

# JAVIER LEGRIS

## Curriculum vitae

### **Current positions:**

- Full Professor of Logic, School of Economics, University of Buenos Aires.
- Fellow of the National Council for Scientific Research (CONICET), Argentina.

### **University education:**

- “Profesor de Enseñanza Secundaria, Normal y Especial en Filosofía”. University of Buenos Aires (Argentina), 04/30/1985.
- “Licenciado en filosofía” (M.A. in Philosophy), University of Buenos Aires, 08/25/1986.
- “Doktor der Philosophie” (Ph.D.) in Philosophy and General History of Science, University of Regensburg (Germany), 12/19/1989.

### **Academic positions:**

- Research assistant, University of Buenos Aires (1982-1984).
- Teaching assistant, University of Buenos Aires (1985-1987).
- Associate professor for Methodology of Social Sciences, School of Economics University of Buenos Aires 1990-1992.
- Visiting professor, National University of Patagonia (Argentina) 1991.
- Associate professor for Logic, School of Economics, University of Buenos Aires, 1992-2003.
- Fellow of the National Council for Scientific Research (CONICET), Argentina, since 1992.
- Visiting professor, National University of Río Cuarto (Argentina), 1996.
- Visiting professor, Instituto de Filosofía, Universidad de la República, Montevideo (Uruguay), 2000.
- Secretary of the Section for Logic and Philosophy of Science, Center for Philosophical Studies, National Academy of Sciences at Buenos Aires, since 2000.
- Member of the Research Center for Philosophy of Economics, School of Economics (CIECE), University of Buenos Aires (UBA), since 2002.
- Visiting professor, National University of Quilmes (Argentina), 2003.
- Professor of Logic, School of Economics, University of Buenos Aires (UBA), since 2003.
- Professor of Logic, Department of Philosophy, Catholic University of Buenos Aires (UCA), since 2007.

### **Scholarships and grants:**

- German Service for Academic Exchange (Deutscher Akademischer Austauschdienst, DAAD); doctoral grant (1986-1989), research grant (1995).
- International Organization for Migration (IOM); professional training grant (1990).
- Antorchas Foundation (Argentina); reentry grant (1990); travel grants (1992, 2002), research grant (1998)
- University of Buenos Aires; research grant (1991-1992); travel grants (1993, 1996 and 2000).
- Austrian Service for Academic Exchange (Österreichischer Akademischer Austauschdienst, ÖAAD): research grant (1992)
- Alexander von Humboldt Foundation (Germany): postdoctoral award, 1999.

### **Professional societies:**

- Interest Group in Pure and Applied Logic (London - Saarbrücken)
- Sociedad Argentina de Análisis Filosófico (SADAF).
- Asociación de Estudios Filosóficos (ADEF) (Buenos Aires).
- Center for Philosophical Studies, National Academy of Sciences at Buenos Aires.
- Asociación de Filosofía e Historia de la Ciencia del Cono Sur (AFHIC) (Brazil – Argentina)
- Sociedad Iberoamericana de Metodología de la Economía (SIAME)

### **Funded research projects**

- “Teoría de la demostración y deducción automática: Aspectos históricos y sistemáticos, y sus aplicaciones en el área económico administrativa” [Proof theory and automated deduction: historical and systematical aspects with applications to economics and management]. School of Economics, University of Buenos Aires, 1996-1998.
- “Razonamiento automático. Fundamentación teórica y aplicaciones a sistemas de información en el área económico-administrativa” [Automated Reasoning. Theoretical Foundations and Applications to Information Systems in Economics and Management], School of Economics, University of Buenos Aires, 1998-1999.
- “Lenguajes formales como lenguajes universales y los orígenes de la lógica moderna” [Formal Languages As Universal Languages and The Origins of Modern Logic]. Scientific exchange project between Argentina and Germany (Antorchas Foundation/DAAD). Center of Philosophical Studies, National Academy of Sciences at Buenos Aires, since 2003.

### **Member Editorial Board**

- *Revista de Filosofía* (Buenos Aires), 1986-1987, 1990-1999.
- *Cuadernos del Sur - Filosofía* (Bahía Blanca, Argentina), since 1998.
- *Adef- Revista de Filosofía* (Buenos Aires), since 2000.

