Neyra). Buenos Aires, FCE-UBA, 1985. 25 pp.
2. "Criterios de teoriedad". *Revista de Filosofía* (Buenos Aires) **1** (1986), 5-16.
3. "Algebras para la lógica: algunas consideraciones filosóficas". *Revista de Filosofía y Teoría Política* **26-27** (1986), 276-278.
4. "Justificación epistémica". *Revista de Filosofía* (Buenos Aires) **4** (1989), 1-19.
5. *Eine epistemische Interpretation der intuitionistischen Logik.* Würzburg, Königshausen & Neumann, 1990. 138 pp. ISBN 3-88479-540-6.
6. "On **S4** As The 'Logic of Justified Knowledge'". *Journal of Non-Classical Logics* **8** (1991), 2, pp. 103-117.
7. "Aspectos epistémicos de la lógica intuicionista". en *Temas actuales de Filosofía. Actas del II Congreso de la Asociación Filosófica de la República Argentina*, Salta, Universidad Nacional de Salta, 1992, pp. 321-326.
8. "Las ideas constructivistas de Carnap en la *Sintaxis lógica del lenguaje*". En *Actas de las III Jornadas de Epistemología e Historia de la Ciencia*, Córdoba, Facultad de Filosofía y Humanidades-Universidad Nacional de Córdoba, 1993.
9. "Nota sobre las críticas al realismo semántico: el caso de los enunciados indecidibles". En *Revista de Filosofía* **9** (1994), pp. 79-85.
10. "Deducción natural y significado". En *Actas del VII Congreso Nacional de Filosofía y III Congreso de la Asociación Filosófica de la República*

*Argentina*. Río Cuarto, UNRC, 1994, pp. 535-537.

11. "Sobre el significado de los enunciados matemáticos". En *Actas del VII Congreso Nacional de Filosofía y III Congreso de la Asociación Filosófica de la República Argentina*. Río Cuarto, UNRC, 1994, pp. 812-814.
12. "Ideas acerca de los conceptos de demostración y de verdad matemática". *Análisis Filosófico* **14** (1994), pp. 149-159.
13. "Carnap y Gödel: conversaciones en un café vienés". En *Actas de las IV Jornadas de Epistemología e Historia de la Ciencia*, Córdoba (Arg.), Facultad de Filosofía y Humanidades-Universidad Nacional de Córdoba, 1994.
14. "La lógica intuicionista como una lógica del conocimiento matemático". *Diálogos* (Puerto Rico), **66** (1995), pp. 21-29.
15. "Demostraciones de consistencia y derivabilidad formal: a 60 años de las «Investigaciones sobre la deducción lógica» de G. Gentzen". En *Epistemología e historia de la ciencia* comp. por Alberto Moreno. Córdoba (Arg.), Facultad de Filosofía y Humanidades - Universidad Nacional de Córdoba, 1995, pp. 224-228.
16. "Carnap's Reconstruction of Intuitionistic Logic in *The Logical Syntax of Language*". En *Studies on the History of Logic*, comp. por I. Angelelli y M. Cerezo. Berlin - Nueva York, Walter de Gruyter, 1996, pp.369-375.
17. "Sobre la ley de Peirce y las relaciones entre la lógica intuicionista y la lógica clásica". En *Analogía* (México) X (1996), pp. 165-177.
18. "Diferentes criterios para analizar la inferencia revocable: observaciones sobre el punto de vista lógico". En *Jornadas de Epistemología de las Ciencias Económicas* comp. por P. García, G. Marqués y E.R. Scarano. Buenos Aires, Secretaría de Investigación y Doctorado, FCE-UBA, 1996, pp. 129-135.
19. "Entre finitismo e intuicionismo: observaciones sobre los orígenes de la deducción natural". En *Epistemología e historia de la ciencia (selección de trabajos de las VI Jornadas)* comp. por Marisa Velasco & Aarón Saal. Córdoba (Arg.), Facultad de Filosofía y Humanidades - Universidad Nacional de Córdoba, 1996, pp. 138-145.
20. "Carlos Alchourrón (1931-1996)". En *Revista de Filosofía* (Buenos Aires), 11 (1996), pp. 75-77.
21. *Lógica intuicionista: uma abordagem filosófica* (coautor, con Jorge Molina). Pelotas, R.S. (Brasil), Educat, 1997, 128 pp.
22. "El sueño de Leibniz. Sobre deducción automática y razonadores artificiales". En *Epistemología e Historia de la ciencia 1997 (Selección de*

- trabajos de las VII Jornadas*) comp. por Patricia Morey & José Ahumada, Facultad de Filosofía y Humanidades - Universidad Nacional de Córdoba, 1997, pp. 199-206.
23. "Lógica androide. Observaciones sobre la influencia de la inteligencia artificial en la filosofía de la lógica". En *Dissertatio* (Brasil), nro. 6, verao 1997, pp. 25-44.
  24. "Paul Hertz y los orígenes de la teoría de la demostración". En *Episteme* (Brasil) 3 (1998), nro. 7, pp. 148-157.
  25. "El teorema de Herbrand y la fundamentación de la deducción automática" (en col. con Silvia Lerner). En *Jornadas de Epistemología de las Ciencias Económicas 1997*, comp. por Gustavo Marqués, Pablo S. García y Eduardo Scarano. Buenos Aires, Secretaría de Investigación y Doctorado, FCE-UBA, 1998, pp. 218-222.
  26. "El análisis de la deducción lógica en Paul Hertz". En *Epistemología e Historia de la Ciencia. Selección de trabajos de las VIII Jornadas*. 4 (1998), comp. por Horacio Faas y Luis Salvatico, Córdoba, Universidad Nacional de Córdoba, 1998, pp. 174-183.
  27. "Sobre la idea de una semántica procedimental para la inferencia lógica". En *Anais do IV Encontro de Filosofia Analítica*, comp. por Cezar A. Mortari y Luiz Henrique de A. Dutra. Florianópolis, Nel, 1998, pp. 48-60.
  28. "Prolog como un sistema de secuentes" (en colaboración con Carlos Lombardi). En *Jornadas de Epistemología de las Ciencias Económicas 1998*, comp. por Gustavo Marqués, Pablo S. García y Eduardo Scarano. Buenos Aires, Secretaría de Investigación y Doctorado, FCE-UBA, 1999 pp. 149-158.
  29. "Observaciones sobre el desarrollo de la teoría de la demostración y su relevancia para la filosofía de la lógica". En *Revista Patagónica de Filosofía* 1 (1999), pp. 115-132.
  30. "Conceptos normativos y conocimiento científico". En *Metodología de las ciencias sociales. Lógica, lenguaje y racionalidad*, comp. por Eduardo R. Scarano. Buenos Aires *et al.*, Ediciones Macchi, 1999, pp. 165-185.
  31. "Reglas estructurales y análisis de la consecuencia lógica". En *Epistemología e Historia de la Ciencia. Selección de trabajos de las IX Jornadas*. 5 (1999), comp. por Eduardo Sota y Luis Urtubey. Córdoba, Universidad Nacional de Córdoba, 1999, pp. 234-241.
  32. "Paul Hertz's Proof-Theoretical Conception of Logical Consequence" (abstract). En *11th. International Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science. Volume of Abstracts*, comp. por Jacek Cachro and Katarzyna Kijania-Placek. Cracovia, The Faculty of Philosophy, Jagiellonian



