

# *Eduardo H. Saavedra*

Chair, Master of Arts in Economics, ILADES-Georgetown University

Associate Professor, Universidad Alberto Hurtado

Professorial Lecturer in Economics, Georgetown University

Erasmus Escala 1835, Santiago, Chile

Phono : (56 2) 692 0206

Fax : (56 2) 692 0303

E-mail: [saavedra@uahurtado.cl](mailto:saavedra@uahurtado.cl)

Web : [www.uahurtado.cl/economia](http://www.uahurtado.cl/economia)

---

## *Education*

Cornell University	Doctor of Philosophy (Ph.D.) in Economics, 1999 Master of Arts (M.A.) in Economics, 1997
Georgetown University	Master of Arts (M.A.) in Economics, 1990
Universidad de Chile	Commercial Engineer, 1987 B.A. in Economic Sciences, 1986

## *Areas of Interest*

- Microeconomics Public Policy. Utility´s Regulation, Antitrust and Competetition Policy, Privatization and Franchises, and Incentives in Organizations.

## *Labor Experience*

- **ILADES / Universidad Alberto Hurtado, 1997 --**
  - Administratives. Dean School of Business and Economics (July 2001 to March 2006) and Chair Master of Arts in Economics, ILADES-Georgetown University (June 2002 to date). Member of the Academic Board at Universidad Alberto Hurtado (July 2001 to March 2006) and Member of the Editorial Committee of Revista Persona y Sociedad.
  - Teaching. Microeconomics (undergraduate), Industrial Organization, Economics of Regulation, and Theory of Contrats and Incentives (Master of Arts in Economics, ILADES-Georgetown University), Business Economics (MBA) and Economics of Public Sector (Magister in Government and Society). Instructor of Theory of Decisions (Magister in Government and Public Policies at Universidad Adolfo Ibáñez).
  - Research and Publications. 13 publications in journals and chapters of books, more than 15 work in progress published papers during the last 6 years.
- **Georgetown University, primer semestre 2006**
  - Visiting professor, Department of Economics.
- **Asesor del Ministro de Economía y Energía de Chile, 2000 - 2005**
  - Política de Competencia, Reforma Sector Eléctrico, Telecomunicaciones y Política Pesquera.
- **Advisor, Ministry of Finance of Chile, 1991 - 1997 (on leave 1994 - 1997)**
  - Capital Market, Financial Market and Financial Aspects of Small Business Policy.
- **Research Associate, ILADES-Georgetown University Program, 1989 -1990**
  - Fiscal Policy in LatinAmerica, Macroeconomics of Fiscal Deficit and Economic Projection in the short run.

