

CURRICULUM VITAE

PERSONAL BACKGROUND

Name	Chávez Rebolledo, Carlos A.
Date of Birth	July 10th, 1966
Place	San Javier
Nationality	Chilean
ID Number	9 545 383 - K
Mailing Address	Universidad de Talca, Facultad de Economía y Negocios (FEN), Avenida Lircay s/n, Talca, Chile.
Phone	+56-71-2418956, ext. 2956

EDUCATION:

University of Massachusetts	Doctor of Philosophy, Resource Economics, 2000.
Georgetown University	Master of Arts in Economics, 1992
Universidad de Concepción	Ingeniero Comercial, Licenciado en Ciencias Económicas, 1989.

LANGUAGES

Spanish (native speaker), English (fluently).

ACADEMIC POSITIONS

Profesor Titular, Facultad de Economía y Negocios (FEN), Universidad de Talca, Chile, (current position since 2016).

Senior Research Fellow, Environment for Development (EfD) Initiative.

Academic Director Doctoral Program in Economics, Universidad de Talca, Chile (Dec 2017-Dec 2019).

Member of Academic Committee, Doctoral Program in Economics, Universidad de Talca, Chile (since January 2020).

Associate Researcher, Interdisciplinary Center for Aquaculture Research (INCAR), FONDAP-CONICYT.

Principal Investigator (Investigador Responsable), Research Nucleus in Environmental and Natural Resource Economics, Millenium Science Initiative, Ministry of Economy, Development and Tourism of the Government of Chile: 2011-2017.

Profesor Titular, Departamento de Economía, Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Universidad de Concepción, Chile, 2009-2016.

Profesor Instructor, Profesor Asistente, y Profesor Asociado, Departamento de Economía, Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Universidad de Concepción, Chile, 1991-2009.

PROFESIONAL AND ACADEMIC SERVICE

Co Editor journal *Environment and Development Economics*, Cambridge University Press. (2020-2024).

Guest Editor, journal *Marine Resource Economics*, special issue on “The Economics of Marine Resource in the Global South” (in preparation during 2020), *University of Chicago Press Journals*.

Director, Junta Directiva Universidad de Talca (Director, Board of Directors Universidad de Talca), appointed by the Consejo Académico (Academic Council) of Universidad de Talca (2018-2020).

Member High Council of Science, Fondo Nacional de Ciencia y Tecnología-FONDECYT-Chile. (Appointed by the President of the Republic of Chile, term: December 2013-December 2016).

President High Council of Science, Fondo Nacional de Ciencia y Tecnología-FONDECYT-Chile. (Elected for period January 2015-January 2016).

Editorial Board journal *Environment and Development Economics*, Cambridge University Press. (2017-2019).

Associate Editor journal *Environment and Development Economics*, Cambridge University Press. (2011-2016).

Ad hoc referee for: *Agricultura Técnica*, *Cuadernos de Economía (Colombia)*, *El Trimestre Económico*, *Revista Bosque*, *Journal of Environmental Economics and Management*, *Resource and Energy Economics*, *Environmental Management*, *Environmental and Resource Economics*, *Journal of Applied Economics*, *Revista Economía y Administración*, *Journal of Environmental Management*, *Journal of the Association of Environmental and Resource Economists*, *Journal of Public Economic Theory*, *Natural Resource Modeling*, *Resource & Energy Economics*, *Revista de Análisis Económico*, *Journal of Socio-Economics*, *Resource and Energy Economics*, *Resources Policy*, *Scandinavian Journal of Economics*, *Latin American Journal of Aquatic Research*, *Marine Resource Economics*, *Revista Bosque*, *Bulletin of Marine Science*, *Academia*, *Resource Policy*.

RESEARCH INTERESTS

- Economics of Marine Resources.
- Design of Environmental and Natural Resource Policies.
- Empirical and Experimental Analysis of Natural Resources and Environmental Policy.

PUBLICATIONS-BOOK AND BOOK CHAPTERS

Chávez, Carlos y Patricio Meller (Editores). 2020. *La Gran Región Minera: Chile y Perú*. Editorial Universidad de Talca, ISBN: 978-956-329-142-1.

Chávez, Carlos. 2020. “Minería y Sustentabilidad Ambiental Futura”, en *La Gran Región Minera: Chile y Perú*. Editorial Universidad de Talca, ISBN: 978-956-329-142-1.

Chávez, C. 2017. “El Programa FONDECYT en la institucionalidad científica nacional: evolución y desafíos desde la perspectiva del trabajo interdisciplinario”, en *Producción Interdisciplinaria: Respuestas Institucionales a la Transversalidad del Conocimiento*, coordinadores: Roberto Aceituno, Svenska Arensburg, y César Castillo, Social-Ediciones, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Chile, ISBN. 987-956-19-10003-3, pág. 157-170.

Chávez, C., Briceño, S., & Gómez, W. 2011. “La evolución y regulación del sector de salmonicultura en Chile”. En *Eficiencia en el uso de los recursos en América Latina: Perspectivas e implicancias económicas*. Elaborado por el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y la Red Mercosur de Investigaciones Económicas (Red Mercosur). Coordinado por el Centro de Investigaciones para la Transformación (CENIT).