- *Mathesis. Filosofía e historia de las ciencias matemáticas* (México), since 2001.
- *Energeia. International Journal of Philosophy and Methodology of Economics* (Buenos Aires), since 2002.

### Selection of main publications (total number 60):

- "Criterios de teoriedad". *Revista de Filosofía* (Buenos Aires) **1** (1986), 5-16.
- "Algebras para la lógica: algunas consideraciones filosóficas". *Revista de Filosofía y Teoría Política* **26-27** (1986), 276-278.
- "Justificación epistémica". *Revista de Filosofía* (Buenos Aires) **4** (1989), 1-19.
- Eine epistemische Interpretation der intuitionistischen Logik*. Würzburg, Königshausen & Neumann, 1990. 138 pp.
- "On S4 as the 'logic of justified knowledge'". *Journal of Non-Classical Logics* **8** (1991), 2, pp. 103-117.
- "Aspectos epistémicos de la lógica intuicionista". In *Temas actuales de Filosofía*. Salta, Universidad Nacional de Salta (Argentina), 1992, pp. 321-326.
- "Nota sobre las críticas al realismo semántico: el caso de los enunciados indecidibles". In *Revista de Filosofía* (Buenos Aires) **9** (1994), pp. 79-85.
- "Deducción natural y significado". In *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.
- "Sobre el significado de los enunciados matemáticos". In *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.
- "Ideas acerca de los conceptos de demostración y de verdad matemática". *Análisis Filosófico* **14** (1994), pp. 149-159.
- "La lógica intuicionista como una lógica del conocimiento matemático". *Diálogos* (Puerto Rico), **66** (1995), pp. 21-29.
- "Demostraciones de consistencia y derivabilidad formal: a 60 años de las 'Investigaciones sobre la deducción natural' de G. Gentzen". In *Epistemología e historia de la ciencia* ed. by Alberto Moreno. Córdoba (Arg.), Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad Nacional de Córdoba, 1995, pp. 224-228.
- "Sobre la ley de Peirce y las relaciones entre la lógica intuicionista y la lógica clásica". In *Analogía X* (1996), 165-177.
- "Carnap's Reconstruction of Intuitionistic Logic in *The Logical Syntax of Language*". In *Studies on The History of Logic* ed. by Ignacio Angelelli & María Cerezo. Berlin-New York, de Gruyter, 1996, pp. 369-375.
- "Entre finitismo e intuicionismo: observaciones sobre los orígenes de la deducción natural". In *Epistemología e historia de la ciencia (Selección de trabajos de I2as VI Jornadas)* ed. by M. Velasco & A. Saal, Córdoba (Arg.), Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad Nacional de Córdoba, 1996, pp. 138-145.
- "Diferentes criterios para analizar la inferencia revocable: observaciones sobre el punto de vista lógico". In *Jornadas de Epistemología de las Ciencias Económicas 1995* ed.

