

# Carlos Adrián Romero

[carlos.adrian.romero@gmail.com](mailto:carlos.adrian.romero@gmail.com)

---

## 1. FORMACIÓN ACADÉMICA

Doctor en Economía – Universidad Nacional de La Plata.  
Master of Science in Economics – The University of Warwick  
Posgrado de Economía – Instituto T. Di Tella  
Licenciado en Economía – Universidad de Buenos Aires

---

## 2. ANTECEDENTES ACADÉMICOS

### **Profesor-Investigador del Instituto Interdisciplinario de Política Económica de Buenos Aires (IIEP-BAIRES), Facultad de Ciencias económicas, Universidad de Buenos Aires.**

Economía computacional: Modelos de simulación de equilibrio parcial y General Computados, Modelos de redes y Modelos de insumo-producto regionales. Economía de la energía y de la regulación de sectores de infraestructura. Desde 2017 a la actualidad.

### **Profesor-Investigador de la Universidad Argentina de la Empresa (UADE)**

Instituto de Economía UADE. Economía computacional: Modelos de simulación de equilibrio parcial y General Computados, Modelos de redes y Modelos de simulación en general. Aplicaciones en sectores de infraestructura, comercio internacional, política fiscal, entre otros. Investigador 1993-2000. Profesor-Investigador 2001-2016.

### **Docencia**

- **Universidad de Buenos Aires:** Economía de la Energía II. Maestría Interdisciplinaria en Energía. Organizada por el Centro de Estudios de la Actividad Regulatoria Energética (CEARE) Y la Facultad de Derecho, 2012-actual.
- **Universidad Nacional de La Matanza.** Economía de la Energía. Doctorado en Ciencias Económicas, 2017.
- **Universidad Nacional de San Martín.** Economía de la Regulación. Maestría en Políticas Públicas y Gerenciamiento del Desarrollo, Escuela de Política y Gobierno, 2017 y 2019.
- **Universidad Nacional de Mar del Plata:** Evaluación de proyectos. Carrera de Economía. 2017.
- **Universidad Argentina de la Empresa (Profesor Titular):** Economía Computacional, 2004-2015; Organización industrial, 2004-2015; Microeconomía, 2005-2012; Economía de la Regulación, 2004; Fluctuaciones Económicas, 2000-2003; Finanzas Públicas, 1995 y 2002-2003; Sistemas Económicos Comparados, 2001; Economía Internacional para Periodistas, 1994
- **Universidad Nacional de Tres de Febrero (UNTREF):** Microeconomía aplicada. Maestría en generación y análisis de información estadística. Organizada por UNTREF e INDEC, 2009-actual
- **Universidad de San Andrés:** Curso de Posgrado sobre Fronteras de eficiencia y modelos tarifarios en Curso de Regulación de Servicios Públicos, 2007-2011
- **Centro de Estudios Económicos de la Regulación:** Defensa de la competencia en sectores de telecomunicaciones y electricidad, junio 2005, en UADE; Curso de Fronteras de eficiencia. abril 2005, en UADE; Curso de regulación aplicado al sector Agua y Saneamiento, 2004 y 2005, en UADE; Economía de redes en Curso de Regulación de Servicios Públicos. 1998-2004, en UADE; Curso de regulación aplicado al sector Agua y Saneamiento, Noviembre de 2003, en ERSACT (Santiago del Estero, Argentina); Curso de Benchmarking. Agosto 2003, en URSEA (Montevideo, Uruguay); Curso de regulación de la calidad del agua. Agosto 2003, en ECAPAG (Guayaquil, Ecuador); Curso de Regulación de Servicios Públicos. Economía de redes y seminarios sobre el sector eléctrico. Mayo 2003, en SIRESE (La Paz, Bolivia); Curso de frontera de eficiencia. Noviembre 2002, en ARESEP (San José, Costa Rica); Curso de Regulación del sector eléctrico. Octubre 2001, en Dirección de Empresas Públicas (Uruguay)
- **Universidad Nacional de La Plata:** Economía Matemática Aplicada, Maestría de Economía. 1999-2001
- **Instituto Superior de Economistas del Gobierno:** Simulación Numérica en GAMS, Posgrado de Economistas del Gobierno, 2000-2001; Infraestructura, Posgrado de Economistas del Gobierno, 2001
- **Maestrías de Negocios:** EDDE. Principios de Macroeconomía. MBA, 2003; IDEA. Mercados y asignación de recursos, Master en Administración de Empresas, 1994.
- **Cursos “in company”:** Ministerio de Producción de Perú, Equilibrio general computado, 2015; CONELEC (Quito, Ecuador), Economía Sector Eléctrico, 2013; OSINERGMIN (Lima, Perú), Economía Sector Eléctrico, 2011; Ministerio de economía de Argentina, Equilibrio General computado, 2009; Edesur RD (Santo Domingo, República Dominicana), Contabilidad regulatoria, 2008; ARESEP (San José, Costa Rica) – Revisiones tarifarias, 2007; Edesur RD (Santo Domingo, República Dominicana), Revisiones tarifarias, 2007; UTE (Montevideo), Regulación aplicado al sector eléctrico, 2003-2004; Edesur S.A. – Regulación aplicado al sector eléctrico, 2003; Central Puerto S.A. – Economía de la Electricidad, 2001; H. Piedra del Águila S.A., Economía de la Regulación, 1998; Transener S.A., Economía de la Regulación, 1996; PECON-NEC S.A., Coyuntura, 1994