Stranlund, John; Carlos Chávez, and Barry Field. 2005. Enforcing Emissions Trading Programs: Theory, Practice, and Performance, en chapter 8, Emissions Trading Compliance, en *Making the Law Work: Environmental Compliance & Sustainable Development*, volume II. Edited by Durwood Zaelke, Donald Kaniaru and Eva Kruzkova. Publisher: Cameron May Ltd., International Law Publishers, 17 Queen Anne's Gate, London SW1H 9BU, England, ISBN: 190501709x. El artículo fue publicado originalmente en POLICY STUDIES JOURNAL 30 (3) (2002),

"Tópicos en Macroeconomía Aplicada", Universidad de Concepción, Concepción 1995 (En colab. con J. Dresdner), 2º Edición (2000).

PUBLICATIONS-REFEREED JOURNAL ARTICLES

- Chávez, Carlos, Jorge Dresdner, Nuria González, Mauricio Leiva, y Miguel Quiroga. (2020). “The performance of shared fish stock fisheries under varying institutional and socioeconomic conditions: Evidence from the South Eastern Pacific Anchoveta Fishery”. *Marine Policy*, special issue: Regulating Catch Fisheries (in press: <https://doi.org/10.1016/j.marpol.2020.104262>).
- Lopez-Feldman, Alejandro, Carlos Chávez, María Alejandra Vélez, Hernán Bejarano, Ariaster Chimeli, José Féres, Juan Robalino, Rodrigo Salcedo, César Viteri. (2020). “COVID-19, impactos en el medio ambiente y en el cumplimiento de los ODS en América Latina”, *Revista Desarrollo y Sociedad* 86: 104-132.
- Marc Jeuland, T. Robert Fetter, Yating Li, Subhrendu K. Pattanayak, Faraz Usmani, Randall A. Bluffstone, Carlos Chávez, Hannah Girardeau, Sied Hassen, Pamela Jagger, Mónica M. Jaime, Mary Karumba, Gunnar Köhlin, Luciane Lenz, Erin L. Litzow, Lauren Masatsugu, Maria Angelica Naranjo, Jörg Peters, Ping Qin, Remidius D. Ruhinduka, Montserrat Serrano-Medrano, Maximiliane Sievert, Erin O. Sills, Michael Toman. (2020). “Is energy the golden thread? A systematic review of the impacts of modern and traditional energy use in low- and middle-income countries”, *Renewable and Sustainable Energy Reviews* 135, January 2021, 110406 (<https://doi.org/10.1016/j.rser.2020.110406>).
- Lopez-Feldman, Alejandro, Carlos Chávez, María Alejandra Vélez, Hernán Bejarano, Ariaster Chimeli, José Féres, Juan Robalino, Rodrigo Salcedo, César Viteri. (2020). "Environmental impacts and policy responses to COVID-19: A view from Latin America". *Environmental and Resource Economics* Special Issue- Environmental Economics of the Coronavirus Pandemic, sección “Perspectives on the Economics of Environment in the Shadow of Coronavirus”, vol. 76, issue 4. (<https://link.springer.com/article/10.1007/s10640-020-00493-2#Sec15>).
- Jaime, Marcela, Carlos Chávez, and Walter Gómez. (2020). “Fuel choices and fuelwood use for residential heating and cooking in urban areas of central-southern Chile: the role of prices, income, and the availability of energy sources and technology”, *Resource and Energy Economics*. Volume 60, May 2020, 101125.
- Luengo, Carol, Marcelo Caffera, and Carlos Chávez. (2019). “Uncertain Penalties and Compliance: Experimental Evidence”, *Environmental Economics and Policy Studies* (published online 2 November 2019); <https://doi.org/10.1007/s10018-019-00255-5>.
- Chávez, Carlos, Jorge Dresdner, Yanina Figueroa, and Miguel Quiroga. (2019). “Pending Issues and Challenges of Salmon Farming in Chile: A Socioeconomic Perspective”, *Reviews in Aquaculture* 11(2): 403-421.
- Dresdner, Jorge, Carlos Chávez, Miguel Quiroga, Daniel Jiménez, Paulina Artacho y Alfredo Tello. (2019). “Impact of Caligus Treatments on Unit Costs of Heterogenous Salmon Farms in Chile”, *Aquaculture Economics and Management*, 23(1): 1-27.

