

ROBERTO ALVAREZ E.
Departamento de Economía
Universidad de Chile
e-mail: robalvar@fen.uchile.cl

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Profesor Titular, Departamento de Economía, Universidad of Chile. Junio 2016-present
- Consultor, Div. de Competitividad e Innovación, Banco Interamericano del Desarrollo. Agosto 2016 – Julio 2017
- Profesor Asociado, Departamento de Economía, Universidad of Chile. Junio 2010-Mayo 2016
- Director, Departamento de Economía, Universidad of Chile. Diciembre 2013-Diciembre 2015
- Investigador, Centro de Innovación y Emprendimiento (INTELIS), Universidad de Chile. Marzo 2008-2014.
- Economista Senior, División de Política Financiera, Banco Central de Chile. Noviembre 2008- Enero 2013.
- Representante, Comisión Nacional de Distorsiones de Precios de Bienes Importados, 2008-Enero 2013.
- Economista Senior, Departamento de Investigación, Banco Central de Chile. Julio 2006-Octubre 2008
- Representante Alterno, Comisión Nacional de Distorsiones de Precios de Bienes Importados, 2007-2008
- Trabajo de Verano: “Macroeconomía de Economía Abierta: India” Banco Mundial. Julio-Septiembre 2004.
- Consultor: “Dolarización Financiera en América Central,” Banco Interamericano del Desarrollo: Agosto-Septiembre, 2003.
- Instructor: Departamento de Economía, Universidad of Chile. 1996 – 2001.
- Asistente de Investigación: Departamento de Economía, Universidad of Chile. 1994 - 1996.

OTRAS ACTIVIDADES PROFESIONALES

- Miembro de Consejo de la CORFO. 2016-presente
- Consultor del Banco Mundial, BID y Gobierno de Chile en temas de innovación, exportaciones, financiamiento de Pymes, comercio internacional e integración regional. 2006-presente.
- Miembro y Fundador del LAB en Crecimiento y Competitividad, Universidad de Chile, 2016-presente.
- Presidente de la Sociedad de Economía de Chile, 2015-2016
- Editor, Revista Economía Chilena. Junio 2011-Marzo 2014

EDUCACION

- Ph. D. en Administración. UCLA Anderson School of Management. University of California Los Angeles, 2006.
- Master en Economía, University of California Los Angeles. 2005.
- Magister en Economía, Universidad de Chile. 1997.
- Ingeniero Comercial, Universidad de Chile. 1996.

AREA DE ESPECIALIZACION

- Comercio Internacional
- Desarrollo Económico
- Innovación y Productividad

PUBLICACIONES

ARTICULOS EN REVISTAS

- "Minimum Wage y Productivity: Evidence from Chilean Manufacturing Plants," aceptado para publicacion, Economic Development y Cultural Change. (con J. R. Fuentes).
- "Banking Competition y Firm-Level Financial Constraints in Latin America,". Emerging Markets Review, 2016, 28, pp. 89-104 (con M. Jara)
- "Product Mix Changes y Performance in Chilean Plants," Industrial y Corporate Change, 2016: 25(6), pp. 1001-1017 (con C. Bravo y L. Navarro)
- "The Emergence y Functioning of Innovation Intermediaries in Maturing Innovation Systems: The Case of Chile," Innovation y Development, 2015, 5(1): pp. 93-71. (con L. Klerkx, y R. Campusano).
- "Innovation y Productivity in Services: Evidence from Chile," Emerging Markets Finance y Trade, 2015, 51 (3): pp. 593-611 (con C. Bravo y A. Zahler).
- "Heterogeneous Effects of Financial Constraints on Innovation: Evidence from Chile," Science y Public Policy, 2015, 42 (5): pp. 711-724 (con G. Crespi).
- "Foreign Technology Acquisition y Changes in the Real Exchange Rate" The World Economy April 2015, 38(4), pp. 613–628 (con R. A. López).
- "Understanding Differences in Growth Performance in Latin America y Developing Countries between the Asian y the Global Financial Crises" IMF Economic Review, November 2014, 62 (4): pp. 494-525 (con J. De Gregorio).
- "Access to Banking Finance y Exporting", Industrial y Corporate Change, December 2014, 23 (6): pp. 1523-1539 (con R. A. López).
- "Financial Development, Exporting y Firm Heterogeneity in Chile," Review of World Economics, March 2013, 149(1), pp 183-207. (con R. A. López).

