HEINRICH LESSAU SCHEEL

Dirección particular: Camino Otoñal 1040 Casa B, Las Condes

Dirección comercial: Apoquindo 3721, Piso 9, Santiago

Teléfonos: (56-2) 2446 1704 (oficina); (56-9) 952024278 (celular)

Email: hlessau@credicorpcapital.com

RESUMEN

Ingeniero Comercial PUC y MBA de The Wharton School, University of Pennsylvania; extensa trayectoria en la industria financiera ocupando diversos cargos gerenciales; experiencia en mercado de capitales, finanzas corporativas, administración de activos y análisis; fortalezas en desarrollo e implementación de modelos de negocios y en dirección de equipos.

EXPERIENCIA

CREDICORP CAPITAL

Managing Director, Research

Santiago, Chile

Agosto 2014 a la fecha

- Dirige un equipo regional de 28 analistas basado en Santiago, Bogotá y Lima para la cobertura de renta variable, renta fija y economía en la región Andina.
- Desarrolla estrategias de inversión en renta fija y renta variable y las promueve entre inversionistas locales e internacionales.
- Institutional Investor Magazine: runner up team en North Andean Countries (2016-2017), runner up en Chile (2017).

CREDICORP CAPITAL

Managing Director, Credicorp Securities Inc.

Miami, EEUU

2014 - 2016

- Dirige un broker dealer que intermedia por cuenta de clientes en el mercado norteamericano y que actúa como contraparte de clientes del grupo Credicorp Capital operando en Chile, Colombia y Perú.
- Desarrolla una plataforma de clientes institucionales en Estados Unidos y Europa que invierten en activos Latinoamericanos.

BICE INVERSIONES Corredores de Bolsa

Gerente General

Santiago, Chile

2009 - 2014

- Encabeza la corredora de bolsa de BICE Inversiones; 130 empleados; 7,000 clientes
- Reorganiza las mesas de trading, middle y back-office; desarrolla y lanza nuevos productos de renta variable, renta fija y derivados; crea y dirige un equipo de estudios.
- Aumenta la participación de mercado de renta variable de 2% a 5% y renta fija de 6% a 9.5% (2012).
- Principales transacciones públicas: Cruzados (IPO; US\$27 millones), Cruzblanca (IPO; US\$236 millones); ILC (IPO; 486 millones); CMPC (Aumento de capital; US\$500 millones); Factotal (E.C. US\$17 millones).

BANCHILE INVERSIONES

Gerente de División de Planificación Estratégica y Marketing

Santiago, Chile

2008 -2009

- Responsable de desarrollo estratégico, control de gestión y marketing de la operación integrada de administración de fondos y corretaje; tiene 63 personas a cargo.
- Desarrolla e implementa Banchile Gestión Activa, un nuevo modelo de atención a clientes retail basado en conceptos de suitability, atención remota y comunicación efectiva.

LEGG MASON CHILE (ex Citicorp Chile Adm. General de Fondos)**Santiago, Chile***Gerente General y Director de Inversiones*

2006 - 2008

- Dirige una administradora general de fondos que administra fondos mutuos, fondos de inversión y carteras individuales; 12.000 clientes y 42 empleados; reporta a Head of Global Distribution en Baltimore, EE.EE.
- Implementa un nuevo modelo de negocios y reestructura áreas comerciales y de apoyo.
- Responsable del equipo de inversiones; gestiona estrategias de inversión en renta variable local, renta fija local y money market y fondos de renta variable Latam, U.S., Europa y Asia.
- Logros: crecimiento de 35% en activos a US\$1,100 millones en primer año de gestión.

SANTANDER INVESTMENT**Santiago, Chile***Gerente de Finanzas Corporativas*

2004 – 2006

- Responsable de Equity Capital Markets; originó y ejecutó transacciones de renta variable que representaron un 30% del mercado chileno en el período 2004-2006.
- Principales transacciones públicas: Ripley (IPO; US\$220 millones), Sigdo Koppers (IPO; US\$155 millones), IAM (IPO; US\$460 millones); Cementos Bio Bio (Block Trade; US\$65 millones).

GOLDMAN, SACHS & Co.**Nueva York, EE.UU.***Summer Associate, Equities Division*

Verano 2003

- Analista de inversiones Latam para hedge fund propietario Goldman Sachs Principal Strategies (GSPS).

SANTANDER INVESTMENT**Santiago, Chile***Gerente de Estudios*

1999- 2002

- Lideró el análisis bursátil y económico de Santander Investment en Chile.
- Rankings obtenidos: *Institutional Investor Magazine* (2000-2002); *Latin Finance Magazine (Euromoney)* (2001-2002); *Greenwich Associates Survey* (2001-2002).

Analista de Estudios

1994-1999

- Cobertura de empresas de diversos sectores (bancos, bebidas, conglomerados, eléctricas, retail, entre otros); cobertura de empresas de bebidas en México.

ANTECEDENTES ACADEMICOS

THE WHARTON SCHOOL, UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**Filadelfia, EE.UU.***Master of Business Administration*

Mayo 2004

- Concentración en finanzas.

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE**Santiago, Chile***Ingeniero Comercial, mención Administración de Empresas*

Junio 1996

- Ayudante del Instituto de Economía; electo delegado del Centro de Alumnos (CAE).

INFORMACION ADICIONAL

- *Idiomas*: dominio fluido del inglés y del alemán.
- *Internacional*: ciudadano chileno y alemán; extensa experiencia viviendo fuera de Chile.
- *Licencias*: FINRA, series 7 y 24; ACIV, gerencias y jefaturas de estudios.

CURRICULUM VITÆ

NOMBRE : Joaquín Echenique Rivera
FECHA DE NACIMIENTO : 12 de Noviembre de 1956
CARNET DE IDENTIDAD : 6.447.057-4 Santiago
ESTADO CIVIL : Casado, 5 hijos
CONTACTO OFICINA : +569 98213259; jechenique@primamerica.cl
DOMICILIO PARTICULAR : Huilquehue n.º 4278, Lo Barnechea, Santiago

ANTECEDENTES LABORALES

Diciembre 2008 -- : PrimAmérica Consultores. Socio desde 2012 en adelante. Entre los trabajos desarrollados se puede mencionar: estudio para la entrada al mercado de seguros chileno de nueva compañía de seguros generales; estudio para la entrada al mercado de seguros chileno de nueva compañía en seguros de vida; estudio de política de remuneraciones para fuerza de ventas de una compañía de seguros de vida del mercado nacional, due diligence para adquisición de compañía de seguros generales en Chile y proceso de aprobación ante las autoridades locales, asesorías Gobierno Corporativo, Gestión de Riesgos (Risk Management) y ORSA (own risk and solvency assessment) para diversas aseguradoras locales; análisis del mercado de mutuos hipotecarios endosables; análisis del mercado de seguros individuales en seguros generales; análisis de precio de transferencia para una corredora de seguros bancaria; análisis del mercado de asistencia al vehículo en Chile; análisis actuarial de plan de pensiones para una compañía transnacional presente en el país; análisis de reservas técnicas de renta vitalicia para una compañía nacional; análisis y proyecciones de cartera de seguros colectivos (vía sponsors) de vida de una aseguradora nacional previa a una adquisición; análisis de costos para el seguro de invalidez y sobrevivencia SIS para una compañía local; asesoría para Asociación de Aseguradores de Chile en implantación de normas IFRS en el mercado asegurador nacional, en la introducción de Capital basado en Riesgos y en temas de ORSA, asesoría en supervisión basada en riesgos para Superintendencia de Salud y Superintendencia de Seguridad Social en Chile,

En el ámbito internacional, análisis comparado de pensiones para trabajos pesados para Polonia; apoyo para asesorías sobre

supervisión basada en riesgos en seguros para Honduras y Uruguay; análisis de la situación de gestión y propuesta de modernización del sistema público de pensiones de El Salvador; trabajos para modernización de sistema público de pensiones en el Paraguay; análisis de opciones de nuevos negocios para una asociación gremial de aseguradores extranjera.

Trabajos sobre estados de archivos históricos de aportes pensionales en una caja de previsión (sistema público de reparto) del Paraguay.
Trabajo sobre estado de archivos históricos pensionales en el sistema público de Colombia.
Trabajo de diagnóstico sobre Gestora Publica de la Seguridad Social en Bolivia

- Septiembre 2013 – : Presidente de Consejo Técnico de Inversiones de los fondos de pensiones chilenos. Entidad creada por ley que tiene por misión hacer recomendaciones y opinar formalmente acerca de cambios a la normativa sobre inversiones de los fondos de pensiones del DL N.º 3.500 y los fondos de cesantía de la ley N.º19.728.
- Junio 2007 noviembre 2008 : Gerente de Finanzas de grupo de empresas Chilena Consolidada, controladas por Zurich Financial Services. Primas vendidas de US\$ 450 millones al año, US\$ 1.7billones en inversiones, 600 empleados (sin fuerzas de venta). Responsable directo de Finanzas (con reporte externo local y reporte interno a la casa matriz), Tesorería y Administración. Responsabilidad matricial por Risk Management, Business Continuity Management, Actuariado y Cuentas Corrientes. 14 personas a cargo en forma directa, y 41 personas en forma indirecta/matricial.
- Diciembre 2000 – mayo 2007 : Gerente de Finanzas Regional para Zurich Financial Services en la región latinoamericana, con ventas por US\$ 1.4 billones, US\$ 750 millones en patrimonio, US\$ 2.3 billones en inversiones, 2000 empleados más fuerzas de venta en 6 países, hasta traslado a Miami de la oficina regional. Responsable de proveer información interna para la toma de decisión estratégica y operativa, y del reporte externo.
- Abril 1997 – noviembre 2000 : ASOCIACIÓN DE ASEGURADORES DE CHILE. Asociación gremial de aseguradores de país. Gerente General.
- Julio 1994 - diciembre 1996 : ALLIANZ CIA. DE SEGUROS S.A..