- Sterner, Thomas, Edward B. Barbier, Ian Bateman, Inge van den Bijgaart, Anne-Sophie Crépin, Ottmar Edenhofer, Carolyn Fischer, Wolfgang Habla, John Hassler, Olof Johansson-Stenman, Andreas Lange, Stephen Polasky, Johan Rockström, Henrik G. Smith, Will Steffen, Gernot Wagner, James E. Wilen, Francisco Alpizar, Christian Azar, Donna Carless, Carlos Chávez, Jessica Coria, Gustav Engström, Sverker C. Jagers, Gunnar Köhlin, Åsa Löfgren, Håkan Pleijel, Amanda Robinson. (2019). "Policy Design for the Anthropocene", *Nature Sustainability* vol. 2: 14-21.
- Chávez, Carlos, Jim Murphy, and John Stranlund. (2018). "Managing and Defending the Commons: Experimental Evidence from TURFs in Chile", *Journal of Environmental Economics and Management* 91: 229-246.
- Gómez, Walter, Carlos Chávez, Hugo Salgado y Felipe Vásquez. (2017). "Lessons from a pilot program to induce stove replacements in Chile: design, implementation and evaluation", *Environmental Research Letters* 12: 115001. (<https://doi.org/10.1088/1748-9326/aa86b6>: published online 26 October 2017).
- Salgado, Hugo y Carlos Chávez. (2016). "Using taxes to deter illegal fishing in ITQ systems", *Environmental and Resource Economics*, vol 64, issue 4, pp 709-724, August 2016. (Published online 05 March 2015).
- Caffera, Marcelo and Carlos Chávez. (2016). "The regulatory choice of noncompliance in the lab: effect on quantities, prices, and implications for the design of a cost-effective policy", forthcoming *B.E. Journal of Economic Analysis & Policy*.
- Santis, Oscar and Carlos Chávez. (2015). "Quota compliance under a Territorial Use Rights in Fisheries: An Experimental Analysis of Complementarities of Formal and Informal Enforcement with Changes in Abundance", *Ecological Economics* 120: 440-450.
- Dresdner, Jorge, Carlos Chávez, and Omar Barriga. (2015). "Compliance in Artisanal Fisheries: Do Morality, Legitimacy, and Peer Effects Matter?". *Marine Resource Economics* 30(4): 349-370.
- Estay, Manuel and Carlos Chávez. (2015). "Decisiones de Localización y Cambios Regulatorios: El caso de la Acuicultura en Chile"; *Latin American Journal of Aquatic Research* 43(4): 700-717.
- Salgado, Hugo, Carlos Chávez, Montserrat Miller and John Stranlund. (2015). "ITQ Markets with Administrative Costs: An Application to the Industrial Common Sardine and Anchovy Fishery in Chile", *Marine Policy* 62: 178-185.
- Santis, Oscar and Chávez, Carlos. (2014). "Extracción de Recursos Naturales en un Contexto de Abundancia: Un Análisis Experimental sobre Infracciones a Cuotas en Áreas de Manejo y Explotación de Recursos Bentónicos en el Centro-Sur de Chile". *Estudios de Economía* 41(1): 89-123.
- Rosas, Juan, Dresdner, Jorge, Chávez, Carlos, and Quiroga, Miguel. (2014). "Effect of Social Networks on the Economic Performance of TURFs: The Case of the Artisanal Fisherman Organizations in Southern Chile". *Ocean and Coastal Management*, 88:43-52.

- Gómez, Walter, Salgado, Hugo, Vásquez, Felipe, and Chávez, Carlos. (2014). "Using Stated Preference Methods to Design Cost-Effective Subsidy Programs to Induce Technology Adoption. An Application to a Stove Program in Southern Chile". *Journal of Environmental Management* 132:346-357.
- Escobar, Ninel y Carlos Chávez. (2013). "Monitoring, Firm Compliance, and Imposition of Fines: Evidence from the Federal Industrial Inspection Program in Mexico City". Aceptado, por aparecer en *Environment and Development Economics* 18: 723-748.
- Chávez, Carlos y John Stranlund. (2013). "Who Should Pay the Administrative Costs of an ITQ Fishery". Aceptado, *Marine Resource Economics* 28(3): 243-261.
- Espinoza, Sophia, Jorge Dresdner y Carlos Chávez. (2013). "Opciones de política para reducir la cacería ilegal: Una aplicación al caso de la Reserva de Vida Silvestre Amazónica Manuripi, Bolivia". *Ecosistemas* 22(2):97-103.
- Stranlund, John y Carlos Chávez. (2013). "Who Should Bear the Administrative Costs of an Emissions Tax". *Journal of Regulatory Economics*. Volume 44, Issue 1 (2013), Page 53-79.
- Gómez, Walter, Sue Yep, y Carlos Chávez. (2013). "Subsidios a hogares para inducir adopción de tecnologías de combustión de leña más eficiente y menos contaminantes: Simulación para el caso de Temuco y Padre Las Casas". *Estudios de Economía* 40(1): 21-52.
- Fajardo, Germán and Carlos Chávez. (2012). "Standards vs Transferable Emissions Permits Systems with Enforcement Costs. An application to the case of fixed sources in Bogota, Colombia" (In Spanish: "Estándares vs. Sistemas de Permisos Transables con Costos de Fiscalización: Una aplicación al caso de fuentes fijas en Bogotá, Colombia"). *El Trimestre Económico* LXXX(1): 125-155.
- Chávez, Carlos A., John K. Stranlund and Walter Gomez. (2011). "Controlling Urban Air Pollution Caused by Households: Uncertainty, Prices, and Income." *Journal of Environmental Management* vol. 92(10):2746-53.
- Caffera, Marcelo and Carlos Chávez. (2011). "The Cost-Effective Choice of Policy Instruments to Cap Aggregate Emissions with Costly Enforcement." *Environmental and Resource Economics* Vol 50(4): 531-557..
- Dresdner, Jorge, Nélyda Campos and Carlos Chávez. (2010). "The Impact of Individual Quotas on Technical Efficiency: Does quality matter? *Environment and Development Economics* 15(5): 585-607.
- Briceño, Sandra and Carlos Chávez. (2010). "Determinants of Compliance in the Colombian Discharge Fee Program. The Case of Corpochivor" (In Spanish: "Determinantes de Cumplimiento en el Programa de Tasas Restitutivas de Colombia. El Caso de Corpochivor"). *El Trimestre Económico*, Vol. LXXVII(4): 1007-1036.
- Leal, Carlos; Renato Quiñones, and Carlos Chávez. (2010). "What Factors Affect the Decision Making Process when Setting TACs? The Case of Chilean Fisheries. *Marine Policy* 34: 1183-1195.