- by P. García, G. Marqués y E.R. Scarano. Buenos Aires, Secretaría de Investigación y Doctorado FCE-UBA, 1996, pp. 129-135.
- "Entre finitismo e intuicionismo: observaciones sobre los orígenes de la deducción natural". In *Epistemología e historia de la ciencia (selección de trabajos de las VI Jornadas)* edited by Marisa Velasco & Aarón Saal. Córdoba (Arg.), Facultad de Filosofía y Humanidades - Universidad Nacional de Córdoba, 1996, pp. 138-145.
- Lógica intuicionista: uma abordagem filosófica* (with Jorge A. Molina). Pelotas, R.S. (Brasil), Educat, 1997, 128 pp.
- "El sueño de Leibniz. Sobre deducción automática y razonadores artificiales". In *Epistemología e Historia de la ciencia 1997 (Selección de trabajos de las VII Jornadas)* ed. by Patricia Morey & José Ahumada, Facultad de Filosofía y Humanidades - Universidad Nacional de Córdoba, 1997, pp. 199-206.
- "Lógica androide. Observaciones sobre la influencia de la inteligencia artificial en la filosofía de la lógica". In *Dissertatio* (Brasil), nro. 6, verao 1997, pp. 25-44.
- "Paul Hertz y los orígenes de la teoría de la demostración". In *Episteme* (Porto Alegre 3 (1998), nro. 7, pp. 148-157.
- "El teorema de Herbrand y la fundamentación de la deducción automática" (with Silvia Lerner). In *Jornadas de Epistemología de las Ciencias Económicas 1997*, ed. by Gustavo Marqués, Pablo S. García and Eduardo Scarano. Buenos Aires, Secretaría de Investigación y Doctorado, FCE-UBA, 1998, pp. 218-222.
- "El análisis de la deducción lógica en Paul Hertz". In *Epistemología e Historia de la Ciencia. Selección de trabajos de las VIII Jornadas*. 4 (1998), ed. by Horacio Faas & Luis Salvatico, Córdoba, Universidad Nacional de Córdoba, 1998, pp. 174-183.
- "Sobre la idea de una semántica procedimental para la inferencia lógica". En *Anais do IV Encontro de Filosofia Analítica*, ed. by Cezar A. Mortari y Luiz Henrique de A. Dutra. Florianópolis, Nel, 1998, pp. 48-60.
- "Prolog como un sistema de secuentes" (en col. con Carlos Lombardi). In *Jornadas de Epistemología de las Ciencias Económicas 1998*, ed. by Gustavo Marqués, Pablo S. García y Eduardo Scarano. Buenos Aires, Secretaría de Investigación y Doctorado, FCE-UBA, 1999 pp. 149-158.
- "Observaciones sobre el desarrollo de la teoría de la demostración y su relevancia para la filosofía de la lógica". In *Revista Patagónica de Filosofía* 1 (1999), pp. 115-132.
- "Conceptos normativos y conocimiento científico". In *Metodología de las ciencias sociales. Lógica, lenguaje y racionalidad*, ed. by Eduardo R. Scarano. Buenos Aires et al., Ediciones Macchi, 1999, pp. 165-185.
- "Reglas estructurales y análisis de la consecuencia lógica". In *Epistemología e Historia de la Ciencia. Selección de trabajos de las IX Jornadas*. 5 (1999), ed. by Eduardo Sota y Luis Urtubey. Córdoba, Universidad Nacional de Córdoba, 1999, pp. 234-241.
- "Paul Hertz's Proof-Theoretical Conception of Logical Consequence" (abstract). En *11th. International Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science. Volume of Abstracts*, ed. by Jacek Cachro and Katarzyna Kijania-Placek. Cracovia, The Faculty of Philosophy, Jagiellonian University, 1999, p. 43
- "El constructivismo matemático de Paul Natorp". In *Cuadernos del Sur - Filosofía* (Argentina), vol. 29 (1999), pp. 49-61.

