

# *Eduardo H. Saavedra*

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

Profesor Adjunto, Universidad Alberto Hurtado

Professorial Lecturer in Economics, Georgetown University

Erasmus Escala 1835, Santiago, Chile

Fono : (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)

---

## *Educación*

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	Ingeniero Comercial, 1987 Licenciado en Ciencias Económicas, 1986

## *Areas de Interés*

- Política Pública Microeconómica. Regulación de servicios básicos, Política de competencia, Privatización y concesiones e Incentivos en organizaciones.

## *Experiencia Laboral*

- **ILADES / Universidad Alberto Hurtado, 1997 --**
  - Gestión Académica. Director de Departamento de Economía y Administración (Julio 2001 a Marzo 2006) y Director de Master of Arts in Economics, ILADES-Georgetown University (Julio 2002 a la fecha). Miembro del Consejo Académico de la Universidad Alberto Hurtado (Julio 2001 a Marzo 2006) y Miembro del Comité Editorial de Revista Persona y Sociedad (2003 a la fecha).
  - Docencia. Clases de Microeconomía II (Ingeniería Comercial), Microeconomía I, Organización Industrial, Economía de la Regulación y Teoría de Contratos e Incentivos (Master of Arts in Economics, ILADES-Georgetown University), Economía de la Empresa (MBA) y Economía del Sector Público (Magister en Gobierno y Sociedad).
  - Investigación y Publicaciones. 17 publicaciones en revistas arbitradas y capítulos de libros, sobre 18 documentos de investigación en los últimos 8 años.
- **Georgetown University, Enero a Junio 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.
- **Asesor del Ministerio de Hacienda de Chile, 1991 – 1997 (on leave 1994 – 1997)**
  - Mercado de Capitales, Mercado Financiero y Aspectos Financieros de Programas de Promoción Productiva.
- **Investigador Asociado, Programa ILADES-Georgetown University, 1989 –1990**
  - Política fiscal en Latinoamérica y Proyecciones macroeconómicas.

### ***Publicaciones en Revistas y Capítulos de Libros:***

2008. Crecimiento y Progreso Social en América Latina, editor, Konrad Adenauer Stiftung.
2008. "Introducción", en P. Fischer-Bollin y E. Saavedra ed. Crecimiento y Progreso Social en América Latina.
2008. "Chile", en P. Fischer-Bollin y E. Saavedra ed. Crecimiento y Progreso Social en América Latina.
2007. "Subastando la Energía para Clientes Regulados: Equilibrio con Información Completa y Aversión al Riesgo", *Cuadernos de Economía*, Vol. 44, N° 129.
2006. "Vertical Integration and Shared Facilities in Unregulated Industries", *Journal of Industrial Economics Notes & Comments*, Vol. LIV, N° 4, diciembre.
2006. "Toward a Modern State in Chile: Institutions, Governance, and Market Regulation", en P. Aroca y G. Hewing ed. Structure and Structural Change in the Chilean Economy, Palgrave-McMillan.
2006. "Un Modelo de Entrada y Competencia en Telecomunicaciones", *Revista de Análisis Económico*, Vol. 21, N° 1.
2006. "Integración Vertical y Horizontal en la Industria Petrolera: Un Marco Conceptual", en S. Valdés y S. Arellano ed. Organización de la Industria de Combustibles Líquidos en Chile, PUC.
2005. "Marco Regulatorio y Regulación de Servicios Básicos en Chile", en 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.
2004. "Promoción de la Competencia en Chile: Reflexiones a la Luz de las Recientes Modificaciones Legales", en Día de la Competencia, editado por la Fiscalía Nacional Económica de Chile.
2002. "Post-privatization Renegotiations and Disputes in Chile", en Second Generation Reforms in Infrastructure Services, ed. F. Basañes y R. Willig, Banco Inter-Americano de Desarrollo.
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", en Desafíos para Chile en el Siglo XXI: Reformas Pendientes y Desarrollo Económico, eds. C. Aedo et. al., Universidad Alberto Hurtado.
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", en Cómo Mejorar la Gestión Pública, ed. Eugenio Lahera, CIEPLAN.
1993. "Algunas Reflexiones en Torno al Rol Regulador y Empresarial del Estado", en Después de las Privatizaciones: Hacia un Estado Regulador, ed. Oscar Muñoz, CIEPLAN.
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.
1988. "Impuestos y Tamaño de las Sociedades Anónimas en Chile", *Revista Paradigmas en Administración*, Universidad de Chile.