- Gerente General. Compañía perteneciente a grupo alemán Allianz, con US\$ 39 mio en ventas y 112 empleados.
- Marzo 1992 -junio 1994 : UAP CHILE CIA. DE SEGUROS DE VIDA
UAP CHILE CIA. DE SEGUROS GENERALES.
Subgerente general de operaciones. Empresas con US\$ 45 mio en ventas y 280 empleados.
- Marzo 1990 - marzo-1992 : COMPAÑIA DE SEGUROS DE VIDA
CONTINENTAL, COMPAÑIA DE SEGUROS DE CREDITO CONTINENTAL (Groupe UAP).
Gerente de operaciones de ambas compañías desde su inicio de actividades, hasta marzo 1992 en que Groupe UAP tomó control de parte de las operaciones. US\$ 9 mio en primas, 24 trabajadores.
- Agosto 1985 - marzo 1990 : SUPERINTENDENCIA DE VALORES Y SEGUROS,
Intendente de Seguros, dependiente directamente del Superintendente, a partir de octubre 1987. Responsable de toda la regulación y supervisión del mercado de seguros del país (40 compañías con un mercado a esa fecha de US\$ 480 millones al año).
Jefe de División de Control Financiero de seguros, hasta octubre 1987.
A cargo de la supervisión financiera y fiscalización de las compañías de seguros que operan en el país.
- Julio 1981- sept 1983 : INSTITUTO DE NORMALIZACION PREVISIONAL, Director Ejecutivo.
Dirección de medidas a implementar en las cajas de previsión social para hacer frente a los efectos derivados de la reforma previsional de 1981;
Análisis de situación patrimonial de las entidades mencionadas y planificación y control de los flujos de recursos fiscales hacia las entidades deficitarias (US\$ 300 millones/año hacia fines de 1982).
Planificación y ejecución del proceso de readecuación de las instituciones de la antigua previsión (20 instituciones, 4.000 empleados en forma previa a la reforma previsional): personal, infraestructura, ordenamiento financiero y contable, etc.
- Dic. 1979 - junio 1981 : ELECTROMAT, S.A. (GENERAL ELECTRIC)
Ingeniero de proyectos, Depto. de ingeniería.
Dirección y supervisión de múltiples proyectos de ampliación y mejoramiento de la capacidad productiva.

ESTUDIOS SUPERIORES

Postgrado	: Programa de Master en Administración de Empresas (MBA), Stanford University, California, USA (Class of 1985).
Universitarios	: Pontificia Universidad Católica de Chile. Título de Ingeniero Civil Electricista, año 1980. -Premio " Departamento de Ingeniería Eléctrica", al mejor alumno del departamento. -Premio "Escuela de Ingeniería", al mejor alumno de la promoción. -Premio "Marcos Orrego Puelma", del Instituto de Ingenieros de Chile, al mejor alumno de la promoción.
Secundarios:	Lycée de l' Alliance Française Antoine de Saint-Exupéry, Santiago, Chile. Licencia secundaria año 1973

OTRAS FUNCIONES DESEMPEÑADAS

Mayo 1997 – mayo 2016	: Miembro de comité de vigilancia del Fondo de Inversión inmobiliaria Las Américas-Fundación
Diciembre 2009 –a la fecha	: Asesorías a Asociación de Aseguradores de Chile
Años 2004 al 2008	: Director de AFP Futuro de Bolivia S.A., y de compañías de seguros Zurich Boliviana Seguros Personales S.A. y la Boliviana Ciacruz de Seguros y Reaseguros, en Bolivia, todo ello como CFO regional del grupo Zurich.
Mayo 1997 - 2007	: Miembro de comité de vigilancia de Proa Fondo de Inversión de Desarrollo de Empresas, hasta liquidación del Fondo.
Junio 1998 – marzo 2001	: Director de Depósito Central de Valores S.A., Depósito de Valores.
Septiembre 1991 – marzo 2001	: Miembro de Comisión Clasificadora de Riesgo del D.L. 3.500. Vicepresidente desde 1994 hasta 2001.
Septiembre 1989, enero 1990	: Misión del Banco Mundial a México como consultor experto en supervisión de seguros.

OTROS

Idiomas	: Inglés y Francés, ambos idiomas en forma oral con perfecta fluidez. Inglés escrito con mucha fluidez, francés, con menor fluidez.
---------	---

José Luis Ruiz Vergara

Diagonal Paraguay 257, Oficina 1102-A, Santiago, Chile
Teléfono: (562) 978 3703
Fax: (562) 222 0639
Email: jlruiz@unegocios.cl

Educación

Ph.D. en Managerial Science and Applied Economics, The Wharton Business School, Universidad de Pennsylvania (2005-2009).
Magíster en Finanzas, Universidad de Chile.
Magíster en Economía, Universidad de Chile.
Ingeniero Comercial, Mención Economía, Universidad de Chile (1994-1998).

Becas y Distinciones

Beca NDC Nissan Datsun Chile, Beca de Excelencia académica entregada por la empresa Nissan Marubeni Chile (1994-1998)
Distinción al mejor Egresado de la promoción, entregado por la Asociación de Ingenieros Comerciales de la Universidad de Chile (ICU, 1999)
Beca de Post Grado para realizar el Programa de Magíster en Finanzas, Escuela de Graduados de Chile (1999)
Primera distinción en examen de grado del Magíster en Finanzas (2000)
Beca Fulbright-Conicyt para Estudios de Doctorado en USA (2005-2009)
Bradley Fellowship (2005-2009)
Beca de aranceles, Wharton, Universidad de Pennsylvania (2005-2009)

Experiencia Laboral

Académica

Director Académico Magister de Finanzas Fulltime, Facultad de Economía y Negocios, Universidad de Chile. 2009 – a la fecha.
Profesor Asistente Fulltime 2009- a la fecha: Universidad de Chile, Depto. de Administración, área Finanzas (clases de Finanzas I, Finanzas II, Mercado de Capitales Internacionales, Administración de Riesgo Financiero, Econometría Financiera, Tópicos en Econometría, Teoría de la Información e Incertidumbre).
Miembro del comité doctoral, encargado track de finanzas, Doctorado de Administración y Negocios, Universidad de Chile. 2016 – a la fecha.
Miembro del comité académico de Escuela de Negocios, Universidad de Chile, 2014 – a la fecha.

Profesional

Superintendencia de Administradoras de Fondos de Pensiones, Analista de Estudios, División Estudios (2001-2005).

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), Naciones Unidas, Asistente de Investigación, División Desarrollo Productivo y Empresarial (2000-2001).

Evaluación de Proyectos: Corporación de Fomento (CORFO), la línea de evaluación corresponde al programa del Fondo de Desarrollo e Innovación (FDI) (2001). Fundación COPEC, Pontificia Universidad Católica, Evaluador Económico de Proyectos, concurso de proyectos de desarrollo de recursos naturales (2003).

Otras

Miembro de la Comisión Asesora Presidencial sobre el Sistema de Pensiones de Chile (2015).

Miembro del Grupo Mejores Pensiones para Chile, Clapes UC. (2016-a la fecha).

Consejero de Facultad Economía y Negocios, Universidad de Chile. 2014 – 2016.

Consejero del Departamento Administración, FEN, Universidad de Chile. 2010 – 2016.

Publicaciones ISI

Bravo, Francisco y José L. Ruiz (2015), "Herding Behavior and Default in Funded Pension Schemes: The Chilean Case". *Emerging Markets Finance and Trade*, Vol. 51 (6), pp. 1230 - 1243.

Bonilla, C.A., Ruiz, J.L. (2014), Insurance demand and first order risk increases under (μ, σ) -preferences, *Finance Research Letters*, Vol 11, Issue 3, Pp 219 – 223.
Doi:<http://dx.doi.org/10.1016/j.frl.2014.04.002>

Ruiz, José (2014), "Annuity Choice in Chile: A Dynamic Approach". *Emerging Markets Finance and Trade*, Vol. 50, sup. 5, pp. 6-21.

Book Reviews en Revistas ISI

Ruiz, José (2011), "Risk-Based Supervision of Pension Funds: Emerging Practices and Challenges"(book review). *Journal of Pension Economics and Finance*, 2011, vol. 10, issue 03, pages 494-495.

Ruiz, Jose (2007). The Strengthening of the New Pension Systems: The Role of Each Pillar in the Solution of Pension Problems (book review). *Journal of Pension Economics and Finance*, 6, pp 104-105.

Ruiz, José (2006). Pension Funds Investments (book review). *Journal of Pension Economics and Finance*, 5, pp 350-351 (ISI Journal)

Publicaciones no ISI

Ruiz, José (2012), "Evidence on Annuity Choices in Chile". Revista Estudios de Administración, Vol 19, No1, pp. 33-64.

Battilana, Fiorella y José Ruiz (2010), "Análisis de Spread de Tasas para Economías Latinoamericanas". Revista Estudios de Administración, Vol. 17, No.2, pp. 53-91.

Berstein, Solange y José Luis Ruiz (2004). "Sensibilidad de la Demanda con Consumidores Desinformados: El Caso de las AFP en Chile". Publicado en Journal of Financial Issues, Revista de Temas Financieros, Perú, Volumen 1, Número 1.

Libros o Capítulos de Libros

Mitchell, Olivia S. and Jose Ruiz (2011). Chapter 7, "Pension Payments in Chile: Past, Present, and Future Prospects." book: Securing Lifelong Retirement Income. In Olivia S. Mitchell, John Piggott, and Noriyuke Takayama, eds. Oxford University Press. ISBN-13: 9780199594849

Coautor del libro "Sistema Chileno de Pensiones. Publicado por la Superintendencia de AFP. " (2003, Quinta Edición).

Compilador de ejercicios en el libro de Álgebra (profesores H. Cipriano y R. Delgado). Publicado por Editorial Estrategia (2000).

Compilador de ejercicios en el libro de Cálculo (profesores H. Cipriano y R. Delgado). Publicado por Editorial Estrategia (2000).

