

CURRICULUM VITAE

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre : Sergio Zúñiga Jara
Profesor Titular de la U. Católica del Norte, Chile
C.I. : 9.231.442-1
Dirección : Larrondo 1281, Coquimbo, Chile.
Teléfono Oficina : +56 (51) 2209825
Teléfono Celular : +56 9 9419 9197
Nacionalidad : Chileno
Estado Civil : Casado, 3 hijos
Email : sz@ucn.cl
Líneas de Investigación : Finanzas Corporativas y Valuación de Recursos Naturales



2. ESTUDIOS SUPERIORES

- 1996-2000 : Doctor en Economía Financiera. Departamento de Matemática Económica, Financiera y Actuarial, Universidad de Barcelona, Barcelona, España.
- 1991-1992 : Magíster en Administración mención Finanzas. Escuela de Graduados. Universidad de Chile, Santiago de Chile.
- 1981-1985 : Licenciado en Ciencias en la Administración de Empresas, Ingeniero Comercial. Universidad Austral de Chile, Valdivia.
- 2006 : Diplomado en Pedagogía en Educación Superior. Facultad de Educación, Pontificia U. Católica de Chile.

3. EXPERIENCIA ACADÉMICA

- 1995 a la fecha : Académico e Investigador Jornada Completa de la Escuela de Ciencias Empresariales de la Universidad Católica del Norte, Coquimbo, Chile.
- 1993-1994 : Académico e Investigador Jornada Completa del Departamento de Finanzas y Economía de la Universidad de Tarapacá, Arica.

A nivel de pregrado, dicta asignaturas de las áreas de Finanzas, Economía, Econometría, Análisis Multivariado y Optimización en la U. Católica del Norte.

Participación permanente en los Diplomados y Maestrías que dicta la Escuela de Ciencias Empresariales de la U. Católica del Norte en las especialidades de Administración Financiera, Matemáticas Financieras y Evaluación de Proyectos.

En la Facultad de Ciencias del Mar, de la U. Católica del Norte, dicta asignaturas a nivel de Maestría y Doctorado en el área de Evaluación de Proyectos y Economía de Recursos Naturales.

4. ARBITRAJES

EN EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Fondo de Investigación Pesquera. Chile
- FONDECYT, Chile

EN EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE ARTÍCULOS (PEER REVIEW)

- Aquaculture (ISI, Q1), Elsevier.
- Aquaculture International (ISI, Q3). Springer
- Magallania, Chile (ISI)
- Cuadernos de Economía, PUC.
- Abante, PUC, Chile
- Estudios de Administración, U. de Chile
- Economía Chilena (ISI), del Banco Central de Chile.
- Latin American Journal Of Aquatic Research, Pontificia U. Católica de Valparaíso
- Gestión y Política Pública, México.
- ILADES-Georgetown, Chile.
- Cuadernos de Contabilidad
- Estudios Gerenciales
- Revista 'Administración y Economía' de la Universidad de Concepción
- Revista Panorama Socioeconómico, U. de Talca.

Es integrante del Comité editorial de Visión de Futuro - Revista de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Misiones - Argentina

5. DISTINCIONES

1986 : Beca Hacienda Rupanco, Osorno, para desarrollo de Tesis de Titulación.

1993 : Mejor Egresado de su promoción, Magíster en Economía Financiera. Programa full-time, Universidad de Chile, Santiago.

2002 : Premio Mc Graw Hill al mejor trabajo en Economía y Finanzas, II Encuentro de Finanzas, Universidad de Santiago.

6. PUBLICACIONES

Artículos	WoS (ISI)	Scopus
<u>Año 2019:</u> Zuniga-Jara, Sergio; Oscar Sjoberg-Tapia y Diego Opazo-Gallardo (2019). Análisis de las Proyecciones de Crecimiento Económico del Banco Central de Chile: 1991-2017. Información tecnológica. vol.30 no.1, feb. 2019. http://dx.doi.org/10.4067/S0718-07642019000100133		X
<u>Año 2018:</u> Zuniga-Jara, Sergio & Karla Soria-Barreto (2018). Prospects for the commercial cultivation of macroalgae in northern Chile: the case of <i>Chondracanthus chamissoi</i> and <i>Lessonia trabeculata</i> . Journal of Applied Phycology. (2018) 30:1135–1147. https://doi.org/10.1007/s10811-017-1298-9 (ISI Q1).	X	X
Ruiz-Campo, Sofía y Zuniga-Jara, Sergio (2018). Reviewing capital cost estimations in aquaculture. Aquaculture Economics & Management. pp: 1-22. doi: 10.1080/13657305.2017.1300839. (ISI Q3).	X	X
Zuniga-Jara, Sergio & Karla Soria-Barreto (2018). Economic analysis of loco abalone commercial cultivation in Chile. Lat. Am. J. Aquat. Res., 46(5): 895-908. DOI: 10.3856/vol46-issue5-fulltext-4.		X
Zuniga-Jara, Sergio y Victor Pizarro-Leon (2018). Mediciones de Estrés Laboral en Docentes de un Colegio Público Regional Chileno. Información Tecnológica. Vol. 29(1), 171-180 (2018). http://dx.doi.org/10.4067/S0718-07642018000100018		X
Zuniga-Jara, Sergio, Roberto Pizarro-Díaz, María E. Escudero-López y Guillermo Honores-Marín (2018). Rendimiento Académico Universitario y Conductas Alimentarias. Formación Universitaria. Vol. 11(2), 57-64 (2018). http://dx.doi.org/10.4067/S0718-50062018000200057		X
Zuniga-Jara, Sergio; José Barraza-Carvajal; Natalia Sanhueza-Muñoz y Sergio Soza-Amigo (2018). Midiendo la Creación de Valor en una Universidad. Formación Universitaria. Vol. 11(3), 87-96 (2018). http://dx.doi.org/10.4067/S0718-50062018000300087 .		X
<u>Año 2017:</u> Zuniga-Jara, Sergio, Millicen Chebair y Paulina Tapia (2017). "Selección entre multifondos de jubilación. Una nueva metodología y un caso de estudio". Gestión y Política Pública. Vol. XXVI. Núm. 1, pp. 219-251 (ISI Q4).	X	X
<u>Año 2016:</u> Soria-Barreto, K., Zuñiga-Jara y S. Ruiz Campo, S. (2016). Determinantes de la Intención Emprendedora: Nueva Evidencia. Determinants of Entrepreneurial Intention: New Evidence. Revista INTERCIENCIA. Vol 41 (5), 325-330, 2016. WOS:000376332100006. ISSN: 0378-1844 (ISI Q4).	X	X
Zuniga-Jara, Sergio & Maria Marin-Riffo (2016). Bioeconomic analysis of small-scale cultures of <i>Kappaphycus alvarezii</i> (Doty) Doty in India. J Appl Phycol. DOI 10.1007/s10811-015-0616-3. WOS: 000372256900041. ISSN: 0921-8971. eISSN: 1573-5176 (ISI-Q1, 2016).	X	X
Soria-Barreto, Karla; Sergio Zuniga-Jara y Sofía Ruiz-Campo (2016). Educación e Intención Emprendedora en Estudiantes Universitarios: Un Caso de Estudio. FORMACIÓN UNIVERSITARIA. vol.9 no.1 La Serena 2016 (Scopus-Q3, 2015). http://dx.doi.org/10.4067/S0718-50062016000100004 . (Scopus-Q3, 2015).		X
Ruiz-Campo, Sofía; Karla Soria-Barreto y Sergio Zuniga-Jara (2016). Aprendizaje basado en equipos con IF-AT: Impacto y percepción en estudiantes universitarios. ESTUDIOS PEDAGÓGICOS. XLII, N°1: 255-269, 2016. ISSN 0716050X. Versión On-line ISSN 0718-0705 (Scopus-Q3, 2015).		X
Zuniga-Jara, Sergio; María Cristina Marín-Riffo & Cristian Bulboa-Contador (2016). Bioeconomic analysis of giant kelp <i>Macrocystis pyrifera</i> cultivation (Laminariales);	X	X

