

# CURRICULUM VITAE

**RODRIGO VERGARA**

## **A. PERSONAL**

OFFICE : Centro de Estudios Públicos  
Monseñor Sótero Sanz 162  
Santiago, CHILE.

TELEPHONE : (562) 2328-2400

E-MAIL : rvergara@cepchile.cl

NATIONALITY : Chilean

BIRTH DATE : June 5<sup>th</sup>, 1962

## **B. EDUCATION**

1989-1991. : HARVARD UNIVERSITY  
Ph.D. in Economics  
Thesis: "Incentives and Distortions in Government  
Expenditure Programs". Thesis Committee: Lawrence  
Summers (Chair), Martin Feldstein and Philippe Weil.

1987-1989. : HARVARD UNIVERSITY  
Masters in Economics.

1980-1985. : CATHOLIC UNIVERSITY OF CHILE  
B.A. in Economics and Business Administration.

1967-1979. : San Ignacio School, El Bosque, Santiago, CHILE.

Fields of Specialization

Macroeconomics  
International Economics  
Public Finance

**C. WORK EXPERIENCE**

- Current Position : Senior Economist, Center for Public Studies. Research Fellow at the Harvard Kennedy School Mossavar Rahmani Center for Business and Government. Professor (part time) Economics Department, The Catholic University of Chile. Member of the Board of Directors of Banco Santander Chile, Embotelladora Andina S.A., Besalco S.A. Member of the Board of Fundación para la Superación de la Pobreza (a foundation that supports activities to alleviate poverty).
- 2011-2016 : President, Central Bank of Chile.
- 2009-2011 : Member of the Policy Board, Central Bank of Chile.
- : Member of the Board of Directors of the Fundación para la Superación de la Pobreza and of the Fundación Solidaridad y Esperanza (both are foundations that supports activities to alleviate poverty).
- 2003 – 2009 : Full Professor. Economics Department, Catholic University of Chile.
- 1995 – July 2003 : Coordinator of the Macroeconomics Department, Center for Public Studies, Santiago, Chile.
- 1995 – 2009 : Economic consultant. Member of the Board of Directors of ENTEL S.A., 2006-2009 (a telecommunications company), Moneda S.A., 1998-2009 (an asset management company), Besalco, 2004-2009 (a construction company), and of Banco Internacional, 2008-2009 (a bank). Member of the Editorial Board of El Mercurio, 2004-2009 (a newspaper).
- 1992 - 1995 : Chief Economist, Central Bank of Chile.
- 1991 - 1992 : Chief of the Macroeconomic and Financial Area, Research Department, Central Bank of Chile.
- 1985 - 1987 : Economic Researcher. Central Bank of Chile.

**D. INTERNATIONAL CONSULTING**

- 2009 : Consultant for the IDB on Financial Management of Disaster Risk Management in Latin America.
- 2008 : Consultant for the IDB on Disaster Risk Management in El Salvador and Dominican Republic.
- 2008 : Consultant for the IDB on Fiscal Sustainability in Dominican Republic.
- 2007 : Consultant for the IDB on macroeconomic aspects of public expenditure in Central America and Dominican Republic.
2006. July-October : Consultant for the IDB on the Fiscal Pact in Guatemala.
- 2005- April - October : Consultant for the IDB on fiscal matters in Guatemala.
- 2005- January - March : Consultant for the United Nations on Productivity Growth in Chile.
- 2004- Oct. – Dec. : Consultant for the IDC on Government Expenditure in El Salvador.
- 2004- Sept. – Dec. : Consultant for the Central Bank of Guatemala. Joint with Sebastian Edwards.
- 2003- Oct. - November : Consultant for the IDB on fiscal matters in El Salvador.
- 2003- February : IMF Consultant for the Central Bank of Angola.
- 2002-June : Consultant for the IDB in fiscal matters in Honduras and Nicaragua.
- 2002- : Consultant for the government of Nicaragua.
- 2001-November : IMF Consultant for the Central Bank of Zambia.
- 2001-July : IMF Consultant for the Central Bank of Nicaragua
- 2001 - March : IMF Consultant for the Central Bank of Georgia.
- 2000 - November : IMF Consultant for the Central Bank of Cabo Verde, Africa.
- 2000 - October : IMF Consultant for the Central Bank of Georgia.