---

### 3. PUBLICACIONES

#### ▪ Revistas con referato

1. "Commodities Prices and Critical Parameters for Macroeconomic Performance: A CGE Analysis for Argentina, Brazil and Chile" (con O. Chisari y L. Mastronardi) *Estudios Económicos*, 2019 (en prensa)
2. "Efficient Courts? A Frontier Performance Assessment," (con G. Ferro y E. Romero Gómez) *Benchmarking: An International Journal*, 25:9, 2018
3. "From scratch to efficiency gains after a financial crisis? A tale of a restructured banking system," (con G. Ferro, S. León y D. Wilson) *International Review of Applied Economics*, online, 2017
4. "Economy-Wide Effects of Improving Small Firms Access to Capital Markets: An Applied General Equilibrium Assessment," (con O. Chisari y J. Vila Martínez) *Revista de Análisis Económico* 31:1, 2016.
5. "Evaluating the FLQ and AFLQ Formulae for Estimating Regional Input Coefficients: Empirical Evidence for the Province of Córdoba, Argentina," (con T.Flegg y L. Mastronardi), *Economic Systems Research* 28:1, 2016.
6. "The cost of failing to prevent gas supply interruptions: A CGE assessment for Peru," (con O. Chisari, L. Mastronardi y A. Vasquez Cordano) *Economics and Policy of Energy and the Environment*, 2/2015.
7. "Efficiency in Brazil's water and sanitation sector and its relationship with regional provision, property and the independence of operators," (con G. Ferro, E. Lentini y A. Mercadier), *Utilities Policy* 28, 2014.
8. "The Trade Balance Effects of Infrastructure Services in Argentina," (con O. Chisari, A. Estache y G. Lambardi), *International Economics and Economic Policy* 10:2, 2013.
9. "Economy-wide impacts of biofuels in Argentina," (con G. Timilsina y O. Chisari), *Energy Policy* 55, 2013
10. "Regulation and Performance: A production frontier estimate for the Latin American Water and Sanitation sector," (con G. Ferro y M. Covelli), *Utilities Policy* 19:4, 2011.
11. "Setting performance standards for regulation of water services: Benchmarking Latin American utilities," (con G. Ferro), *Water Policy* 13:5, 2011.
12. "Returns to Scale in Water and Sanitation: Estimates for Latin America," (con E. Lentini, A. Mercadier y G. Ferro) *Inventi Rapid: Service Sector* 1, 2010.
13. "El control de concentraciones en el sector de generación eléctrica" (con Diego Petrecolla) *Revista de la Competencia y de la Propiedad Intelectual* 11, 2010.
14. "Choosing the extent of private participation in public services: A computable general equilibrium perspective" (con O. Chisari y G. Lambardi) *Estudios Económicos* XXVI: 52, 2009.
15. "Las fusiones de fondos de pensión ¿aumentan la eficiencia? Estimaciones de fronteras de eficiencia para el caso de la Argentina" (con Gustavo Ferro) *Revista de la Competencia y de la Propiedad Intelectual* 6, 2008.
16. "Investments Decisions in Transmission of Electricity in Argentina: The Role of Earmarked Funds and Gas Pipelines Expansions" (con O. Chisari) *Energy Economics* 30:4, 2008.
17. "Concentración horizontal en un ambiente regulado. El caso de la distribución de electricidad del Gran Buenos Aires." (con D. Petrecolla) *Revista de la Competencia y la Propiedad Intelectual* 1, 2005.
18. "Lecciones del desempeño, crisis y reformas en el sector eléctrico argentino. Lecciones para países en desarrollo" (con D. Petrecolla) *Revista de Economía Mundial* 9, 2003.
19. "High-tension electricity network expansions in Argentina: decision mechanisms and willingness-to-pay revelation," (con O. Chisari y P. Dal Bó) *Energy Economics* 23, 2001.
20. "Winners and Losers from Utilities Privatizations: Lessons from a General Equilibrium Model of Argentina" (con O. Chisari y A. Estache) *The World Bank Economic Review* 13, 1999.
21. "Ampliaciones de la red de transmisión de alta tensión en la Argentina. Mecanismos de decisión e incentivos económicos" (con O. Chisari y P. Dal Bó) *Desarrollo Económico* 38, 1998.