Working Papers en Revisión

Ruiz, José y Pablo Tapia, "Threshold and Determining Factors For Purchasing Life Insurance In A Developing Economy".

Barrero, Marcelo y José Ruiz, "The Effects of the 2010 Chilean Natural Disasters on the Stock Market".

Presentaciones en Conferencias

Annuity Choice in Chile: A Dynamic Approach. Paper Presentado en LACEA (Latin American and Caribbean Econometric Association). Octubre, 2009. Buenos Aires, Argentina.

Annuity Choice in Chile: A Dynamic Approach. Paper Presentado en BALAS (Business Association Latin America Studies). Marzo, 2010. Barcelona, España.

Paper: Correlations among Financial Markets in the Americas: Evidence for the period 2000 – 2009. II World Finance Conference” at Rhodes, Greece, June 15 - 17, 2011.

Determinantes de la elección de multifondos en las AFP chilenas y efectos default. Paper presentado en el XXVII Encuentro Nacional de las Facultades de Administración y Economía (ENEFA), Pucón, 23-25 Noviembre 2011, Chile.

“Percepción de Riesgo y de Deuda: Impacto en las tasas de Default en los Hogares” y “Rentas Vitalicias: Momento Óptimo de Contratación”, XXVIII Encuentro Nacional de las Facultades de Administración y Economía (ENEFA), Talca, 21-23 de Noviembre de 2012, Chile.

"Determinantes de traspasos entre Multifondos de las AFP: Una Revisión a partir de las Encuestas de Protección Social 2006 y 2009". Paper presentado en el XXVII Encuentro Nacional de las Facultades de Administración y Economía (ENEFA), Chillán, 20 al 22 de Noviembre 2013, Chile.

“Threshold and Determining Factors for Purchasing Life Insurance in a Developing Economy”, BALAS (Business Association Latin America Studies), Trinidad y Tobago, 10-12 de Abril de 2014. Premio Sion Raveed Award, al mejor paper de la conferencia.

“Volatilidad y Fondos de Pensiones: Aplicación a una Economía Emergente”. XLIX Asamblea Anual CLADEA 2014, 2 al 5 de septiembre de 2014, Barcelona – España.

“Annuity Choices and Longevity Bonds: An Emerging Economy Application”. Conferencia de ENEFA 2014 “XXX Encuentro Nacional de Escuelas y Facultades de Administración y Economía”, Punta Arenas, 22 al 24 de octubre de 2014, Chile.

Characterization of the Chilean Pension Fund Knowledge using Knowledge Discovery in Data Techniques. Paper Presentado en BALAS (Business Association Latin America Studies). Marzo, 2016. Guayaquil, Ecuador.

“Financial Development and Economic Growth: The Effect of Institutional Investors”, en la INFINITI Conference on International Finance, Trinity College, Dublin, Irlanda. 12 al 14 de junio de 2016.

“Momento óptimo de contratación de rentas vitalicias”, 51st Annual Meeting of CLADEA, Medellin, Colombia, on October 2-4, 2016.

“Mercados Financieros Internacionales”, Keynote speaker en II Congreso Economía Política Internacional, Universidad de La Salle, 26-27 octubre, Bogota, Colombia, 2016.

“Financial Development and Economic Growth: Effect of institutional Investors”, Paper presentado en The 7th International Conference on Strategic Management in Latin America (SMLA 2017), Universidad Adolfo Ibañez, Santiago, 5-7 enero de 2017.

Santiago, 15 de enero de 2017

Marco Morales

DATOS PERSONALES

Cedula Identidad: 9.896.010-4
Fecha Nacimiento: 31 de Octubre, 1966
Estado Civil: Casado
Teléfono Oficina: (562) 22130126
E-mail: marco.morales@udp.cl

EDUCACION

- 2007 **Ph.D. en Economía.**
Boston University, Departamento de Economía, Boston, MA, USA.
Profesores Guía: Pierre Perron y Laurence Kotlikoff.
- 1999 **M.A. en Economía.**
Boston University, Departamento de Economía, Boston, MA, USA.
- 1992 **Licenciado e Ingeniero Comercial en Economía.**
Universidad de Santiago, Departamento de Economía, Santiago, Chile.

EXPERIENCIA ACADEMICA

- 2007- **Profesor Asociado**, Universidad Diego Portales, Facultad de Economía y Empresa, Santiago, Chile. Profesor cursos de postgrado en Econometría de Series de Tiempo, Econometría Financiera, Inversiones y Valoración de Activos Financieros. Investigación en Econometría de Series de Tiempo, Valoración de Activos Financieros y Finanzas Empíricas.
- 2010-2012 **Director Escuela de Ingeniería Comercial**, Universidad Diego Portales, Facultad de Economía y Empresa, Santiago, Chile.
- 2003-2006 **Profesor Asistente**, Universidad Diego Portales, Facultad de Economía y Empresa, Santiago, Chile. Profesor cursos de Econometría y Macroeconomía. Investigación en Econometría de Series de Tiempo y Finanzas Empíricas.
- 2008-2009 **Profesor jornada parcial**, Econometría Financiera (Doctorado en Economía), Pontificia Universidad Católica de Chile, Departamento de Economía.
- 2008-2010 **Profesor jornada parcial**, Tópicos en Econometría de Series de Tiempo (Doctorado en Economía), Universidad de Chile, Departamento de Economía.
- 2007-2009 **Profesor jornada parcial**, Tópicos en Econometría de Series de Tiempo (Magíster en Economía), ILADES-Georgetown University.
- 2004-2007 **Profesor jornada parcial**, Econometría Financiera (Magíster en Finanzas), Universidad de Chile, Departamento de Administración.
- 2002-2004 **Profesor jornada parcial**, Econometría Aplicada (Magíster Economía), Pontificia Universidad Católica de Chile, Departamento de Economía.

- 2002-2004 **Profesor jornada parcial**, Econometría II y Econometría Financiera (Magíster Economía Financiera), Universidad de Santiago, Departamento de Economía.
- 2001 **Profesor jornada parcial**, Macroeconomía Internacional (nivel de pregrado), Boston University, Metropolitan College.
- 2000 **Ayudante de Cátedra**, Economía Internacional (nivel de pregrado), Boston University, Departamento de Relaciones Internacionales. Profesor: Brian Loynd.
- 2000 **Ayudante de Investigación**, NBER, Cambridge, MA, USA.
Ayudante jornada completa (junio-agosto), para artículo: "Coping with Chile's External Vulnerability: A financial Problem", por Ricardo Caballero.
Análisis del rol del sector bancario en la amplificación y propagación de los shocks de términos del intercambio a la economía chilena.
- 1999 **Ayudante de Cátedra**, Econometría de Series de Tiempo (programa de doctorado), Boston University, Departamento de Economía. Profesor: Pierre Perron.
- 1999 **Ayudante de Investigación**, NBER, Cambridge, MA, USA.
Ayudante jornada completa (junio-agosto), para artículo: "Skill-Biased Technology Transfer Evidence of Factor Biased Technological Change in Developing Countries", por Eli Berman y Stephen Machin.
Análisis y limpieza de panel de datos industriales por país, y programación estadística-econométrica.

EXPERIENCIA LABORAL

- 2015- **Consejero Suplente, Consejo Técnico de Inversiones de la Superintendencia de Pensiones.** Análisis de materias relativas a inversiones de los Fondos de Pensiones contenidas en el Régimen de Inversión, y en especial respecto de la estructura de límites de inversión de los Fondos de Pensiones, de los mecanismos de medición del riesgo de las carteras de inversión y de las operaciones con instrumentos derivados que efectúen los Fondos de Pensiones..
- 2014-2015 **Consultor, Federación Internacional de Administradoras de Fondos de Pensiones (FIAP).** Estudio de un Seguro de Longevidad para América Latina: Casos de Chile, Perú, Colombia y México. Proyecto realizado en conjunto con Solange Berstein y Alejandro Puente.
- 2012 **Consultor, Corporación Chilena del Cobre (Cochilco).** Estudio sobre modelación de corto y largo plazo para el precio del cobre.
- 2012 **Programa Profesor Visitante, Banco Central de Chile.** Estudio sobre Transmisión de Shocks Externos sobre el Acoplamiento entre Mercados de Renta Fija y Renta Variable en Chile.
- 2011-2014 **Consultor Asociado a Le Fort Economía y Finanzas.** Asesorías sobre pruebas de tensión al riesgo de crédito y financiero para bancos e instituciones financieras. Estimación de costo de capital para empresas reguladas.
- 2011 **Consultor, OECD, Corporate Affairs Division.** Reporte para el caso Chileno sobre rol de inversionistas institucionales en mejorar el gobierno corporativo de las empresas en las que invierten.
- 2008- 2010 **Jefe División Estudios y Desarrollo de Mercados, Superintendencia de Valores y Seguros,** Santiago, Chile. Coordinación de investigación académica sobre desarrollo de mercados de valores y seguros en Chile.

- 2004 **Consultor, Banco Mundial, Financial Sector Operations & Policy Division**, Análisis econométrico con métodos de Panel, para estudio sobre mercado de Rentas Vitalicias en Chile.
- 2003 **Consultor, CEPAL, División de Estadísticas y Proyecciones Económicas**, Santiago, Chile. Asesoría econométrica sobre metodología de proyección macroeconómica, de corto y largo plazo. Modelación de interacción entre agregados macroeconómicos de países de Latino América y el Caribe.
- 2002 **Economista Senior, Superintendencia de Valores y Seguros**, Santiago, Chile. Asesoría económica al Superintendente en materias de mercado de valores y seguros.
- 2001 **Representante, Ministerio de Hacienda Oficina New York**, NY, USA. Informe Macroeconómico Quincenal y contacto con la comunidad financiera internacional.
- 1995-1997 **Asesor, Ministerio de Hacienda**, Santiago, Chile. Asesoría económica sobre política bancaria y mercado de capitales. Análisis de adecuación de capital y medidas de riesgo para el sector bancario. Investigación sobre el desarrollo de la regulación de conglomerados financieros. Estudio de soluciones alternativas para problemas patrimoniales del Banco Central. Coordinación de Comisión para el desarrollo de Santiago como Centro Financiero Internacional.
- 1991-1995 **Economista, Departamento de Estudios, Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras**, Santiago, Chile. Análisis de la evolución del sector bancario, perfeccionamiento de la regulación e internacionalización del sistema financiero chileno. Informe Trimestral y Mensual sobre sector bancario nacional.