- University, 1999, p. 433.
33. "El constructivismo matemático de Paul Natorp". En *Cuadernos del Sur - Filosofía* (Argentina), vol. 29 (1999), pp. 49-61.
  34. (como compilador) *Actas de las V Jornadas de Epistemología de las Ciencias Económicas 1999*, comp. por Javier Legris. Buenos Aires, Imprenta de la Facultad de Ciencias Económicas - Economizarte, 2000, 216 pp. ISBN 987-9372-15-8.
  35. "Observaciones sobre la formalización de la inferencia revocable" (en colaboración con Silvia Lerner). En *Actas de las V Jornadas de Epistemología de las Ciencias Económicas 1999*, comp. por Javier Legris. Buenos Aires, Imprenta de la Facultad de Ciencias Económicas - Economizarte, 2000, pp. 184-189.
  36. "Las bases gnoseológicas de la teoría de la demostración". En *Anales de la Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires*, vol. 34, n. 1 (2000), pp. 135-154.
  37. *Deducción y representación. Una introducción a la lógica de primer orden*. Buenos Aires, Economizarte, 2001. 134 pp. ISBN 987-9372-40-9.
  38. (como compilador, en colaboración) *Actas de las VI Jornadas de Epistemología de las Ciencias Económicas 2000*. Buenos Aires, Imprenta de la Facultad de Ciencias Económicas - Economizarte, 2001, 200 pp. ISBN 987-9372-59-9.
  39. "Normas y la representación de acciones en sistemas administrativos. Un análisis formal". En *Actas de las VI Jornadas de Epistemología de las Ciencias Económicas 2000*, comp. por Eleonora Baringoltz y Javier Legris. Buenos Aires, Imprenta de la Facultad de Ciencias Económicas - Economizarte, 2001, pp. 172-175.
  40. "Paul Hertz y el programa de Hilbert". En *Cuadernos del Sur - Filosofía* (Argentina), vol. 30 (2000), pp. 115-127.
  41. "Sobre la lógica como la teoría de las deducciones estructurales". En *Epistemología e Historia de la Ciencia. Selección de trabajos de las XI Jornadas*. Vol. 7 (2001), comp. por Ricardo Caracciolo y Diego Letzen. Córdoba, Universidad Nacional de Córdoba, 2001, pp. 262-268.
  42. "Deducción y conocimiento en los orígenes de la teoría de la demostración". *Theoría* (España), 16 (2001), pp. 521-538.
  43. "Intuitionistic Logic Considered As An Extension of Classical Logic: Some Critical Remarks" (en colaboración con Jorge A. Molina). En *Philosophia Scientiae*, 5 (2001), n. 2, pp. 27-50.

44. "Deducciones estructurales y análisis de la consecuencia lógica". En *Principios* (Brasil), 8, n. 10 (2001), pp. 86-108.
45. "Neokantismo y fundamentos de la matemática: el caso de Paul Natorp". En *Actas X Congreso Nacional de Filosofía*. Tomo II. Córdoba (Argentina), Asociación Filosófica Argentina – Universidad Nacional de Córdoba, 2001, pp. 579-582.
46. "Notas sobre el conocimiento simbólico y la teoría de los sistemas formales". En *Filosofía, Educación y Cultura* (Chile), vol 6 (2001/2002), pp. 23-37-
47. "Introducción. Lógica y filosofía de las ciencias formales en Andrés Raggio". En *Escritos completos* de Andrés Raggio, compilado por Alberto Moreno y Mercedes Doffi. Buenos Aires, Eudeba, 2002, pp. 13-26.
48. "Deducción y conocimiento intuitivo". En *Filosofía e historia de la ciencia en el Cono Sur*, compilado por Pablo Lorenzano y Fernando Tula Molina. Quilmes (Argentina), Universidad Nacional de Quilmes, 2002, pp. 201-209 Nº de ISBN: 987-9173-82-1.
49. "Razonamiento revocable y lógicas no monótonas: un análisis conceptual". En *Cuadernos del Cimbage*, 5 (2002), pp. 109-131.
50. "Conocimiento simbólico e infinito matemático". En *Epistemología e Historia de la Ciencia. Selección de trabajos de las XII Jornadas*. Vol. 8 (2002), comp. por Norma Horenstein, Leticia Minhot y Hernán Severgnini. Córdoba, Universidad Nacional de Córdoba, 2002, pp. 197-203.
51. (como compilador, en colaboración con Claudio Delrieux) *Computer Modelling of Scientific Reasoning*. Third International Workshop Computational Models of Scientific Reasoning and Applications. Buenos Aires, Argentina, September 14-15, 2003. Proceedings. Bahía Blanca, Ediuns, 2003. ISBN: 987-9281-89-6.
52. "La idea de lenguaje universal en el álgebra de la lógica de Ernst Schröder". En *Epistemología e Historia de la Ciencia. Selección de Trabajos de las XIII Jornadas*. Vol. 9 (2003), comp. por Víctor Rodríguez y Luis Salvático. Córdoba, Universidad Nacional de Córdoba, pp. 250-257. ISBN 950-33-0390-7.
53. "Conocimiento simbólico y representación" (en colaboración con Oscar M. Esquisabel). En *Representación en ciencia y arte*, comp.. por Leticia Minhot y Ana Testa. Córdoba (Arg.), Brujas – Universidad Nacional de Córdoba, 2003, pp. 233-243. (ISBN 987-1142-11-0)

54. "Demostraciones formales y razonamiento estructural". En *Filosofia e história da ciência no Cone Sul*, comp. por Martins, R.A.; Martins, L.A.C.P.; Silva, C.C.; Ferreira, J.M.H. Campinas, AFHIC, 2004, pp. 218-225. ISBN: 85-9964198-1-9.
55. "Reduccionismo y universalidad en los fundamentos de la matemática a finales del siglo XIX". En *Epistemología e Historia de la Ciencia. Selección de Trabajos de las XV Jornadas*. Vol. 11 (2005), comp. por Horacio Faas, Aarón Saal y Marisa Velasco. Córdoba, Universidad Nacional de Córdoba, 2005. Tomo 1 pp. 411-418. ISBN 950-33-0528-4.
56. "On The Epistemological Justification of Hilbert 's Metamathematics". En *Philosophia Scientiae*, 9 (2005), 2, volumen especial: Gerhard Heinzmann & Manuel Rebuschi (eds.): *Aperçus philosophiques en logique et en mathématiques*, pp. 225-238. ISSN 1281-2463, ISBN 2-84174-379-9
57. "Conocimiento simbólico. Un capítulo de la historia de la metodología científica". En *Perspectivas Metodológicas* 5 (2005), pp. 7-21. ISSN 1666-3055.
58. "Paul Hertz's Proof-Theoretical Conception of Logical Consequence". En *Mathematik im Wandel. Anregungen zu einem fachübergreifenden Mathematikunterricht*, Bd. 3, comp. por Michael Toepell. Hildesheim-Berlin, Franzbecker, 2006, p. 255-263. ISBN 3-88120-427-X.
59. " 'Como la planta en las semillas': definición y conocimiento matemático en la notación conceptual de Frege". En *Lógica, epistemología y filosofía del lenguaje*. Homenaje a Alberto Moreno, comp. por Mercedes Doffi. Buenos Aires. Eudeba, 2006, pp. 69-86. ISBN 950-23-1556-1.
60. "El álgebra de la lógica de Ernst Schröder y la teoría de conjuntos" (resumen). En: *Atas do XII Encontro Nacional de Filosofia - ANPOF*. comp. por João Carlos Salles Pires da Silva y Paulo Roberto Margutti Pinto. Salvador, BA, Associação Nacional de Pósgraduação em Filosofia, 2006, pp. 254-255. ISBN 85-88072-04-1.
61. "Representación y cálculo en el álgebra de la lógica del siglo XIX". En *Representaciones. Revista de Estudios sobre Representaciones en Arte, Ciencia y Filosofía* 2 (2006), nro. 2, pp. 89-103 (ISSN 1669-8401).
62. "Nota introductoria" a la sección monográfica *Cálculo y representación en la lógica simbólica*, En *Representaciones. Revista de Estudios sobre Representaciones en Arte, Ciencia y Filosofía* 2 (2006), nro. 2, pp. 43-46 (ISSN 1669-8401).
63. "Cálculo y lenguaje en el intuicionismo matemático". En *Anales de la Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires*, vol. XLI (2) – año 2007,