### ***Publications in Journals and Chapter of Books:***

- forthcoming (Diciembre 2006). "Vertical Integration and Shared Facilities in Unregulated Industries", *Journal of Industrial Economics Notes & Comments*, Vol. LIV, N° 4 .
- forthcoming. "Toward a Modern State in Chile: Institutions, Governance, and Market Regulation", in P. Aroca and G. Hewing ed. Structure and Structural Change in the Chilean Economy, Palgrave-McMillan (with R. Soto).
- forthcoming. "Integración Vertical y Horizontal en la Industria Petrolera: Un Marco Conceptual", in S. Valdés and S. Arellano ed. Organización de la Industria de Combustibles Líquidos en Chile, PUC (with F. Balmaceda).
2006. "Un Modelo de Entrada y Competencia en Telecomunicaciones". *Revista de Análisis Económico*, Vol. 21, N° 1 (with X. Mancero).
2005. "Marco Regulatorio y Acceso a Servicios de Utilidad Pública", in P. Meller ed. La Paradoja Aparente. Equidad y Eficiencia: Resolviendo el Dilema, Taurus.
2005. "Certeza Jurídica e Incentivos a la Inversión: Política y Práctica de una Relación Causal", *Persona y Sociedad*, Vol. XIX, N° 2 (with J. Rodríguez).
2004. "Promoción de la Competencia en Chile: Reflexiones a la Luz de las Recientes Modificaciones Legales", in Día de la Competencia, Fiscalía Nacional Económica de Chile.
2002. "Post-privatization Renegotiations and Disputes in Chile", en Second Generation Reforms in Infrastructure Services, ed. F. Basañes and R. Willig, Inter American Development Bank (with F. Basañes and R. Soto).
2001. "The Role of Informational Rents on the Network Utilities' Optimal Vertical Structure". *Revista de Análisis Económico*, Vol. 16 N° 2.
1999. "Modernización Institucional del Estado: Reflexiones para la Discusión", in Desafíos para Chile en el Siglo XXI: Reformas Pendientes y Desarrollo Económico, eds. C. Aedo et. al., Universidad Alberto Hurtado (with R. Soto).
1998. "Renegotiating Incomplete Contracts: Over and Underinvestment in Public Infrastructure Franchising", *Revista de Análisis Económico*, Vol. 13, N° 2.
1993. "Promoción de la Competencia y Regulación de Monopolios Naturales", in Cómo Mejorar la Gestión Pública, ed. Eugenio Lahera, CIEPLAN (with Eduardo Bitran).
1993. "Algunas Reflexiones en Torno al Rol Regulatorio y Empresarial del Estado", in Después de las Privatizaciones: Hacia un Estado Regulatorio, ed. Oscar Muñoz, CIEPLAN (with E. Bitran).
1991. "Bonos Colateralizados como Alternativa de Solución al Endeudamiento Externo", *Cuadernos de Economía*, N° 84.
1989. "Una Estimación de la Demanda por Maquinaria Agrícola 1961-1986", *Ciencia e Investigación Agraria*, Vol. 16 N° 1-2, Universidad Católica de Chile (with Gonzalo Edwards and Raimundo Soto).
1988. "Impuestos y Tamaño de las Sociedades Anónimas en Chile", *Revista Paradigmas en Administración*, Universidad de Chile (with J. Ricardo Massmann).

### ***Serial Articles***

2006. "Un Modelo de Entrada y Competencia en Telecomunicaciones" Documento de Investigación I-171, ILADES-Georgetown University, Universidad Alberto Hurtado (con X. Mancero).
2005. "Subastando la Energía para Clientes Regulados" Documento de Investigación I-169, ILADES-Georgetown University, Universidad Alberto Hurtado (with F. Caravia).

2005. "Integración Vertical Eficiente y Compartimiento de Facilidades Esenciales: Un Marco Conceptual" Documento de Investigación I-168, ILADES-Georgetown University, Universidad Alberto Hurtado (con F. Balmaceda).
2005. "Marco Regulatorio y Acceso a Servicios Básicos en Chile" Documento de Investigación I-167, ILADES-Georgetown University, Universidad Alberto Hurtado.
2005. "Certeza Jurídica e Incentivos a la Inversión: Política y Práctica de una Relación Causal". Documento de Investigación I-164, ILADES-Georgetown University, Universidad Alberto Hurtado (con J. Rodríguez).
2004. "Toward a Modern State in Chile: Institutions, Governance, and Market Regulation". Documento de Investigación I-157, ILADES-Georgetown University, Universidad Alberto Hurtado (con R. Soto).
2004. "Vertical Integration and Shared Facilities in Unregulated Industries". Documento de Investigación I-153, ILADES-Georgetown University, Universidad Alberto Hurtado (with F. Balmaceda).
2003. "Incertidumbre y Mecanismo Regulatorio Óptimo en los Servicios Básicos en Chile", Documento Serie Gestión N° 54, DII, Universidad de Chile (with E. Contreras).
2003. "Mercados de Gas Natural: Análisis Comparado de la Experiencia Internacional", Documento de Investigación I-150, ILADES-Georgetown University, Universidad Alberto Hurtado (with C. Fosco).
2003. "Sustituibilidad de Energéticos y la Política (Des)Regulatoria del Gas Natural en Chile", Documento de Investigación I-149, ILADES-Georgetown University, Universidad Alberto Hurtado (with C. Fosco).
2003. "Precios de Gas Natural en Chile: Una Primera Mirada al Desempeño de un Mercado Liberalizado", Documento de Investigación I-148, ILADES-Georgetown University, Universidad Alberto Hurtado (with C. Fosco).
2003. "Estructura de la Industria y Relaciones Patrimoniales en los Mercados de Gas Natural en Chile", Documento de Investigación I-147, ILADES-Georgetown University, Universidad Alberto Hurtado (with C. Fosco).
2003. "Concesión o Privatización de un Servicio Monopólico: ¿Hay Alguna Opción que Estrictamente Domine a la Otra?". Documento de Investigación I-145, ILADES/Georgetown University, Universidad Alberto Hurtado (with R. Bruna).
2003. "Marco Conceptual para la Regulación de Seguros de Salud". Estudio Sectorial de la División de Programas Sociales 1, Banco Inter-Americano de Desarrollo (with A. Ferreiro and G. Zuleta).
2001. "Entry, Cream Skimming, and Competition: Theory and Simulation for Chile's Local Telephony Market". Documento de Investigación I-132, ILADES/Georgetown University, Universidad Alberto Hurtado (with X. Mancero).
2001. "Opportunistic Behavior and Legal Disputes in the Chilean Electricity Sector". Documento de Investigación I-130, ILADES/Georgetown University, Universidad Alberto Hurtado.
1999. "Alternative Institutional Arrangements in Network Utilities: An Incomplete Contracting Approach". Documento de Investigación I-116, ILADES/Georgetown University, Universidad Alberto Hurtado.