- (as editor) *Actas de las V Jornadas de Epistemología de las Ciencias Económicas 1999*, ed. by Javier Legris. Buenos Aires, Imprenta de la Facultad de Ciencias Económicas - Economizarte, 2000, 216 pp. ISBN 987-9372-15-8.
- "Observaciones sobre la formalización de la inferencia revocable" (in collaboration with Silvia Lerner). In *Actas de las V Jornadas de Epistemología de las Ciencias Económicas 1999*, ed. by Javier Legris. Buenos Aires, Imprenta de la Facultad de Ciencias Económicas - Economizarte, 2000, pp. 184-189.
- "Las bases gnoseológicas de la teoría de la demostración". In *Anales de la Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires*, vol. 34, n. 1 (2000), pp. 135-154.
- Deducción y representación. Una introducción a la lógica de primer orden*. Buenos Aires, Economizarte, 2001. 134 pp. ISBN 987-9372-40-9.
- "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.
- (as coeditor) *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.
- "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*, ed. by Eleonora Baringoltz y Javier Legris. Buenos Aires, Imprenta de la Facultad de Ciencias Económicas - Economizarte, 2001, pp. 172-175.
- "Paul Hertz y el programa de Hilbert". En *Cuadernos del Sur - Filosofía (Argentina)*, vol. 30 (2000), pp. 115-127.
- "Deducción y conocimiento en los orígenes de la teoría de la demostración". *Theoría (Spain)*, 16 (2001), pp. 521-538.
- "Intuitionistic Logic Considered As An Extension of Classical Logic: Some Critical Remarks" (in collaboration with Jorge A. Molina). In *Philosophia Scientiae*, 5 (2001), n. 2, pp. 27-50.
- "Deducciones estructurales y análisis de la consecuencia lógica". *Princípios (Brazil)*, 8, n. 10 (2001), pp. 86-108.
- "Neokantismo y fundamentos de la matemática: el caso de Paul Natorp". *Actas X Congreso Nacional de Filosofía*. Tomo II. Córdoba (Argentina), Asociación Filosófica Argentina – Universidad Nacional de Córdoba, 2001, pp. 579-582.
- "Deducción y conocimiento intuitivo". In *Filosofía e historia de la ciencia en el Cono Sur*, ed. by Pablo Lorenzano & Fernando Tula Molina. Quilmes (Argentina), Universidad Nacional de Quilmes, 2002, pp. 201-209.
- "Razonamiento revocable y lógicas no monótonas: un análisis conceptual". In *Cuadernos del Cimbage*, 5 (2002), pp. 109-131.
- "Conocimiento simbólico e infinito matemático". En *Epistemología e Historia de la Ciencia. Selección de trabajos de las XII Jornadas*. Vol. 8 (2002), ed. by Norma Horenstein, Leticia Minhot & Hernán Severgnini. Córdoba, Universidad Nacional de Córdoba, 2002, pp. 197-203.
- (as editor with 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.
- Conocimiento simbólico y representación" (with Oscar M. Esquisabel). In *Representación en ciencia y arte*, (Leticia Minhot & Ana Testa, eds.). Córdoba (Arg.), Brujas – Universidad Nacional de Córdoba, 2003, pp. 233-243. (ISBN 987-1142-11-0)
- "On The Epistemological Justification of Hilbert´s Metamathematics". In *Philosophia Scientiae*, 9 (2005), 2, special volume: 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". In *Mathematik im Wandel. Anregungen zu einem fachübergreifenden Mathematikunterricht*, Bd. 3, (Michael Toepell. Ed.) 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". In *Lógica, epistemología y filosofía del lenguaje* (Mercedes Doffi, ed.). Buenos Aires. Eudeba, 2006, pp. 69-86. ISBN 950-23-1556-1.
- "Representación y cálculo en el álgebra de la lógica del siglo XIX". In *Representaciones. Revista de Estudios sobre Representaciones en Arte, Ciencia y Filosofía* 2 (2006), 2, pp. 89-103 (ISSN 1669-8401).
- "Cálculo y lenguaje en el intuicionismo matemático". In *Anales de la Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires*, vol. XLI (2) – año 2007, pp. 943-952. ISBN 978-987-537-082-1. (<http://www.ciencias.org.ar>)
- " '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* (Peter Bernhard & Volker Peckhaus eds.). 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).
- "On Two Conceptions of Formality in 19th Century Symbolic Logic" (abstract). En *Bulletin of Symbolic Logic*, 15 (2009), 3, p. 360.

### Books reviews (selection):

- Axiomatische Ontologie*, by Uwe Meixner. In *Revista de Filosofía* (Buenos Aires), 7, 1992, pp. 85-90.
- Philosophie und Mathematik. Eine Einführung in ihre Wechselwirkungen und in die Philosophie der Mathematik* by Christian Thiel. In *Revista de Filosofía* (Buenos Aires),

11 (1996), 87-90.

*The Threat of Logical Mathematism. A Study on The Critique of Mathematical Logic in Germany at The Turn of The Century* by Jarmo Pulkkinen. In *Revista de Filosofía* (Buenos Aires), 12 (1997), 109-113.

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

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

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

*A Hundred Years of Logical Investigations. Reform Efforts of Logic in Germany 1781-1879* by Risto Vilkkio. In *Bulletin of Symbolic Logic*, 10 (2004), pp. 419-421.

#### **Unpublished works:**

*Tratamiento algebraico de la lógica de primer orden.* (Master Thesis), University of Buenos Aires, 1986.

#### **Contributions to congresses (not Publisher, selection):**

"Eine modallogische Interpretation der intuitionistischen Quantoren". *European Summer Meeting of the Association of Symbolic Logic* (Logic Colloquium '89). Berlin (West), July 1989.