PUBLICACIONES EN REVISTAS ACADEMICAS

1. Thorburn, C., R. Rocha, and M. Morales (2007), "An Analysis of Money's Worth Ratios in Chile", *Journal of Pension Economics and Finance*, 6(3): 287-312, November.
2. Rocha, R., M. Morales, and C. Thorburn (2008), "An Empirical Analysis of the Annuity Rate in Chile", *Journal of Pension Economics and Finance*, 7(1): 95-119, March.
3. Morales, M. (2010), "Lag Order Selection for an Optimal Autoregressive Covariance Matrix Estimator", *Journal of Applied Statistics*, 37(5): 739-748, May.
4. Morales, M. (2010), "The Real Yield Curve and Macroeconomic Factors in the Chilean Economy", *Applied Economics*, 42(27): 3533-3545, November.
5. Fuentes, R., and M. Morales (2011), "On the Measurement of Total Factor Productivity: A Latent Variable Approach", *Macroeconomic Dynamics*, 15(2): 145-159, April.
6. Meléndez, M.J., M. Morales y G. Yáñez (2011), "Transmisión de Shocks y Acoplamiento con Mercados Accionarios Externos: Efectos Asimétricos y Quiebre Estructural", *Economía Chilena*, 14(3): 41-56, Diciembre.
7. Morales, M., M.J. Melendez, and V. Ramirez (2013), "Determinants of Ownership Concentration and Tender Offer Law in the Chilean Stock Market", *Cepal Review*, 110: 175-188, August.
8. Morales, M. (2014), "Cointegration Testing under Structural Change: Reducing Size Distortions and Improving Power of Residual Based Tests", *Statistical Methods & Applications*, 23(2): 265-282, June.

9. Morales, M., C. Moreno, and C. Vio (2014), “Foreign Shocks on Chilean Financial Markets: Spillovers and Comovements between Bond and Equity Markets”, *Emerging Markets Finance and Trade*, 50(Supplement 5): 35-50.
10. Blake D., and M. Morales (2017), “Longevity Risk and Capital Markets: The 2014-2015 Update”, *Journal of Risk and Insurance*, 84(S1): 279–297, April.
11. Morales, M., and G. Larrain (2017), “The Chilean Electronic Market for Annuities (SCOMP): Reducing Information Asymmetries and Improving Competition”, *The Geneva Papers on Risk and Insurance - Issues and Practice*, 42(3): 389–405, July.

CONTRIBUCIONES EN LIBROS

- Rocha, R., M. Morales, and C. Thorburn (2007), “An Empirical Analysis of the Annuity Rate in Chile”, in Roberto Rocha and Craig Thorburn, “*Developing Annuities Markets: The Experience of Chile*”, World Bank. Washington, DC.
- Lehuede, H., and M. Morales (2011), “Chile: The Role of Institutional Investors in Promoting Good Corporate Governance”, in *The Role of Institutional Investors in Promoting Good Corporate Governance, Corporate Governance*, OECD.
- Lefort, F., F. Diaz, and M. Morales (2014), “Finance, Productivity and Growth: Does it work for Chile?“, in *Growth Opportunities for Chile*, CEP, Santiago, Chile.
- Berstein, S., M. Morales y A. Puente (2016), “Rol de un Seguro de Longevidad en América Latina: Casos de Chile, Colombia, México y Perú“, en *Los Sistemas de Pensiones Multipilares: invirtiendo en el futuro*, FIAP, Santiago, Chile.

DOCUMENTOS DE TRABAJO

- Hansen, E., and M. Morales (2017), “When does the Central Bank intervene the FX market? Estimating a time-varying Central Bank's threshold intervention function”, Manuscript.
- Morales, M., and E. Hansen (2015), “Time-Varying Banking Competition and its Determinants: A Time Series Approach”, Manuscript.

PRESENTACIONES EN SEMINARIOS NACIONALES E INTERNACIONALES

- Encuentro de la Asociación de Economía de América Latina y el Caribe (LACEA) 2003, Puebla, México.
- Encuentro de la Sociedad de Economía de Chile 2004, Punta de Tralca, Chile.
- Encuentro de la Asociación de Economía de América Latina y el Caribe (LACEA) 2005, Paris, Francia.
- OECD/IOPS Conference on Private Pensions in Latin America: 29-30 March 2006, Santiago, Chile.
- Seminario Banco Central de Chile: “Ciclos y Crecimiento Económico en Chile”, Junio 2006, Santiago, Chile.
- Encuentro de la Sociedad de Economía de Chile 2006, La Serena, Chile.
- Encuentro de la Asociación de Economía de América Latina y el Caribe (LACEA) 2006, Ciudad de México, México.
- Encuentro de la Sociedad de Economía de Chile 2007, Viña del Mar, Chile.

Conference on The Development of Stock Exchanges: 26-27 June 2008, Santiago, Chile.

Encuentro de la Sociedad de Economía de Chile 2008, Viña del Mar, Chile.

Encuentro de la Sociedad de Economía de Chile 2009, Antofagasta, Chile.

Encuentro de la Sociedad de Economía de Chile 2011, Viña del Mar, Chile.

World Finance Conference 2013, Limassol, Cyprus.

Encuentro de la Sociedad de Economía de Chile 2016, Viña del Mar, Chile.

Encuentro de la Asociación de Economía de América Latina y el Caribe (LACEA) 2016, Medellín, Colombia.

REFERATO DE ARTICULOS ACADEMICOS

Journal of Financial Stability, Macroeconomic Dynamics, Journal of Pension Economics and Finance, Quantitative Finance, Emerging Markets Finance and Trade, Emerging Markets Review, Journal of Applied Statistics, Latin American Journal of Economics, Estudios de Economía, Revista de Análisis Económico, Economía Chilena, Concurso Regular Fondecyt.

BECAS Y DISTINCIONES

Beca “Presidente de la República” para estudios de postgrado en el extranjero, 1997-2000.

Profesor Adjunto, Escuela de Postgrado, Facultad de Economía y Negocios, Universidad de Chile, desde Noviembre de 2007.

Resumen:

Ingeniero Comercial Universidad de Chile, *Master of Science in Finance* de Boston College (USA), con las más altas certificaciones financieras en inversiones (CFA) y riesgo (FRM), y con dominio fluido del idioma inglés. Experiencia en cargos ejecutivos en el área de inversiones, de análisis del mercado financiero chileno. Docente *part-time* en la escuela de Negocios de la Universidad de Chile.

Experiencia

2008-Actual

BANCO CENTRAL DE CHILE

Economista Senior

División de Política Financiera, Jefe Grupo Mercado de Capitales (local e internacional) e Inversionistas Institucionales

- Dirección en el análisis e investigación relacionada al Mercado de Capitales y Agentes Financieros, así como la regulación que los afecta. Las materias incluyen reforma tributaria, cambios de límites de inversión, valoración de activos, cambios normativos, entre otros.
- **Contraparte para análisis de impactos financieros de la Reforma de Pensiones**
- **Responsable de elaborar presentaciones periódicas al consejo del Banco Central**
- Responsable del capítulo “Mercados Financieros locales e internacionales” del Informe de Estabilidad Financiera, y de sus respectivos recuadros
- **Miembro de grupos de discusión y análisis del Comité de Estabilidad Financiera (CEF), entre ellos, el de Riesgo Financiero y *Shadow Banking***
- **Representante del Banco Central de Chile ante el *Financial Stability Board (FSB)* en grupos de análisis de “*Shadow Banking*” en Basilea y en Américas**

2005-2008

ING INVESTMENT MANAGEMENT

Portfolio Manager (2007 - 2008)

- **Administración de portafolio de más de US\$ 4 billion para la Cía. de Seguros de Vida**
- Responsable de análisis económicos y de mercados para reportes enviados a clientes
- Diseño, estimación y proyección del “*Investment Income*” del portafolio de inversiones para el “Estado de Resultados”.

Analista de Riesgo y Estudio (2005 - 2006)

- Responsable de análisis de riesgos para inversiones locales e internacionales
- Diseño e implementación de *Benchmarks* de mercado, y evaluación mediante *Performance Attribution*
- Responsable de estudio de pre-factibilidad de Administradora General de Fondos

2004-2005

COCA-COLA CO. CHILE

Analista Financiero y asistente del Gerente de Presupuesto

- Diseño de algoritmos que permitieron ahorros por más de US\$500.000

Educación

2012

BOSTON COLLEGE

BOSTON, MA

CARROLL GRADUATE SCHOOL OF MANAGEMENT

Master of Science in Finance degree.

2004

UNIVERSIDAD DE CHILE

SANTIAGO, CHILE

ESCUELA DE NEGOCIOS (POSTGRADO)

Egresado Magíster en Finanzas

1999-2003 **UNIVERSIDAD DE CHILE** **SANTIAGO, CHILE**
ESCUELA DE NEGOCIOS (PREGRADO)
Ingeniero Comercial. Beca “Juan Gómez Millas”.

Publicaciones

- Ahumada A, Álvarez N. and Saravia D. [“Money Market Funds valuation and their impacts on Financial Stability”](#). Working paper n°622, Central Bank of Chile, 2011.
- Ahumada A. and Álvarez N. “Alternative measures of liquidity on the Chilean government fixed income market”. **Working paper presented at the Fifth IFC Conference by Nicolas Alvarez** about “Initiatives to address data gaps revealed by the financial crisis” Bank of International Settlement (BIS), Basel, 25-26 August 2010. <http://www.bis.org/ifc/events/5ifcconf/alvarez.pdf>
- Álvarez N. and L. Opazo. [“Long-term covered interest rate parity in Chile”](#). *Revista de Economía Chilena*, 12(2), pp. 67-76. August, 2009.
- Álvarez. N, y Gonzáles L. “Determinantes de las tasas de interés de largo plazo en Chile”. Mimeo, 2017.
- Álvarez. N, Ramírez, V y Valencia, I. “Liquidez de mercado en renta fija soberana chilena”. Mimeo, 2017.