- 1999 - September : IMF Consultant for the Central Bank of Nicaragua.
- 1999 - August : IMF Consultant for the Central Bank of Bolivia.
- 1998 - October : IMF Consultant for the Central Bank of Bolivia.
- 1998 - August : IDB Consultant in financial matters in Dominican Republic.
- 1998 - June : Consultant for the Government of Ecuador in taxation policy.
- 1998 - April : IDB Consultant in financial matters in Venezuela.
- 1997 - February : IDB Consultant for the Central Bank of Peru.
- 1996 - Sept. - Oct. : IDB Consultant for the Government of Uruguay in public debt matters.
- 1996 - August : Consultant for the Central Bank of Ecuador in fiscal matters.
- 1996 - June : IMF Consultant for the Central Bank of the People's Republic of China in monetary matters.
- 1996 - January : IDB Consultant for the Reserve Central Bank of Peru.
- 1995 - December : IMF Consultant for the Central Bank of Ecuador.
- 1995 - June : Consultant for the Government of Mexico in fiscal matters.
- 1995 - May : IMF Consultant for the Central Bank of Slovenia.
- 1995 - March : IMF Consultant for the Central Bank of Poland.
- 1994 - October : IMF Consultant for Central Bank of Croatia.
- 1994 - October : Consultant for the Central Bank of Ecuador in exchange rate and monetary policies.
- 1994 - May : IMF Consultant for the Central Bank of Peru.
- 1994 - February : AID Consultant for the government of Bolivia.
- 1991 - December : External Consultant for the Interamerican Development Bank on a Financial System and Private Investment Project.
- 1991 - March : External Consultant for World Bank Private on a project regarding Fixed Capital Investment in East Asian countries.

- 1989 - October : UN Consultant for the Dominican Republic government on taxation policy.
- 1989 - Jun.-Sep. : World Bank. Washington, USA. Economic Researcher.  
Other
- 1995 - 1996 : Consultant for the Central Bank of Chile in subordinated debt matters.

## **E. TEACHING EXPERIENCE**

- 2003 until now : Professor, Faculty of Economics, Catholic University of Chile.  
Courses: Monetary Theory, Macroeconomics, Public Finance.
- 1990 – 2003 : Professor, Faculty of Economics, Catholic University of Chile.  
Courses: Monetary Theory, Central Banking, Public Finances, Macroeconomic Theory, and Welfare Economics.
- 1989 - 1990 : Teaching Fellow, Harvard University. Courses: Public Finances, (at graduate and undergraduate level). Macroeconomics at undergraduate level.
- 1986 - 1987 : Part time professor, Faculty of Economics, Catholic University of Chile. Courses: Introduction to Economics, Macroeconomics I, Price Theory II.

## **F. HONORS AND AWARDS**

- 2016 : Club Monetario Award, to the public figure that has contributed the most to public policies in the year.
- 2013 : 2013 Commercial Engineer\* of the Year award, granted by the Foundation of Economic and Managerial Sciences of the Pontifical Catholic University of Chile.
- : Distinguished by Global Finance magazine as one of the top five central bank governors of the world. Number one in the Americas.

---

\* Chilean professional title encompassing both economists and business administrators.

- 2012 : Chile's Economist of the Year, awarded by the newspaper El Mercurio.
- 1989 - 1990 : World Bank Scholarship.
- 1987 - 1988 : Central Bank of Chile Scholarship.
- 1985 : Best Graduating Student in Economics and Business Administration. Catholic University of Chile.
- 1983 - 1984 : Honorary Scholarship, Catholic University of Chile. Best Promotion Student Award.