#### ▪ Libros

1. Un modelo de equilibrio general computable para la Argentina, (con O. Chisari y otros) Buenos Aires: PNUD, 2009.
2. Política comercial en el MERCOSUR (con J. Berlinski, H. Kume, M. Vaillant, G. Piani, A. Ons y P. Miranda) Buenos Aires: Editorial Siglo XXI, 2006.

#### ▪ Capítulos de libros

1. "Incentivos e infraestructura productiva," (con D. Petrecolla y J. Vila Martínez) en R. Mercado (ed.): *Ensayos sobre Desarrollo Sostenible. La Dimensión Económica de la Agenda 2030 en la Argentina*, Buenos Aires: PNUD, 2018
2. "Competition Policy and Growth: Evidence from Latin America" con D. Petrecolla, E. Greco y J.P. Vila Martínez) en J. Peña y M. Calliari (eds) *Competition Law in Latin America: A Practical Guide*, Wolters Kluwer, 2016
3. "Economic Structure and Competition Policy Application in Latin American Countries" (con D. Petrecolla, E. Greco y J.P. Vila Martínez) en M. Gal, J. Drexel, E. Fox, D. Gerber y M. Bakhom (eds.) *Economic Characteristics of Developing Jurisdictions: Their Implications for Competition Law*, Cheltenham, UK: Elgar, 2015.

4. "Argentina's Gas and Electricity Reform" (con D. Petrecolla y E. Greco) en W. Baer y D. Fleischer (eds.) *The Economies of Argentina and Brazil, a Comparative Perspective*, Cheltenham, UK: Elgar, 2011.
5. "Comparación de medidas de cambio de productividad. Las aproximaciones de Malmquist y Luenberger en una aplicación al mercado de seguros" (con G. Ferro) en O. Chisari y D. Heyman (Eds.) *Progresos en Microeconomía aplicada*, Buenos Aires: AAEP-Temas, 2011.
6. "CGE Lessons on Liberalization of Trade in Services: Argentina, Brazil and Uruguay" (con O. Chisari y J. Maquieyra) en E. de Miguel, J. Durán y otros (Eds.) *Modeling Public Policies in Latin America and the Caribbean*, Santiago de Chile: ECLAC-IDB, 2010.
7. "Calibración de Modelos de Equilibrio General Computado: Métodos y práctica usual" en O. Chisari (Ed.) *Progresos en Economía Computacional*, Buenos Aires: AAEP-Temas, 2009.
8. "La evaluación de los efectos de la liberalización del comercio de servicios a través de un modelo de equilibrio general computado para la Argentina, Brasil y Uruguay" (con O. Chisari y J. Maquieyra) en J. Berlinski (coord.) *Ganancias potenciales en el comercio de servicios en el MERCOSUR: telecomunicaciones y bancos*, Montevideo: Red MERCOSUR de Investigaciones Económicas, 2009.
9. "Defensa de la competencia en Telecomunicaciones" (con D. Petrecolla) en Piaggi, A. (Dir.) *Cuestiones Complejas del Derecho Mercantil Moderno (Tomo II)*, Buenos Aires: AbeledoPerrot, 2008.
10. "Macroeconomic Crisis and Private Funds Efficiency: The Case of Argentina" (con G. Ferro) en P. Kemp, K. Van Den Bosch y L. Smith (eds.) *Social Protection in an Ageing World*, Antwerp, Bélgica: Intersectia, 2008.
11. "La utilización de modelos de equilibrio parcial computado para el análisis de la política comercial" (con J. Berlinski), en A. Diaz Cafferata (ed.) *Progresos en Economía Internacional*, Buenos Aires: AAEP-Temas, 2008.
12. "Defensa de la competencia en el sector eléctrico" (con D. Petrecolla) en A. Piaggi (Dir.) *Cuestiones Complejas del Derecho Mercantil Moderno (Tomo I)*, Buenos Aires: LexisNexis, 2007.
13. "Lessons from Computable General Equilibrium Models Applied to Regulatory Economics" (con O. Chisari) en Chisari, O. (Ed.) *Regulatory Economics and Quantitative Methods*, Cheltenham UK: Elgar, 2007.
14. "Estimation of Productive Efficiency based on non-parametric techniques: The case of electricity distribution in Argentina" (con P. Margaretic) en Chisari, O. (Ed.) *Regulatory Economics and Quantitative Methods*, Cheltenham UK: Elgar, 2007.
15. "Competencia por comparación en el Sector de Distribución eléctrica. El papel de la política de defensa de la competencia" (con D. Bondorevsky, D. Petrecolla y C. Ruzzier) en D. Petrecolla y C. Ruzzier (eds.) *Problemas de Defensa de la Competencia en sectores de infraestructura en la Argentina*, Buenos Aires: Temas, 2003.
16. "Abogacía de la Competencia en Argentina. Concentración horizontal en un ambiente regulado. El caso de la distribución de electricidad en el área metropolitana de Buenos Aires" (con D. Petrecolla) en P. Brusick y A. Álvarez (eds.) *United Nations conference on trade and development: The post-Doha WTO Competition Issues*, Ginebra: UNCTAD, 2003.
17. "Regulación de las inversiones en el sector eléctrico argentino" en D. Heymann y B. Kosacoff (eds.) *La Argentina de los Noventa: Desempeño Económico en un Contexto de Reformas*, Buenos Aires: Eudeba, 2000.