Actividad Académica

- 2013 - 2015 • Escuela de Postgrado, Universidad de Chile: “Magíster en Finanzas *Evening and Weekend*” y de Diplomado.
- 2012 - 2015 • Escuela de Pregrado, Universidad de Chile: Profesor Part-time de Finanzas.
- 2012 • Instituto de Estudios Bancarios Guillermo Subercaseaux: Profesor Part-time de Finanzas.
- 2012-2013 • Invitado por la [ACIF](#) (Acreditación de conocimientos para la intermediación de valores) como experto, para crear la base de preguntas que se usa en los exámenes de acreditación de conocimientos para los corredores de bolsas del mercado de capitales en Chile.

Conferencias

- 2014 • [Speaker en “Market development for fixed income market in Chile”](#) CREM, Universidad de Chile
- 2013 • “*Asset Prices Survey*” presentado en el “XXVI Reunión de Presidentes de Bancos Centrales de América del Sur”, Santa Cruz, Bolivia.
- 2011 • *Speaker* en “*Profit & Loss Foreign Exchange Market “FX”*”, Bogotá, Colombia. Panel “*Growth Opportunities in Latin America*”

Idiomas Español (nativo), English (*fluent*)

Licencias *Chartered Financial Analyst*, Septiembre 2010; *Financial Risk Management (FRM)*, Marzo 2016

Hobbies Practica y lidera equipos de fútbol; tocar instrumentos musicales (piano, guitarra, bajo)

Rodrigo A. Cerda N.

CONTACTO

Ministerio de Hacienda de Chile
Teléfono: (562) 28282015
Teatinos 120, Piso 12, Santiago, Chile
Email: rcerda@hacienda.gov.cl; rodcerdan@gmail.com

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

Coordinador General de Asesores y Coordinador Macroeconómico, Ministerio de Hacienda, Santiago, Chile

11 de Marzo 2010-Presente

Descripción: Coordinación del equipo de asesores de la subsecretaría de Hacienda y además jefe del área de políticas macroeconómica del Ministerio de Hacienda de Chile. Desde Julio de 2013 supervisor de las inversiones de Fondos Soberanos y de la emisión de deuda pública.

Funciones del cargo:

- Análisis de la Coyuntura Macroeconómica Nacional e Internacional. A cargo de las proyecciones macroeconómicas oficiales del Ministerio de Hacienda. Además de relación con agentes de mercado financiero.
- Análisis de las implicancias de variables macroeconómicas en el presupuesto fiscal.
- Análisis y toma de decisiones semanal relacionada con Sistema de Protección ante fluctuaciones de los precios de los Combustibles (SIPCO).
- Coordinación del comité de expertos del PIB tendencial
- Participación, supervisión y diseño de proyectos de ley. Algunos de estos proyectos de ley son los siguientes:

- Tributarias: Financiamiento de la Reconstrucción, Reforma tributaria del año 2012, Ley única de Donaciones
- Sociales: Post-Natal, Eliminación de cotización de salud de 7% a los jubilados, reducción focalizada de contribuciones para los adultos mayores,
- Ley de reajuste de salario mínimo, ley de reajuste del sector público
- Ley I+D
- Mercado de Capitales: discusión en diseño de proyectos de ley tales como ley única de Fondos o diseño del mecanismo de adecuación de Chile a la implementación de FATCA.
- Coordinación y edición de Hacienda Pública (libro que entrega de forma anual la cuenta pública oficial del Ministro de Hacienda al Congreso de la Nación).

Desde Julio 2013: supervisión de inversiones de la Cuenta Única Fiscal, supervisión de las operaciones de los Fondos Soberanos (incluye la implementación de la nueva política de inversiones) y decisiones de Emisión de Deuda Pública durante 2013 y 2014 (calendario tentativo de emisión).

Consejero del Sistema de Empresas Públicas de Chile (SEP), Santiago, Chile
Marzo 2010-Presente

Descripción: Miembro del directorio del holding de Empresas Públicas de Chile. El consejo actualmente tiene 9 consejeros. Desde junio de 2012, Vicepresidente del Consejo. En el holding se encuentran entre otras empresas las siguientes: Polla Chilena, Zofri, Casa de Moneda, Correos de Chile,

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

Profesor Adjunto

Marzo 2007-Marzo 2010

Profesor Asistente

Marzo 2003-Marzo 2007

Descripción: Profesor jornada completa del Instituto de Economía de la Universidad Católica de Chile. Funciones relacionada a la docencia y a la investigación económica.

OTRAS ACTIVIDADES PROFESIONALES

Miembro del Grupo de Política Monetaria, 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

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

ACTIVIDAD DOCENTE

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

Desde el año 2003 al 2010

Profesor de sección Econometría (análisis de serie de tiempo de variables macroeconómicas) y Demanda Agregada en Seminario del Programa Interamericano de Macroeconomía Aplicada (PIMA) del Instituto de Economía de la PUC

Teoría Econométrica II y Teoría Econométrica IV (Modelos con variables dependiente discreta, modelos con soluciones de esquina, Evaluación de Programas, Análisis de Duración, Modelo de Paneles)

Teoría Macroeconómica II (Macroeconomía dinámica)

Métodos de Simulación de Modelos Económicos (Métodos computacionales para resolución de modelos económicos)

Microeconomía II (Modelos de equilibrio general)

Introducción a la Microeconomía

PUBLICACIONES

Tema Macroeconomía y Política Fiscal

Cerda, Rodrigo y Lema, Aldo, Desalineamientos Monetarios, Desalineamientos Cambiarios e Inflación: Chile 1986-2003, *El Trimestre Económico*, Vol LXXII, N° 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, N° 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, N° 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*. N° 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.

Tema Pensiones y Seguro de desempleo

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, 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, 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.

Otros Temas

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, N° 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*, N° 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-ciclicidad 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.

Rodrigo Cerda. 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.

FONDOS CONCURSABLES

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

GDP-PUC, Proyecto N° 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 en Windows.

CURRICULUM VITAE

Nombre: Rafael Román Romero Meza
e-mail: rromero@uahurtado.cl
Teléfono: + 56 9 6218 7961
Página web: www.rafaelromero.cl
Fecha: Mayo 2019

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS

Doctorado Doctor of Business Administration
Boston University
Boston, Massachusetts, USA 2000

Postgrado Master of Arts in Economics
Boston University
Boston, Massachusetts, USA 1997

Master of Arts in Economics
ILADES - Georgetown University
Santiago, Chile 1990

Profesión Ingeniero Comercial
Universidad de Chile
Santiago, Chile 1988

Licenciatura Licenciado en Ciencias Económicas
Universidad de Chile
Santiago, Chile 1987

PREMIOS/BECAS

Artículo Distinguido Categoría Ensayo, XXIX Conferencia Académica Permanente de Investigación Contable 2018 (CAPIC).
Beca Presidente de la República, 1994-1998.
Beca Fundación Konrad Adenauer, 1987-1989.
Premio Excelencia en Investigación, 2005. Departamento de Administración, Universidad de Chile
Premio Excelencia en Investigación, 2008. Universidad Adolfo Ibáñez

PROYECTOS ACADEMICOS GANADOS

“Análisis de la Dependencia No-Lineal entre Precios de Energéticos y Productos Agrícolas”. Proyecto CITEC, Universidad de Guadalajara. Co-Investigador (S. Coronado, Universidad de Guadalajara, Investigador Principal, L. Verteramo, Cornell University, y A. Serletis, University of Calgary, Co-Investigadores). Enero 2014 a Diciembre 2017.

“Explorando e identificando las formas de no linealidad en mercados financieros emergentes: extensiones y generalizaciones”. Proyecto FONDECYT N° 1111034 Investigador Principal. Marzo 2011 al 2013.

“Episodic nonlinearities and economic and political events in Latinamerican financial markets”. Proyecto FONDECYT N° 1100629. Co-investigador. Marzo de 2010 a Marzo 2012.

“Estudio de patrones en retornos accionarios y de tipo de cambio en mercados de capitales emergentes: evidencia diaria latinoamericana e intradiaria chilena”. Proyecto FONDECYT N° 1080382. Investigador Principal. Marzo 2008 a Marzo 2010.

EXPERIENCIA LABORAL

Universidad Alberto Hurtado
Almirante Barroso 10, Santiago, Chile
Profesor Investigador de Finanzas
Desde junio de 2017 a la fecha.

Universidad Autónoma de Chile
Ricardo Morales 3369, San Miguel, Santiago, Chile
Profesor Investigador de Finanzas
De septiembre de 2015 a la mayo de 2017.

Universidad de Guadalajara
A. Periférico Nte. Manuel Gómez Morin 799, Los Belenes, 45100 Zapopan, Jalisco, México
Profesor Visitante
Miembro de Junta Académica de la Maestría en Negocios y Estudios Económicos
De octubre 2014 a la fecha.