pp. 943-952. (publicado en 2008). ISBN 978-987-537-082-1.  
(<http://www.ciencias.org.ar>)

64. " 'Im Symbolen Denken'. Symbolic Knowledge in Frege 's Conceptual Notation". En *Exaktes Denken im Kontext, Festschrift für Christian Thiel mit einem unveröffentlichten Brief Gottlob Freges* comp. por Peter Bernhard y Volker Peckhaus. Paderborn, Mentis, 2008, pp. 133-153. (ISBN: 978-3-89785-594-6)
65. "Sobre dos concepciones de lo formal en la lógica simbólica del siglo XIX". (abstract) En *Annals of the CLE 30 Years, XV Brazilian Logic Conference, XIV Latin-American Symposium on Mathematical Logic*, Paraty, 2008. Comp. por Walter A. Carnielli, Marcelo E. Coniglio e Itala Maria Loffredo D'Ottaviano. Campinas, SP, CLE-University of Campinas, p. 138. ISBN 978-85-86497-04-9.
66. "Intención y conflicto: sobre la interpretación de la negación en el intuicionismo matemático". En *O que nos faz pensar. Cadernos do Departamento de Filosofia da PUC-Rio* 23 (2008), pp. 77-89. (ISSN 0104-6675).
67. "Chateaubriand on Symbolism and Logical Form". En *Manuscrito* 31 (2008), 1, pp. 203-215. (ISSN 0100-6045)
68. "On Two Conceptions of Formality in 19th Century Symbolic Logic" (abstract). En *Bulletin of Symbolic Logic*, 15 (2009), 3, p. 360.
69. "Carl Prantl y la 'reforma de la lógica' en el siglo XIX". En *Epistemología e Historia de la Ciencia. Selección de Trabajos de las XIX Jornadas*. Vol. 15 (2009), comp. por Diego Letzen y Penélope Lodeyro. Córdoba, Universidad Nacional de Córdoba, 2009, pp.294-299.

### **Reseñas bibliográficas:**

70. *Juegos por siempre misteriosos. Recorriendo los caminos abiertos por Gödel sobre la verdad y la probabilidad* de Raymond Smullyan. En *Revista de Filosofía* (Buenos Aires) 5 (1990), 49-53.
71. *Axiomatische Ontologie* de Uwe Meixner. En *Revista de Filosofía* (Buenos Aires), 7 (1992), 85-90.
72. *Homenaje a Wittgenstein* de Ludwig Wittgenstein et al. En *Revista de Filosofía* (Buenos Aires), 8 (1993), 97-99.
73. *Philosophie und Mathematik. Eine Einführung in ihre Wechselwirkungen und in die Philosophie der Mathematik* de Christian Thiel. En *Revista de Filosofía* (Buenos Aires), 11 (1996), 87-90.
74. *The Threat of Logical Mathematism. A Study on The Critique of*

*Mathematical Logic in Germany at The Turn of The Century* de Jarmo Pulkkinen. En *Revista de Filosofía* (Buenos Aires), 12 (1997), 109-113.

75. "Mathesis universalis" reseña de *Logik, Mathesis universalis und allgemeine Wissenschaft* de Volker Peckhaus. En *Mathesis* 13 (1997), pp. 167-175.

76. *Neopositivismus. Eine historische Einführung in die Philosophie des Wiener Kreises* de Rudolf Haller. En *Revista de Filosofía* (Buenos Aires), 13-14 (1998/1999), pp. 123-130.

77. *Gentzens Problem. Mathematische Logik im nationalsozialistische Deutschland*. Mit einem Essay von Jan von Plato de Eckart Menzler-Trott. En *Adef – Revista de Filosofía*, 17 (2002/2003), pp. 146-150.

78. *A Hundred Years of Logical Investigations. Reform Efforts of Logic in Germany 1781-1879* de Risto Vilkkko. En *Bulletin of Symbolic Logic*, 10 (2004), pp. 419-421.

### **Trabajos aceptados para publicación**

"Paul Hertz's Systems of Propositions As a Proof-theoretical Conception of Logic". Aparecerá en *Natural Deduction in Rio*.

"Universale Sprache und Grundlagen der Mathematik bei Ernst Schröder". Aparecerá en *Mathematik - Logik – Philosophie. Ideen und ihre historischen Wechselwirkungen*, comp. por Günther Löffladt. Frankfurt am Main, Harri Deutsch, 2009.

### **Otros trabajos:**

*Tratamiento algebraico de la lógica de primer orden*. Tesis de Licenciatura, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires, 1986.

"Demokrit und das ausgeschlossene Dritten" [Demócrito y el tercero excluido]. Cat. de Historia General de la Ciencia. Universidad de Regensburg, 1987.

"Kontingente Zukunft, Unendlichkeit und das ausgeschlossene Dritten" [Futuros contingentes, infinitud y tercero excluido]. Cat. de Historia General de la Ciencia. Univ. de Regensburg, 1988.

### **Contribuciones a encuentros científicos:**

"Eine modallogische Interpretation der intuitionistischen Quantoren" [Una interpretación de los cuantificadores intuicionistas en la lógica modal]. *European Summer Meeting of the Association of Symbolic Logic* (Logic Colloquium 89). Berlin, julio 1989.