### ***Current Work in Progress***

- "Competition with Cream-Skimming in the Chilean Local Phone Market" (with X. Mancero).
- "Survival in the Motion-Pictures Exhibition Market" (with C. Agostini).
- " 'Agáchate que vienen los Indios' El Mercado de Películas en Chile" (with C. Agostini).
- "Mercado de Hidrocarburos en Chile" (with C. Agostini).
- "Ventajas de Segunda Movida y la Entrada en la Distribución de Gas Natural".

- “Should we Franchise or Privatize Public Utilities?” (with R. Bruna).
- “Energy Bidding on a Centralized Dispatch Market: Equilibrium Analysis under Symmetric Information” (with F. Caravia).
- “Cargos de Acceso en la Comercialización de la Energía” (with J. de la Cruz).
- “Costos de Transacción Políticos Endógenos: Aplicación al FEPP” (with C. Marión).
- “Contingent Pricing of Energy Transmission” (with R. Harrison y R. Soto).

## **Consultancy**

- Antitrust. Consultant for private firms and public institutions:
  - Fiscalía Nacional Económica. Asesor Externo (desde Septiembre de 2006).
  - Empresa de Productos Lácteos Colún (2006). *“Riesgos para la Competencia de la Alianza Estratégica entre Nestlé y Soprole”*. Co- Investigador Responsable.
  - Telefónica CTC Chile (2006). *“Análisis de Fundamentos Económicos para Liberalizar las Tarifas de Telefonía Fija”*. Co- Investigador Responsable.
  - Fiscalía Nacional Económica (2005). *“Colusión en el Mercado de Isapres. Un Análisis de Competencia”*. Co- Investigador Responsable.
  - Telefónica CTC Chile (2005). *“Competencia en Telefonía Fija e IP sobre Banda Ancha: Un Marco Conceptual”*. Co- Investigador Responsable.
  - Pernord Ricard Chile (2005), *“Marco Conceptual para Determinar el Mercado Relevante en la Industria del Pisco”*. Co- Investigador Responsable.
  - United International Pictures (2004). *“La Distribución de Películas en Chile: Un Análisis de Competencia”*. Co- Investigador Responsable.
  - Metro S.A. (2001). *“Simulación de Tarifas Reguladas para el Servicio de Transporte de Pasajeros en Metro para el Período 2001 - 2005”*. Investigador Responsable.
  - ENAP, Empresa Nacional del Petróleo (2000). *“Análisis de los Impactos en el Bienestar Social de Eventuales Alianzas de Negocios en el Sector de Hidrocarburos”*. Investigador Responsable.
- Market Regulation. Consultant for firms, governments, and international institutions:
  - Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones (2006). Miembro del Panel de Expertos en Telecomunicaciones.
  - Superintendencia de Servicios Sanitarios (2006). *“Un Análisis del Proyecto de Ley y de la Metodología de Cálculo de la Tarificación del Sistema de Aguas Lluvia”*. Investigador Responsable.
  - Metro S.A. (2006). *“Necesidad de Financiamiento de la Línea a Maipú y de la Extensión de la Línea 1 a Los Domínicos”*. Investigador Responsable.
  - Superintendencia de Servicios Sanitarios (2006). *“Determinación de gastos por seguros, incobrables, puesta en marcha y otras partidas. Estudios tarifarios 2006-2011”*. Investigador Responsable.
  - Superintendencia de Servicios Sanitarios (2005). *“Precio del Agua Cruda en la Segunda Región. ¿Cuál es su Valor de Mercado?”* Investigador Responsable.
  - Sonangol y Activa Internacional, Consultores de Empresas (2005). *“Apertura del Mercado de Distribución de Combustibles Líquidos en Angola”*. Investigador Responsable.
  - Superintendencia de Servicios Sanitarios (2005). Preparación Perito *“Regulación tarifaria de Aguas Araucanía”*.