## **G. OTHER**

- 2021-2022 : President of the Tax Commission for Growth and Equity. Report on Exemptions. Ministry of Finance, Chile.
- 2019-2020 : Member of the Commission to Design an economic Strategy to face the Economic Effects of Covid. Ministry of Finance, Chile.
- 2009 until now : Member of the Editorial Committee of the journal *Economía Chilena* of the Central Bank of Chile.
- 2007 - 2008 : Member of the Advisory Presidential Commission For Work and Equity.
- 2000 – 2011 : Member of the Scientific Advisory Board of TIGER (Transformation, Integration and Globalization Economic Research), a think tank based in Warsaw, Poland.
- 1996 - 2018 : Member of the Editorial Committee of the journal *Estudios Públicos*.
- 2001 - 2003 : Member of the Advisory Commission for the Free Trade Agreement Chile - USA, Santiago, Chile.
- 2001 : Member of the Commission for the establishment of special taxation courts, Santiago, Chile.
- 1997 - 1998 : Member of the National Saving Commission, Santiago, Chile.
- 1994 - 1996 : Member and Coordinator (1996) of the Study Group in the Economic Area, Conicyt.

1991 - 1997 : Member of the Editorial Committee of the journal *Cuadernos de Economía*, Catholic University of Chile.

## H. PUBLICATIONS

### G.1. Publications in Journals

“Economic Growth and Political Approval Ratings”, with Rodrigo Cerda. Approved for Publication in the journal *Political Behavior*. April 2022.

“Impuesto a la Renta de Personas en Chile: Simulaciones Siguiendo Esquemas de Otros Países”, con Adolfo Fuentes, *Estudios Públicos* N° 161, Verano 2021, pp. 69-111.

“Monetary Policy and the Exchange Rate as a Shock Absorber”, *Latin America Policy Journal*, HKS, Volume 8, Spring 2018, pp. 14-22.

“Premio Salarial en el Sector Público: Evolución en el período 1990-2017”, con Adolfo Fuentes, *Estudios Públicos* N°152, Spring 2018, pp.7-45.

“Experiencias de Política Monetaria: Chile 2012-2016”. *Estudios Públicos* N°149, Summer 2018, pp.105-135.

“Desviaciones de la Paridad Cubierta de Tasas de Interés: Experiencia Internacional y el Caso de Chile”. *Economía Chilena*, Volume 20, N° 3, 2017, pp. 82-100.

“New Frameworks for Monetary Policy Analysis in an Era of Crisis. Opening Remarks”, *International Journal of Central Banking*, Volume 9, Number 2, 2013, pp. 3-11.

“Fiscal Sustainability: The Impact of Real Exchange Rate Shocks on Debt Valuation, Interest Rates and GDP Growth”. Coauthor with Claudia Martínez. *World Development*, 2012, Vol. 40, No. 9, pp. 1762-1783.

“Prices and Market Structure: An Empirical Analysis of the Supermarket Industry in Chile”. Coauthor with Loreto Lira and Magdalena Ugarte. *Applied Economics* 44-36, 2012, pp. 4731-4766.

“Crime Prevention Programs: Evidence from Chile”. *The Developing Economies*, Vol.50, Issue 1, 2012, pp. 1-24.

“Taxation and Private Investment: Evidence for Chile”. *Applied Economics* 42-6, 2010, pp. 717-725.

“Government Subsidies and Presidential Election Outcomes: Evidence for a Developing Country”. Coauthor with Rodrigo Cerda. *World Development*, 2008, Vol. 36, No.11, pp. 2470-2488.

“Do Large Retailers Affect Employment? Evidence From An Emerging Economy. Coauthor with Rosario Rivero. *Applied Economic Letters*, N° 15, 2008, pp. 65-68.

“Sergio de Castro, el Arquitecto del Modelo Económico Chileno. Comentario al libro de Arancibia y Balart”, (Book Review). *Estudios Públicos* N°110, Fall 2008, pp. 337-347.

“Entry and Prices: Evidence From the Supermarket Sector”. Coauthor with Loreto Lira and Rosario Rivero. *Review of Industrial Organization* 31, 2007, pp. 237-260.

“Business Cycle and Political Election Outcomes: Evidence From The Chilean Democracy”. Coauthor with Rodrigo Cerda. *Public Choice*, 2007, July, Vol. 132, N° 1-2, pp. 125-136.

“Unemployment Insurance in Chile: Does it Stabilize the Business Cycle?”. Coauthor with Rodrigo Cerda. *Journal of Policy Modeling*, 2007, Vol. 29, Issue 3, pp. 473-488.

“Tendencias Demográficas y Económicas en Chile y sus Implicancias para la Educación Superior”. *Estudios Públicos* N°106, Autumn, 2007.