"Quantification and Existence in Intuitionistic Logic" [Cuantificación y

- existencia en la lógica intuicionista]. *VII Latin-American Symposium of Mathematical Logic*. Joao Pessoa (Pa.), Brasil, julio 1989.
- "Cálculos seriales: una generalización de cálculos de deducción natural". *Jornadas de Introducción al Pensamiento Científico*. Buenos Aires, octubre de 1990.
- "El Círculo de Viena y la 'nueva lógica'". *Segundas Jornadas sobre Wittgenstein*. Córdoba (Arg.), noviembre 1990.
- "Algunos problemas en la interpretación modal de la lógica intuicionista". *I Jornadas de Epistemología e Historia de la Ciencia*. Córdoba (Arg.), diciembre 1990.
- "Aspectos epistémicos de la lógica intuicionista". *II Congreso de la Asociación Filosófica de la República Argentina*, Salta 13-16 de agosto de 1991.
- "Sobre la interpretación de inferencias a partir de conocimiento incompleto". *II Jornadas de Epistemología e Historia de la Ciencia*, Córdoba (Arg.), 6 y 7 de diciembre de 1991.
- "Sobre la concepción intuicionista de la lógica". *Jornadas de Filosofía y Ciencias Sociales*. Buenos Aires, UBA, 29 y 30 de julio de 1992.
- "Lógica intuicionista: semántica y el concepto de demostración". *Jornadas de becarios de la UBA 1992*, Buenos Aires, 26-28 de octubre de 1992.
- "Las ideas constructivistas de Carnap en la *Sintaxis lógica del lenguaje*". *III Jornadas de Epistemología e Historia de la Ciencia*, Córdoba (Arg.), 4 y 5 de diciembre de 1992.
- "Carnap's Reconstruction of Intuitionistic Logic in *The Logical Syntax of Language*". *III. Symposium on the History of Logic*. Pamplona (España), 3,4 y 5 de mayo de 1993.
- "Sobre modalidades intuicionistas". *Coloquio de Filosofía de la Lógica, Filosofía del Lenguaje y Metafísica* (Coloquios SADAF 1993). Sociedad Argentina de Análisis Filosófico, Buenos Aires, 13 y 14 de agosto de 1993.
- "Carnap y Gödel: conversaciones en un café vienés". *IV Jornadas de Epistemología e Historia de la Ciencia*, Córdoba (Arg.), 24 y 25 de septiembre de 1993.
- "Deducción natural y significado". *VII Congreso Nacional de Filosofía y III Congreso de la A.F.R.A.*, Río Cuarto, 22- 26 de noviembre de 1993.
- "Sobre el significado de los enunciados matemáticos". Contribución a la mesa redonda sobre "Matemática y mundo". *VII Congreso Nacional de Filosofía y III Congreso de la A.F.R.A.*, Río Cuarto, 22-26 de noviembre de 1993.
- "La inferencia en las lógicas no monótonas" (con S. Lerner). *Segundo Ateneo de Profesores Universitarios de Computación y Sistemas de Información*. Buenos Aires, 3-5 de noviembre de 1994.
- "Demostraciones de consistencia y derivabilidad formal: a 60 años de las 'Investigaciones sobre la deducción lógica' de G. Gentzen". *V Jornadas de Epistemología e Historia de la Ciencia*. Córdoba (Arg.) 2 y 3 de diciembre de 1994.
- "Sobre la ley de Peirce y las relaciones entre la lógica intuicionista y la lógica clásica". *Coloquio de Filosofía Teórica SADAF/95*, Buenos Aires, 28 y 29 de julio de 1995.
- "Entre finitismo e intuicionismo: observaciones sobre los orígenes de la Deducción Natural". *VI Jornadas de Epistemología e Historia de la Ciencia*.

- Córdoba (Arg.), 6 y 7 de octubre de 1995.
- "Diferentes criterios para analizar la inferencia revocable: observaciones sobre el punto de vista lógico". *Primeras Jornadas de Epistemología de las Ciencias Económicas*. Buenos Aires, 25 de octubre de 1995.
- "Sobre la relación de consecuencia en sistemas no monótonos" (Con S. Lerner). *Primer Encuentro Brasileiro-Internacional de Ciencia Cognitiva*. Marília (SP, Brasil), 20-24 de noviembre de 1995.
- "Observaciones sobre el desarrollo de la teoría de la demostración y su relevancia para la filosofía de la lógica". *Tercer Coloquio Bariloche de Filosofía*. S.C. de Bariloche (Argentina), 29-31 de agosto de 1996.
- "Jan Lukasiewicz and Intuitionistic Logic". *Symposium The Austrian Tradition in Logic: From Bolzano to the Vienna Circle*, Austin (Texas), USA, 3-6 de octubre de 1996.
- "El sueño de Leibniz. Sobre deducción automática y razonadores artificiales". *VII Jornadas de Epistemología e Historia de la Ciencia*, Cosquín (Cba.), 5-7 de diciembre de 1996.
- "Lógica androide. Observaciones sobre la influencia de la inteligencia artificial en la filosofía de la lógica". *Colóquio Linguagem, Lógica e Realidade*, Pelotas, (R.S.), Brasil, 18-22 de agosto de 1997.
- "Sobre la idea de una semántica procedimental para la inferencia lógica". *IV Encontro de Filosofia Analítica*, Florianópolis (S.C.), Brasil, 6-9 de octubre de 1997.
- "El teorema de Herbrand y la fundamentación de la deducción automática" (en col. con Silvia Lerner). *III Jornadas de Epistemología de las Ciencias Económicas*, Buenos Aires, 16 de octubre de 1997.
- "Nota sobre los procedimientos de demostración y el concepto de sistema lógico". Contribución al panel "¿Qué es un sistema lógico?" En *Coloquio de Filosofía Teórica SADAFA '97*, Buenos Aires, 27 y 28 de octubre de 1997.
- "Lógica intuicionista y polivalencia en Jan Lukasiewicz". *IX Congreso Nacional de Filosofía*. La Plata, 30 de octubre al 1ro. de noviembre de 1997.
- "El análisis de la deducción lógica en Paul Hertz". *VIII Jornadas de Epistemología e Historia de la Ciencia*, Huerta Grande (Córdoba), 5-7 de diciembre de 1997.
- "Paul Hertz y los orígenes de la teoría de la demostración". *Filosofia e Historia das Ciências: I Encontro do Conesul*, Porto Alegre, 4-6 de mayo de 1998.
- "Prolog como un sistema de secuentes" (en col. con Carlos Lombardi). *IV Jornadas de Epistemología de las Ciencias Económicas* (sección Matemáticas e Inteligencia Artificial). Buenos Aires, 16-10-1998.
- "Demostración, conocimiento y consecuencia lógica". *Logica, Matemática, Teoria do Conhecimento. II Colóquio Conesul de Filosofia das Ciências Formais*. Santa María (RS), Brasil, 19 al 23 de octubre de 1998,.
- "Reglas estructurales y análisis de la consecuencia lógica". *IX Jornadas de Epistemología e Historia de las Ciencias*, La Falda (Córdoba, Argentina), 29-31 de octubre de 1998.
- "Paul Hertz' beweistheoretische Auffassung der logischen Folgerung" 5. *Tagung der Fachsektion Geschichte der Mathematik der Deutschen Mathematiker-Vereinigung*, Bautzen-Schmochtitz (Alemania), 2-6 de junio de 1999.

