## Rodrigo A. Cerda N.

#### **CONTACTO**

Email: rcerdan@uc.cl

## **EDUCACIÓN**

The University of Chicago, Chicago, Illinois USA

Ph.D. Departamento de Economía, 2003 M.A. Departamento de Economía, 1999

Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile

M.A. Magíster en Macroeconomía Aplicada, 1997 Ingeniero Comercial, mención economía, 1996 Ingeniero Comercial, mención administración, 1995

# EXPERIENCIA LABORAL

Profesor, Facultad de Derecho, Pontificia Universidad Católica de Chile, Enero 2020 - Presente

Director, Codelco, Enero 2020 - presente

Director de Presupuestos, Gobierno de Chile, Marzo 2018 – Diciembre 2019

Consejero del Sistema de Empresas Públicas (SEP),

Marzo 2018 - Abril 2020 y Marzo 2010 a Marzo 2014

Director Alterno (sub-director), CLAPES-UC, Marzo 2014 – Marzo 2018, www.clapesuc.cl

Profesor adjunto, Instituto de Economía, Pontificia Universidad Católica de Chile, Marzo 2014 – marzo 2018

Miembro Consejo Técnico de Inversiones de la Superintendencia de Pensiones, Junio 2014-Marzo 2018

Coordinador General de Asesores y Coordinador Macroeconómico, Ministerio de Hacienda, Santiago, Chile, Marzo 2010-Marzo 2014

Profesor, Instituto de Economía, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile

Profesor AsociadoMarzo 2014- Marzo 2018Profesor AsociadoMarzo 2007-Marzo 2010Profesor AsistenteMarzo 2003-Marzo 2007

# OTRAS ACTIVIDADES PROFESIONALES

- Miembro del Comité de Usuarios de Estadísticas de Estadísticas Económicas del Banco Central de Chile, 2014 al 2018
- Miembro del Grupo de Política Monetaria de Chile, 2007-2008
- Director de la Sociedad de Economía de Chile, 2006-2007
- Miembro de La Comisión Presidencial "Mujer, Trabajo y Maternidad", Mayo-Julio 2010
- Miembro Comité Asesor para Estudiar y Proponer Adecuaciones al Informe Anual de Gastos Tributarios de la Dirección de Presupuestos de Chile, julio de 2011 – septiembre de 2012

#### **CONSULTORIAS**

Consultor en materias macroeconómicas y de pensiones para el Banco Interamericano del Desarrollo (consultorías en Pensiones y Temas Macroeconómicas), la Superintendecia de Pensiones (Estudio Actuarial de los Fondos de Cesantía, 2008, <a href="https://www.spensiones.cl/portal/institucional/594/w3-article-7996.html">https://www.spensiones.cl/portal/institucional/594/w3-article-7996.html</a>), la Conferencia Interamericana de la Seguridad Social (CISS, Consultoría en Pensiones), el Gobierno del Paraguay y varias empresas nacionales.

## **BECAS Y PREMIOS**

- Bradley Dissertation Fellowship, University of Chicago, 2000-2002
- Beca PUC para Estudios de Doctorado en el Extranjero, 1998-2002
- Beca Price-WaterHouse para Estudios de Pregrado en la Pontificia Universidad Católica de Chile, 1995

#### **PUBLICACIONES Y ESTUDIOS**

# Tema Pensiones y Seguro de desempleo

Cerda, Rodrigo, The Chilean pension reform: A model to follow?, Journal Of Policy Modeling, Vol. 30, Number 3, pp. 541-558, May-June, 2008.

Cerda, Rodrigo, Social Security and Wealth Accumulation in Developing Economies: Evidence From the 1981 Chilean Reform, World Development, Vol. 36, N° 10, pp. 2029–2044, 2008.

Cerda, Rodrigo y Coloma, Fernando, Estudio Actuarial de los Fondos de Cesantía 2008, Documento de trabajo 33, Superintendencia de Pensiones, <a href="https://www.spensiones.cl/portal/institucional/594/w3-article-7996.html">https://www.spensiones.cl/portal/institucional/594/w3-article-7996.html</a>.

Cerda, Rodrigo y Vergara, Rodrigo, Unemployment Insurance in Chile: Does it Stabilize the Business Cycle, Journal of Policy Modeling. Vol. 29, N° 3, pp. 473-488, mayo - junio 2007.

Cerda, Rodrigo, On Endogenous Social Security Crisis, Journal of Population Economics, Vol. 18, N°3, pp. 509-517. 2005.

Cerda, Rodrigo, Does Social Security Affect Retirement and Labor Supply? Evidence from Chile, Developing Economies, Vol. 43, N°2, pp. 235-64, 2005.