- “Is Previous Export Experience Important for New Exports?,” *Journal of Development Studies*, 49(3), April 2013, pp. 42-441 (con Hasan Faruq y Ricardo A. López)
- “Credit Contraction y International Trade: Evidence from Chilean Exporters”, *World Development*, Volume 44, April 2013, Pages 212–224 (con Ari Aisen, Andrés Sagner y Javier Turén).
- “Trade Exposure, Survival y Growth of Small y Medium-Size Firms,” *International Review of Economics & Finance* 25(1), January 2013, pp. 185–201 (con Sebastián Vergara).
- “Specialization Dynamics y Natural Resources Abundance,” *Review of World Economics*, 148(4), December 2012, pp 733-750 (con J. R. Fuentes)
- “Liquidity Crises y Corporate Cash Holdings in Chile,” *The Developing Economies* 50(4), December 2012, pp. 378–92 (con Andrés Sagner y Carla Valdivia)
- “Trade Liberalization y Industry Dynamics,” *Open Economies Review* 23(4), Septiembre 2012, pp. 579-595 (con Ricardo López).
- “Multinationals as Stabilisers? Economic Crisis, Access to Finance, y Employment Growth,” *Journal of Development Studies* 48(7), July 2012, pp. 847-863 (con Holger Gorg)
- “The Effect of Government-Designed Export Promotion Service Use on Small y Medium-Sized Enterprise Goal Achievement: A Multidimensional View of Export Performance,” *Industrial Marketing Management* 41(4), May 2012, pp. 680–691 (con Serdar S. Durmuşoğlu, Gerhard Apfelthaler, Dilek Zamantili Nayir, y Terry Mughan)
- “Is the Exchange Rate Pass-Through into Import Prices Declining? Evidence from Chile,” *Emerging Markets Finance y Trade* 48(1) January-February 2012, pp. 100 – 116 (con Patricio Jaramillo y Jorge Selaive)
- “Determinants of Export Diversification around the World: 1962–2000”. *The World Economy* 35(3), 2012, pp. 295–315 (con Manuel R. Agosin y Claudio Bravo-Ortega).
- “Technological Consortia in Argentina, Chile, Colombia y Uruguay”. *El Trimestre Económico*, LXXX (1) 2012, pp. 227-256 (con Jose Miguel Benavente, Carmen Contreras y Jose Luis Contreras), en español.
- “Effects of the Export Promotion Instruments: Some Lessons,” *Cuadernos Económicos*, 82, Diciembre 2011, pp. 143-158, en español
- “Entry into Export Markets y Product Quality”, *The World Economy* 34 (8), 2011, pp. 1237–1262, con Rodrigo Fuentes.
- “The Effects of Chinese Imports on Relative Wages: Microevidence from Chile”, *Scandinavian Journal of Economics*, 113(2), 2011, pp. 342-363, con Luis Opazo.
- “Export Transitions”, *Journal of International Trade y Economic Development*, 20(2), 2011, pp. 221-250
- Innovation, R&D y Productivity: The Chilean Case, *CEPAL Review*, 104, 2011, pp. 141-166, con Claudio Bravo-Ortega y Lucas Navarro.
- “Exit in Developing Countries: Economic Reforms y Plant Heterogeneity,” *Economic Development y Cultural Change*, 58(3), 2010, pp. 537-561, con Sebastián Vergara