“Productividad Sectorial en Chile: 1986-2001”. Coautor con Rosario Rivero. *Cuadernos de Economía*, Vol. 43, N°127 (May 2006), pp. 143-168.

“The Implementation of Monetary Policy in an Emerging Economy: The Case of Chile”. Coauthor with C. Johnson. *Revista de Análisis Económico* Vol. 20, N°1, pp. 45-62, June 2005.

“Productividad en Chile: Determinantes y Desempeño”, *Estudios Públicos* N° 99, Winter 2005.



“El Dinero como Indicador de Política Monetaria en Chile”, *Cuadernos de Economía* N°121, December 2003, Vol. 40.

“Reformas, Crecimiento y Desaceleración: Lecciones del Caso Chileno”, *Estudios Públicos* N° 91, Winter, 2003.

“Política y Sostenibilidad Fiscal en Chile”, *Estudios Públicos* N°88, Spring, 2002.

“Trade Liberalization and Wage Inequality in Chile”. Coauthor with Harald Beyer and Patricio Rojas, *Journal of Development Economics*, Vol. 59, 2000.

“Debe Chile Dolarizar”. Coauthor with Juan Andrés Fontaine, *Cuadernos de Economía* N°110, April, 2000.

“Análisis del Proyecto Contra la Evasión Tributaria”. Coauthor with Bernardo Fontaine, *Estudios Públicos* N° 79, Winter, 2000.

“Lucas y el Crecimiento Económico”, *Estudios Públicos* N° 66, Autumn, 1997.

"Una Reforma Tributaria para el Crecimiento". Coauthor with Bernardo Fontaine, *Estudios Públicos* N°67, Winter, 1997.

“Política Cambiaria en Chile: Aspectos Teóricos y de Política Económica”. Coauthor with Patricio Rojas, *Cuadernos de Economía* N° 98, April, 1996.

Privatización de la Banca: La Experiencia Chilena”, *Estudios Públicos* N° 63, Winter, 1996

"Reformas Laborales: Elementos para el Análisis", *Estudios Públicos* N° 59, Winter, 1995

"Política Cambiaria en Chile: La Experiencia de una Década (1984-1994)", *Estudios Públicos* N° 56, Spring, 1994

Taxation and the Structure of Labor Markets: the Case of Corporatism". Coauthor with Lawrence Summers and Jonathan Gruber, *Quarterly Journal of Economics*, May, 1993.

“Reflexiones en Torno a la Experiencia de Autonomía del Banco Central de Chile". Coauthor with Nicolás Eyzaguirre, *Cuadernos de Economía* N° 91, December, 1993.

Investment and Macroeconomic Adjustment: the Case of East Asia". Coauthor with Felipe Larraín, *El Trimestre Económico* N° 238, Vol. LX, México (April-June 1993).

Hacia una Regulación y Supervisión más Eficiente del Sistema Bancario. Coauthor with Andrés Reinstein, *Estudios Públicos* N° 49, Summer, 1993.

Distribución del Ingreso, Inversión y Crecimiento. Coauthor with Felipe Larraín, *Cuadernos de Economía*, N° 87, August, 1992.

"Los Determinantes del Crecimiento Económico: Introducción. Coauthor with Vittorio Corbo, *Cuadernos de Economía*, N° 87, August, 1992.

Estabilidad de la Demanda de Dinero, Cointegración y Política Monetaria. Coauthor with Luis Oscar Herrera, *Cuadernos de Economía*, April, 1992.

"Nuevos Modelos de Crecimiento: Una Revisión de la Literatura y Algunos Elementos para una Estrategia de Desarrollo". *Estudios Públicos* N° 43, Winter, 1991.

"Institucionalidad Laboral y Desempeño Económico: Evidencia Internacional y Aplicaciones al Caso de la Reforma Laboral en Chile". Coauthor with Felipe Larraín. *Estudios Públicos* N° 41, Summer, 1991.

"Alternativas de Organización para el Sistema Financiero". Coauthor with Francisco Rosende. *Cuadernos de Economía* N° 70, 1986.

## G.2. Book Chapters

"Iniciativa Presidencial Exclusiva en Materia de Gasto Público", with Jorge Rodríguez. In *Aspectos Económicos de la Constitución. Alternativas y Propuestas para Chile*, Rodrigo Valdés and Rodrigo Vergara editors. Fondo de Cultura Económica, Santiago, 2020.