Phaeophyceae) in northern Chile. J Appl Phycol. DOI 10.1007/s10811-015-0581-x. WOS:000369243300041. ISSN: 0921-8971. eISSN: 1573-5176 (ISI-Q1, 2016).		
<u>Año 2015:</u> Zuniga-Jara, Sergio; Sergio Soza-Amigo & Karla Soria-Barreto (2015). Dinámica del Emprendimiento y el Desempleo en la Patagonia Chilena. Entrepreneurship and unemployment dynamic in the Patagonia of Chile. Magallania (Chile). Vol. 43(1):1-13 1. WOS:000369863300007. ISSN: 0718-2244 (ISI-Q4, 2015).	X	X
<u>Año 2014:</u> Vásquez, Julio A., Sergio Zuñiga, Fadia Tala, Nicole Piaget, Deni C. Rodríguez y J. M. Alonso Vega (2014). Economic valuation of kelp forests in northern Chile: values of goods and services of the ecosystem. J Appl Phycol. April 2014, Volume 26, Issue 2, pp 1081-1088. DOI 10.1007/s10811-013-0173-6. WOS: 000334498200044. ISSN: 0921-8971. eISSN: 1573-5176 (ISI-Q1, 2015).	X	X
Zuniga-Jara, Sergio y Mauricio Goycolea-Homann (2014). A bioeconomic model for red tilapia culture on the coast of Ecuador. Aquaculture International. DOI 10.1007/s10499-013-9643-8. WOS: 000332315700002. ISSN: 0967-6120. eISSN: 1573-143X (ISI-Q3, 2015).	X	X
Soria-Barreto, Karla y Sergio Zúñiga-Jara (2014). Aspectos Determinantes del Éxito Académico de Estudiantes Universitarios. FORMACIÓN UNIVERSITARIA Vol. 7(5), 41-50 (2014). DOI: 10.4067/S0718-50062014000500006 (Scopus-Q3, 2015).		X
Zuniga-Jara, Sergio y Maria Cristina Marin-Riffo (2014). A bioeconomic model of a genetic improvement program of abalone. Aquacult Int. 22:1533–1562. DOI 10.1007/s10499-014-9764-8. WOS:000341859400002. ISSN: 0967-6120. eISSN: 1573-143X (ISI-Q3, 2015).	X	X
<u>Año 2013:</u> Cáceres, Daniel y Sergio Zuñiga-Jara (2013). Disparidades Regionales y Estabilidad de la Calidad del Empleo en Chile: 1998-2006 - Regional Disparities and Stability of Job Quality in Chile: 1998-2006. Gestión y Política Pública, Vol. XXII, Num 1. pp 203-243. Número de acceso: WOS:000314255800006. ISSN: 1405-1079 (ISI-Q4, 2015).	X	X
Zuniga-Jara, Sergio y Karla Soria (2013). Relación entre desempeño corporativo y estructura de propiedad en Chile. Relation between Corporate Performance and Property Structure in Chile. Revista Venezolana de Gerencia, 2013 18(63). ISSN: 1315-9984. Universidad del Zulia. (ISI-Q4, 2011).	X	X
<u>Año 2011:</u> Zuñiga-Jara, S., Soria, K. & Sjoberg, O. (2011). Costo del capital y evaluación de proyectos en Latinoamérica: una clarificación. Cost of Capital and Evaluation of Projects in Latin America: A Clarification. INNOVAR, 21(41), 39-49. WOS:000301015800004. ISSN: 0121-5051 (ISI-Q4, 2012).	X	X
<u>Año 2010:</u> Zuniga, S. (2010). A dynamic simulation analysis of Japanese abalone (Haliotis discus hannai) production in Chile. Aquaculture International: Volume 18, Issue 4, Page 603. DOI: 10.1007/s10499-009-9279-x. WOS:000278151500009. ISSN: 0967-6120. eISSN: 1573-143X (ISI-Q3, 2015).	X	X
Zúñiga, Sergio, Pamela Ramírez & Marcelo Valdebenito (2010). Medición de los impactos socio-económicos de las Áreas de Manejo en las comunidades de pescadores del norte de Chile. Lat. Am. J. Aquat. Res., 38 (1): 15-26. DOI: 10.3856/vol38-issue1-fulltext-2. WOS:000276287600002. ISSN: 0718-560X. eISSN: 0717-7178 (ISI-Q4, 2015).	X	X
<u>Año 2009:</u> Zuniga S. y K. Soria (2009). Costo del Capital en el sector Pesquero-Acuícola Chileno. The cost of capital for the fisheries-aquacultural sector in Chile. Interciencia. Agosto 2009, Vol 34, Num 8. pp 543-550. WOS:000270183300004. ISSN: 0378-1844 (ISI-Q4, 2015).	X	X