- "Productivity, Innovation y Exports in the Chilean Manufacturing Industry", El Trimestre Económico, forthcoming, LXXVII(1), 2010, pp. 155-184, con Álvaro García (en español).
- "Economic Crisis y Organizational Change in Developing Countries: Evidence From Chile," International Journal of Technological Learning, Innovation y Development, , 3(1), 2010, pp. 67 - 86, con José Miguel Benavente y Gustavo Crespi.
- "Skill Upgrading y the Real Exchange Rate", The World Economy, 32(8): 2009, pp. 1165-1179, con Ricardo A. López.
- "Exports of Manufactures to China: An Analysis of Their Determinants 1990-2006" CEPAL Review 98, 2009, pp. 107-120, con Eugenio Figueroa, María Pía Figueroa, y Macarena Palma E.
- "David versus Goliath: The Impact of Chinese Competition on Developing Countries," World Development, 37(3), 2009, pp. 560–571, con Sebastián Claro.
- "Multinationals y Plant Exit: Evidence from Chile," International Review of Economics y Finance, 18(1), 2009, pp. 45-51, con Holger Görg.
- "Exchange rate Pass-Through into Prices: An Microeconomic Approach", Revista de Economía Chilena, 11(3):, 2008, pp. 105-112, en español, con Gustavo Leyva y Jorge Selaive.
- "Entry y Exit in International Markets: Evidence from Chilean Data", Review of International Economics, 16(4), 2008, pp. 692-708, con Ricardo A. Lopez.
- "Is Exporting a Source of Productivity Spillovers," Review of World Economics, 144(4), 2008, pp. 723-749, con Ricardo A. Lopez.
- "Understanding Cross-Country Differences in Exporter Premia: Comparable Evidence for 14 Countries," Review of World Economics, 144(4), 2008, pp. 596-635, as a member of The International Study Group on Exports y Productivity.
- "Multinational Firms y Productivity Catching-Up: The Case of Chilean Manufacturing", International Journal of Technological Learning, Innovation y Development, 1(2), 2007, pp. 136-152, con Gustavo Crespi.
- "Survival of SMEs in Chile", Estudios Públicos, No. 107, 2007, pp. 79-98, con Sebastián Vergara (en español).
- "Explaining Export Success in a Developing Country: Firm Characteristics y Spillover Effects", World Development 35(3), 2007, pp. 377-393.
- "The China Price: Evidence y Some Implications", Estudios de Economía, 33(2), 2006, pp. 117-139, con Sebastián Claro.
- "Specialization Patterns in an Economy Growing Rapidly: The Case of Chile", Trimestre Económico, LXXIII(4), 2006, pp. 749-781, con J. Rodrigo Fuentes.
- "Dutch Disease: Theory y Revision of International Experience", Revista de Economía Chilena, 9(3), 2006, pp. 97-108, con J. Rodrigo Fuentes.
- "Exporting y Performance: Evidence from Chilean Plants". Canadian Journal of Economics. 38(4), 2005, pp. 1384-1400. (con Ricardo A. López).

