

CURRICULUM VITAE

A. DATOS PERSONALES

Nombre : Gonzalo Edwards Guzmán
Fecha de Nacimiento : 19 de enero de 1956
Nacionalidad : Chilena
Estado Civil : Casado, 3 hijos
Idiomas : Español, Inglés
Dirección Postal : Instituto de Economía, Pontificia Universidad Católica de Chile, Vicuña Mackenna 4860, Santiago, Chile.

B. TITULOS Y GRADOS

1977 Licenciatura en Ciencias Económicas, Pontificia Universidad Católica de Chile.
1979 Ingeniería Comercial, mención Economía, Pontificia Universidad Católica de Chile.
1979 Magister en Economía, Pontificia Universidad Católica de Chile, 1979.
1981 Master of Arts, Food Research Institute, Universidad de Stanford, Estados Unidos.
1983 Ph. D. Sistemas de Ingeniería y Economía, Universidad de Stanford, Estados Unidos.

C. ACTIVIDAD ACADÉMICA Y PROFESIONAL

1977-1979 Profesor a Contrata, Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Pontificia Universidad Católica de Chile.
1979-1983 Profesor Becario, Departamento de Economía Agraria, Facultad de Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Chile.
1983-1985 Profesor Auxiliar de tiempo completo, Departamento de Economía Agraria, Facultad de Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Chile.
1985-1989 Profesor Adjunto de tiempo completo, Departamento de Economía

	Agraria, Facultad de Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Chile.
<i>1989-1991</i>	Gerente División de Consultoría de Deloitte Haskins & Sells.
<i>1989-1992</i>	Profesor Adjunto de tiempo parcial, Departamento de Economía Agraria, Facultad de Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Chile.
<i>1991-1993</i>	Profesor Visitante de tiempo completo, Instituto de Economía, Pontificia Universidad Católica de Chile.
<i>1993 -2007</i>	Profesor Adjunto de tiempo completo, Instituto de Economía, Pontificia Universidad Católica de Chile.
<i>1999-2001</i>	Miembro Suplente de la Comisión Resolutiva de la Ley Antimonopolio.
<i>2007 hasta hoy</i>	Profesor Titular de tiempo completo, Instituto de Economía, Pontificia Universidad Católica de Chile.

D. CONSULTORÍA E INVESTIGACIÓN

Julio 1983 - Junio 1989: Profesor e Investigador, Departamento de Economía Agraria, Pontificia Universidad Católica de Chile. Coordinación y ejecución de proyectos en las áreas de:

- Mercados de futuros agrícolas.
- Instrumentos y políticas de estabilización de precios agrícolas. Proyecto financiado por la Oficina de Planificación Agrícola, ODEPA.
- Inversión y stock de capital del sector agropecuario. Proyecto financiado por la Corporación de Fomento de la Producción, CORFO.
- Remuneraciones en el sector agrícola chileno. Proyecto financiado por la Sociedad Nacional de Agricultura, SNA.
- Economía de la pequeña agricultura en Chile.

Julio 1989 - Noviembre 1991: Gerente División de Consultoría de Deloitte Haskins & Sells, con especialidad en la aplicación de técnicas cuantitativas al apoyo de la toma de decisiones y la gestión. Participación y/o coordinación de proyectos de consultoría referidos a:

- Modelo de decisiones para la administración pesquera. Financiado por el Banco Mundial a través del programa de préstamos para asistencia técnica.
- Diseño de plan de pensiones para ejecutivos. Empresa General Motors, Chile.

- Evaluación de gestión administrativa de empresa del sector computación. Empresa Ecom.
- Valoración de bonos subordinados convertibles.
- Evaluación del mercado chileno para productos agroindustriales bolivianos.
- Valoración económica de empresa de transportes. Transportes Ahumada.
- Evaluación económica y de gestión de área de seguros individuales de empresa de seguros de vida.
- Securitización y colateralización de instrumentos financieros. Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras.

Octubre 1991: Participación en misión del Banco Mundial a Guyana. Encargado del informe sobre mercados e incentivos en la agricultura.