- Chávez, Carlos, Mauricio Villena and John Stranlund. (2009). "The Choice of Policy Instruments under Costly Enforcement and Incomplete Information". *Journal of Applied Economics* Vol XII: 210-227.
- Stranlund, John, Carlos Chávez and Mauricio Villena. (2009). "The Optimal Pricing of Pollution When Enforcement is Costly". *Journal of Environmental Economics and Management* 58: 183-191.
- Chávez, Carlos, Walter Gómez and Sandra Briceño. (2009). "Cost-Effectiveness of Economic Instruments to Control Pollution. The Case of Wood Combustion" (In Spanish: "Costo-Efectividad de Instrumentos Económicos para el Control de la Contaminación. El Caso del Uso de Leña") *Cuadernos de Economía-Latin American Journal of Economics* Vol 46(134): 197-224.
- Sobenes, Catterina and Carlos Chávez. (2009). "Determinants of Economic Performance in Coastal Management Areas in Central-Southern Chile". *Environment and Development Economics* 14: 717-738.
- Chávez, Carlos and John Stranlund. (2009). "A Note on Emissions Taxes and Incomplete Information", *Environmental and Resource Economics* 44: 137-144.
- Chávez, Carlos, Nuria González and Hugo Salgado. (2008). "ITQs Under Illegal Fishing: An Application to the Red Shrimp Fishery in Chile", *Marine Policy* 32: 570-579.
- Briceño, Sandra and Carlos Chávez. (2007). "The Colombian Discharge Fee Program. An Evaluation of the Enforcement Design and Compliance in the Case of Corpochivor" (In Spanish: "Programa de Tasas Retributivas en Colombia: Una Evaluación del Diseño de Fiscalización y su Cumplimiento en el caso de Corpochivor". *Ensayos de Economía* Vol. 17 (30): 105-138. Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín, Colombia.
- Sobenes, Catterina and Carlos Chávez. (2007). "Economic Performance of Benthic Resource Management Areas in the Bío-Bío Region", *Investigaciones Marinas* 35(2): 83-97.
- Viteri, César and Carlos Chávez. (2007). "Legitimacy, Local Participation, and Compliance in the Galápagos Marine Reserve", *Ocean and Coastal Management* 50: 253-274.
- Lamas, Jaime and Carlos Chávez. (2007). "The Evaluation System of Environmental Impacts. Analysis of Enforcement Design and Compliance in the Bio-Bio Region" (In Spanish: "El Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental: Análisis del Diseño de Fiscalización y su Cumplimiento en la Región del Bío-Bío"), *Revista Estudios Públicos* 105, Verano, Centro de Estudios Públicos (CEP), Santiago, Chile.
- Palma, Mario and Carlos Chávez. (2006). "Norms and Compliance in Benthic Resource Management Areas. A Case Study in the Bio-Bio Region" (In Spanish: "Normas y Cumplimiento en Áreas de Manejo de Recursos Bentónicos: Estudio de Casos en la Región del Bío-Bío"), *Revista Estudios Públicos* 103: 237-276, Centro de Estudios Públicos (CEP), Santiago, Chile.
- Chávez, Carlos and Hugo Salgado. (2005). "Individual Transferable Quota Markets Under Illegal Fishing". *Environmental and Resource Economics* 31(3): 303-324.