"La Propiedad Privada", with Luis Eduardo Escobar. In *Aspectos Económicos de la Constitución. Alternativas y Propuestas para Chile*, Rodrigo Valdés y Rodrigo Vergara editors. Fondo de Cultura Económica, Santiago, 2020.

“Los Inmigrantes en el Mercado Laboral”, with Adolfo Fuentes. In Isabel Aninat and Rodrigo Vergara editors, *Inmigración en Chile, Una Mirada Multidimensional*, Centro de Estudios Públicos and Fondo de Cultura Económica, 2019, Santiago.

“Política Monetaria en Tiempos Complejos”, in Alberto Naudón y Luis Alvarez editors, *25 Años de Autonomía del Banco Central de Chile*, Serie Banca Central, Análisis y Políticas Económicas N°23, 2016, Banco Central de Chile.

“Inflation Dynamics in Latin America: A Comparison with Global Trends and Implications for Monetary Policy”. In *Inflation Dynamics and Monetary Policy*, Conferencia de Jackson Hole Agosto de 2015, The Federal Reserve of Kansas City, 2016, pp. 215-227.

“Aspectos Macroeconómicos del Gasto Público”. In *Un Gasto que Valga*, Roberto Machado editor. Banco Interamericano de Desarrollo, 2008.

“Delincuencia en Chile: Determinantes y Rol de las Políticas Públicas”, with Harald Beyer. In *Doce Propuestas Para Chile*. Ignacio Irrázaval editor. Universidad Católica de Chile, 2006.

“Reform, Growth and Slowdown: Lessons from Chile”, in Grzegorz Kolodko editor, *Emerging Market Economies. Globalization and Development*, Ashgate Publishing Ltd., 2003. An updated versión in spanish has been published in *Estudios Públicos* N° 91, Winter 2003.

“Productivity and Economic Growth: The Case of Chile”, coauthor with Harald Beyer. In *Economic Growth: Sources, Trends and Cycles*, N. Loayza y R. Soto editors, Banco Central de Chile, 2002.

“Determinantes del Ahorro Privado en Chile”, in *Análisis Empírico del Ahorro en Chile*, Felipe Morandé and Rodrigo Vergara editors, Central Bank of Chile, Santiago, 2001.

“¿Qué Hacer Ahora?: Propuestas Para el Desarrollo”. Coauthor with Harald Beyer, Chapter 1 in *¿Qué Hacer Ahora?: Propuestas Para el Desarrollo*, Harald Beyer and Rodrigo Vergara editors, Centro de Estudios Públicos, 2001.

“Política Tributaria, Ahorro y Crecimiento”, Chapter 9 in *¿Qué Hacer Ahora?: Propuestas Para el Desarrollo*, Harald Beyer and Rodrigo Vergara editors, Centro de Estudios Públicos, 2001.

“Chile en Pos del Desarrollo: Veinticinco Años de Transformaciones Económicas”. Coauthor with Felipe Larraín, in *La Transformación Económica de Chile*, F. Larraín and R. Vergara editors, Centro de Estudios Públicos, 2000

“Un Cuarto de Siglo de Reformas Fiscales”. Coauthor with Felipe Larraín, in *La Transformación Económica de Chile*, F. Larraín and R. Vergara editors, Centro de Estudios Públicos, 2000.

“Income Distribution, Investment and Growth”. Coauthor with Felipe Larraín, in *Social Inequality: Values, Growth and the State*, Andrés Solimano editor, The University of Michigan Press, 1998.

“Bandas Cambiarias: Experiencia Chilena, 1990-1994”. Coauthor with I. Magendzo and P. Rojas, in *Análisis Empírico del Tipo de Cambio en Chile*, Felipe Morandé and Rodrigo Vergara editors, CEP-ILADES, Santiago, 1996

“Dinámica de la Inflación en Chile: elementos para el análisis”. Coauthor with Patricio Rojas and Francisco Rosende, in *Análisis Empírico de la Inflación en Chile*, Felipe Morandé and Francisco Rosende editors, Instituto de Economía Universidad Católica de Chile and Programa de Post-Grado en Economía Ilades/Georgetown University, 1995.