Diciembre 1991 hasta la fecha: Profesor e Investigador, Instituto de Economía, Pontificia Universidad Católica de Chile. Participación y/o Ejecución de proyectos referidos a:

- Aspectos zoo-fitosanitarios de la integración con Argentina.
- Estimación de tablas de mortalidad y reservas en seguros de renta vitalicia.
- Valoración económica de empresa de seguros de vida.
- Valoración económica de empresa de seguros generales.
- Diseño de Plan Regulador Ilustre Municipalidad de Las Condes.
- Securitización de activos. Proyecto financiado por la Superintendencia de Bancos.
- Economía urbana.
- Economía y medio ambiente.
- Diseño de plan de pensiones en Bolivia.
- Sistema de concesiones de carreteras.
- Evaluación económica de plan seccional urbano. Proyecto financiado por la I. Municipalidad de Santiago.
- Evaluación de préstamo sectorial agrícola por parte del BID a Nicaragua.
- Evaluación privada de proyecto portuario.
- Evaluación de proyectos inmobiliarios.

- Estimación de tasa social de descuento para proyectos de largo plazo, solicitado por la Comisión Nacional de Medio Ambiente (CONAMA).
- Análisis económico del Seguro de Salud en Chile.
- Evaluación de Empresa de Ferrocarriles del Estado.
- Evaluación económica del seguro de invalidez y sobrevivencia. Solicitado por Compañía de Seguros Chilena Consolidada.
- Propuesta de diseño para la modalidad de Renta Vitalicia Variable, solicitado por la Asociación de Aseguradores de Chile.
- Propuesta de diseño para las modalidades de Pensión Vitalicia Variable y Renta Temporal con Renta Vitalicia Diferida, solicitado por la Asociación de Administradoras de Fondos de Pensiones.
- Perito Adjunto en la causa del Estado-Fisco con Celulosa Arauco y Constitución, en el Primer Juzgado Civil de Valdivia.
- Valoración de Agua Cruda, solicitado por empresa sanitaria.
- Participación en Comisión de Expertos del V Proceso Tarifario de Aguas Magallanes.
- Participación en estudio Tasa de Interés Técnico del Retiro Programado y Propuesta de Reforma, solicitado por la Asociación de Administradoras de Fondos de Pensiones.
- Participación en estudio Seguro de Invalidez y Sobrevivencia solicitado por Subsecretaría de Previsión Social.
- Participación en estudio Metodología de Formulación y Evaluación Social y Privada ExAnte de Acuerdos de Producción Limpia, solicitado por Consejo Nacional de Producción Limpia.
- Estudio Estimación de la Tasa Social de Descuento en el Largo Plazo en el Marco del Sistema Nacional de Inversiones, solicitado por el Ministerio de Desarrollo Social, Subsecretaría de Evaluación Social.
- Diseño de modelo actuarial para determinar la provisión de indemnizaciones por años de servicio según las normas IFRS.

E. TRABAJOS Y PUBLICACIONES SELECCIONADAS (últimos quince años)

E.1. Libros y Capítulos de Libro:

- **Edwards, G.** (2001): "La Previsión en la Tercera Edad: Alternativas de Jubilación", en F. Mardones (editor): "Reto a la Independencia del Adulto Mayor: Desafíos Socioeconómicos", pp. 177-186. Pontificia Universidad Católica de Chile.

- **Edwards, G.** (2004): “Derechos Transables de Desarrollo y Contratos de Asociación”, en Pilar Jiménez y Cristián Díaz (editores): Concesiones y Suelo Urbano: Dos Claves para la Inversión, pp. 159-168. Publicado por la Cámara Chilena de la Construcción. Agosto.
- **Edwards, G.** (2006): “Las Futuras Generaciones y el Medio Ambiente”, en Investigaciones para que nuestros Pueblos tengan Vida, pp. 187-210, Pontificia Universidad Católica de Chile.
- Edwards, G. y F. Zurita (2007): “Riesgo de Longevidad: Relevancia y Consecuencias Financieras”, en “Perspectivas en la Inversión de los Fondos de Pensiones”, editado por Federación Internacional de Administradoras de Fondos de Pensiones (FIAP). (Enero, 2007).
- **Edwards, G.**, E. Pakarati y C. Williamson (2009): “Economía, regulación e institucionalidad en Rapa Nui”, en libro "Rapa Nui: Iorana te ma'ohi - Dilemas Estratégicos". Ediciones Universidad Católica.
- Torche, A., E. Valenzuela, G. Edwards y R. Cerda (2009): “La inversión pública: su impacto en crecimiento y en bienestar” en “Camino al Bicentenario: Propuestas para Chile”, Pontificia Universidad Católica de Chile.
- Díaz, C. A. y G. Edwards (2011): “De las modalidades de Pensión”, en libro editado por la Federación Internacional de Administradoras de Fondos de Pensiones (FIAP).
- **Edwards, G.** (2013): "Introducción al Análisis de Sistemas Dinámicos", Segunda Edición. Libro de Texto. Ediciones Universidad Católica de Chile.
- Edwards, G. y G. Martínez (2015): Reservas y solvencia de las CSV que venden rentas vitalicias, en “Escáner a las Rentas Vitalicias. Asociación de Aseguradores de Chile, A. G.
- Contreras J., **Edwards G.**, Martínez G., (2015), “El Seguro de Longevidad y las Pensiones de Cuarta Edad” en “Pensiones: propuestas para el futuro”, Ediciones L y D.
- Edwards, E., O. Cristi, **G. Edwards**, G. Libecap (2016), “An Illiquid Market in the Desert: The Role of Interest Groups in Shaping Environmental Regulation”, NBER Working Paper Número 21869. <http://www.nber.org/papers/w21869>.