## ***Publicaciones en Documentos de Trabajo***

artículos seleccionados desde 1999

2007. "Discrepancias en las Partidas de Gasto de los Procesos Tarifarios de Servicios Básicos en Chile" Documento de Investigación I-193, ILADES-Georgetown University, Universidad Alberto Hurtado (con F. Fuentes).
2007. "Soluciones a los Problemas de Implementación de la Empresa Eficiente: Plusvalía, Indivisibilidades y Obsolescencia" Documento de Investigación I-192, ILADES-Georgetown University, Universidad Alberto Hurtado (con F. Fuentes).
2007. "Un Análisis Comparado de los Mecanismos de Regulación por Empresa Eficiente y *Price Cap*" Documento de Investigación I-191, ILADES-Georgetown University, Universidad Alberto Hurtado (con F. Fuentes).
2007. "Colusión en el Mercado de Isapres: Modelación y Evidencia Empírica" Documento de Investigación I-190, ILADES-Georgetown University, Universidad Alberto Hurtado (con C. Agostini y M. Willington).
2006. "Un Modelo de Entrada y Competencia en Telecomunicaciones" Documento de Investigación I-171, ILADES-Georgetown University, Universidad Alberto Hurtado.
2005. "Subastando la Energía para Clientes Regulados" Documento de Investigación I-169, ILADES-Georgetown University, Universidad Alberto Hurtado.
2005. "Integración Vertical Eficiente y Compartimiento de Facilidades Esenciales: Un Marco Conceptual" Documento de Investigación I-168, ILADES-Georgetown University, Universidad Alberto Hurtado.
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.
2004. "Toward a Modern State in Chile: Institutions, Governance, and Market Regulation". Documento de Investigación I-157, ILADES-Georgetown University, Universidad Alberto Hurtado.
2004. "Vertical Integration and Shared Facilities in Unregulated Industries". Documento de Investigación I-153, ILADES-Georgetown University, Universidad Alberto Hurtado.
2003. "Incertidumbre y Mecanismo Regulatorio Optimo en los Servicios Básicos en Chile", Documento Serie Gestión N° 54, DII, Universidad de Chile.
2003. "Mercados de Gas Natural: Análisis Comparado de la Experiencia Internacional", Documento de Investigación I-150, ILADES-Georgetown University, Universidad Alberto Hurtado.
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.
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.
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.
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.
2003. "Marco Conceptual para la Regulación de Seguros de Salud". Estudio Sectorial de la División de Programas Sociales 1, Banco Inter-Americano de Desarrollo.

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.
2001. "Opportunistic Behavior and Legal Disputes in the Chilean Electricity Sector". Documento de Investigación I-130, ILADES/Georgetown University, Universidad Alberto Hurtado.
2000. "Modernización Económico-Institucional del Estado en Latinoamérica". Documento de Investigación I-128, 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.

## ***Trabajos en Progreso***

*no citados*

- **Sectores Regulados**
  - "Competition with Cream-Skimming in the Chilean Local Phone Market" (con X. Mancero).
  - "Entrada y Competencia en Telecomunicaciones: El Caso de Demanda Lineal" (con M. Willington)
  - "Regulación Óptima de los Cargos por Interconexión para la Telefonía IP" (con C. Agostini)
  - "Energy Bidding on a Centralized Dispatch Market: Equilibrium Analysis under Symmetric Information" (con F. Caravia).
  - "Cargos de Acceso en la Comercialización de la Energía" (con H. Rudnik y J. Zolezzi)
  - "Contingent Pricing of Energy Transmission" (con R. Harrison y R. Soto)
  - "Ventajas de Segunda Movida y Entrada en la Distribución de Gas Natural"
  - "Should we Franchise or Privatize Public Utilities?" (con R. Bruna)
- **Antitrust**
  - "Survival in the Motion-Pictures Exhibition Market" (con C. Agostini)
  - "The Effects of Vertical Integration on the Release of New Films" (con C. Agostini)
  - "Diseño de la Subasta Óptima del Seguro de Invalidez y Supervivencia" (con M. Willington)
  - "Increasing Competition Mergers: Scale Economies in the Chilean Pension Funds Market" (con C. Agostini y M. Willington)
- **Políticas Públicas y Desarrollo Institucional**
  - "Crecimiento y Desarrollo Social" (con J. Rodríguez)
  - "Eficiencia en el Gasto Público" (con J. Rodríguez)
  - "Costos de Transacción Políticos Endógenos: Aplicación al FEPP" (con C. Marión)