- "Export Orientation y Productivity in Chilean Manufacturing Industry". Latin American Journal of Economics (Cuadernos de Economía). 41 (December), 2004, pp. 315-343. en español. (con Ricardo A. López)
- "Export Performance of Chilean Firms: Some Stylized Facts". CEPAL Review. 83, 2004, pp. 121-134, en español.
- "Sources of Export Success in Small y Medium-Sized Enterprises: The Impact of Public Programs", International Business Review, 13, 2004, pp. 383 -400.
- "Exposure to Foreign Markets y Firm-Level Innovation: Evidence from Chile y Mexico", Journal of International Trade y Economic Development, 13 (1), 2004, pp. 57-87, (con Raymond Robertson).
- "Determinants of Technical Efficiency in Small Firms", Small Business Economics, 20 (3), May 2003, pp. 233-244, (con Gustavo Crespi).
- "Productivity y Openness in Chile: 15 Years Later", El Trimestre Económico, LXXX(1), 277, January-March 2003, pp. 21-41, (con J. Rodrigo Fuentes), en español.
- "The Impact of Licenses on a "Late Starter" LDC: Chile in the 1990s", World Development, Vol. 30 (8), August 2002, pp. 1445-1460, (con Gustavo Crespi y Joseph Ramos).
- "The Presence of Small y Medium Size Firms: An Analysis of Its Determinants in the Chilean Manufacturing Industry", Latin American Journal of Economics (Cuadernos de Economía), 115, December 2001, pp. 347-365, en español. (con Gustavo Crespi)
- "An Analysis of the Chilean Exports Diversification in the 90's". Estadística y Economía, N 21, December 2001, pp. 85-100, (con Anthony Lemus), en español.
- "External Sources of Technological Innovation in Chilean Manufacturing Industry", Estudios de Economía, Vol. 28, N 1, Junio 2001, pp. 53-68.
- "Exporter Performance y Promotion Instruments: The Chilean Empirical Evidence", Estudios de Economía, Vol 27 (2), December 2000, pp. 225-241, (con Gustavo Crespi).
- "Impact of Export Promotion Policies on Chilean Export Growth", El Trimestre Económico, Nº 268, LXVII (4), October, December 2000, pp. 557-577, en español. (con Gustavo Crespi).
- "Impact of Liquidity Constraints on Small y Medium Size Firms Performance", Estadística y Economía, N 18, December 1999, pp. 85-100, en español. (con Gustavo Crespi, David Naschelsky y M. Gabriela Sepúlveda).
- "Economic Benefits from a Reduction in Atmospheric Pollution in Santiago de Chile", Investigación Económica, Universidad Nacional Autónoma de México, 59 (227), January-March 1999, pp. 143-169, en español. (con Eugenio Figueroa y Sebastián Valdés).
- "Chile: Effects of Free Trade Agreement con Mercosur", Comercio Exterior, Vol. 47 (11), November 1997, pp. 899-906, en español. (con J. Rodrigo Fuentes).
- "Is the Extension of NAFTA Convenient for Latin American Countries?", Revista de Economía Política, N° 26, July - December 1994, pp. 275-291, en español. (con Manuel Agosin).

CAPITULOS DE LIBROS

- “Sources of China’s Export Growth”, en N. Dinello y W. Shaoguang (Eds.): China, India y Beyond: Development Drivers y Limitations, Edward Elgar Publishing Limited, 2009, pp 98-118, (con Sebastián Claro)
- “Trade Reform y Manufacturing Industry,” in P. Aroca y G. Hewings (Eds.): Structured y Structural Change in the Chilean Economy, 2006, pp. 71-94 (con J. R. Fuentes).
- “Imperfect Labor Mobility, Urban Unemployment y Agricultural Trade Reform in Chile”, in R. Chumacero y K. Schmidt-Hebbel (Eds.): General Equilibrium Models for Chilean Economy, 2005, pp. 375-394, Central Bank of Chile, Santiago, Chile (con D. Holland, E. Figueroa y J. Gilbert)
- “Biodiversity y Tourism: Opportunities for Economic Development y Conservation in Chile”, in E. Figueroa y J. Simonetti (Eds): Globalization y Biodiversity: Opportunities y Challenges for Chilean Society, Chapter VIII, pp. 285-323, 2003, en español. (con Eugenio Figueroa y Carlos Bravo).
- “Information Technologies y “Grassroots Tourism”: Protecting Native Cultures y Biodiversity in a Global World”, in F. Di Castri y V. Balaji (Eds.): Tourism, Biodiversity y Information, Chapter 21, pp. 349-380, 2002 (con Eugenio Figueroa).
- "Environmental Sustainability in Chilean Export Sector", in O. Sunkel (ed): Environmental Sustainability of Chilean Economic Growth, Programa de Desarrollo Sustentable del Centro de Análisis de Políticas Públicas. Universidad de Chile. 1996, en español. (con Eugenio Figueroa, Guillermo Donoso, Gustavo Lagos y José Muñoz).
- "Environmental Capacitating in the Public Sector", in E. Figueroa (ed): Economic Policies for Sustainable Development in Chile. Center of Economy of Natural Resources y Environment, December, 1994 (con Eugenio Figueroa y Rodrigo González), en español.