<u>Año 2008:</u> Zúñiga, Sergio; Pamela Ramírez y Marcelo Valdebenito (2008). La situación socioeconómica de las Áreas de Manejo en la región de Coquimbo. The socioeconomic situation in managed areas of the Coquimbo region, Chile. Lat. Am. J. Aquat. Res. 36 (1) pp. 63-81. DOI: 10.3856/vol36-issue1-fulltext-5. WOS:000269714100005. ISSN: 0718-560X. (ISI-Q4, 2015).	X	X
<u>Año 2001:</u> Zúñiga, Sergio (2001). Efectos Estacionales y Relación Volumen-Rendimiento en los Pagarés Reajustables del Banco Central. Economía Chilena, Banco Central de Chile. Vol. 4 N°1, abril, pp. 5-24. ISSN: 0717-3830. (ISI-Q4, 2012).		X
<u>Año 1999:</u> Zúñiga, Sergio (1999) "Estimando un Modelo de 2 Factores del Tipo "Exponential-Affine" para la Tasa de Interés Chilena". REVISTA DE ANÁLISIS ECONÓMICO (Ilades/Georgetown University). Vol. 14 N°2 pp. 117-133. ISSN 07165927, 07188870 (Scopus-Q3, 2015).		X
Zúñiga, Sergio (1999) "Modelos de Tasas de Interés en Chile: Una Revisión". CUADERNOS DE ECONOMÍA (Latin American Journal of Economics): Revista de la Pontificia Universidad Católica de Chile, Año 36, N°108: 875-893. ISSN 07190425, 07190433. (Scopus-Q4, 2015)		X
<u>Año 1996:</u> Soria, K. y Zúñiga, S. (1996). Comportamiento y Estabilidad de los Betas Accionarios Chilenos. Academia - Revista Latinoamericana de Administración. N°17, pp. 27-47. Emerald Group Publishing Ltd. ISSN: 1012-8255 (ISI-Q4, 2015).	X	X
<u>Año 1994:</u> Zúñiga, S. (1994). Remuneraciones y Sector Agrícola: Construcción Empírica. Academia - Revista Latinoamericana de Administración. Número 14. pp 33-57. Emerald Group Publishing Ltd. ISSN: 1012-8255 (ISI-Q4, 2015).	X	X

Capítulos de Libros

Zúñiga, Sergio (2006). Monetary Policy in Chile: Does It Produce Changes In the Volatility Regime? 1990-2002. En 'Structure and Structural Change in the Chilean Economy'. Edited by P. Aroca, and G.J.D. Hewings. ©Ashgate Publishing Limited, England. 2006.

Publicaciones Indizadas: Scielo

Zuniga-Jara, Sergio y Jorge Guede (2013). Costos de Prestaciones de Pago Asociado de Diagnóstico (PAD) en un hospital provincial chileno. Cuadernos de Contabilidad. vol.14 no.35 Bogotá July/Dec. 2013. ISSN 0123-1472. (Scielo Colombia).

Zúñiga, Sergio (2008). Optimización económica de sistemas dinámicos con Stella®: Momento óptimo de cosecha en el cultivo del salmón. Industrial data, Revista de la Facultad de Ingeniería Industrial UNMSM, Vol. 11(1): pp 78-84. ISSN 1560-9146 versión impresa, ISSN 1810-9993 versión en línea (Scielo, Perú, 2015).

PUBLICACIONES NO ISI-SCIELO, CON COMITÉ EDITOR

Zuniga-Jara, Sergio (2016). Indicadores regionales líderes para Chile. Regional leaders indicators for Chile. *Universitas Gestão e TI*, Brasília, v. 6, n. 1, p. 11-20, jan./jun. 2016. DOI: 10.5102/un.gti.v6i1.3601

Zuñiga-Jara, Sergio, Sofía Ruiz Campo y Karla Soria-Barreto (2015). Crimen, Desempleo y Actividad Económica en Chile. *REVISTA BRASILEIRA DE POLÍTICAS PÚBLICAS*, Brasilia, v. 5, n° 2, 2015 p.80-98. ISSN 2179-8338 (impreso) - ISSN 2236-1677 (on-line). DOI: 10.5102/rbpp.v5i3.3502.

Soria -Barreto, Karla y Sergio Zuniga-Jara (2015). Índice Global de Emprendimiento y Desarrollo (GEDI): Un análisis regional para Chile. *UNIVERSITAS GESTÃO E TI*, Brasilia, v. 5, n. 1, p. 29-35, jan./jun. 2015. ISSN 2179-8311 (impreso) - ISSN 2179-832X (on-line). DOI: 10.5102/un.gti.v5i1.3405.

Zuniga, Sergio; Madeleyn Álvarez; Meybol Santander y Edxell Serrano (2013). Análisis económico de una casa eficiente con uso de energía fotovoltaica. *HORIZONTES EMPRESARIALES*, Universidad del Bio-Bio. Año 12, N°1, pp. 9-22. ISSN: 0717-9901.

Zuniga-Jara, Sergio y Jorge Guede (2013). Costos de prestaciones de Pago Asociado de Diagnóstico (PAD) en un hospital provincial chileno. *CUADERNOS DE CONTABILIDAD*. Bogotá, Colombia, 14 (35): 463-480 / julio-diciembre 2013. versión impresa ISSN 0123-1472.

Zuniga-Jara, Sergio; María Pérez y Cynthia Vargas (2011). Un Cuadro de Mando Integral para una Empresa del Sector Minero Chileno. *PANORAMA SOCIOECONOMICO*, Universidad de Talca. Año 29, Num 42, julio 2011. ISSN: 0716-1921 ISSN electrónico: 0718-1566.

Zuñiga, Sergio, F. Tala, A. Vega, N. Piaget & J. Vásquez (2009). Valor económico de los bosques de algas marinas de la III y IV región de Chile. *REVISTA GESTIÓN AMBIENTAL*. Número 18. Diciembre de 2009, pp 63-86. ISSN 0716-1816.

Zuñiga, Sergio, Enzo Acuña y Andrés Bodini (2006). Un modelo para la localización óptima de cultivos acuícolas en estanques: El caso de la Región de Atacama - Chile. *REVISTA VISIÓN DE FUTURO*. U. Nacional de Misiones. Núm. 2, Año 3, Vol. 6, julio a diciembre de 2006. Pp 185-195. ISSN: 1669-7634 ISSN electrónico: 1668-8708.

Acuña, E., G. Canihuante y S. Zuñiga (2005). Pescadores Artesanales y Desarrollo Turístico del Borde Costero de Atacama, Chile. *TURISMO EM ANALISE*. Vol. 16, Num. 1. pags 29-46. Mayo 2005. Universidad de Sao Paulo. ISSN 1984-4867.

Zuñiga, Sergio y Eduardo Dagnino (2003). Medición de la Eficiencia Bancaria en Chile a través de Fronteras Estocásticas (1990-1999). *Revista ABANTE*, de la Pontificia Universidad Católica de Chile, Vol 6, octubre de 2003, N° 2, pp 83-116. ISSN 0717-344X.