- Metro S.A. (2005). *“Metodología de Estimación de Costos de Asesoría para la Contratación del Suministro de Energía y Potencia y la Contratación del Peaje de Transmisión para los años 2004 a 2014”*. Investigador Responsable.
- Banco Estado (2005). *“Marco Conceptual para la Regulación de Seguros con Participación de la Industria Bancaria en Chile”*. Co- Investigador Responsable.
- Comisión Nacional de Energía (2004). *“Los Mercados de Hidrocarburos en Chile”*. Investigador Responsable.
- Comisión Nacional de Energía (2004). *“Política Energética de Chile”*. Investigador Responsable.
- Metro S.A. (2003). *“Necesidad de Autofinanciamiento y Simulación Tarifaria de METRO S.A.: Efectos del Plan TranSantiago”*. Investigador Responsable.
- Superintendencia de Servicios Sanitarios (2002-2003). *“Evaluación del Mercado de Tratamiento de RILES”*. Investigador Responsable.
- ESSAN (2002). *“Análisis del Marco Regulatorio para la Definición de Tarifas en el Sector de Sanitarias Chileno”*. Co-investigador (con la Universidad Católica del Norte).
- Superintendencia de Servicios Sanitarios (2002). *“Análisis para construir Modelo de Gastos Eficientes”*. Co-investigador (con Gestión e Innovación y Desarrollo S.A.)
- Comisión Nacional de Energía de Chile (2001-2002). *“Gas Natural en Chile: Análisis de Estructura y Sustituibilidad”*. Investigador Responsable.
- Aguas Andinas (2001). *Elaboración de Informe Económico “Decreto Tarifario de una Empresa de Servicio de Utilidad Pública: ¿Respuesta Definitiva?”*. Investigador Responsable.
- Activa Internacional, Consultores de Empresas (2001). Elaboración de un Documento Base para la Discusión Acerca del Diseño de Mercado y Liberalización de la Industria Petrolera de Angola.
- ESSEL (2000). *“Estimación y Proyección de la Demanda por Agua Potable para la Sexta Región, Años 2000 a 2025”*. Co-investigador (subcontratado por Consultores en Economía y Desarrollo S.A.)
- Banco Inter Americano de Desarrollo (2000). *“Diseño de un Plan Operacional para el Fortalecimiento Institucional del Sector Social del Ecuador”* y *“Diseño Metodológico y Planificación Estratégica para Evaluar la Cartera de Proyectos Sociales del Ecuador”*.
- Ministerio de Finanzas de Angola, Sonangol y Activa Consultores Internacionales (1999). Participación en Mes Angolano de Precios y Competencia y Asesoría al Ministerio de Finanzas en Política de Competencia.

September, 2006