- Ponce, Roberto and Carlos Chávez. (2005). “Compliance Costs in a Transferable Emission Permits System. An Application to the Case of Fixed Sources in Talcahuano, Chile” (In Spanish: “Costos de Cumplimiento en un Sistema de Permisos de Emisión: Aplicación a Fuentes Fijas en Talcahuano, Chile”), *El Trimestre Económico* Vol. LXXII(4), Octubre-Diciembre de 2005, No 288: 847-876.
- Villena, Mauricio and Carlos Chávez. (2005). “On the Economics of Enforcement of Territorial User Right in Fisheries (TURFs): A Game Theoretic Approach”, *Economía*, Revista de la Asociación Nacional de Centros de Postgrado en Economía de Brasil, Vol 6 (1): 1-66.
- Palacios, Milagros and Carlos Chávez. (2005). “Determinants of Compliance in the Emissions Compensation Program in Santiago, Chile”, *Environment and Development Economics*, vol 10(4): 453-483.
- Stranlund, John, Christopher Costello, and Carlos Chávez. (2005). “Enforcing Emissions Trading Programs with Bankable Permits”, *Journal of Regulatory Economics* 28(2): 181-204.
- Villegas, Clara Inés y Carlos Chávez. (2004). “Compliance Costs and Market Power. Application to the Santiago’s Emissions Compensation Program” (In Spanish: “Costos de Cumplimiento y Poder de Mercado. Aplicación al Programa de Compensación de Emisiones de Santiago”, *Cuadernos de Economía*, Latin American Journal, Vol. 41, No. 122: 91-123, April.
- Aguilar, Renato; Carlos Chávez; and Jorge Dresdner. (2004). “Fisheries Regulation and Fleet Employment. An Application to the Pelagic Fisheries in Southern Chile”, CD-Conference Rights and Duties in the Coastal Zone, editado por The Beijer Institute on Ecological Economics, Sweden.
- Viteri, César and Carlos Chávez. (2003). “Enforcement and Compliance of Fisheries Regulations in the Galapagos Marine Reserve: 1998-2001” (In Spanish: “Fiscalización y Cumplimiento de las Regulaciones Pesqueras en la Reserva Marina Galápagos (RMG): 1998-2001”). *Cuestiones Económicas*, Banco Central de Ecuador, N°19, No. 3, Tercer Cuatrimestre: 135-160.
- Chávez, Carlos and John K. Stranlund. (2003). “Enforcing Transferable Permit Systems in the Presence of Market Power”. *Environmental and Resource Economics*, Vol. 25, Issue 1: 65-78.
- Stranlund, John, Carlos Chávez y Barry Field. (2002). “Enforcing Emissions trading Programs: Theory, Practice and Performance”. *Policy Studies Journal*, Vol. 30, No 3: 343-361.
- Palacios, Milagros and Carlos Chávez. (2002). “Emissions Compensation Program: Evaluation of Enforcement and Compliance” (In Spanish: “Programa de Compensación de Emisiones: Evaluación del Diseño de Fiscalización y su Cumplimiento”). *Revista Estudios Públicos* 88, Primavera: 97-126.
- Cuevas, Venancio and Carlos Chávez. (2002). “Estimation of Welfare Costs from Environmental Regulations on Pesticides. The Case of the Chillan’s River Basin” (In

Spanish: “Estimación de Costos en Bienestar de Regulaciones Ambientales de Plaguicidas, el caso de la Cuenca del Río Chillán”). *Revista Economía y Administración*, No 58: 21-41.

Stranlund, John and Carlos Chávez. (2000). “Effective Enforcement of a Transferable Emissions Permit System with a Self-Reporting Requirement”, *Journal of Regulatory Economics*, vol. 18 (2): 113-131, September.

TEACHING (Current Courses)

Graduate

Advanced Microeconomics Theory III (In Spanish: Microeconomía Avanzada III), Programa Doctorado en Economía, Universidad de Talca.

Environmental Economics (In Spanish: Economía Ambiental), Programa Doctorado en Economía, Universidad de Talca.

Undergraduate

Microeconomic Theory (In Spanish: Teoría Micoeconómica), Escuela de Ingeniería Comercial, Facultad de Economía y Negocios (FEN), Universidad de Talca.

Environmental Economics (In Spanish: Economía Ambiental), Escuela de Ingeniería Comercial, Facultad de Economía y Negocios (FEN), Universidad de Talca.

COLLABORATIVE RESEARCH INITIATIVES

Associate Researcher, Interdisciplinary Center for Aquaculture Research-INCAR, Research Program 5 (RP-5-Socioeconomic Sustainability), Fondap Program-CONICYT-FONDAP-15110027 . Second round, 2017-2022.

Associate Researcher, Policy Instruments for Sustainable Management of Oceans and Marine Resources Program (Marine Program), Fisheries Management component, Environment for Development (EfD) Initiative, 2018-2020.

Associate Researcher, Interdisciplinary Center for Aquaculture Research-INCAR, Research Program 5 (RP 5- Socioeconomic Sustainability) Fondap Program-CONICYT-FONDAP-15110027. First round, 2012-2017.

Associate Researcher and Center Director, Research Nucleus in Environmental and Resource Economics, Millenium Science Initiative, Ministry of Economics, Development and Tourism, RS 130001, Government of Chile. Second round, 2015-2017.

Associate Researcher and Center Director, Research Nucleus in Environmental and Resource Economics, Millenium Science Initiative, Ministry of Economics, Development and Tourism, Government of Chile. First round, 2012-2014.

RESEARCH PROJECTS (2000-2019):