Zuñiga, Sergio, Alejandra Aedo y Eduardo Dagnino (2002). Detección de Causalidad entre Bolsas Latinoamericanas. (2001). *ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN: Revista de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas*. U. de Concepción. Chile. N° 59 – diciembre. pp 7-24. ISSN 0716-0100.

Zuñiga, Sergio y Eduardo Dagnino (2001). Estimación de las Economías de Escala y de Ámbito en la Banca Chilena: Periodo 1990 - 1999. *ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN: Revista de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas*. U. de Concepción. Chile. N° 57 - diciembre. pp 47-86. ISSN 0716 - 0100.

Zuñiga, Sergio y Karla Soria. (2000). "Mercados Financieros y Predicción del Producto: Evidencia Chilena 1989-1997". *ESTUDIOS DE ADMINISTRACIÓN*, Universidad de Chile. Volumen 7, N°1, pp 67-92. ISSN 0719-0816 online, ISSN 0717-0653 impresa.

Zúñiga, Sergio y Karla Soria (1999). "Estimación de la Estructura Temporal de Tasas de Interés en Chile, 1994-1997". ESTUDIOS DE ADMINISTRACION, Revista del Departamento de Administración de la Universidad de Chile, Vol 6, N°1: 25-50, Otoño 1999. ISSN 0719-0816 online, ISSN 0717-0653 impresa.

Soria, K. y Zúñiga, S. (1999) "Estimando la Probabilidad de una Recesión en Chile". REVISTA CONTABILIDAD, AUDITORIA E IMPUESTOS, N° 88, Julio. pp 173-180. ISSN 1692-2913.

Soria, K. y Zúñiga, S. (1998) "Análisis de Rentabilidad Operacional en el Cultivo de Abalón, Haliotis Discus Hannai". CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL MAR, 21: 97-108. (redalyc.org, 2015). ISSN: 0716-2006 ISSN electrónico: 0718-0969.

Soria, K. y Zúñiga, S. (1996) "El Efecto Fin de Semana en el Mercado Accionario Chileno". ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN: Revista de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, U. de Concepción. Chile. Año XXXIV, N° 46, pp 7-24, junio. ISSN 0716 - 0100.

Zúñiga, S. (1994) "El CAPM en Chile: Evidencia de Regularidades Empíricas", REVISTA ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS: Escuela de Administración de Negocios, Santa Fe de Bogotá, Colombia. Número 23, septiembre-diciembre 1994. ISSN: 0120-8160.

Zúñiga, S. (1994) "Retornos Accionarios y Efecto Tamaño: Un Análisis del Caso Chileno entre 1988 y 1991". ECONOMÍA: Revista del Departamento de Economía de la Pontificia Universidad Católica del Perú. Vol 17, N° 33-34, pp 199-224. julio-diciembre.

Zúñiga, S. (1994) "Estrategias de Protección: Futuros de Índices Accionarios", ADMINISTRATIO: Revista de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad de Lima, Perú. Número 16 de 1994.

Zúñiga, S. (1994) "Un Comentario en Relación al Performance del DURATION", REVISTA ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA: Revista de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad de Tarapacá. Chile. Vol. 7 Número 9, diciembre 1994.

Zúñiga, S. (1994) "Presupuestos de Capital y la Necesidad de Imponer Límites a la Incerteza Admisible", REVISTA ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA: Revista de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad de Tarapacá. Chile. Universidad de Tarapacá, Vol. 8, Número 10, junio 1994.

7. PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- 2018 : Investigador Proyecto: Caracterización y medición del impacto de las Empresas B en la inclusión de jóvenes y mujeres en América Latina.
- 2015 : Investigador Proyecto FIP: CONTRATACIÓN EQUIPO PROFESIONAL PARA EL APOYO Y ASESORÍA DE UN PLAN DE DESARROLLO DE LA PESCA ARTESANAL DE LA REGIÓN DE ATACAMA. GMT Consultora. Financiamiento: Subpesca Chile, Resolución Exenta 3435, de 2015.
- 2015 : Investigador Proyecto FIC-R BIP 30413638-0 JAIBAS II. PESCA ECOSUSTENTABLE DE JAIBAS EN LA PROVINCIA DE TOCOPILLA, II ETAPA: DESARROLLO DE UN PLAN DE NEGOCIOS Y EDUCATIVO. Financia: GOBIERNO REGIONAL DE ANTOFAGASTA. CONCURSO FONDO DE INNOVACIÓN PARA LA COMPETITIVIDAD FIC-R AÑO 2015
- 2013 : Investigador Proyecto FIP: CARACTERIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE LAS PRINCIPALES PESQUERIAS ARTESANALES EN LOS ECOSISTEMAS MARINOS. Proyecto CUI 2013-115-DAP-35.
- 2012 : Director Proyecto VRIDT - 2011 (UCN): INDICADORES ECONOMICO-REGIONALES LÍDERES. ESCUELA DE INGENIERIA COMERCIAL, UCN.
- 2011 : Investigador Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DE LA PESCA ARTESANAL, II REGIÓN: DIVERSIFICACIÓN PRODUCTIVA MEDIANTE CAPTURAS DE NUEVAS ESPECIES Y CALADEROS DE EXTRACCIÓN. FIC-R 2011- Iniciativa de Universidades y Centros, Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC), Gobierno Regional De Antofagasta. Res. N° 056/2012.
- 2007 : Investigador Proyecto internacional: VIABILIDAD SOCIOECONÓMICA DE UNA REGIÓN BINACIONAL: EL CASO DE IV REGIÓN (CHILE) & SAN JUAN (ARGENTINA). Instituto de Desarrollo Sostenible de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la U. de San Juan en conjunto con la Escuela de Ingeniería Comercial de la U. Católica del Norte - Coquimbo.
- 2006 : Investigador de Aspectos Económicos Proyecto FIP N° 2006-37: “ESTABLECIMIENTO DE UN PROTOCOLO DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL PARA LA DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD DE CARGA PARA EL CULTIVO DEL OSTIÓN DEL NORTE”. Res. N° 178/2006.
- 2006 : Investigador de Aspectos Económicos Proyecto FIP N° 2005-34 EVALUACIÓN DEL PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN DE LA MEDIDA ADMINISTRACIÓN ÁREAS DE MANEJO Y EXPLOTACIÓN DE RECURSOS BENTÓNICOS (AMERB) EN LAS REGIONES III Y IV Y ELABORACIÓN UNA PROPUESTA DE MEJORAMIENTO DE LA MEDIDA”. Res. N° 014/2006.
- 2006 : Consultor Nacional Aspectos Económicos, proyecto FAO N°TCP/CHI/3002 (A), 'SISTEMA CERTIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL REGLAMENTO AMBIENTAL PARA LA ACUICULTURA EN CHILE'. Contrapartes: SUBPESCA, SERNAPESCA y CONAMA Chile.
- 2005 : Jefe de Proyecto con financiamiento interno, DGIP - UCN 'MODELAMIENTO DEL IMPACTO DE MEDIDAS DE REGULACIÓN PESQUERA EN CHILE'. U. Católica del Norte.
- 2005 : Investigador de aspectos económicos Proyecto con Financiamiento Externo, Fondo de Investigación Pesquera N°: 2005-22: “BASES ECOLÓGICAS Y EVALUACIÓN DE USOS ALTERNATIVOS PARA EL MANEJO DE PRADERAS DE ALGAS PARDAS DE LA III Y IV REGIONES”. Res. N° 166/2005.
- 2005 : Jefe de Proyecto con Financiamiento Externo: ESTUDIO DEL SECTOR ACUÍCOLA III y IV REGIONES: “PROYECCIONES COMERCIALES Y MERCADO LABORAL”. Proyecto CPA1 – 04