"Quantification and Existence in Intuitionistic Logic". *VII Latin-American Symposium of Mathematical Logic.* Joao Pessoa (Pa.), Brasil, July 1989.

"Algunos problemas en la interpretación modal de la lógica intuicionista". *I Jornadas de Epistemología e Historia de la Ciencia.* Córdoba (Arg.), December 1990.

"Sobre la relación de consecuencia en sistemas no monótonos" (with S. Lerner). *Primero Encontro Brasileiro-Internacional de Ciencia Cognitiva.* Marília (S.P., Brazil), 20th.-24th. November 1995.

"Prolog como un sistema de secuentes" (with 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, Teoría do Conhecimento. II Colóquio Conesul de Filosofia das Ciências Formais.* Santa María (RS), Brasil, 19th. - 23th. October, 1998,.

"Paul Hertz's Systems of Propositions and The Origins of Proof Theory". *Logic Colloquium 2000,* París, La Sorbonne, 23rd-31st July 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, 2nd-6th July 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, 25th-26th April 2002.
- "Demostraciones como objetos formales". *VI Coloquio Internacional Bariloche de Filosofía*. San Carlos de Bariloche, Argentina, 18-20 September 2002.
- "Symbolic Knowledge in Frege's Conceptual Notation". *Workshop Mathematical Epistemology and Semiotics*. Bielefeld (Germany), October 8th, 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, March 18 y 19, 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*. Paris, June 16 – 17, 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, September, 12-17, 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, September 17-19 2004.
- "Universale Sprache und Grundlagen der Mathematik bei Ernst Schröder". *Fachtagung Christian-Thiel-Kolloquium, 4. Internationales Leibniz Forum*. Altdorf-Nürnberg (Germany), June 30 - July 02, 2005.
- "The Opposition Calculus vs. Language and The Foundations of Mathematics at The End of The 19th Century". *Workshop Mathematical Epistemology*. Paderborn, July 7- 8, 2005.
- "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, November 20-22, 2007.
- "Nota sobre la escritura conceptual y la tradición analítica". *Coloquio de Filosofía SADAFA'07*, Buenos Aires, Nov. 27-30, 2007.
- "Formality and Universal Language in 19 Century Symbolic Logic: The Cases of Frege and Schröder". En *Colloquium Logicum 2008 of the DVMLG*, Darmstadt, September, 2008.
- "Formality and Content in Ernst Schröder's Pasigraphy". *International Workshop Form and Content in the History of Modern Logic*. Paderborn, Nov. 13-14, 2009.

#### **Lectures and talks:**

- "Modale Interpretationen der intuitionistischen Logik". Institut für Philosophie, Universität Osnabrück (Germany), 29/11/1989.
- "Zur Entstehung von Gerhard Gentzens Kalkül des natürlichen Schliessens". Institut für



- Philosophie, Universität Erlangen-Nürnberg (Germany), 28/03/1995.
- “Paul Hertz´ beweistheoretische Auffassung der logischen Folgerung”. Institut für Philosophie, Universität Erlangen-Nürnberg (Germany), 23/06/1999.
- “Paul Hertz´ Satzsysteme und die Geschichte der Beweistheorie”. Carl-Schickard-Institut für Informatik, Universität Tübingen (Germany), 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”. Graduate Department of Philosophy, Federal University of Santa Maria (Brazil), 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 (Argentina), 24/10/2002.
- “On The Epistemological Justification of Hilbert´ s Metamathematics”. Fakultät für Kulturwissenschaften, Universität Paderborn (Germany). October 14th, 2003.
- “Symbolic Knowledge in Frege´ s Conceptual Notation”. Institut für Philosophie, Universität Erlangen-Nürnberg (Germany), 22/10/2003.

**Research areas:** Philosophy of Logia and Mathematics, History of Symbolic Logic.

**Competence areas:** Philosophical Logics, Defeasible Reasoning, Proof Theory, Vienna Circle, Formal Philosophy of Science, Methodology of Social Sciences.

**Private address:**

Esmeralda 976, "B" - C1007ABL Buenos Aires, Argentina.

Tel.: +54-(11) 4311-8613

e-mail: jlegris@mail.retina.ar

january 2010