- 2018-2019 Project “Small scale aquaculture as a livelihood alternative with marine conservation benefits in coastal communities in Chile”. Co-PI. (PI Jorge Dresdner, Departamento de Economía, Universidad de Concepción, Co-PI Jo Albers, Department of Economics and Finance, University of Wyoming).
- 2014-2018 Proyecto FONDECYT 1140502, “Field Experiments on Cooperative Management of Local Common Resources”. PI. International cooperation: Dr. John Stranlund, University of Massachusetts-Amherst, and Dr. Jim Murphy, University of Alaska-Anchorage.
- 2016-2017 Project Corporación Andina de Fomento (CAF)-Banco de Desarrollo de América Latina, “Studying Fuel Choices for Residential Heating and Cooking in Urban Areas of Central-Southern Chile: The Role of Income, Prices, Households Preferences and the Availability of Energy Sources and Technology”. Co-PI. (PI: Marcela Jaime, Co-PI-Walter Gómez).
- 2011-2014 Proyecto FONDECYT 1110073, “Who should pay the enforcement costs of environmental policies and natural resource regulations?” (In Spanish: “¿Quién Debe Pagar los Costos de Fiscalización de la Política Ambiental y del Manejo de Recursos Naturales”). PI. International cooperation: Dr. John Stranlund, University of Massachusetts-Amherst.
- 2012-2013 Proyecto LACEEP, “Enforcement and Norm Compliance in a System of Territorial Use Rights in Fisheries: A Field Experimental Analysis in Management and Exploitation Areas for Benthic Resources of the Biobio Region, Chile”. Co-Investigador Responsable. En ejecución.
- 2012 Proyecto “Investigación monitoreo económico industria pesquera nacional 2012”, componente “Modelación Econométrica de Medidas de Administración Pesquera”, Mandante: Instituto de Fomento Pesquero-IFOP. Investigador Asociado. Finalizado.
- 2011-2012 Proyecto ANII (Agencia Nacional de Investigación e Innovación)-Uruguay, “Laboratory experiments for the analysis of firms’ compliance under environmental regulation” (In Spanish: “Experimentos de Laboratorio para el Análisis del Comportamiento de las Firmas en el Cumplimiento de la Regulación Ambiental”). Co-PI. (PI: Marcelo Caffera, Departamento de Economía, Universidad de Montevideo).
- 2011 Proyecto “Economic Monitoring National Fishing Industry” (In Spanish “Monitoreo Económico Industria Pesquera Nacional 2011”), component “Diagnóstico del Modelo de Evaluación Económica de Medidas de Administración Utilizado por la Subsecretaría de Pesca”, Mandante: Instituto de Fomento Pesquero-IFOP. Investigador Responsable.

- 2010-2011 Proyecto, “Design, implementation, and evaluation of a pilot stove exchange program in the municipalities of Temuco and Padre Las Casas” (In Spanish: “Diseño, Implementación y Evaluación de un Programa Piloto de Recambio de Actuales Tecnologías Residenciales de Combustión a Leña por Tecnologías Mejoradas, en las Comunas de Temuco y Padre Las Casas”). PI.
- 2009-2010 Proyecto Np 1285-20-LE09, “Price-demand elasticity for wood combustion technology in Temuco and Padre Las Casas” (In Spanish: “Elasticidad Precio-Demanda de Equipos que Combustionan Leña en las Comunas de Temuco y Padre Las Casas”). PI.
- 2008-2010 Proyecto FIP 2008-31, “Socioeconomic evaluation of the wild abalone fishery associated to the benthic resource management areas as a decision element for the management of fisheries” (In Spanish: “Evaluación Socio-Económica de la Pesquería del Recurso Loco Asociada al Régimen de Áreas de Manejo, como Elemento de Decisión para la Administración Pesquera”). PI.
- 2008-2010 Project FONDECYT 1080287, “Environmental policy with imperfect regulation: Theory and application to the problem of urban air pollution in center-souther Chile” (In Spanish: “Política Ambiental con regulación Imperfecta. Teoría y Aplicación al Problema de la Contaminación del Aire en el Centro=Sur de Chile”). PI.
- 2008-2008 Project No 1285-11014-CO08, “Design of a wood stove exchange program in Temuco and Padre Las Casas” (In Spanish: “Diseño de un Programa de Recambio de Artefactos Existentes que Combustionan Leña por Tecnología Menos Contaminante, en las Comunas de Temuco y Padre Las Casas”). Co-PI.
- 2008-2008 Project BIP- BIP No 4728-44-LP07, “INVES Socioeconomic factors determining non-compliance in artisanal fisheries” (In Spanish: “INVES Factores Socioeconómicos Incumplimiento Pesca Artesanal”). PI.
- 2007-2008. Project 1285-34-A107. “Design and evaluation of economic instrument to induce production and use of dry Wood” (In Spanish: “Diseño y Evaluación de Instrumentos Económicos para Apoyar la Producción, Comercialización y Uso de Leña Seca”). PI.
- 2006-2008 Project FONDECYT 1006079, “Environmental policy with enforcement costs” (In Spanish: “Política Ambiental con Costos de Fiscalización”). PI.
- 2006-2007 Project FONDECYT-International Cooperation-“Environmental policy with enforcement costs”. (In Spanish: Proyecto Incentivo a la Cooperación Internacional FONDECYT 7060098 “Política Ambiental con Costos de Fiscalización”). PI.
- 2006 Project Fondo de Investigación Pesquera (FIP), 2005-23, “Impacts of the individual quota system on the structure of the fishing industry from a historical perspective” (In Spanish: “Impacto del Sistema de Límites Máximos de Captura

- por Armador sobre la Estructura de la Industria Pesquera desde una Perspectiva Histórica”). Co- PI.
- 2005 Proyecto Fondo de Investigación Pesquera (FIP) de Chile, No 2004-049, “Socioeconomic evaluation of the artisanal regime of extraction in the Merluccius Gayi fishery” (In Spanish “Evaluación Socioeconómica del Régimen Artesanal de Extracción en la Pesquería de la Merluza Común”. Co-PI.
- 2003 Visiting Research Program, Environmental Economic Unit (EEU), Department of Economics, Goteborg University, “Assessing the Impact of Fishery Regulation on Fleet Employment in Pelagic Fisheries in Southern Chile”.
- 2002-2004 Project Pro-Fondecyt-Dirección de Investigación N°202.042.013-1.3, Universidad de Concepción (Principal Investigator): “Analysis of compliance and design of enforcement in the context of individual transferable quota systems. Theory and application for the Chilean case” (In Spanish: “Análisis de Cumplimiento y Diseño de Fiscalización de Sistemas de Regulación Pesquera Basados en Cuotas Individuales de Pesca. Teoría y Aplicación para el Caso Chileno”. Dirección de Investigación, Universidad de Concepción.
- 2001-2002 Project FNDR No. 20183334-0: “Biological, economic and social analysis of the industrial fishing sector in the Bío-Bío Region” (In Spanish: “Análisis Biológico, Económico y Social del Sector Pesquero Industrial de la Región del Bío-Bío”). (Co-PI).