- 01, Red Acuícola Atacama - Coquimbo, Programa Chilecalifica, Ministerios de Economía, Educación, y del Trabajo y Previsión Social.
- 2004 : Investigador, aspectos económicos, Proyecto con Financiamiento Externo Fondo de Investigación Pesquera N° 2004-26 “DIAGNOSTICO DE LA ACUICULTURA DE PEQUEÑA ESCALA EN CHILE”.
- 2004 : Investigador Proyecto con Financiamiento Externo de MasRegion "REVISIÓN, ACTUALIZACIÓN Y REFORMULACIÓN DEL PANEL DE INDICADORES PARA EL PROGRAMA MÁS REGIÓN, IV REGION”
- 2003 : Investigador con Financiamiento Externo proyecto FONDEF 2003 “INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE REPRODUCTORES Y SEMILLA DE CALIDAD GENÉTICA Y SANITARIA PARA LA SUSTENTABILIDAD DEL CULTIVO DEL ABALÓN JAPONÉS (HALIOTIS DISCUS HANNAI)”. Res. N° 80/2003.
- 2003 : Jefe de Proyecto con Financiamiento Externo de la Subsecretaría de Pesca (BIP): INVES MONITOREO SOCIOECONOMICO AREAS DE MANEJO PRIMERA ETAPA. Res.IC N° 244/2003.
- 2003 : Investigador proyecto Fondo de Investigación Pesquera (FIP), DIAGNÓSTICO ECONÓMICO Y SOCIAL DE LA ACUICULTURA EN CHILE. Res. N° 94/2003.
- 2003 : Director Alterno, proyecto FONDEF 2003, "DESARROLLO DE LA TECNOLOGÍA DE CULTIVO DE LA NAVAJUELA (TAUELOS DOMBEII), EN LA ZONA CENTRO SUR DE CHILE". Res. N° 37/2003.
- 2002 : Coordinador subproyecto con Financiamiento Externo: “SISTEMA DESARROLLO DEL BORDE COSTERO (PESCA ARTESANAL Y TURISMO) III REGIÓN. SERCOTEC ATACAMA. Escuela de Ingeniería Comercial, U. Católica del Norte sede Coquimbo. Res. UCN Actividad con Financiamiento Externo N° 162/2002.
- 2002 : Jefe de Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica: “CONTENIDO INFORMACIONAL DE LA TASA DE POLITICA MONETARIA EN CHILE”. Dirección General de Investigación y Cooperación Técnica, U. Católica del Norte. Proyectos DGICT - 2002
- 2002 : Director de Proyecto con Financiamiento Externo: "IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LAS OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EN EL SECTOR ACUÍCOLA DE LA REGIÓN DE ATACAMA". Dirección Regional de CORFO, Atacama, III Región. Unidad ejecutora: Escuela de Ingeniería Comercial, UCN – Coquimbo. Resol. UCN Actividad con Financiamiento Externo N°09/2002, 3 de enero 2002.
- 2001 : Investigador Proyecto con Financiamiento Externo: “PESCA EXPERIMENTAL DE CRUSTÁCEOS CON TRAMPAS ENTRE LA II Y LA IV REGIONES”. Fondo de Investigación Pesquera 2001- 22. Unidad ejecutora: Departamento de Biología Marina, Facultad de Ciencias del Mar, U. Católica del Norte sede Coquimbo. Resol. N° 077/2001.
- 2001 : Investigador Proyecto con Financiamiento Externo: “ESTUDIO TÉCNICO-ECONÓMICO PARA EL DESARROLLO DE LA PESQUERÍA DE ANGUILA COMÚN EN LA BAHÍA DE HUASCO”. Unidad ejecutora: Departamento de Biología Marina, Facultad de Ciencias del Mar, U. Católica del Norte sede Coquimbo. CORFO III Región. Res. N° 072/2001.
- 2001 : Jefe de Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica: “MEDICIÓN DE LA EFICIENCIA BANCARIA EN CHILE: 1990-1999”. Dirección General de Investigación Y Cooperación Técnica, U. Católica del Norte. Proyectos DGICT - 2001

- 2000 : Investigador Proyecto Fondo de Desarrollo e Innovación FDI - CORFO (2002-2003), "EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE CONTROL MICROBIOLÓGICO PARA REDUCIR LOS NIVELES DE MORTALIDAD EN EL CULTIVO DEL OSTIÓN DEL NORTE ARGOPECTEN PURPURATUS". Código de FDI: Pt-10
- 1996 : Jefe Proyecto: "GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES- FAC. CIENCIAS DEL MAR". Financiamiento del Fondo de Incentivo a la Investigación y Publicaciones, Universidad Católica del Norte.
- 1994 - 1995: Jefe Proyecto: "COMPORTAMIENTO Y ESTABILIDAD DE LOS BETAS ACCIONARIOS CHILENOS", Dirección de Investigación, Universidad de Tarapacá. Proyecto 3711-94, Vicerrectoría Académica, UTA.
- 1994 - 1995: Jefe Proyecto: "RATIOS PRECIO/UTILIDAD COMO MEDIDA DE EVALUACIÓN DE INVERSIONES". Dirección de Investigación, Universidad de Tarapacá.

8. DIRECCION DE TESIS

a) TESIS DE POS-TGRADO

2018. Héctor Pérez. Estimación del CCPP en la Minería del Cobre. Magister en Cs. Empresariales, U. Católica del Norte.

2018. Álvaro Chepillo. Estimación del WACC para Empresas Concesionarias de Autopistas en Chile. Magister en Cs. Empresariales, U. Católica del Norte.