PKF Chile Finanzas Corporativas
Av. Providencia 1760, piso 6, Providencia, Santiago, Chile
Director Valoración de Activos y Patrimonios
De marzo de 2013 a la fecha

Universidad del Desarrollo
Av. La Plaza 680, Las Condes, Santiago, Chile
Director Centro de Investigación Aplicada en Economía y Finanzas
Profesor Investigador de Finanzas
Director CFA Institute University Recognition Program
De marzo de 2011 a agosto 2014

Universidad Adolfo Ibáñez
Av. Diagonal Las Torres 2640, Peñalolen, Santiago, Chile
Director UAI-CFA Program Partnership, Escuela de Negocios
Director Académico *International Master of Finance*, Escuela de Negocios
Director del Módulo de Finanzas, Programas de MBA, Escuela de Negocios
Coordinador Area Finanzas, Escuela de Negocios
Profesor Investigador Asociado de Finanzas, Escuela de Negocios
Desde julio de 2007 a febrero de 2011

Universidad de Chile
Av. Diagonal Paraguay 257, Santiago, Chile
Director Académico Magíster en Finanzas Full Time, Facultad de Economía y Negocios
Profesor Investigador Asistente de Finanzas
Desde 2004 a junio de 2007

Universidad Alberto Hurtado
Almirante Barroso 10, Santiago, Chile
Director Diplomas en Finanzas y Finanzas Corporativas
Profesor Investigador Asistente de Finanzas
Desde 2002 a 2004

Universidad de Santiago
Av Libertador Bernardo O`Higgins 2206, Santiago, Chile
Profesor Investigador Asociado de Finanzas
Subdirector del Magíster en Economía Financiera, Departamento de Economía
Investigador Asociado del Informe de Coyuntura Económica, Departamento de Economía
Desde 1997 a 2002 (con permiso desde 1997 a 1999)

Organisation for Economic Co-Operation and Development (OECD)

2 Rue André Pascal, 75016 Paris, Francia

Experto a cargo de organizar la Conferencia “*Developing Fixed Income Securities Markets for Developing Markets Economies*” (en conjunto con el Banco Mundial), y realizar estudios sobre materias financieras, París, Francia.

Durante 1998

Boston University

595 Commonwealth Ave, Boston, MA 02215, EEUU.

Teaching Assistant e Instructor, Department Finance, School of Management

Desde 1997 a 1998

Ministerio de Obras Públicas

Morandé 59, Santiago, Chile

Asesor de la Dirección de Planeamiento

Desde 1991 a 1997 (en comisión de servicio en EEUU desde 1995 a 1997)

Banco del Desarrollo

Av Libertador Bernardo O`Higgins 949, 3° piso, Santiago, Chile

Analista Senior, Gerencia de Estudios

Consultor

Desde 1989 a 1990

Universidad de Chile

Av. Diagonal Paraguay 257, Santiago, Chile

Ayudante de cátedra, Departamento de Economía

Ayudante de Investigación, Departamento de Economía

Desde 1986 a 1987

CURSOS PARA DESARROLLO DOCENTE

Participant-centered learning and the case method, Harvard Business School, Boston, MA, julio 2008.

Taller sobre enseñanza con el método de casos, FEN, U de Chile, mayo 2007.

Taller sobre enseñanza con el método de casos, INCAE, Costa Rica, julio de 2006.

RELACIONES ACADEMICAS

Miembro del Global Council PKF International

Desde enero de 2014 a diciembre 2015

Miembro del Editorial Advisory Board del Journal of Money, Investment and Banking

Desde octubre 2007 a la noviembre de 2017

Miembro del Editorial Advisory Board de Vikalpa (India)

Desde abril 2009 a junio 2014

Professorial Lecturer, Department of Economics, Georgetown University, Washington, DC.

Desde 2003 a 2004

Evaluador Conicyt Programa de Becas de Postgrado
Desde 2008 a la fecha

Apoyo en la evaluación del desempeño de universidades del Consejo Superior de Educación.
Desde 2001 a 2002

Editor Asociado Revista "Alta Dirección", Universidad de Santiago de Chile
Desde 2000 a 2002

TRABAJOS ACADÉMICOS

Publicaciones en Journals (peer review)

Cabrera, G., Coronado, S., Rojas, O., & Romero-Meza, R. (2018). A Bayesian approach to model changes in volatility in the Mexican stock exchange index. **Applied Economics**, Volume 50, Issue 15, pages 1716-1724, <https://doi.org/10.1080/00036846.2017.1374536> (WOS-ISI)

Coronado, Romero-Meza, & Venegas-Martínez (2017). *Non-Linear Multivariate Dependence between the Mexican Stock Market Index and the Exchange Rate: Efficiency Hypothesis and Political Cycle in Mexico, (1994-2012)*. **Revista Mexicana de Economía y Finanzas** (REMEF), Vol. 12, No. 1, pp. 91-102 (SCIELO) ISSN: 1665-5346

Coronado Ramírez, Semei; Romero Meza, Rafael; Venegas Martínez, Francisco. Dependencia multivariante no lineal entre el Índice de Precios y Cotizaciones de la Bolsa. Revista Mexicana de Economía y Finanzas Nueva Época REMEF (The Mexican Journal of Economics and Finance), [S.l.], v. 12, n. 1, mayo 2017. ISSN 2448-6795. Disponible en: <<http://www.remez.org.mx/index.php/remef/article/view/17>>. Fecha de acceso: 24 ago. 2018 doi:<http://dx.doi.org/10.21919/remef.v12i1.17>.

Ibáñez, F., Romero-Meza, R., Coronado-Ramírez, S., & Venegas-Martínez, F. (2016). *Innovaciones financieras en América Latina: mercados de derivados y determinantes de la administración de riesgo*. **Panorama Económico** (Mexico), ISSN 1870-2171, Volumen XI, Núm.22, enero-julio, pp.7-38 (LATIN INDEX)

Coronado, S., Rojas, O., Romero-Meza, R. & Venegas-Martínez, F. (2016). *A study of co-movements between U.S. and Latin American stock markets: A cross-bicorrelations perspective*. **DYNA** 83 (196), pp. 143-148. April, 2016 Medellín. ISSN 0012-7353 Printed, ISSN 2346-2183 Online. DOI: <http://dx.doi.org/10.15446/dyna.v83n196.49737>. (SCOPUS) FONDECYT 111034

Romero-Meza, R., Bonilla, C.A., Benedetti, H. & Serletis A. (2015) *Nonlinearities and financial contagion in Latin American stock markets*, **Economic Modelling**, Volume 51, December, Pages 653–656, (Journal ISI, Macro Cat 2 CNRS) FONDECYT 111034

Romero-Meza, R., Coronado, S., & Serletis A. (2014) *Oil and the Economy: A Cross Bicorrelations Perspective*, **Journal of Economic Asymmetries**, Volume 11, June 2014, Pages 91–95 (SCOPUS, Published on ScienceDirect) FONDECYT 111034

Bonilla, C.A., Romero-Meza, R. and Maquieira, C.P. (2011) *Nonlinearities and GARCH Inadequacy for Modeling Stock Market Returns: Empirical Evidence from Latin America*, **Macroeconomic Dynamics**, November, Vol. 15 issue 5, pg. 713-724 (Journal ISI, Macro Cat 2 CNRS)

Bonilla, C.A., Romero-Meza, R. and Gutierrez, E. (2011) *Episodic Nonlinearities and Market Efficiency in the Mexican Stock Market*, **The Manchester School**, June, 79 (3), pg. 367-380 (Journal ISI, GEN Cat 3 CNRS)

Romero-Meza, R., and Blanco-Vidal, C. (2011) *Management of Crises: Lessons from Earthquake and Mining Crises in Chile*, **VIKALPA The Journal for Decision Makers**, Volume 36, N° 2, April - June (Colloquium *Japan's Tragedy and Aftermath: Lessons for Crises Management* in EBSCO database)

Romero-Meza, R., Bonilla, C.A., Hinich, M.J., and Bórquez, R. (2010) *Intraday Patterns in Exchange Rate of Return of the Chilean Peso: New Evidence for Day-of-the-Week Effects*, **Macroeconomic Dynamics**, Volume 14, S1, May, Pages: 42-58, (Journal ISI, Macro Cat 2 CNRS) FONDECYT 1080382

Bonilla, C.A., Maquieira, C.P., and Romero-Meza, R. (2008) *Nonlinear Behavior of Emerging Market Bonds Spreads: The Latin American Case*, **Applied Economics** (Journal ISI, GEN Cat 2 CNRS) Volume 40, Issue 20 October PP. 2697-2702

Bonilla, C.A., Romero-Meza, R. and Hinich, M.J. (2007) *Garch Inadequacy for Modelling Exchange Rates: Empirical Evidence From Latin America*, **Applied Economics** Volume 39, Issue 19, Pages 2529 – 2533, (Journal ISI, GEN Cat 2 CNRS)

Romero-Meza, R., Bonilla, C.A. and Hinich, M.J. (2007) *Nonlinear Event Detection In The Chilean Stock Market*, **Applied Economics Letters**, Volume 14, Issue 13, Pages 987 – 991, (Journal ISI, GEN Cat 4 CNRS)

Bonilla, C.A., Romero-Meza, R. and Hinich, M.J. (2006) *Episodic Nonlinearity in Latin American Stock Market Indices*. **Applied Economics Letters** (Journal ISI, GEN Cat 4 CNRS) February 2006, vol. 13, pp. 195-199

Romero-Meza, R y Bonilla C.A. (2006) *Eventos Político-Económicos y Episodios de No-linealidad en el Mercado Accionario de Brasil*, **Estudios de Información y Control de Gestión**, N° 10 Primer Semestre, pp. 5-15

Capítulos de Libros

Coronado, Semei; Rojas, Omar; Romero-Meza, Rafael; Serletis, Apostolos. Crude oil and biofuel agricultural commodity prices. Capítulo de libro en **Uncertainty, Expectations and Asset Price Dynamics: Essays in the Honor of Georges Prat**, Springer, Editor: Fredj Jawadi (Forthcoming)

Blanco-Vidal, C. & Romero-Meza, R. The Company Men. Capítulo de libro en **Gobiernos Corporativos y Etica en los negocios. Análisis de Casos Cinematográficos**, D. Soto y M. Nakousi editores, Universidad Adolfo Ibáñez. 2016.

Romero-Meza, R & Blanco-Vidal C. (2014) *La Red Social. Lecciones para Finanzas Corporativas* (Preparado para libro **Cine y casos de negocios. Una mirada multidisciplinaria**, Centro de Innovación Financiera, Universidad Adolfo Ibáñez, ISBN: 978-956-01-0151-8, RIL Editores.