## **Consultorías**

*Consultor de empresas, gobierno y organismos internacionales (actividades seleccionadas desde 2004)*

- **Antitrust.**

- San Antonio Terminal Internacional (2008). *“Racionamiento Eficiente en una Facilidad Esencial: El Caso del Puerto de San Antonio”*.
- Telefónica CTC Chile (2007). *“La Práctica de Paquetizaciones en Telecomunicaciones: ¿Eficiente o Predatoria?”*.
- ING (2007). *“Concentración, Competencia y Economías de Escala en la Industria de AFP: la Fusión de Bansander y Santa María”*.
- Compañía General de Electricidad (2007). *“Efectos en la Libre Competencia de la Adquisición de EMEL por parte de CGE”*.
- Banco de Chile (2007). *“Un análisis de Competencia al caso ‘Feria In Especial Tecnología’ del Banco de Chile”*.
- Fiscalía Nacional Económica. Asesor Externo (desde Septiembre a Diciembre de 2006).
- Fiscalía Nacional Económica (2005). *“Colusión en el Mercado de Isapres. Un Análisis de Competencia”*.
- Telefónica CTC Chile (2005). *“Competencia en Telefonía Fija e IP sobre Banda Ancha: Un Marco Conceptual”*.
- Pernord Ricard Chile (2005), *“Marco Conceptual para Determinar el Mercado Relevante en la Industria del Pisco”*.
- United International Pictures (2004). *“La Distribución de Películas en Chile: Un Análisis de Competencia”*.

- **Regulación de Mercados.**

- Metro S.A. (2008). *“Evaluación Económica de la Reposición de la Flota de Trenes NS74”*.
- Metro S.A. (2007). *“Metodología para Fijar valor Límite que Compara Opciones Alternativas de Coches en Licitación”*.
- Ministerio de Economía (2007). *“Análisis de los Procesos Tarifarios en los Servicios Públicos: Aplicación a Cuatro Temas Económicos Específicos”*.
- Ministerio de Economía (2007). *“Soluciones a los Problemas de Implementación de la Empresa Eficiente: Plusvalía, Indivisibilidades y Obsolescencia”*.
- Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones (2006). Miembro del Panel de Expertos en Telecomunicaciones (Junio-Agosto). Reporte: *“Revisión Estratégica de la Regulación de las 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”*.
- Superintendencia de Servicios Sanitarios (2006). *“Determinación de Gastos por Seguros, Incobrables, Puesta en Marcha y Otras Partidas. Estudios tarifarios 2006-2011”*.
- Metro S.A. (2006). *“Necesidad de Financiamiento de la Línea a Maipú y de la Extensión de la Línea 1 a Los Domínicos”*.
- Banco Estado (2005). *“Marco Conceptual para la Regulación de Seguros con Participación de la Industria Bancaria en Chile”*.
- Superintendencia de Servicios Sanitarios (2005). *“Precio del Agua Cruda en la Segunda Región. ¿Cuál es su Valor de Mercado?”*

- 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”*.
- Comisión Nacional de Energía (2004). *“Los Mercados de Hidrocarburos en Chile”*.
- Comisión Nacional de Energía (2004). *“Política Energética de Chile”*.
- **Diseño Institucional.**
  - Ministerio de Hacienda de Chile (2007). *“Los Efectos de la Regulación del Subsidio de Invalidez y Sobrevivencia: Diseño de la Licitación”*.
  - Sonangol y Activa Internacional, Consultores de Empresas (2005). *“Apertura del Mercado de Distribución de Combustibles Líquidos en Angola”*.

### ***Membresías***

- Miembro de la Sociedad de Economía de Chile (Director Titular desde Enero de 2008).
- Miembro de la Internacional Industrial Organization Society.

### ***Honores***

- Programa Bicentenario de Ciencia y Tecnología, Conicyt – Banco Mundial. Financiamiento de proyecto en el III Concurso de Inserción de Investigadores Posdoctorales en Academia 2006 (2007 – 2009)
- Beca Presidente de la República para Programa de Doctorado en Economía en Cornell University. Otorgada por el Gobierno de Chile (1994 - 1997)
- Beca para Programa de Master en Economía en ILADES-Georgetown University. Otorgada por la Fundación Konrad Adenauer (1987 - 1989)

Marzo, 2008