2017. María Cristina Riffo Marín. Factibilidad Económica de Un Programa de Mejoramiento Genético del Cultivo de *Argopecten Purpuratus* (Lamarck, 1819) En El Norte de Chile. Magister en Cs. Empresariales, U. Católica del Norte.

2016. María Elena Escudero López y Roberto Pizarro Díaz. Influencia de la sensibilidad ante la recompensa en el rendimiento académico y su relación con la malnutrición por exceso en estudiantes universitarios. Magister en Administración de Empresas. U. Católica del Norte.

2016. Víctor Javier Pizarro León. Mediciones de estrés laboral en docentes y directivos de un liceo Emblemático de Coquimbo. Magister en Administración de Empresas. U. Católica del Norte.

2016. Christian Contreras. Análisis de la satisfacción de los académicos de la escuela de ciencias empresariales de la Universidad Católica del Norte. Magister en Administración de Empresas. U. Católica del Norte.

2012. Jorge Guede Araya. Análisis de los costos de prestaciones para un hospital regional chileno nivel. Magister en Administración de Empresas. U. Católica del Norte.

2011. José Pablo Astudillo Rodríguez. Evaluación Económica de un Modelo de Exploraciones Geológicas. Magister en Administración de Empresas. U. Católica del Norte.

2010. Millicen Chebair Herrera y Paulina Tapia Escobar. Un Modelo para la Selección Óptima de Fondos de Inversión por parte de los Ahorrantes de las AFPs". Magister en Administración de Empresas. U. Católica del Norte.

2009. Andrés Vallone. Modelo alternativo para estimar el costo del capital en países emergentes: El caso de Argentina. Universidad Católica de Cuyo. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Maestría en Economía y Administración Estratégica de Negocios.

2009. Daniel Cáceres. Disparidades Regionales en la calidad del Empleo en Chile. Magister en Ciencia Regional. U. Católica del Norte-Antofagasta, Chile.

2008. Hugo Ochoa Medina. Factibilidad Económica de Instalación de un Organismo Técnico de Capacitación en la Ciudad de Arica. Magister en Liderazgo y Dirección de Organizaciones. U de Tarapacá.

2008. Víctor Contreras Oyarzo y Marcelo Valenzuela Riquelme. Customer Relationship Management (CRM), Empresa Química Aqua Norte Ltda. Magister en Liderazgo y Dirección de Organizaciones. U de Tarapacá.

2007. Nitza Hrepic Cabello, Francisco Hrepic Cabello, Pedro Pino Contreras y Luis Marín Núñez. Estudio de Prefactibilidad para la creación de un colegio particular subvencionado con financiamiento compartido en la ciudad de Arica. Magister en Liderazgo y Dirección de Organizaciones. U de Tarapacá.

2007. Alfredo Lepe E. y Jorge Villalobos C. Modelo Alternativo Para Estimar El Costo del Capital en Países Emergentes: El Caso de Chile. Magister en Administración de Empresas. U. Católica del Norte.

2006. Christian Acuna. Valor Económico de Recursos Ambientales de las Praderas de Huiros (*Macrocystis* y *Lessonia*) en la IV Región de Coquimbo. Magister en Administración de Empresas. U. Católica del Norte.

2006. Claudio Solís castillo, René Delgado Castro y Karen Vargas Santander. Análisis de Riesgo para una Planta Oleícola en la Región de Coquimbo. Magister en Administración de Empresas. U. Católica del Norte.

2006. Marcela Arancibia Aguirre y María Paz Chameng Cornejo. Estudio base para la implementación de un indicador de actividad económica para las provincias de Arica y Parinacota: Estudio estratégico y documento marco para su postulación a financiamiento público. Magíster en Liderazgo y Dirección de Organizaciones. U de Tarapacá.

TESIS DE PRE-GRADO DIRIGIDAS

2018. Javiera Aranda; Héctor Flores y Guillermo Thompson. Creación de Valor según método EVA: Caso aplicado a Blanco y Negro S.A., Cruzados S.A.D.P., y Azul-Azul S.A. Escuela de Cs. Empresariales, U. Católica del Norte.

2018. Matías López; María José Manguay y Constanza Marambio. Evaluación del EVA en la industria de Casinos de Juegos en Chile. Escuela de Cs. Empresariales, U. Católica del Norte.

2018. Álvaro Milla y Daniel Muñoz. Creación de Valor de las Instituciones de Salud Previsional en Chile: 2012-2017. Escuela de Cs. Empresariales, U. Católica del Norte.

2018. Daniela Tapia Palta. Medición de la Ignorancia Financiera en Estudiantes Secundarios de Coquimbo y La Serena. Escuela de Cs. Empresariales, U. Católica del Norte.

2018. Jacobo Rojas y Tamara Valenzuela. Estimación de la Creación de Valor en Universidades Públicas y Privadas de Chile. Escuela de Cs. Empresariales, U. Católica del Norte.

2017. Yaritza Ivonne Olivares Alvarado; Marlene Ivania Santana Venenciano. Análisis Dupont Para La Universidad Católica del Norte y Otras Universidades, Utilizando La Metodología de Dupont. Escuela de Cs. Empresariales, U. Católica del Norte.

2017. María Carolina Ahumada Sánchez; Nataly Alexandra Ocaranza Carvajal; Juan Eduardo Oyarzo Almonacid. Reacción del Mercado Accionario al Desempeño Deportivo de los Clubes de Sociedades Anónimas Deportivas del Fútbol Chileno: Colo-Colo Universidad de Chile Y Universidad Católica (2009-2016). Escuela de Cs. Empresariales, U. Católica del Norte.

2017. Zein Yamal Hassan González. Costo del Capital Promedio Ponderado para una Micro Empresa Comercial de la Región de Coquimbo. Escuela de Cs. Empresariales, U. Católica del Norte.

2017. Diego Adrián Opazo Gallardo. Análisis de las Proyecciones de Crecimiento Económico Nacional del Banco Central de Chile. Escuela de Cs. Empresariales, U. Católica del Norte.

2016. Javier Carvajal; Javiera Roco. Un Cuadro de Mando Integral para una Empresa Auditora Consultora en la Región de Coquimbo. Escuela de Cs. Empresariales, U. Católica del Norte.

2016. Carolina Cataldo; Ivonne Ibacache. Un Cuadro de Mando Integral para la Dirección de Desarrollo Comunitario de La I. Municipalidad de La Serena. Escuela de Cs. Empresariales, U. Católica del Norte.

2016. Fred González; Valentina Cintolesi. Cuadro de Mando Integral para una Empresa Mediada Empresa Comercializadora de Vestuario Técnico. Escuela de Cs. Empresariales, U. Católica del Norte.