- "Paul Hertz's Proof-Theoretical Conception of Logical Consequence". *11th International Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science*, Cracovia (Polonia), 20-26 de agosto de 1999.
- "Síntesis y deducción. Lógica y conocimiento matemático en los orígenes de la teoría de la demostración". *III Colóquio Conesul. Filosofia das Ciências Formais. Calcular, construir, demonstrar*. Santa María, Brasil, 19-22 de septiembre de 1999.
- "Neokantismo y fundamentos de la matemática: el caso de Paul Natorp". *X Congreso Nacional de Filosofía*. Huerta Grande (Córdoba), Argentina, 24-27 de noviembre de 1999.
- "Demostración y conocimiento intuitivo". *II Encuentro de Filosofía e Historia de la Ciencia del Cono Sur*. Bernal, Argentina, 3-5 de mayo de 2000.
- "Paul Hertz's Systems of Propositions and The Origins of Proof Theory". *Logic Colloquium 2000*, París, La Sorbonne, 23-31 de julio de 2000.
- "Paul Hertz y el programa de Hilbert". *Simposio Cien años de los 'Problemas matemáticos' de David Hilbert*. Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires, Centro de Estudios Filosóficos, 15 y 16 de agosto de 2000
- "Sobre la caracterización de la deducción en el programa de Hilbert". *I Congreso Iberoamericano de Filosofía de la Ciencia y de la Tecnología*. Morelia, Mexico, 25-30 de septiembre de 2000.
- "Normas y la representación de acciones en sistemas administrativos. Un análisis formal." *VI Jornadas de Epistemología de las Ciencias Económicas*, Buenos Aires, 13 de octubre de 2000.
- "Consecuencia lógica". *VI Coloquio Conesul. Filosofia das Ciências Formais*. Santa Maria (Brasil), 11-15 de noviembre, 2000.
- "Sobre la lógica como teoría de las deducciones estructurales". *XI Jornadas de Epistemología e Historia de la Ciencia*, La Falda (Argentina), 30 de noviembre, 1 y 2 de diciembre de 2000.
- "Notas sobre el conocimiento simbólico y la teoría de los sistemas formales". *III Jornadas Rolando Chuaqui Kettlun. Matemática y Filosofía*, Santiago de Chile, 10 y 11 de mayo de 2001.
- "Paul Hertz's Systems of Propositions as a Proof-theoretical Conception of Logic". *Natural Deduction Meeting*, Rio de Janeiro, 2-6 de julio de 2001.
- "Conocimiento simbólico". *V Coloquio Conesul. Filosofia das Ciências Formais*. Santa Maria (Brasil), 29-11 al 02-12 de 2001.
- "Conocimiento simbólico y construcción de lenguajes formales". *XII Jornadas de Epistemología e Historia de la Ciencia*. La Falda (Argentina), 13-15 de septiembre de 2001.
- "El concepto de demostración. De la teoría del conocimiento a la semántica". *IV Jornadas Rolando Chuaqui Kettlun. Matemática y Filosofía*. Santiago de Chile, 25 y 26 de abril de 2002.
- "Demostraciones formales y razonamiento estructural". *III Encontro de Filosofia e Historia da Ciência do Cone Sul*. Aguas de Lindóia, Brasil, 27-30 de mayo de 2002.
- "Demostraciones como objetos formales". *VI Coloquio Internacional Bariloche de Filosofía*. San Carlos de Bariloche, Argentina, 18-20 de septiembre de 2002.
- "Deduction and Knowledge in Hilbert's Metamathematics". (poster).



- International Symposium Philosophical Insights into Logic and Mathematics* (PILM2002), Nancy, Francia, 30 de septiembre al 4 de octubre de 2002.
- "Explicación de acciones por medio de normas: Un esquema formal". *VIII Jornadas de Epistemología de las Ciencias Económicas*. Buenos Aires, 17 y 18 de octubre de 2002.
- "El concepto de conocimiento simbólico en los orígenes de la lógica moderna". *IV Jornadas de Investigación del Departamento de Filosofía*. La Plata, 7-9 de noviembre de 2002.
- "Lenguaje formal, cálculo y conocimiento simbólico en Schröder y Frege". *VI Coloquio Conesul. Filosofia das Ciências Formais*. Santa Maria (Brasil), 23-27 de noviembre de 2002.
- "La idea de lenguaje universal en el álgebra de la lógica de Ernst Schröder". *XIII Jornadas de Epistemología e Historia de la Ciencia*. La Falda (Argentina), 28-30 de noviembre de 2002.
- "Notación conceptual y conocimiento simbólico en Frege". *V Jornadas Rolando Chuaqui Kettlun. Matemática y Filosofía*. Santiago de Chile, 23 y 24 de abril de 2003.
- "Conocimiento simbólico y representación" (en colaboración). *1er. Simposio Internacional La Representación en la Ciencia y el Arte*. La Falda, Córdoba (Argentina), 28-31 de mayo de 2003.
- "Symbolic Knowledge in Frege's Conceptual Notation". *Workshop Mathematical Epistemology and Semiotics*. Bielefeld (Alemania), 8 de Octubre, 2003
- "Negación intuicionista". *VII Coloquio Conesul. Filosofia das Ciências Formais*. Santa Maria (Brasil), 16-19 de noviembre, 2003.
- "Symbolic Knowledge and the Distinction between Calculus and Language in the History of Symbolic Logic". *Workshop Calculus and Universal Language in the History of Modern Logic*. Buenos Aires, 18 y 19 de marzo de 2004.
- "Construcción y simbolismo: notas en torno de la filosofía de la lógica de Andrés Raggio". *IV Encuentro de Filosofía e Historia de la Ciencia del Cono Sur*. Buenos Aires, 22 al 25 de marzo de 2004.
- "Symbolic Logic and Foundations of Mathematics in the 19th Century. The Case of Ernst Schröder's Algebra of Logic". *Journées d'études Fondements et Justification des pratiques en mathématiques*. París, 16 y 17 de junio de 2004.
- "A Test of Efficiency'. Schröder's Application of His Algebra of Relatives to Set-Theory". *Jahrestagung 2004 der Deutschen Mathematiker Vereinigung* (DMV 2004). Heidelberg (Alemania), 12-17 de septiembre de 2004.
- "The Many Faces of Logicism. On The Interrelations between Symbolic Logic and Foundations of Mathematics at The End of The 19th Century". *Colloquium Logicum 2004. Biannual Meeting of the German Society for Mathematical Logic*. Heidelberg (Alemania), 17-19 de septiembre de 2004.
- "Figuras, diagramas y cálculo". Comentario al debate "Diagramas ou signos". *VIII Coloquio Conesul Filosofia das Ciências Formais*. Santa Maria (Brasil), 19-23 de noviembre 2004
- "Reduccionismo y universalidad en los fundamentos de la matemática a finales del siglo XIX". *XV Jornadas de Epistemología e Historia de la Ciencia*. La Falda (Córdoba), 24-27 de noviembre de 2004.