Investment and Macroeconomic Adjustment: the Case of East Asia”. Coauthor with Felipe Larraín, in *Striving for Growth: the Role of Capital Formation*, Luis Servén and Andrés Solimano editors, World Bank, Washington DC., 1993.

### **G.3. Other publications:**

“Estimaciones del Costo Fiscal Directo de la Propuesta de Nueva Constitución”, con Andrea Bentancor, Guillermo Larraín, Claudia Martínez, Gabriel Ugarte y Rodrigo Valdés. Julio de 2022. Centro de Estudios Públicos. En [https://www.cepchile.cl/cep/site/docs/20220728/20220728192016/estimaciones\\_del\\_costo\\_fiscal\\_directo\\_28julio.pdf](https://www.cepchile.cl/cep/site/docs/20220728/20220728192016/estimaciones_del_costo_fiscal_directo_28julio.pdf)

“Trayectorias y Dinámica de los delitos, ¿Qué ha pasado durante la Pandemia”, with Roberto Cases, in Puntos de Referencia N° 574, Centro de Estudios Públicos, June 2021.

“Otro costo de la Pandemia: la pérdida salarial por el despido”, with Roberto Cases, in Puntos de Referencia N° 551, Centro de Estudios Públicos, October 2020.

“Impuestos corporativos e inversión privada: una actualización de la evidencia”, with Alvaro Cordero, in Puntos de Referencia N° 548, Centro de Estudios Públicos, September 2020.

“Coronavirus: antecedentes sanitarios y económicos para la discusión”, with Alejandra Benítez y Carolina Velasco, in Puntos de Referencia N° 532, Centro de Estudios Públicos, April 2020.

“Carga tributaria en Chile: Evidencia actualizada”, with Adolfo Fuentes, in Puntos de Referencia N° 526, Centro de Estudios Públicos, January 2020.

“Algunas reflexiones sobre la propuesta de impuesto a la riqueza”, with Álvaro Cordero, in Puntos de Referencia N° 524, Centro de Estudios Públicos, January 2020.

“Diferencia entre los Datos de Empleo del INE y los de la Superintendencia de Pensiones, ¿Estamos Frente a una Anomalía?, with Alvaro Cordero, in Puntos de Referencia N° 520, Centro de Estudios Públicos, September 2019.

“Un Aporte a la Discusión del Crecimiento de Largo Plazo en Chile”, with Adolfo Fuentes, in Puntos de Referencia N° 519, Centro de Estudios Públicos, September 2019.

“Caracterización del Mercado Laboral para el Adulto Mayor”, with Claudia Martínez, in Puntos de Referencia N° 492, Centro de Estudios Públicos, October 2018.

“Brecha Salarial de Género: Evolución en el período 1990-2017”, with Adolfo Fuentes, in Puntos de Referencia N° 490, Centro de Estudios Públicos, October 2018.

“Evaluación de los Sistemas Tributarios: Rol de la Integración”, with Francisco Szederkenyi, in Puntos de Referencia N° 481, Centro de Estudios Públicos, May 2018.

“Political Approval Ratings and Economic Performance: Evidence from Latin America”, with Rodrigo Cerda and Natalia Gallardo, in Debates de Política Pública, Centro de Estudios Públicos, August 2017.

“Desviaciones de la Paridad Cubierta de Tasas de Interés: Experiencia Internacional y el caso de Chile”, with Catalina

Morales, in Puntos de Referencia N° 459, Centro de Estudios Públicos, July 2017.

“Evolución del Empleo en Chile: Asalariados y Cuenta Propia”, with Francisco Szederkenyi in Puntos de Referencia N° 457, Centro de Estudios Públicos, May 2017.

“Una Contribución a la Discusión sobre la Jornada Laboral”, with Estéfano Rubio in Puntos de Referencia N° 454, Centro de Estudios Públicos, May 2017.

“Carga y Estructura Tributaria en Chile: Comparación con Países OCDE”, with Estéfano Rubio in Puntos de Referencia N° 451, Centro de Estudios Públicos, January 2017.