2016. Carol Olivares; Giannina Ponce; Miguel Vera. Un Cuadro de Mando Integral para una Empresa de Obras de Ingeniería y Construcción. Escuela de Cs. Empresariales, U. Católica del Norte.

2016. María Fernanda Roco; Camila Tapia; Patricio Ceriche. Un Cuadro de Mando Integral Para El Programa de Gestión de Calidad de Los Servicios Municipales de La I. Municipalidad de La Serena. Escuela de Cs. Empresariales, U. Católica del Norte.

2015. Oscar Acuna y Sara Vargas. Valorización de Prácticas Profesionales en Salud, UCN. Escuela de Cs. Empresariales, U. Católica del Norte.

2015. Felipe Tapia. Estimaciones del costo del capital para emprendedores. Escuela de Cs. Empresariales, U. Católica del Norte.

2015. José Barraza y Natalia Sanhueza. Creación de Valor en Universidades. Escuela de Cs. Empresariales, U. Católica del Norte.

2015. Álvaro Hervas y Herman Pérez. Costo del Capital Minero. Escuela de Cs. Empresariales, U. Católica del Norte.

2015. José Ballester Godoy; Cecilia González Cabezas y Sergio Hidalgo Zúñiga. Desempeño de los Fondos de Pensiones en Chile: "Aplicación del Enfoque de BLACK-LITTERMAN". Escuela de Cs. Empresariales, U. Católica del Norte.

2014. Jorge Aguirre y Mauricio Sepúlveda. Costo del Capital para Economías Emergentes. Escuela de Cs. Empresariales, U. Católica del Norte.

2012. Carlos Caroca; Alvaro Gaete. "Libertad Económico-Financiera en Chile: Análisis del periodo 1823-2012". Escuela de Cs. Empresariales, U. Católica del Norte.

2012. Rocío Reitze y Cristina Bugueño. "Propuesta de Turismo Sustentable para la R.N Pingüino de Humboldt". Escuela de Cs. Empresariales, U. Católica del Norte.

2012. Paulina Rivera Rivera; Alexis Alfaro Tapia y Solange Zamora Pinoleo. "Elaboración de un Método Matemático que Establezca el Tonelaje Mínimo de Explotación para Obtener Beneficios Económicos Positivos en las Pequeñas Faenas de la Región de Coquimbo en Base al Programa PROFORMIN". Escuela de Cs. Empresariales, U. Católica del Norte.

2012. Madeleyn Álvarez Núñez; Meybol Santander León y Edxell Serrano Bermúdez. "Análisis Económico de una Casa Eficiente con uso de Energía Fotovoltaica para la Región de Coquimbo". Escuela de Cs. Empresariales, U. Católica del Norte.

2011. Factibilidad de un nuevo modelo de Corretaje Propiedades en Coquimbo. Escuela de Ingeniería Comercial, U. Católica del Norte.

2011. Factibilidad de un Parque Rural en la localidad de La Higuera. Escuela de Ingeniería Comercial, U. Católica del Norte.

2011. Producción y venta de Stevia en Coquimbo. Escuela de Ingeniería Comercial, U. Católica del Norte.

2011. Selección entre Minería, Turismo, Pesca y Agricultura, como opciones para el sector Los Choros. Escuela de Ingeniería Comercial, U. Católica del Norte.

2010. Factibilidad Económica de una OTEC en la ciudad de La Serena. Escuela de Ingeniería Comercial, U. Católica del Norte.

2010. Diseño de un Cuadro de Mando Integral. Escuela de Ingeniería Comercial, U. Católica del Norte.

2010. Factibilidad Cultivo de Palta Hass en Rapel- Escuela de Ingeniería Comercial, U. Católica del Norte.

2010. Análisis Económico de Una Casa Eficiente Con Uso de Energía Fotovoltaica Para La Región de Coquimbo. Escuela de Ingeniería Comercial, U. Católica del Norte.

2010. Instrumento de Estimación del Tonelaje Mínimo Económico de Explotación para las Pequeñas Faenas de la Región de Coquimbo en base al Programa PROFORMIN. Escuela de Ingeniería Comercial, U. Católica del Norte.

2010. Propuesta de Turismo Sustentable para la Reserva Nacional Pingüino de Humboldt y su Entorno. Escuela de Ingeniería Comercial, U. Católica del Norte.

2009. Factibilidad Económica de una Cervecería Artesanal en la Región de Coquimbo. Escuela de Ingeniería Comercial, U. Católica del Norte.

2008. Análisis Comparativo del Costo financiamiento microempresarios. Escuela de Ingeniería Comercial, U. Católica del Norte.

2007. "Propuesta de apoyo a la micro y pequeña empresa de la Región de Coquimbo a través del leasing financiero de equipos tecnológicos". Escuela de Ingeniería Comercial, U. Católica del Norte.

2007. "Tasa de costo del capital para el sector pesquero acuícola chileno". Escuela de Ingeniería Comercial, U. Católica del Norte.

2007. "Factibilidad Económica y Comercial de una Empresa de Factoring en la IV Región". Escuela de Ingeniería Comercial, U. Católica del Norte.

2006: Factibilidad económica de un terminal de cruceros en el puerto de Coquimbo. Escuela de Ingeniería Comercial, U. Católica del Norte.

2006: "Factibilidad económica de una cooperativa para la comercialización de locos y lapas en las caletas de Los Choros y Punta de Choros de la Región de Coquimbo". Escuela de Ingeniería Comercial, U. Católica del Norte.

2006: Factibilidad económica de la comercialización conjunta para un grupo de pequeños agricultores del sector El Palqui, Comuna de Monte Patria". Escuela de Ingeniería Comercial, U. Católica del Norte.

2006: Factibilidad Económica de los Productos Agroindustriales de Cuarta Gama en los Mercados de las Regiones IV, V Y Metropolitana". Escuela de Ingeniería Comercial, U. Católica del Norte.

2006: "Propuesta para que los trabajadores del nivel Operador Mantenedor Calificado (División Salvador - Codelco) se ajusten al cargo Eléctrico de otras divisiones de Codelco". Escuela de Ingeniería Comercial, U. Católica del Norte.

2004: "Actualización, Regionalización y Desagregación de la MIP para Centros de Cultivo de la III, IV, X y XI Regiones". Escuela de Ingeniería Comercial, U. Católica del Norte.

2003: "Análisis de formación de Conglomerados en la Industria Acuícola". Escuela de Ingeniería Comercial, U. Católica del Norte.

2001: "Hipótesis Conjuntas de Expectativas Racionales e Hipótesis de Expectativas en la Estructura Temporal de Tasas de Interés en Chile. Escuela de Ingeniería Comercial, U. Católica del Norte.