- "Álgebra de la lógica y fundamentos de la matemática a finales del siglo XIX". *Encuentro Internacional sobre Historia de la Matemática*. Villa María (Córdoba, Argentina), 17-19 de marzo de 2005.
- "Representación y cálculo en el álgebra de la lógica del siglo XIX". Contribución al panel "Cálculo y representación en lógica simbólica". *II Simposio Internacional. Representación en la ciencia y en el arte*. La Falda (Córdoba, Argentina), 25-28 de mayo de 2005.
- "Universale Sprache und Grundlagen der Mathematik bei Ernst Schröder". *Fachtagung Christian-Thiel-Kolloquium* en el *4. Internationalen Leibniz Forum*. Altdorf-Nürnberg (Alemania), 30 de junio al 02 de julio de 2005.
- "The Opposition Calculus vs. Language and The Foundations of Mathematics at The End of The 19th Century". *Workshop Mathematical Epistemology*. Paderborn (Alemania), 7 y 8 de julio de 2005.
- "Conocimiento simbólico en Frege". Contribución al minicurso sobre "Conhecimento simbólico", en el *IX Coloquio Conesul de Filosofia das Ciências Formais*, Santa Maria (Brasil), 08-12 de octubre de 2005.
- "Formalismo y universalidad en los orígenes de la lógica simbólica". *Seminario Internacional "Lenguajes formales y conocimiento. Aproximaciones históricas y filosóficas"*, Buenos Aires, 15 y 16 de agosto de 2006.
- "La cuantificación en el álgebra de la lógica de Ernst Schröder". Contribución a la mesa redonda sobre "Peirce y los orígenes de la cuantificación". *II Jornadas Peirce en Argentina*, Buenos Aires, 7 y 8 de septiembre de 2006.
- "La idea de lenguaje universal en los orígenes de la lógica simbólica". Contribución a la mesa redonda "Lógica y lenguaje". *VIII Coloquio Internacional Bariloche de Filosofía*, Bariloche, 20-22 de septiembre de 2006.
- "El álgebra de la lógica de Ernst Schröder y los orígenes de la teoría de conjuntos". XII Encontro Nacional de Filosofia da ANPOF, Salvador (Bahia, Brasil), 23-27 de octubre de 2006.
- "El concepto de lenguaje formal. Un caso de estudio en la historia de la lógica simbólica". *Encuentro de Temas de Lógica*, La Falda (Argentina), 08 de noviembre de 2006.
- "Conocimiento simbólico en los orígenes de la lógica matemática". Contribución a la mesa redonda sobre "Conocimiento simbólico". *X Coloquio Conesul de Filosofia das Ciências Formais*, Santa Maria (Brasil), 15-19 de noviembre de 2006.
- "La idea de lenguaje universal en Ernst Schröder". Contribución a la mesa redonda sobre *El desarrollo de la idea de lenguaje formal en el S. XIX. Antecedentes históricos y consecuencias*. *VI Jornadas de Investigación del Departamento de Filosofía*. La Plata, 04-06 de diciembre de 2006.
- "Conocimiento simbólico en la lógica matemática del siglo XIX", contribución al panel: *Conocimiento simbólico en la historia de las ciencias formales*. *III Simposio Internacional de Representación en Ciencia y Arte*. La Falda, Córdoba (Argentina), 25 – 28 de abril de 2007.
- "Concepciones de lo formal en los orígenes de la lógica simbólica en Alemania". Contribución al panel "Lógica e investigación de fundamentos en la filosofía alemana", *III Jornadas de Filosofía Alemana. Hegel-Colloquium "Experiencia y concepto"*, Santa Fe, Argentina, 23-25 de agosto de 2007.

- "Cálculo y lenguaje en el intuicionismo matemático". *Simposio 100 años de intuicionismo matemático. El Centenario de la tesis doctoral de L. E. J. Brouwer*. Buenos Aires, 5 de septiembre de 2007, Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires
- Nota sobre simbolismo y forma lógica". *Segundo Encuentro de Temas de Lógica*. La Falda, Córdoba, Argentina, 24 de octubre de 2007.
- "Sobre la interpretación de la negación intuicionista". *XI Coloquio Conesul de Filosofia das Ciencias Formais – "Negação"*, Santa Maria, RS, Brasil, 14-18 de noviembre de 2007.
- "On the interpretation of syllogistic in Hilbert and Ackermann's Principles of Mathematical Logic". *Coloquio Internacional "La Lógica de de Aristóteles: recepción transformación e influencia"*, Santiago de Chile, 20-22 de noviembre de 2007.
- "Nota sobre la escritura conceptual y la tradición analítica". *Coloquio de Filosofía SADAFA'07*, Buenos Aires, 27-30 de noviembre de 2007.
- "Sobre dos concepciones de lo formal en la lógica simbólica del siglo XIX". En *Annals of the CLE 30 Years, XV Brazilian Logic Conference, XIV Latin-American Symposium on Mathematical Logic*, Paraty, 2008. Comp. por Walter A. Carnielli, Marcelo E. Coniglio e Itala Maria Loffredo D'Ottaviano. Campinas, SP, CLE-University of Campinas, p. 138. ISBN 978-85-86497-04-9.
- "Simbolismo y estructura en la teoría de modelos". *VI Encuentro de Filosofía e Historia de la Ciencia del Cono Sur*. Montevideo (ROU), 27-30 de mayo de 2008. Asociación de Filosofía e Historia de la Ciencia del Cono Sur. (Workshop *Modelos y Representación en ciencias*).
- "Formality and Universal Language in 19 Century Symbolic Logic: The Cases of Frege and Schröder". En *Colloquium Logicum 2008 of the DVMLG*, Darmstadt, 10-12 de septiembre 2008.
- "Razonamiento diagramático y cálculo lógico". *XIV Jornadas de Epistemología de las Ciencias Económicas*. Buenos Aires, 2 y 3 de octubre de 2008
- "Carl Prantl y la 'reforma de la lógica' en el siglo XIX". *XIX Jornadas de Epistemología e Historia de la Ciencia*. La Falda (Argentina), 29 de octubre – 01 de noviembre de 2008.
- "Sobre diagramas y la naturaleza de la lógica". *XII Coloquio Conesul de Filosofia das Ciencias Formais – "Visualização"*, Santa Maria, RS, Brasil, 08-12 de noviembre de 2008.
- "Razonamiento Diagramático y la Naturaleza de la Lógica: la Concepción de Peirce". Panel "Diagramas y Razonamiento". *IV Simposio Internacional Representación en la Ciencia y en el Arte*. La Falda (Córdoba, Argentina), 6, 7, 8 y 9 de mayo de 2009.
- "Modalidades deónticas iteradas y cambio de significado" (con Silvia Lerner). *XV Jornadas de Epistemología de las Ciencias Económicas*. Buenos Aires. 1 y 2 de octubre de 2009.
- "Semántica de Gentzen". Simposio *"El centenario de Gerhard Gentzen (1909-2009)"*. Buenos Aires, Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires, 22 de octubre de 2009.
- "Formality and Content in Ernst Schröder's Pasigraphy". *International Workshop Form and Content in the History of Modern Logic*. Paderborn, Alemania, 13-14 de noviembre de 2009.

"Semántica verificacionista y lenguaje universal". *XX Jornadas de Epistemología e Historia de la Ciencia*. La Falda (Argentina), 25-28 de noviembre de 2009.

## **Traducciones**

Fischer, Rudi (comp.): *El final de los grandes proyectos*. Barcelona, Gedisa, 1997, 166 pp. ISBN 84-7432-582-X. Traducción del original alemán *Das Ende der großen Entwürfe*, Frankfurt a.M., Suhrkamp, 1994.

## **Conferencias:**

"Modale Interpretationen der intuitionistischen Logik" [Interpretaciones modales de la lógica intuicionista]. Instituto de Filosofía, Universidad de Osnabrück (Alemania), 29-11-1989.

"Zur Entstehung von Gerhard Gentzens Kalkül des natürlichen Schliessens". [Sobre el origen del cálculo de deducción natural de Gerhard Gentzen]. Instituto de Filosofía, Universidad de Erlangen-Nürnberg (Alemania), 28-03-1995.

"Paul Hertz' beweistheoretische Auffassung der logischen Folgerung". Instituto de Filosofía, Universidad de Erlangen-Nürnberg (Alemania), 23-06-1999.

"Paul Hertz' Satzsysteme und die Geschichte der Beweistheorie". Instituto de Informática, Universidad de Tübingen (Alemania), 07-07-1999.