Bonilla, C.A., Romero-Meza, R. y Gutierrez, E. (2011) *No Linealidad en los Retornos Accionarios de Chile*, capítulo del libro **Métodos No Lineales en Series Económicas y/o Financieras**, ISBN 978 6074504880, Universidad de Guadalajara.

Romero, R. (2002) *Las Causas, Repercusiones y Desafíos del Caso Enron*. En **Estados Financieros, Gobernabilidad y Ética en la Empresa**, colección Economía y Finanzas, Volumen XXIV, Instituto de Estudios Bancarios Guillermo Subercaseaux.

Publicaciones en Journals Practitioner Oriented

Romero, R. y Laengle, S. (2007) *Una Aplicación de una Medida de Riesgo Coherente para las AFP en Chile*. Revista Economía y Administración, Mayo/Junio N° 154

Romero, R. (2005) Medidas de Riesgo Financiero. Revista Economía y Administración, Marzo/Abril N°149

Romero, R. (2004) Definiendo un Programa de Administración de Riesgos. Revista Economía y Administración, Octubre/Noviembre N°148

Working Papers y otras publicaciones académicas

Ashley, R., Coronado, S., Romero-Meza, R & Patterson, D. Nonlinear Contagion between National Stock Markets in Brazil, Chile, Colombia, Peru and the US. Submitted *25th Symposium of the Society for Nonlinear Dynamics and Econometrics March 30-31, 2017 Paris, France*

Cabrera, G., Semei, S., Rojas, O., & Romero-Meza, R. A Bayesian approach to model changes in volatility in the Mexican Stock Exchange Index. Submitted to Applied Economics (2016)

Romero-Meza, R & Ibáñez, F. New Evidence on the Determinants of Firms' Hedging Policies: The Chilean Case (Work in Progress)

Coronado, S., Romero-Meza R. & Morales, M. Explorando la Interdependencia entre Mercados Financieros: El Impacto de la "Crisis Suprime" de Estados Unidos Hacia México, Brasil y Chile a través de Bicorrelaciones Cruzadas (Aceptado Conferencia CLADEA 2014, Barcelona, España)

Romero, R, Osorio H. y R Mellado (2013) Una Revisión de Metodologías y Resultados sobre Premio Por Riesgo De Liquidez de Bonos Corporativos de Mercado En <http://rafaelromero.cl/documentos/UNA-REVISION-DE-METODOLOGIAS-Y-RESULTADOS.pdf>

Romero, R., Aranda, R y Hurtado, R. (2001) Distribución de la Volatilidad de los Retornos Accionarios en Chile. Una Aplicación de Métodos No Paramétricos, Documento de Investigación N°35, Departamento de Economía, Universidad de Santiago de Chile.

Aranda, R. y Romero, R. (2001) Finanzas Conductuales ¿Un Aporte a la Teoría Financiera? Documento de Investigación N°34, Departamento de Economía, Universidad de Santiago de Chile.

Romero-Meza, R. (2001) *Econometric Estimation of Stochastic Processes for some Natural Resources Commodities and a Study Case in Real Option Valuation*, Documento de Investigación N°32, Departamento de Economía, Universidad de Santiago de Chile.

Romero-Meza, R. (2000) *The Cost of Providing a Guaranteed Rate of Return for Retirement Funds by Private Pension Intermediaries*, Documento de Investigación N° 30, Departamento de Economía, Universidad de Santiago de Chile.

Romero-Meza, R. (2000) "An Economic and Financial Analysis of the Latin American Model of Pension Intermediaries," Bell & Howell Information and Learning, UMI Dissertation Publishing, Ann Arbor, MI, publication number AAT 9967164, ISBN 0-599-71816-1.

H. Blommestein, del Valle, C., Barth, M., Batlay, M. y Romero-Meza, R. (1998) *Main Issues for Discussion*. Paper for OECD/World Bank Workshop on the Development of Fixed Income Securities Markets in Emerging Market Economies, Paris, France, December 14th-16th.

Estudios de Casos

Romero-Meza, R. y López-Lubian, F. (2010) *Oros Andinos*

Trabajos de Tesis Guiadas a Nivel Doctorado

Carmen Pennanen, *Detección y Análisis de eventos no lineales en los tipos de cambio de Europa del Este*, Doctorado Ciencias Empresariales, Universidad Autónoma de Madrid, 2010, dirigida en conjunto con Prosper Lamothe.

Trabajos de Tesis Guiadas a Nivel Magíster

Francisco Javier Labarca & Ian Orthmann, *Ensayos sobre eficiencia en mercados latinoamericanos asociados a dividendos*, 2014 (tesis en desarrollo Programa MEF), Universidad del Desarrollo.

Ignacio Soto, *Eficiencia en mercados latinoamericanos utilizando herramientas estadísticas avanzadas*, Magíster en Finanzas, Universidad del Desarrollo, 2014.

Francisco Ibáñez, *Determinantes de la gestión de riesgos con derivados en Chile*, Magíster en Finanzas, Universidad Adolfo Ibáñez, 2011.

Carlos Mella, *Creación de valor para el accionista de empresas que constituyen el IPSA y el costo de capital en Chile*, Magíster en Finanzas, Universidad Adolfo Ibáñez, 2011.

Gastón Farina, *Comportamiento no lineal de los bonos spread soberanos en Asia*, Magíster en Management Science, Universidad Adolfo Ibáñez, 2010.

Víctor Farías, *Periodicidad intrasemana en índices accionarios latinoamericano*, Magíster en Finanzas, Universidad de Chile, 2009

Karina Chandía, *Estudios de anomalías en el tipo de cambio evidencia para latinoamerica*, Magíster en Finanzas, Universidad de Chile, 2009

Cristián Núñez, *Predicción lineal y no lineal de tipos de cambio asiático utilizando bicorrelación y biocorrelación cruzada*, Magíster en Finanzas, Universidad de Chile, 2009

Joaquín Santibáñez, *Test de Bicorrelaciones cruzadas, dependencia no lineales entre mercados latinoamericanos*, Magíster en Finanzas, Universidad de Chile, 2009

Esteban Peñailillo, *No-Linealidad en los retornos de tipo de cambio y modelos predictivos: aplicación en europa del este*, Magíster en Finanzas, Universidad de Chile, 2009

Leonardo Barriga, *No Linealidad en los Mercados laborales de Chile: Evidencia Univariada y Multivariada, desde un Conjunto de Tests*, Magíster en Finanzas, Universidad de Chile, 2006

Fernando Castro y Gilberto Gómez, *Valoración de Aur Resources Inc, bajo el Método Tradicional y Opciones Reales*, Magíster en Finanzas, Universidad de Chile, 2006

René Mellado y Robert Parra, *Multifondos de AFP y Evolución del Riesgo*, Magíster en Finanzas, Universidad de Chile, 2006

Héctor Osorio y Patricio Rodríguez, *Índice de Apalancamiento Financiero Clásico como Predictor Del Endeudamiento Óptimo*, Magíster en Finanzas, Universidad de Chile, 2006

Ricardo Bórquez, *Modelo Multivariado de Volatilidad Condicional en Base a Log-Rango*, Magíster en Finanzas, Universidad de Chile, 2005

Marcelo Varas y Manuel Muñoz, *Valorización de la Garantía Estatal Aplicada al Proyecto Concesionado Autopista Los Libertadores*, Magíster en Finanzas, Universidad de Chile, 2004

Myriam Arias, Hernán Cerda y Carolina Ramírez, *Evolución del Capital de Riesgo en Chile y el Mundo*, Magíster en Economía Financiera Universidad de Santiago de Chile, 2003

Actividades de Extensión

Tutor académico en CFA Research Challenge representando a la Universidad del Desarrollo junto a los alumnos M.I. Mardones, A. Kock, J. P. Mc Manus, M. Garnham y R. Arévalo (2013)

Tutor académico en CFA Research Challenge representando a la Universidad del Desarrollo junto a los alumnos F. Vial, F. Valdés, C. Campos, I. López y J. Cox (2012)

Escribe sobre temas de contingencia y de interés gerencial en diarios y revistas; es consultado por medios televisivos sobre temas financieros.

Presentaciones a Congresos y Seminarios

NIIF 9 (IFRS 9) Instrumentos Financieros: Aplicación Práctica para Determinación de Pérdida Esperada de Carteras de Activos Financieros, Artículo Distinguido Categoría Ensayo, XXIX Conferencia Académica Permanente de Investigación Contable 2018 (CAPIC) y XXXIV Encuentro Nacional de Escuelas y Facultades de Administración (ENEFA, 2018)

Nonlinearities and financial contagion in Latin American stock markets. CUCEA, Universidad de Guadalajara 2014, Guadalajara, México.

Nonlinearities and financial contagion in Latin American stock markets. Congreso Global Innovation and Knowledge Management 2014, Valencia, España.

Testing for intensity, persistence and financial contagion in Latin America: A new use of the Hinich Bicorrelation test, CLADEA 2013, Rio de Janeiro, Brasil y BALAS 2014, Trinidad y Tobago.

Nonlinear Behavior of Emerging Market Bonds Spreads: New Statistical Procedures Applied to the Asian Case. BALAS 2014, Trinidad y Tobago

Multivariate Nonlinear Dependence: IPC's Case and the Exchange Rate in Mexico. CLADEA 2013, Rio de Janeiro, Brasil

Do Political and Economic Events Cause Non-Linear Episodes in Latin American Stock Markets? Presentado en congreso internacional Asamblea Anual CLADEA 2007, Miami, Florida.

Episodic Nonlinearity in Eastern European Stock Market Indices Presentado en congreso internacional Asamblea Anual CLADEA 2007, Miami, Florida.

Nonlinear Behavior of Emerging Market Bonds Spreads: The Latin American Case Presentado en congreso internacional Financial Management Association AsianFA, Auckland/Nueva Zelandia (2006)

Implementación de Value-at-Risk Condicional (CVaR): El Caso de las AFP en Chile. Trabajo presentado en Asamblea Anual CLADEA 2005, Santiago, Chile.