## **Sector Minero**

Cerda, Rodrigo; Gonzales, Luis y De Solminihac, Hernán. (2014) "Desarrollo y análisis Indicadores para el mejoramiento de la productividad minera en Chile", Documento de trabajo número 11, CLAPESUC

Cerda, Rodrigo; Gonzales, Luis y De Solminihac, Hernán. (2016) "Productividad de Coldelco", Documento de trabajo número 22, CLAPESUC

Hernán de Solminihac, Luis E. Gonzales, Rodrigo Cerda (2018) "Copper mining productivity: Lessons from Chile", Journal of Policy Modeling, Volume 40, Issue 1, Pages 182-193,

## Tema Macroeconomía y Política Fiscal

Bravo, Juan; Cerda, Rodrigo y Larraín, Felipe (2014); "Reforma Tributaria: Impacto Económico y Propuesta Alternativa", documento de trabajo número 1, CLAPESUC.

Cerda, Rodrigo y Lema, Aldo, Desalineamientos Monetarios, Desalineamientos Cambiarios e Inflación: Chile 1986-2003, El Trimestre Económico, Vol LXXII, Nº 3, pp. 287-545-579, 2005.

Cerda, Rodrigo, González, Herman y Lagos, Luis Felipe, Efectos Dinámicos de la Política Fiscal, Cuadernos de Economía, Latin American Journal of Economics, Vol. 42, N° 125, pp. 63-77, 2005.

Cerda, Rodrigo, Donoso, Álvaro y Lema, Aldo, Análisis de Tipo de Cambio Real: Chile 1986-1999, Cuadernos de Economía, Latin American Journal of Economics, Vol. 42, Nº 126, pp. 329-356, 2005.

Cerda, Rodrigo y Larraín, Felipe, inversión Privada e Impuestos Corporativos: Evidencia Para Chile, Cuadernos de Economía, Latin American Journal of Economics, Vol. 42, Nº 126, pp. 257-281, 2005.

Cerda, Rodrigo, González, Herman, Lagos, Luis Felipe, Is Fiscal Policy effective? Evidence from an Emerging Economy: Chile 1833-2000, Applied Economics Letters, Volume 13 Number 9, pp. 575-580, 2006.

Cerda, Rodrigo, Market Power and Primary Commodity Prices: The Case of Copper, Journal of Applied Economics Letters. No 14, pp. 775–778, 2007.

Cerda, Rodrigo, Inflation of tradable goods, Applied Economics Letters. N° 14, pp. 795-798, 2007.

Cerda, Rodrigo; Larraín, Felipe, Corporate taxes and the demand for labor and capital in developing countries, Small Business Economics, 2010

Larraín, Felipe; Costa, Rosanna; Cerda, Rodrigo; Villena, Mauricio y Tomaselli, Andrés; Una política fiscal de balance estructural de segunda generación para Chile, Estudios de Finanzas Públicas, Dirección de Presupuestos, Gobierno de Chile, Octubre 2011.

Cerda, Rodrigo y Saravia, Diego, Optimal Capital Income Taxation Under firm Heterogeneity, Journal of Macroeconomics, 2013.

Cerda, Rodrigo; Silva, Alvaro and Valente, José Tomás (2018) "The Impact of economic uncertainty in a small open economy: the case of Chile". Applied Economics 50 (26), 2894-2908.

Cerda, Rodrigo; Larraín B., Felipe y Larraín, C:; Felipe (2018), "Ahorro fiscal precautorio en países intensivos en recursos naturales" El Trimestre Económico, vol. LXXXV (2), núm. 338, abril-junio de 2018, pp. 255-276

Cerda, Rodrigo; Villena, Mauricio; Luttini, Emiliano and Beyzaga, Camilo, (2019) "Análisis de las proyecciones de ingresos fiscales en Chile", serie Estudios de Finanzas Públicas, N°4, Dirección de Presupuestos, Gobierno de Chile.

Cerda, Rodrigo; Gamboni, Cristobal; Beyzaga, Camilo and Gallardo, Ignacio (2019) "Modelos de serie de tiempo para la proyección de ingresos fiscales en Chile", serie Estudios de Finanzas Públicas, N°6, Dirección de Presupuestos, Gobierno de Chile.

Cerda, Rodrigo; Fuentes, Rodrigo; García, Gonzalo and Llodra, José Ignacio (2019) "Understanding Domestic Savings: an empricial approach", Applied Economics, August.

## **Otros Temas**

Cerda, Rodrigo, "Remuneraciones del sector público: ¿Mayores que en el sector privado?", Revista Estudios Públicos N° 142, 2016

Cerda, Rodrigo, Labor Demand: Chile 1986-2001. Cuadernos de Economía, Latin American Journal of Economics, Vol. 40, N° 121, pp. 478-484, 2003.

Cerda, Rodrigo, Labor Market and Unemployment – Introduction, Cuadernos de Economía, Latin American Journal of Economics, Vol. 40, N° 121, pp. 477, 2003.

Cerda Rodrigo, Torche Arístides, El Valor Económico de Reducir las Tasas de Mortalidad: El Caso de Chile, El Trimestre Económico, Vol. LXXIII(4), número 292, Octubre-Diciembre, pp. 719-748, 2006.