“Tasas de Interés de Largo Plazo en Economías Desarrolladas: Tendencias Recientes e Implicancias de Política Monetaria en Chile”, with Elías Albagli, Documento de Política No. 52, Central Bank of Chile, January 2015.

“Monetary Policy in Advanced Economies: Some Challenges for Emerging Economies”, Economic Policy Papers No. 51, Central Bank of Chile, October 2014.

“Estrategias de Comunicación y Efectividad de la Política Monetaria”, Documento de Política N° 50, Central Bank of Chile, June 2014

“Monetary Policy After the Crisis: Some Issues Regarding Targets and Instruments”, Economic Policy Papers N°38, Central Bank of Chile, October, 2010.

“Prices and Market Structure: An Empirical Analysis of the Supermarket Industry in Chile”. Coauthor with Loreto Lira and Magdalena Ugarte. Working Paper N° 346, Instituto de Economía, Pontificia Universidad Católica de Chile, 2008.

“Public Expenditure in El Salvador”. Coauthor with Mauricio González. Serie de Estudios Económicos y Sectoriales, Inter American Development Bank. RE2-06-008, February 2006.

“Productivity Performance in Developing Countries: The Case of Chile”, United Nations, Industrial Development Organization, Viena, 2005.

“Fiscal Sustainability, Debt Dynamics and Debt Relief: The Cases of Nicaragua and Honduras”. Coauthor with Sebastián Edwards, mimeo, October 2002.

“Los Riesgos de una Política Fiscal (aún más) Expansiva”, Punto de Referencia 257, Centro de Estudios Públicos, May, 2002.

“La Política Macroeconómica en Nicaragua: Evaluación y Opciones”. Coauthor with Sebastián Edwards, mimeo, September, 2001.

“Política Macroeconómica en un contexto de Restricción Externa: La Experiencia Chilena Reciente”, Working Paper N° 282, *Centro de Estudios Públicos*, July, 1998

“Política Fiscal en Ecuador: Lineamientos de un Diseño que Estimule el Crecimiento y el Empleo”. Coauthor with Juan Andrés Fontaine, *Tendencias Económicas y Financieras*, Journal of the Corporación de Estudios para el Desarrollo (CORDES), February, 1997

“Reserve requirement as an Instrument for Monetary Policy”. Article presented in the conference Legal Reserve Requirements, held in Beijing, People Republic of China, June, 1996

"Macroeconomic Effects of Privatization: Lessons from Chile and Argentina". Coauthor with Felipe Larraín, *mimeo*, World Bank, October, 1993

Requerimientos Optimos de Capital para el Sistema Bancario: El Acuerdo de Basilea Aplicado a la Banca Chilena. Coauthor with Andrés Reinstein, *Working Paper N° 1*, Central Bank of Chile, December, 1992

"Government Inability to Commit as a Rationale for Social Security", *mimeo*, Harvard University, October, 1990

"The Economics of Mandatory Insurance Programs", *mimeo*, Harvard University, October, 1990

## I. BOOKS

2020 : *Aspectos Económicos de la Constitución. Alternativas y Propuestas para Chile*. Edited with Rodrigo Valdés. Centro de Estudios Públicos and Fondo de Cultura Económica, Santiago, Chile.

2019 : *Inmigración en Chile: Un Análisis Multidimensional*. Edited with Isabel Aninat. Centro de Estudios Públicos and Fondo de Cultura Económica, Santiago, Chile.

- 2001 : *Análisis Empírico del Ahorro en Chile*. Edited with Felipe Morandé. Central Bank of Chile, Santiago.
- 2001 : *¿Qué Hacer Ahora?: Propuestas Para el Desarrollo*. Edited with Harald Beyer. Centro de Estudios Públicos, Santiago.
- 2000 : *La Transformación Económica de Chile*. Edited with Felipe Larraín. Centro de Estudios Públicos, Santiago.
- 1997 : *Análisis Empírico del Crecimiento en Chile*. Edited with Felipe Morandé. Centro de Estudios Públicos and Programa de Postgrado en Economía Ilades/Georgetown University, Santiago.
- 1996 : *Análisis Empírico del Tipo de Cambio en Chile*. Edited with Felipe Morandé. Centro de Estudios Públicos and Programa de Postgrado en Economía Ilades/Georgetown University, Santiago.

July 2022