"Las bases gnoseológicas de la teoría de la demostración". Centro de Estudios Filosóficos, Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires (Argentina), 17-5-2000.

"Razonamiento revocable y lógicas no monótonas. Un análisis conceptual". Centro de Investigación en Metodología Borrosa Aplicada a la Gestión y la Economía (CIMBAGE), Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires (Argentina), 01-11-2001.

"Neocriticismo e Fundamentos da Matemática: o caso de Leonard Nelson". Maestría en Filosofía, Universidad Federal de Santa Maria (Brasil), 25-03-2002.

"Fundamentos de la matemática y filosofía de la ciencia: el caso del programa de Hilbert". Instituto de Física de Líquidos y Sistemas Biológicos (IFLYSIB), Universidad Nacional de La Plata – CONICET (Argentina), 24-10-2002.

"On The Epistemological Justification of Hilbert's Metamathematics". Fakultät für Kulturwissenschaften, Universidad de Paderborn (Alemania). 14 de Octubre, 2003.

"Symbolic Knowledge in Frege's Conceptual Notation". Institut für Philosophie, Universidad de Erlangen-Nürnberg (Alemania), 22/10/2003.

"On the Ineffability of Semantics". Seminar *Interpretation: Forms and Problems*. Université Charles de Gaulle Lille 3, Lille, Francia, 19 de noviembre de 2009.

## **Participación en proyectos de investigación subsidiados:**

Investigador en el proyecto: "Nociones de consecuencia lógica no estándar y lógicas condicionales" (código TL05). Directora: Prof. Dr. Gladys Palau. Proyecto subsidiado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la UBA, llevado a cabo en el Instituto de Filosofía, UBA, 1998-2000.

Codirector del proyecto: "La economía como 'proceso administrado'. Un análisis epistemológico de las concepciones austríaca y postkeynesiana". Director: Prof. Dr. Gustavo Marqués. Proyecto subsidiado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la UBA (código EC011), llevado a cabo en el Instituto de Investigaciones Administrativas, UBA, 2001-2003.

Responsable del proyecto "Lenguajes formales como lenguajes universales y los orígenes de la lógica moderna". Proyecto de cooperación científica entre Argentina y Alemania subsidiado por la Fundación Antorchas y el Servicio Alemán de Intercambio Académico (14116-198), 2003-2006.

Miembro del proyecto "Foundations of Mathematics in the 19th Century: Between History, Philosophy, Epistemology and Cognition". Coordinadores: Dominique Flament y Phillippe Nabonnand. Proyecto subsidiado por el International Programme for Advanced Studies de la Fondation Maison des Sciences de l'Homme (Paris, Francia) y el Columbia University Institute for Scholars at Reid Hall (París, Francia), abril-junio 2004.

Codirector del proyecto "Conocimiento simbólico y pensamiento formal desde una perspectiva leibniziana. Aspectos históricos y sistemáticos." Director Prof. Dr.: Oscar M. Esquisabel. Secretaría de Investigación, Universidad Nacional de La Plata (proyecto H378).

Miembro del "Grupo de trabalho Filosofia das Ciências Formais". Coordinador Marco A. Ruffino. Associação Nacional de Pós-Graduação em Filosofia (ANPOF, Brasil), desde 2005.

### **Cursos y seminarios de posgrado dictados:**

*Seminario de Epistemología* (en colaboración) (seminario de posgrado). Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, agosto-septiembre 1991.

*Metodología de la Investigación* (en colaboración) (curso de posgrado). Carrera docente, Fac. de Cs. Económicas, UBA, 1991-1992.

*Lógica superior* (curso de posgrado). Maestría en didáctica de la matemática. Universidad Nacional de Río Cuarto, marzo-mayo 1996.

*Intuicionismo y teoría de la demostración. Aspectos filosóficos* (curso de posgrado). Instituto de Filosofía, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay, octubre 2000.

*El concepto lógico de demostración. Aspectos históricos y filosóficos* (curso de posgrado). Vicerectorado de Posgrado – Instituto de Estudios de la Ciencia (IEC), Universidad Nacional de Quilmes, abril-julio 2003.

*Lógica*. Curso para el Doctorado en Filosofía, Departamento de Humanidades y Artes, Universidad Nacional de Lanús, octubre-diciembre 2004 y 2006, y julio-septiembre 2007.

*Cálculo y lenguaje universal. Perspectivas históricas, filosóficas y metodológicas* (seminario de posgrado). Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, Universidad Nacional de La Plata, abril-junio, 2005.

*Cálculo y lenguaje universal. Perspectivas históricas, filosóficas y metodológicas* (seminario de posgrado). Maestría en Ciencias Humanas opción Filosofía Contemporánea. Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, Universidad de la República (Montevideo), agosto-septiembre, 2005.

*Lenguaje, Lógica y Cálculo: de Boecio a la Hermenéutica* (en colaboración), a cargo del módulo: "Lenguaje y cálculo en la lógica contemporánea" (curso de posgrado, acreditable a las carreras de Doctorado). Secretaría de Posgrado, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Católica Argentina, junio-julio 2007.

*Cálculo y lenguaje universal. Perspectivas históricas, filosóficas y metodológicas*. (curso de posgrado), Facultad de Humanidades, Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino, octubre de 2007.

*Conocimiento simbólico* (minicurso de posgrado, en colaboración). Programa de Pós-Graduação em Filosofia, Departamento de Filosofia, Universidade Federal do Ceará (Brasil), marzo 2008.

### **Actividades en gestión**

Coordinador del Eje Lógico Matemático para Ciencias Sociales del Curso de Ingreso, Universidad Nacional de Quilmes, noviembre 2005 – febrero 2009.

Subdirector del Departamento de Humanidades, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires, desde marzo 2006.

### **Organización de encuentros científicos**

Miembro de la comisión organizadora del *II Colóquio Conesul de Filosofia das Ciências Formais: Lógica, Matemática, Teoria do Conhecimento*. Santa María (R.S.), Brasil, 19 al 23 de octubre de 1998.

Coordinador de conferencias y simposios en la Sección Lógica y Filosofía de la

Ciencia, Centro de Estudios Filosóficos, Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires, desde 2000. Entre otros: Simposio *Historia de la lógica*. Buenos Aires, 24 y 25 de julio de 2001, Simposio *La tradición kantiana en filosofía de la ciencia*, 13 de octubre de 2004.

Coordinador del Simposio *Cien años de los 'Problemas matemáticos' de David Hilbert*. Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires, Centro de Estudios Filosóficos, Buenos Aires, 15 y 16 de agosto de 2000.

Miembro del comité ejecutivo de las *VIII Jornadas de Epistemología de las Ciencias Económicas*. Buenos Aires, 17 y 18 de octubre de 2002.

Presidente (*Chair*) del comité organizador local del *Third International Workshop Computational Models of Scientific Reasoning and Applications*. Buenos Aires, Argentina, September 14-15, 2003.

Miembro del comité científico de *las VI Jornadas Rolando Chuaqui Kettlun en Matemática y Filosofía*, Santiago de Chile, 27 y 28 de mayo de 2004.

Miembro del comité científico del *XIV Encontro brasileiro de Lógica*. Itatiaia (RJ), Brasil, 24-28 de abril de 2006.

Miembro del comité organizador de las *II Jornadas Peirce en Argentina*. Buenos Aires, 7 y 8 de septiembre de 2006.