2001: "Relación entre las Tasas de Interés de Mercado y la Tasa de Política Monetaria del Banco Central de Chile". Escuela de Ingeniería Comercial, U. Católica del Norte.

2000: “Análisis del Valor en Riesgo para los Portafolios de los Administradores de Fondos de Pensiones en Chile 1989 – 1999”. Escuela de Ingeniería Comercial, U. Católica del Norte.

2000: “Medición de la Competitividad, Economías de Escala y de Ámbito en el Mercado Bancario Chileno 1990 – 1999”. Escuela de Ingeniería Comercial, U. Católica del Norte.

2000: “Análisis de Contagio entre Bolsas Latinoamericanas”. Escuela de Ingeniería Comercial, U. Católica del Norte.

2000: “Medición de la Ineficiencia Bancaria en Chile 1990 – 1999”. Escuela de Ingeniería Comercial, U. Católica del Norte.

1997: “Evaluación del Desempeño Financiero de Siete Fondos Mutuos de Renta Variable en Chile: Enero 1993 - Abril 1997”. Escuela de Ingeniería Comercial, U. Católica del Norte.

9. CONSULTORÍAS Y COOPERACIÓN INTERNACIONAL

- 1995 : Consultor Internacional para The Harvard Institute for International Development (HIID), La Paz, Bolivia.
- 2000 : Consultoría Análisis Multivariado Aplicado a Estudios de Mercado. Empresas Rendic Hermanos S.A. División Supermercados. Coquimbo.
- 2000 : Consultoría en Evaluaciones de Proyectos y Financieras. Sierra y Ballesta Consultores Asociados.
- 2001 : Matemáticas Financieras Aplicadas a empresas Hipotecarias y empresas de Leasing. Empresas ECOMAC. La Serena.
- 2003 : Evaluación de Proyectos Fondo Concursable Mas-Región Sercotec-IV Región; Zona Costera, Turismo Rural Y Mujeres.
- 2004 : Consultoría en Modelación de Recursos Pesqueros, Holding Pesquero Agromar, Chiloé.
- 2005 : Sercotec IV Región. Evaluación perfiles de proyectos postulados al segundo llamado concurso Capital Semilla.
- 2006 : Consultor FAO - NU. 'Sistema certificación del cumplimiento del reglamento ambiental para la acuicultura en Chile'.

10. OTROS

- Manejo avanzado de aplicaciones computacionales con paquetes estadísticos y econométricos: Stata, Eviews; SPSS; Winrats; entre otros. Programación en Visual Basic para aplicaciones y Access.
- Inglés Avanzado.
- Organizador del Primer Encuentro de Finanzas de Chile. Coquimbo, 2001.
- Organizador de las versiones 2004, 2006, 2008-mayo y 2009-septiembre del Encuentro del Banco Central en Regiones (Presentación del Informe de Política Monetaria).

Actualizado a marzo 2019

ANEXO

DOCUMENTOS DE TRABAJO, INFORMES TÉCNICOS

2008. La tasa de descuento en proyectos en recursos naturales: El caso del Sector Pesquero-Acuícola en Chile. Con Karla Soria.

2008. Análisis de políticas tributarias y de subsidios para el sector pesquero chileno. Una aproximación mediante un modelo de equilibrio general simple. Con Andrés Vallone.

2007. Valor económico de los bosques de algas marinas (kelp forest) de la III y IV region de Chile.

2007. Modelación bioeconómica de la aplicación de un programa de mejoramiento genético en abalón japonés, *Haliotis discus hannai* (Ino, 1953).

2005. Hipótesis de expectativas racionales en los Pagares Reajustables del Banco Central (PRBC): 1990 – 2000.

2004. Análisis de Vectores Autorregresivos para algunas bolsas latinoamericanas.

2004. Análisis Transmisión de Volatilidad desde Argentina, Brasil y México Hacia Otros Países Latinoamericanos.

2004. La relación entre la tasa de política monetaria y las tasas de mercado en Chile: 1996 - 2000

2003: Micro Crédito Solidario en Chile: Un Caso de Estudio. Programa 'Micro Finance at the University', Commission of the European Communities under the Alfa Program.

2003: El Contenido Informativo de la Tasa de Política Monetaria en Chile: 1990-1999.

2003: Medición de la Eficiencia Bancaria en Chile a Través de Fronteras Estocásticas: 1990-1999.

2002: Algunas Estimaciones del Coeficiente de Hurst para el IGPA Chileno (2000). Karla Soria B. y Sergio Zúñiga J. Escuela de Ing. Comercial, UCN.

2002: Estimando La Competitividad Bancaria Chilena: 1990-1999 (2001). Sergio Zúñiga y Eduardo Dagnino. Escuela de Ing. Comercial, UCN.

2001: Análisis de Transmisión de Volatilidad desde Argentina, Brasil y México Hacia Otros Países Latinoamericanos. Karla Soria B., Álvaro González A. y Sergio Zúñiga J. Escuela de Ing. Comercial, UCN.

2000: Un Comentario en Relación a la Talla Crítica de Captura de Especies Marinas. Sergio Zúñiga J. y Andrés Araya. Escuela de Ing. Comercial, UCN.

1999: Costo del Capital y Evaluación de Proyectos. Sergio Zúñiga J. Escuela de Ing. Comercial, UCN.

1995: Anales del XII Encuentro Nacional de Facultades de Administración y Economía: Ponencia seleccionada entre la mejores 10 para ser publicada en los Anales del Encuentro. Antofagasta, Enero de 1995.

DOCUMENTOS DOCENTES

- "El Modelo de Fisher y las Decisiones Financieras", Documentos Docentes, Departamento de Finanzas y Economía, Universidad de Tarapacá, 1993.
- "Contratos Futuros: Teoría y Ejercicios Resueltos", Documentos Docentes, Departamento de Finanzas y Economía, Universidad de Tarapacá, 1994.
- "Teoría de Carteras y el Modelo de Valoración de Activos de Capital. Notas de Clases". Documentos Docentes, Departamento de Finanzas y Economía, Universidad de Tarapacá, 1994.
- "Administración del Capital de Trabajo: Teoría y Ejercicios Resueltos", Documentos Docentes, Departamento de Finanzas y Economía, Universidad de Tarapacá, 1994.
- "Decisiones de Inversión: Ejercicios del Caso Continuo". Documento Docente, Escuela de Ingeniería Comercial, Universidad Católica del Norte-Coquimbo. 1995.
- Estimación del costo del capital (WACC) en Chile. Sergio Zúñiga J., Karla Soria B. y Millicen Chebair H. Documento Docente, Escuela de Ingeniería Comercial, Universidad Católica del Norte-Coquimbo. 2007.