▪ **Publicaciones con consejo editorial o peer review**

1. "Manual de Metodología de Estimación de Empleo Verde en la Bioenergía," (con D. Epifanio y S. Rojo) Proyecto de promoción de la energía derivada de biomasa. OIT-FAO, julio 2018
2. "Desarrollo de Vaca Muerta: Impacto económico agregado y sectorial," (con L. Mastronardi y J. Vila Martínez) Ministerio de Producción y Ministerio de Energía, marzo, 2018
3. "Estimación de una Matriz de Contabilidad Social para Argentina 2012: Metodología y contraste con la matriz insumo producto de 1997," (con A. Coremberg, L. Mastronardi y J. Vila-Martínez), aceptado para presentación en LI Reunión Anual de la AAEP, 2016.
4. "El control de Fusiones y Adquisiciones en Argentina (1999-2012): Indicadores de desempeño" (con D. Petrecolla, E. Greco y E. Romero Gómez), *Revista de los Contratos, los Consumidores y Derecho de la Competencia*, 4:3, 2013.
5. "Eficiencia y su medición en prestadores de servicios de agua potable y saneamiento. Una guía útil para gerentes y reguladores" (con E. Lentini y G. Ferro). Documento de Proyecto. LC/W.385 CEPAL/GTZ. Santiago de Chile, 02/2011
6. "Technical Efficiency and Heterogeneity of Argentina Pension Funds" (con C. Pestana Barros -Univ. Técnica Lisboa- y G. Ferro), School of Economics and Management (ISEG), Technical University of Lisbon, Department of Economics, WP 29/2008/DE/UECE, mayo, 2008.
7. "Growth Diagnostics for Argentina," (con O. Chisari, E. Corso y J. Fanelli), Banco Interamericano de Desarrollo AR-P1048, Country Department Southern Cone, Octubre, 2007.
8. Las empresas privadas de servicios públicos en la Argentina: Análisis de su contribución a la competitividad del país, (en conjunto con investigadores del CEER), Documento CEER, auspiciado por ADESPA, Buenos Aires, noviembre 2001.
9. "Regulación e inversiones en el Sector Eléctrico Argentino", CEPAL: Serie Reformas Económicas 5, Naciones Unidas, Santiago de Chile, septiembre 1998.
10. "The Distribution of Gains from Utility Privatization and Regulation in Argentina" (con O. Chisari y A. Estache), en *The World Bank, 1997: The Private Sector in Infrastructure. Strategy, Regulation and Risk*, (Washington DC: The World Bank)
11. "Análisis de los efectos del mercado de crédito y los impuestos al trabajo sobre la tasa de desempleo. Una aproximación de