Cerda, Rodrigo, Endogenous innovations in the pharmaceutical industry, Journal of Evolutionary Economics. Volumen 17, No 4, pp. 473-515, agosto 2007.

Cerda, Rodrigo y Vergara, Rodrigo, Business Cycle and Political Election Outcomes: Evidence from the Chilean Democracy, Public Choice. Vol. 132, N° 1-2, pp. 125-136, 2007.

Cerda, Rodrigo y Vergara, Rodrigo, Government Subsidies and Presidential Election Outcomes: Evidence for a Developing Country, World Development, Vol. 36, N° 11, pp. 2470 – 2488, 2008.

Cerda, Rodrigo, Cambios demográficos y sus impactos en Chile, Revista del centro de Estudios Públicos, Nº 110, 2008.

Cerda, Rodrigo, Situación socioeconómica reciente de los mapuches en la Región de la Araucanía, Revista del centro de Estudios Públicos, N° 113, 2009.

Cerda, Rodrigo, Cambios demográficos: desafíos y oportunidades de un nuevo escenario, Temas de la Agenda Pública N°11, Pontificia Universidad católica de Chile, 2007.

## LIBROS, CAPITULOS DE LIBROS

Cerda, Rodrigo, Pro-ciclidad de la oferta de trabajo y rigidez salarial en Diagnóstico del desempleo en Chile, de Kevin Cowan, Alejandro Micco, Alejandra Mizala, Carmen Pagés y Pilar Romaguera publicado por el Centro de Microdatos, Departamento de Economía, Universidad de Chile, Abril 2005.

Cerda, Rdrigo. Estudio de los determinantes socioeconómicos de la tasa de fertilidad en Chile. En: Dirección General de Pastoral UC (Edts). CELAM Académicos UC, Investigaciones para que nuestros Pueblos Tengan Vida. Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile, pp. 431-463. 2006.

Cerda, Rodrigo, Chicago a Finales de los 90 y Comienzos del Siglo XXI, In pp. 85-105, Francisco Rosende (editor), "La Escuela de Chicago, Ediciones Universidad Católica de Chile, 2007.

Cerda, Rodrigo. Política Tributaria en Chile: Una mirada desde la literatura económica. En: Francisco Gallego; Claudio Lucarelli; Sergio Urzúa; Rodrigo Cerda y Francisco Parro, "Nuevos Horizaontes de las Políticas Públicas", Ediciones Universidad Católica de Chile, 2017.

Cerda, Rodrigo. Situación socioeconómica reciente de los mapuches: 2009-2015. En Isabel Aninat, Verónica Figueroa y Ricardo González (editores), "El pueblo mapuche en el siglo XXI, Propuestas para un nuevo entendimiento entre culturas en Chile", Centro de Estudios Públicos, Santiago, Chile, 2017, pp: 405-434.

Cerda, Rodrigo y Larraín, Felipe. La Regla Fiscal de Chile: 16 años de Experiencia. En Alberto Barreix y Luis Fernando Corrales (Editores), "Reglas Fiscales Resilientes en Amperica Latina", Banco Interamericano del Desarrollo, 2019, Washington, D.C., USA, pp. 61-72.

Cerda, Rodrigo; Larraín, Felipe y Gonzales, Luis. ¿Es caro ser adulto mayor en Chile?. En Larraín, Felipe; Marín, Pedro y Valenzuela, Eduardo, "Cómo vivir bien 100 años", Ediciones Universidad católica de Chile, 2017, pp. 19-28. Cerda, Rodrigo. An Evaluation of Chile's Fiscal Rule. En Enhancing Chile's Fiscal Framework: Lessons from Domestic and International Experience / editors: Felipe Larraín, Luca Antonio Ricci, Klaus Schmidt-Hebbel / co editors: Hermann González, Metodij Hadzi-Vaskov, Andrés Pérez. Washington, DC: International Monetary Fund, 2019, pp. 16-17.

Gonzales, Luis y Cerda, Rodrigo. Chile: promoting renewable energy and the risk of energy poverty in Chile. En Susanne Hanger-Kopp, Jenny Lieu, y Alexandros Nikas (editores), "Narratives of Low-Carbon Transitions Understanding Risks and Uncertainties", Routledge, New York, USA, 2019, pp: 91-104.

# FONDOS CONCURSABLES

Fondecyt, Proyecto N° 1060468, "Determinants of Endogenous Social Security Crises in Small Countries: Evidence from Chile", 2006

GDP-PUC, Proyecto Nº DGP05-CEL012, "Estudio de los determinantes Socioeconómicos de la tasa de Fertilidad en Chile", 2006

Fondecyt, Proyecto N° 1070962, "Optimal Capital Income Taxation Under Firm Heterogeneity", 2007-2008

# HABILIDADES COMPUTACIONALES

Paquetes estadísticos: STATA, SPSS, Eviews, experiencia con SAS.

Otros: MATLAB, LATEX, software para presentaciones, plantillas, manejo de bases de datos.