

CURRICULUM VITAE

Nombre: Rafael Román Romero Meza
e-mail: romeromeza@gmail.com
Teléfono: + 56 9 6218 7961
Página web: www.rafaelromero.cl
Fecha: Enero de 2017

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

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 la fecha (duración 3 años).

“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 Autónoma de Chile
Ricardo Morales 3369, San Miguel, Santiago, Chile
Profesor Investigador de Finanzas
De septiembre de 2015 a la fecha.

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 fecha

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)

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)

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.

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

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 Etica 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 bicorrelación 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 Concesionario 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

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 Zelanda (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, Consejo de Defensa del Estado, Tribunal de Defensa de la Libre Competencia (perito), Hogar de Cristo, Tesorería General de la República, Superintendencia de Seguridad Social, Enaex, Concreces Leasing, Fondo Toesca Moneda Asset Management, Ecomaule, Framberry, Fondo Proa II Moneda Asset Management, David del Curto, Topoil, Ayapal, Cervezas Kross, INFOR, Incubadora de Negocios CRECE, Mutual de Seguridad, Grupo Security, CORFO desde 2008 a la fecha.

ASOCIACIONES

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