- equilibrio general” (con D. Benítez y O. Chisari), en: CPCECF, 1997: Relatorio del Quinto Congreso Tributario, Buenos Aires.
12. “Incidencia impositiva, asignación de recursos y distribución del ingreso. Un modelo de equilibrio general computado para la Argentina” (con O. Chisari), CEPAL: Serie Política Fiscal 78, Naciones Unidas, Santiago de Chile, junio 1996.
  13. “Distribución del Ingreso, asignación de recursos y shocks macroeconómicos. Un modelo de equilibrio general computado para la Argentina en 1993” (con O. Chisari), CEPAL: Serie Financiamiento del Desarrollo 36, Naciones Unidas, Santiago de Chile, abril 1996.
  14. “Estimación de los niveles de protección nominal y efectiva legal” (con E. Lifschitz, E. Crespo y G. Pérez Constanzó), Documento de trabajo Subsecretaría de Política Económica del Ministerio de Economía, marzo 1993.
  15. “Cálculo de los niveles de protección efectiva legal de los sectores productores de bienes, 1990-1991” (Coordinado por E. Lipszchitz), Documento PNUD-AR-BIRF 1002, 1991, Estudio para el diseño de políticas públicas, Buenos Aires, abril 1991.
  16. “Metodología para la actualización y desagregación de matrices sectoriales”, Documento PNUD-AR-BIRF 939, 1991, Estudio para el diseño de políticas públicas, Buenos Aires, enero 1991.
  17. “Promoción industrial, beneficios arancelarios a la importación de Bienes de Capital” (con M. Biach), Documento PNUD-AR-BIRF 941, 1991, Estudio para el diseño de políticas públicas, Buenos Aires, noviembre 1990.

---

#### 4. CONGRESOS Y SEMINARIOS (Presentación de trabajos)

- International Input Output conference. XXV, Atlantic City, junio 2017. XXIII, UNAM, México DF, jun., 2015. XXII, Lisboa, Jul., 2014. XX, Bratislava, junio 2012.
- Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Política. LII, Bariloche, nov. 2017. LI, Tucumán, nov. 2016. XLIX, Posadas, nov., 2014. XLIII, Córdoba, nov., 2008. XLVII, UNS, Bahía Blanca, nov., 2012. XXXIX, Universidad Católica Argentina, Buenos Aires, nov., 2004. XXXVIII, UNC, Mendoza, nov., 2003. XXXVI, Universidad CEMA, Buenos Aires, nov., 2001.
- International Conference on OR for Development, ICORD. University of Lleida, julio 2014.
- 47° Jornadas Internacionales de Finanzas Públicas. Univ. Nac. de Córdoba, Facultad de Ciencias Económicas, septiembre 2014.
- EcoMod, International Conference on Policy Modeling. Sevilla, julio 2012. Estambul, 3-5 julio 2003.
- V Congreso EFIUCO. Universidad de Córdoba (España), mayo de 2011.
- VI Congresso da ABAR (Associação Brasileira de Agências de Regulação). Rio de Janeiro, mayo 2009.
- 2do Encuentro Regional de Equilibrio General Computable. BID-CEPAL-INCAE. Alajuela, Costa Rica, noviembre 2008.
- 7th Meeting on Social Security and Complementary Pensions Systems. Universidad de Lisboa, junio 2008.
- The 22nd European Conference on Operational Research EURO XXII. Praga, julio 2007.
- Thirteenth International Research Seminar on “Issues in Social Security”. Sigtuna, Sweden, junio 2006
- Regulation, Competition, and Income Distribution: Latin American Experiences. Paraty, Brazil, noviembre 2005.
- Data Envelopment Analysis and Performance Management. ASTON Business School., Birmingham, septiembre 2004,
- ISNIE Conference 2004. Tucson, septiembre 2004.
- Latin American and Caribbean Economic Association (LACEA). Puebla, octubre 2003. Montevideo, octubre 2001.
- 5<sup>th</sup> AILASA International Conference. University of Western Sydney, julio de 2001.
- Jornadas “Relaciones Económicas entre la Unión Europea y el Mercosur”. Valencia, España, junio de 2001.
- Network Economics Conference. Universidad de Toulouse, octubre de 1998.
- Segundas jornadas de Investigación en Economía. Universidad de Buenos Aires, agosto de 1997.
- Quinto Congreso Tributario. Consejo Profesional de Ciencias Económicas de la Capital Federal, Mar del Plata, junio de 1997.
- Reunión de la Latin American Econometric Society. Instituto de Matemática Pura y Aplicada, Río de Janeiro, Agosto de 1996.
- Sixth International CGE Modeling Conference. University of Waterloo (Canadá), octubre de 1995.
- IV Seminario Regional de Política Fiscal. CEPAL/PNUD, Santiago de Chile, enero 1994.