Consistent Estimation of Portfolio variance and the Benefits of Diversification. A Cautionary Note. Trabajo presentado en Asamblea Anual CLADEA 2005, Santiago, Chile.

Valorización de Garantías de Tráfico Mínimo en Concesiones Viales: Aplicación a una Concesión Vial en Chile. Presentado en congreso internacional Asamblea Anual CLADEA 2005, Santiago, Chile.

Las Causas, Repercusiones y Desafíos del Caso Enron. Presentado en "Seminario Estados Financieros, Gobernabilidad y Etica en la empresa". Organizado por Instituto de Estudios Bancarios, Santiago, Chile, Septiembre 2002.

Distribución de la Volatilidad de los Retornos Accionarios en Chile. Una Aplicación de Métodos No Paramétricos. Presentado en el Segundo Encuentro de Finanzas, Universidad de Santiago de Chile, Santiago, Chile, Enero 2002.

The Cost of Providing a Guaranteed Rate of Return for Retirement Funds by Private Pension Intermediaries. Presentado en el Primer Encuentro de Finanzas, Universidad Católica del Norte, Coquimbo, Chile, Enero 2001.

Charla sobre un modelo de equilibrio parcial sobre los efectos económicos de un Tratado de Libre Comercio. Presentado en el "Subregional Seminar on Statistics Applied to International Economics, for the Caribbean and Surinam". Organización de Estados Americanos, Santiago, Chile, Diciembre 1992.

Charla en seminario "Taxation of Diesel Vehicles, The Sweden Experience". Scandiaconsult International, Estocolmo, Suecia, Enero de 1992.

Otras Actividades Académicas

2010	Track Chair: Balas 2011
2009	Asistente a Conferencia Anual de CFA Partners Charlottesville, VA/EE.UU.
2008	Asistente a CPCL Program Harvard Business School, Boston/EE.UU.
2006	Comentarista en Asian Financial Management Association, Auckland/Nueva Zelandia.
2005	Comentarista en CLADEA, Santiago/ Chile.
2002	Moderador y comentarista en el Segundo Encuentro de Finanzas, Universidad de Santiago de Chile, Enero.
2001-2002	Comentarista de trabajos presentados en el área de finanzas en los Encuentros de Investigación de la Facultad de Economía y Administración, Pontificia Universidad

Actividades de "Refereeing" y Arbitraje

Revistas Académicas: Academia, Studies in Nonlinear Dynamics & Economics, Innovar/Social and Management Sciences Journal, Revista Estudios Gerenciales, Revista de Administración, Revista de Análisis Económico, Revista "Alta Dirección"

Proyectos Concursables: Proyectos: FONDECYT, Universidad de Chile y U. Santo Tomás

Libros y Casos: Thomson Chile, Harvard Business Publishing LACC Consortium.

TRABAJOS DE CONSULTORIA Y ASESORIAS

Diversas consultorías en valorización de empresas e instrumentos financieros:

OCDE (1999), Consejo de Defensa del Estado (2012), Tribunal de Defensa de la Libre Competencia (perito) (2012), Hogar de Cristo (2014, 2015, 2016), Tesorería General de la República (2012), Superintendencia de Seguridad Social (2013, 2014), Enaex (2010), Concreces Leasing (2009), Fondo Toesca Moneda Asset Management (2009), Ecomaule (2009), Framberry (2010), Fondo Proa II Moneda Asset Management, David del Curto (2011), Cervezas Kross (2011), INFOR (2010), Incubadora de Negocios CRECE (2010), Mutua de Seguridad (2014), Grupo Security (2013, 2014, 2015, 2016), CORFO (2012)

ASOCIACIONES

Miembro de Beta Gamma Sigma, The Honor Society for AACSB Accredited Business Programs, 2000.

Antecedentes Consejeros Memorias CTI

Álvaro Clarke De la Cerda (Presidencia 2009)

Licenciado en Economía e Ingeniero Comercial, Universidad de Chile, Master of Arts in Economics, Universidad de Lovaina, Bélgica.

El Sr. Álvaro Clarke ha sido Superintendente de Valores y Seguros y Subsecretario del Ministerio de Hacienda de Chile, miembro de la Comisión Presidencial para la Reforma Previsional y la Comisión Antimonopolio y también ha sido director de varias empresas. Actualmente es Presidente de ICR Clasificadora de Riesgos; Vicepresidente de Proaval S.A.; socio principal de Clarke & Asociados; Presidente del Centro de Gobierno Corporativo Universidad de Chile; miembro del Task Force Latin American Roundtable on Corporate Governance, World Bank, OECD; y director de la Administradora de Fondos de Inversión de Capital de Riesgo IFINCORP.

Guillermo Le Fort Varela (Banco Central 2009)

Ingeniero Comercial y Magíster en Economía de la Universidad de Chile, Master y Ph.D. en Economía UCLA, EE.UU.

El Sr. Guillermo Le Fort se desempeña como consultor en economía y finanzas, integrante del comité de inversiones de instituciones financieras, director de empresas y profesor en varias universidades. Fue Director Ejecutivo en el FMI, Gerente de la División Internacional y Gerente de Estudios del Banco Central de Chile, Economista Senior del FMI y Profesor Investigador del Departamento de Economía de la Universidad de Chile.

Ha publicado numerosos artículos sobre macroeconomía y finanzas internacionales.

Eduardo Walker Hitschfeld (Universidad 2009)

Ingeniero Comercial de la Pontificia Universidad Católica de Chile y Ph.D. en Administración de Empresas especializado en Finanzas de la Universidad de California en Berkeley, EE.UU.

El Sr. Eduardo Walker es profesor titular en la Escuela de Administración de la Pontificia Universidad Católica de Chile y miembro del Consejo Asesor Financiero del Ministerio de Hacienda para la inversión de los fondos fiscales. Ha sido profesor asociado visitante en el departamento de finanzas de McCombs School of Business, The University of Texas at Austin, Gerente de Estudios de AFP Habitat, consultor internacional, miembro del Comité del Mercado de Capitales y de la Comisión Clasificadora de Riesgo.

Raphael Bergoeing Vela (Universidad 2009)

Ingeniero Comercial de la Universidad de Chile y Ph.D. en Economía, Universidad de Minnesota, EE.UU.

El Sr. Raphael Bergoeing es profesor asociado del Departamento de Economía de la Universidad de Chile. Actualmente es el Director de la Escuela de Postgrado. Es también Asesor Económico de Banchile Inversiones, empresa en la que fue Economista Jefe durante 2003 - 2009. Ha sido investigador visitante en la Reserva Federal (Minneapolis, EEUU) y en el Banco Mundial (Washington D.C.). Ha publicado sobre crecimiento y comercio internacional en diversas revistas especializadas, entre las que destacan American Economic Review, Journal of Development Economics y Review of Economic Dynamics. Ha sido Editor Asociado de Revista de Análisis Económico y Director de la Sociedad de Economistas de Chile.

Franco Parisi Fernández (Universidad 2009)

Designado por Universidades Duración del cargo: 3 años. Ingeniero Comercial de la Universidad de Chile, mención Economía, Master of Arts y Ph.D en Finanzas y Minor en Economía de la Universidad de Georgia, EE.UU.

Martín Costabal Llona (AFP 2009)

Ingeniero Comercial de la Pontificia Universidad Católica de Chile y MBA de la Universidad de Chicago, EE.UU.

El Sr. Martín Costabal ha sido Director de Presupuestos y Ministro de Hacienda, ejecutivo de Pizarreño e Infraestructura Dos Mil, y Gerente General de AFP Habitat. Actualmente es director de Empresas CMPC S.A., Empresas Pizarreño S.A. y ENAEX S.A.. Además forma parte del Consejo Asesor Financiero del Fondo de Estabilización Económica y Social y del Fondo de Reserva de Pensiones y de la lista de Profesionales Expertos para designación de Comités de Selección del Sistema de Alta Dirección Pública.

Augusto Iglesias Palau (AFP 2009)

Ingeniero Comercial de la Pontificia Universidad Católica de Chile, mención Economía y Master en Economía, Universidad de California, Los Angeles, EE.UU.

Ernesto Livacic Rojas (Presidencia 2010)

Bachiller y Licenciado en Ciencias Económicas e Ingeniero Comercial, Universidad de Chile, Magíster en Desarrollo Económico Universidad de Notre Dame, EE.UU.

Igal Magendzo Weinberger (Universidad 2010)

B.A en Economía y Ciencias Políticas de la Universidad Hebrea de Jerusalem, Israel y Ph. D. en Economía de UCLA, EE.UU.

Luis Ahumada Contreras (Banco Central 2012)

Licenciado en Ciencias de la Administración e Ingeniero Comercial de la U. de Chile, Master y Doctorado en Economía de la Universidad de Duke, Carolina del Norte, EE.UU.

Luis Felipe Céspedes Cifuentes (Banco Central 2013)

Ingeniero Comercial de la Pontificia Universidad Católica de Chile, M.A. y Ph.D. en Economía de la Universidad de New York, EE.UU.

Alejandro Micco Aguayo (Universidad 2013)

Ingeniero Civil Industrial y Master en Ciencias de la Ingeniería de la Universidad de Chile, Master y Ph.D. en Economía de la Universidad de Harvard, EE.UU.

Roberto Darrigrandi Undurraga (Universidad 2014)

Ingeniero Comercial y Magíster en Macroeconomía Aplicada de la Pontificia Universidad Católica de Chile, MBA de la Universidad de Chicago, EE.UU.

Hernán Burdiles Allende (Presidencia 2018)

Ingeniero Comercial, Universidad de Chile; Master of Arts, Universidad de Chicago.

Patricio Rojas Ramos (Universidad 2018)

Ingeniero Comercial y Magíster en Economía de la Pontificia Universidad Católica de Chile, PhD en Economía de Massachusetts Institute Of Technology (MIT), EE.UU.