E.2. Revistas con Comité Editorial:

- **Edwards, G.** (2002): "La Tasa de Descuento en Proyectos de Inversión de Largo Plazo". Revista de Análisis Económico, Volumen 17, No. 2, diciembre, pp. 123-141.
- **Edwards, G.** (2003): "The Effect of a Constant or a Declining Discount Rate on Optimal Investment Timing". Applied Economics Letters, Volume 10, Number 10, agosto, pp. 657-659.
- **Edwards, G.** (2005): "Un Ensayo sobre la Caída del Muro de Berlín, los Mercados y el

Urbanismo", Revista ARQ 61, Diciembre, pp. 10-11.

- Contreras, C.; **Edwards, G.** y A. Mizala (2006): "La Productividad Científica de Economía y Administración en Chile. Un Análisis Comparativo", Cuadernos de Economía, Noviembre, pp. 331-354.
- Contreras, C.; **Edwards, G.** y A. Mizala (2006): "The Current Impact Factor and the Long-Term Impact of Scientific Journals by Discipline: A Logistic Diffusion Model Estimation". Scientometrics, Vol. 69, No. 3, Diciembre.
- **Edwards, G.** (2008): "Climate Change: An Inconvenient Maybe", Estudios de Economía, Vol. 35, N°1.
- **Edwards, G.**; G. Martínez y J. P. Contreras (2015): An Empirical Analysis of Possible Reforms to the Disability and Survivors Insurance in Chile; Journal of Population Ageing.
- **Edwards, G.** (2016): Estimación de la tasa social de descuento en el largo plazo en el marco del Sistema Nacional de Inversiones: El caso chileno. El Trimestre Económico.

F. ACTIVIDADES ACADEMICO ADMINISTRATIVAS

1995-2001 Director, Diploma en Economía, Instituto de Economía, Pontificia Universidad Católica de Chile.

1997-2009 Director, Instituto de Economía, Pontificia Universidad Católica de Chile. En este período, el Instituto reformuló el programa de Magíster en Economía, reestructuró el sistema de incentivos a la investigación de los profesores, creó el programa de Magíster en Macroeconomía Aplicada, inició el Programa de Doctorado en Economía, con apoyo de Mecesus, y acordó convenios de doble grado (magíster) con las universidades de Tilburg y de Dauphine. En lo personal, participación en la Comisión de la Vicerrectoría Académica sobre Formación General, miembro del Consejo de la Licenciatura en Ciencias Sociales, miembro del Comité Asesor en Temas de Espacio Físico y Obras y miembro de la comisión del nuevo programa de inglés en la universidad.

2009 - 2011 Director, Centro de Desarrollo Docente, Pontificia Universidad Católica de Chile.

H. DIRECTORIOS

2001-2005 Director, Fundación Club Deportivo Universidad Católica de Chile.

2006- Director Fundación Educacional Instituto de Humanidades Luis Campino.

2010-2011 Director Empresa de Ferrocarriles del Estado.

2010-2012 *Presidente Directorio Servicio de Trenes Regionales Terra S. A.*

2012-2013 *Asesor Directorio, Trenes Metropolitanos S. A.*

I. SOCIEDADES CIENTIFICAS O PROFESIONALES

2002-2004 *Secretario, Sociedad de Economía de Chile.*

2004-2006 *Vicepresidente, Sociedad de Economía de Chile.*

2006-2008 *Presidente, Sociedad de Economía de Chile.*

2008-2010 *Past-President, Sociedad de Economía de Chile.*

Santiago, diciembre 2016