THESIS ADVISOR (Master Students, only students who have completed the program)

Héctor Ocampo; Noviembre, 2018: Magíster en Economía, Universidad de Talca, “Determinantes de precios de recursos mineros. El caso del Litio” (en colaboración con Hugo Salgado).

Carol Luengo; Noviembre, 2014: Magíster en Economía de Recursos Naturales y del Medio Ambiente Universidad de Concepción, “¿Importa la información sobre la multa? Un análisis de economía experimental con estudiantes universitarios”.

Oscar Santis; Junio, 2013: Magíster en Economía de Recursos Naturales y del Medio Ambiente Universidad de Concepción, “Fiscalización y Cumplimiento de Normas en un Sistema de Derechos de Uso Territorial en la Pesca: Un Análisis Experimental en Campo en Áreas de Manejo y Explotación de Recursos Bentónicos (AMERB) de la Región del Bío-Bío, Chile”.

Sophia Espinoza; Marzo, 2013: Magíster en Economía de Recursos Naturales y del Medio Ambiente Universidad de Concepción, “Why don’t Brazil nut harvesters comply with hunting regulations? The case of the Manuripi National Wildlife Reserve” (Co-Guía, Tesis guiada en colaboración con Jorge Dresdner).

Sue Yep; January. 2012: Magíster en Economía de Recursos Naturales y del Medio Ambiente Universidad de Concepción, “Análisis de instrumentos económicos para el control de la contaminación atmosférica producida por la combustión de leña: una simulación para el caso de Temuco y Padre Las Casas”. (En colaboración con Profesor Walter Gómez).

Kate Fernández. 2011: Magíster en Economía de Recursos Naturales y del Medio Ambiente Universidad de Concepción, “Determinantes de la participación en programas voluntarios de certificación forestal en Chile”.

Ninel Escobar. 2009: Magíster en Economía de Recursos Naturales y del Medio Ambiente Universidad de Concepción, “Evaluación del programa federal de inspección y vigilancia industrial: Determinantes del cumplimiento de la normativa ambiental en la zona metropolitana del valle de México”.

Fajardo, Germán. 2009: Magíster en Economía de Recursos Naturales y del Medio Ambiente Universidad de Concepción, “*Análisis costo efectividad de políticas para el control de fuentes fijas en Bogotá-Colombia*”.

Clerger, Gaspard. 2008. “Analizando Instrumentos para el Control de la Contaminación Atmosférica con Información Incompleta y Costos de Monitoreo: Una Simulación para el Caso de Santiago de Chile”, Magíster en Economía de Recursos Naturales y del Medio Ambiente, Universidad de Concepción. (En colaboración con Profesor Mauricio Villena).

Briceño, Sandra. 2007. “Fiscalización y Cumplimiento en el Programa de Tasas Retributivas de Colombia”. Magíster en Economía de Recursos Naturales y del Medio Ambiente, Universidad de Concepción.

González, Nuria. 2006. “Simulaciones Numéricas de un Modelo Competitivo de Cuotas Individuales Transferibles bajo No-Cumplimiento”“. Magíster en Economía de Recursos Naturales y del Medio Ambiente, Universidad de Concepción.

Lamas, Jaime. 2006. “Fiscalización y Cumplimiento del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental: Aplicación a la Región del Bío-Bío“. Magíster en Economía de Recursos Naturales y del Medio Ambiente, Universidad de Concepción.

Sobenes, Catterina. 2005. “Factores Determinantes del Desempeño Económico en Áreas de Manejo de Recursos Bentónicos: Aplicación a la Región del Bío-Bío”. Magíster en Economía de Recursos Naturales y del Medio Ambiente, Universidad de Concepción.

Palma, Mario. 2004. “Normas y Factores Determinantes de su Cumplimiento en las Áreas de Manejo de Recursos Bentónicos: Evidencia de las organizaciones de Dichato, Lirquén, San Vicente y Candelaria-Cantera”. Magíster en Economía de Recursos Naturales y del Medio Ambiente, Universidad de Concepción.

Ponce, Roberto. 2004. "Costos de Cumplimiento en un Sistema de Permisos de Emisión: Aplicación a Fuentes Fijas en Talcahuano, Chile". Magíster en Economía de Recursos Naturales y del Medio Ambiente, Universidad de Concepción.

Viteri, César. 2003. “Pesca Artesanal en la Reserva Marina Galápagos: Fiscalización, Participación Local, y Cumplimiento”. Magíster en Economía de Recursos Naturales y del Medio Ambiente, Universidad de Concepción.