Miembro del Comité Organizador de las *XIII Jornadas de Epistemología de las Ciencias Económicas*, Buenos Aires, 4 y 5 de octubre de 2007, FCE-UBA.

### **Participación en jurados de tesis**

Miembro del jurado de la tesis de doctorado *Un sistema de argumentación rebatible proposicional* de Gustavo Adrián Bodanza. Departamento de Humanidades, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, 29-02-2000.

Miembro del jurado de la tesis de maestría *Cambio conceptual en la enseñanza. Su aplicación al caso de la Mecánica Clásica* de Carlos Alfredo Ferrari. Maestría en Educación Psicoinformática, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Lomas de Zamora, 7 de junio de 2000

Miembro del jurado de la tesis de maestría *Recursos Multimediales e Integración Jerárquica de Conceptos Científicos y Cotidianos. Un aporte a la Enseñanza de las Ciencias* de Claudia Mazzitelli. Maestría en Educación Psicoinformática, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Lomas de Zamora, 7 de junio de 2000.

Miembro del jurado de tesis la de maestría (*tesis de mestrado*) *Acerca dos usos do princípio de razão suficiente em Kant* de Vera Maria de Barba. Programa de Pós-Graduação em Filosofia, Universidad Federal de Santa Maria (Brasil), 25 de marzo de 2002.

Miembro del jurado de la tesis de doctorado *Revisión de creencias con inconsistencias* de Diego Andrés Letzen. Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad Nacional del Córdoba, Córdoba, 03-03-2004.

Miembro del jurado de tesis de doctorado *Inferencia ampliativa y sistemas de razonamiento revisable* de Claudio Augusto Delrieux. Departamento de Ciencias de la Computación, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, 27-12-2004.

Miembro del jurado de tesis de doctorado *Análisis de la noción de 'inferencia' y 'consecuencia' en la lógica difusa* de Nancy Boyallán, Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad Nacional del Córdoba, Córdoba, 12-11-2007.

Miembro del jurado de tesis de doctorado *Problemas sintácticos y semánticos en los comienzos del logicismo de Frege* de María Gabriela Fulugonio, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, 13-12-2007.

Miembro del jurado de tesis de doctorado *La integración del saber en la obra de Jacques Maritain* de Oscar H. Beltrán, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Católica Argentina, Buenos Aires, 01-09-2008.

### **Participación en concursos docentes**

Miembro suplente del concurso para un cargo en Lógica I de Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario, Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, 1999.

Miembro titular del concurso para dos cargos en Lógica I de Ayudantes Diplomados Ordinarios, Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, 6 de julio de 2000.

Miembro suplente del concurso para un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos en Epistemología de la Economía y Metodología de las Ciencias Sociales, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires, 2003.

Miembro titular de la Comisión Asesora del concurso para un cargo de Profesor Adjunto en Lógica, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de la Plata, mayo 2004.

Miembro titular del Jurado del concurso para un cargo de Profesor Adjunto en Filosofía de la Ciencia, Departamento de Humanidades, Universidad Nacional del Sur, agosto 2009.

Miembro titular del Jurado del concurso para un cargo de Profesor Adjunto en Filosofía del Lenguaje, Departamento de Humanidades, Universidad Nacional del Sur, agosto 2009.

Miembro titular del Jurado del concurso para un cargo de Profesor Adjunto en Epistemología y Metodología de la Investigación, Departamento de



Humanidades, Universidad Nacional del Sur, agosto 2009.

Miembro titular del Jurado del concurso para cubrir cuatro cargos de Ayudante Diplomado Ordinario de la cátedra Lógica I, Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, Universidad Nacional de La Plata, octubre 2009.

### **Actuación como evaluador**

Evaluación de postulantes a becas de la Fundación Antorchas (Argentina) y el British Council, 1993.

Evaluación de informes de investigación de becarios de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad de Buenos Aires, 1995 y 1996.

Miembro del jurado para el otorgamiento de becas de reinstalación (*reentry grants*), Fundación Antorchas (Argentina), 2002-2004.

Par consultor en el área de Filosofía, Psicología y Ciencias de la Educación (KS3) del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) de Argentina, desde 2002.

Evaluador para la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT, Argentina), desde 2003.

Evaluador para el programa FONDECYT del Consejo Nacional de Ciencia y Técnica (CONICYT) de Chile, desde 2003.

Miembro de la Comisión Técnica Asesora Número 2 (CTA2), Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad de Buenos Aires. desde 2007.

### **Actuación como árbitro en publicaciones científicas**

*Logic Journal of the IGPL* (Oxford), 1996.

*Historia y Filosofía de la Ciencia* (Córdoba) desde 1997.

*Signos Filosóficos* (México) desde 2009

### **Actividad en publicaciones científicas**

Miembro del comité de redacción de *Revista de Filosofía* (Buenos Aires) ISSN 0326-8160, 1986-1987.

Miembro del comité de dirección de *Revista de Filosofía* (Buenos Aires) ISSN 0326-8160, 1990-1999.

Miembro del consejo asesor de *Cuadernos del Sur - Filosofía* (Bahía Blanca, Argentina) ISSN 0070-1769, desde 1998.

Miembro del consejo asesor de *Adef- Revista de Filosofía* (Buenos Aires) ISSN 0326-8160, desde 2000.

Miembro del comité de redacción de *Mathesis. Filosofía e historia de las ciencias matemáticas* (México) ISSN 0185-6200, desde 2001.

Miembro del comité de redacción de *Energeia. Revista Internacional de Filosofía y Epistemología de las Ciencias Económicas. Internatiomnal Jorunal of Philosophy and Methodology of Economics* (ISSN 1666-5732), desde 2002.

Miembro del comité de redacción de *Representaciones. Revista de Estudios en Representación en Arte, Ciencia y Filosofía. Journal of Studies in Representation in Art, Science and Philosophy* ((ISSN 1669-8401)., desde 2005.

Codirector de la colección *Cultura y conocimiento*. Córdoba (Argentina), Editorial Brujas, desde 2005.

Coeditor de la Sección monográfica "Filosofía Iberoamericana de la Economía", *Endoxa: Series filosóficas* 21 (2006), pp. 293-394.

Editor de la Sección monográfica "Calculo y representación en la lógica simbólica". En *Representaciones. Revista de Estudios sobre Representaciones en Arte, Ciencia y Filosofía* 2 (2006), nro. 2, pp. 42-162 (ISSN 1669-8401).

Miembro del Editorial Board de la serie *History of Analytic Philosophy* de la editorial Palgrave Macmillan (Reino Unido), desde 2007.

**Idiomas:**

Castellano: habla, lee y escribe

Inglés: habla, lee y escribe

Alemán: habla, lee y escribe

Francés: habla y lee

Portugués: lee

Italiano: lee

Latín: lee

**Areas de especialización:** historia de la lógica moderna, lógica matemática, filosofía de las ciencias formales, intuicionismo matemático, lógicas filosóficas.

**Areas de competencia:** teoría de la demostración, filosofía formal de la ciencia, metodología de las ciencias sociales, teoría del conocimiento, Círculo de Viena.

**Dirección:** Esmeralda 976, 6 "B" - C1007ABL, Ciudad de Buenos Aires, Argentina. Tel.: +54 (11) 4311-8613  
e-mail: jlegris@retina.ar

diciembre 2009