BECAS

- Beca Presidente de La República para Estudios de Doctorado: 2001-2004
- Beca para realización de Tesis Doctoral: Graduate Division, UCLA: 2005-2006.
- Beca para Estudiantes de Posgrado: The Lynde and Harry Bradley Foundation, Inc.: 2004-2005
- Beca para Estudiantes de Posgrado: The Anderson School of Management: Ph. D. in Global Economics and Management, UCLA: 2004 – 2005.
- Beca para Estudios de Magíster en Economía, Escuela de Graduados, Facultad de Economía y Negocios, Universidad de Chile: 1995-1996.

PREMIOS

- Mejor Publicación del Año en Economía, Facultad de Economía y Negocios, Universidad de Chile, 2014.
- Mejor Investigador del Año, Facultad de Economía y Negocios, Universidad de Chile, 2014.
- Mejor Profesor de Posgrados en Economía, Departamento de Economía, Universidad de Chile, 2014.
- Mejor Publicación del Año, Facultad de Economía y Negocios, Universidad de Chile, 2009.
- Mejor Investigador del Año, Facultad de Economía y Negocios, Universidad de Chile, 2009.
- Primer Lugar en “Medals for Research and Development: Changes in Global Trade: Causes and Consequences”, otorgado por el Global Development Network por el estudio “The China Phenomenon: Price, Quality or Variety?”, China, 2006. (con Sebastian Claro)
- Segundo Lugar en Medals for Research and Development: Industrial Development and Long Term Growth, otorgado por el Global Development Network por el studio “Development Paths, Specialization and Natural Resources”, China, 2006. (con J. Rodrigo Fuentes)
- Premio al mejor profesor de cursos de pregrado, Departamento de Economía, Universidad de Chile: 1998.

FONDOS DE INVESTIGACIÓN

- Iniciativa Científica Milenio, Centro INTELIS, Co-Investigador, 2012-2014.
- Proyecto FONDECYT: Diversificación de Exportaciones y Crecimiento Económico, Co-Investigador (con Manuel Agosin y Claudio Bravo-Ortega). 2008-2010.
- Fundación Ford y Fondo para el Análisis de las Políticas Públicas en Chile, “Entrada y Salida de Firmas Exportadoras e Instrumentos de Promoción de Exportaciones”, 2000-2001.

CURSOS ENSEÑADOS

Universidad de Chile, Posgrado

- Tópicos en Economía International
- Comercio, Innovación y Crecimiento
- Innovación y Emprendimiento

Universidad de Chile, Pregrado

- Desarrollo Económico
- Introducción a la Economía
- Introducción a la Macroeconomía
- Teoría del Comercio Internacional

REFERATO

- Árbitro para American Economic Review, European Economic Review , Journal of International Economics, Scandinavian Journal of Economics, Canadian Journal of Economics , Journal of Development Economics , World Development, World Economy , Journal of International Business Studies , Journal of International Trade and Economic Development , International Business Review , Small Business Economics , Research Policy , Journal of Applied Economics, Estudios de Economía, Trimestre Económico, Cuadernos de Economía , Journal of Development Studies , Review of World Economics , Emerging Markets Finance and Trade, Trade Economic System, Economic Inquiry y Journal of Business Economics and Management.
- Árbitro para propuestas de proyectos de investigación en los concursos regular y de iniciación de FONDECYT, Chile.