Palacios, Milagros. 2002. “Factores Determinantes en el Cumplimiento de Regulaciones Ambientales-Evidencia del Programa de Compensación de Emisiones de Santiago”, Magíster en Economía de Recursos Naturales y del Medio Ambiente, Universidad de Concepción.

Villegas, Clara Inés. 2002. “Fiscalización de un Sistema de Permisos de Emisión Transferibles en Presencia de Poder de Mercado. Aplicación al Programa de Compensación de Emisiones en Santiago de Chile”, Magíster en Economía de Recursos Naturales y del Medio Ambiente, Universidad de Concepción.

Aké, Adrián. 2001. “Precios Relativos de Manejo para 12 Especies Vegetales Estructurales de los Solares de Sahcaba, Yucatán, México”, Magíster en Economía de Recursos Naturales y del Medio Ambiente, Universidad de Concepción.

Cuevas, Venancio. 2001. “Uso de Plaguicidas y Estimación de costos en Bienestar de Regulaciones Ambientales Agrícolas”. Magíster en Economía de Recursos Naturales y del Medio Ambiente, Universidad de Concepción.

PRESENTATIONS AT SEMINARS, CONFERENCES, AND ACADEMIC MEETINGS (2000-2019)

TITLE	Event	Place	Date
“Co-Enforcement of Common Pool Resources: Experimental Evidence from TURFs in Chile”	Research Institute for Development, Growth and Economics (RIDGE)-Workshop on Environmental Economics	Montevideo, Uruguay	28-11-2019
“Evaluating Environmental Policies. The Impacts of Stove Programs in Urban Households of Central-Southern Chile”	XIII EfD Annual Meeting-Bogotá	Bogotá, Colombia	22-11-2019
“The Performance of Shared Fish Stock Fisheries under Varying Institutional and Socioeconomic Conditions: Evidence from the South Eastern Pacific Anchoveta Fishery”	Marine Program-Workshp	Bogotá, Colombia	21-11-2019
“Sustainability through diversification: marine resources based activities as livelihood alternatives for coastal communities in southern Chile”	Annual Conference European Association of Environmental and Natural Resource Economists (EAERE)	Manchester, UK	29-06-2019
“Co-Enforcement of Common Pool Resources: Experimental Evidence from TURFs in Chile”	Seminario de Investigación, Facultad de Ciencias Empresariales y	Montevideo, Uruguay	30-05-2019

	Económicas, Universidad de Montevideo		
“Pending Issues and Challenges of Salmon Farming in Chile: A Socioeconomic Perspectives”	Forum of the North American Association of Fisheries Economists-NAAFE-2019	Halifax, Canadá	23-05-2019
“Voting on Enforcement to Deter Poaching: Experimental Evidence from TURFs in Chile”	Sexto Taller de Trabajo-Núcleo de Investigación en Economía Ambiental	Santiago, Chile	22-03-2019
“Voting on Enforcement to Deter Poaching: Experimental Evidence from TURFs in Chile”	12th Environment for Development (EfD) Annula Meeting	Hanoi, Vietnam	11-03-2018
“Deterring poaching from a common pool: experimental evidence from Turfs in Chile”	Seminario de investigación en economía-Universidad de Montevideo	Montevideo/Uruguay	08-10-2017
“Coordinating Efforts to Deter Poaching: Experimental Evidence from TURFs in Chile”	Encuentro Anual Sociedad de Economía de Chile (SECHI)	Santa Cruz/Chile	09-08-2017
“Deterring poaching from a common pool: experimental evidence from Turfs in Chile”	Encuentro Anual de la Sociedad Chilena de Estudios Regionales (SOCHER)	Chillán/Chile	09/28/2017
“Managing and Defending the Commons: Experimental Evidence from TURFs in Chile”	11th Environment for Development (EfD) Annual Meeting	Adis Abeba, Ethiopia	10/28/2017
“Deterring Poaching from a Common Pool: Experimental Evidence from TURFs in Chile”	5 th Antigua Experimental Economics Conference	Antigua, Guatemala	Febrero, 2017
“Learnings from a Pilot Program to Induce Stove Replacements in Chile: Design, Implementation, and Evaluation”	10 th Environment for Development (EfD) Annual Meeting	Pucón, Chile	Noviembre, 2016
“Deterring Poaching from a Common Pool: Experimental Evidence from TURFs in Chile”	Conference of the International Institute of Fisheries Economics and Trade-IIFET	Aberdeen, Escocia	Junio, 2016
“Uncertain Penalties and Compliance”	9th Environment for Development (EfD) Annual Meeting	Shanghai, China	Noviembre, 2015
“Does the Structure of the Fine Matters?”	Encuentro Anual de la Sociedad de Economía de Chile-SECHI	Talca, Chile	Septiembre, 2015
“Uncertain Penalties and Compliance”	21 EAERE Annual Conference	Helsinki, Finlandia	Junio, 2015
“Quota Compliance Under Territorial Use	3 rd Antigua Experimental	Antigua,	Febrero, 2015

Rights in Fisheries: An Experimental Analysis on Complementarities of Formal and Informal Enforcement with Changes in Abundance”	Economics Conference	Guatemala	
“Using Taxes to Deter Illegal Fishing in ITQ Systems”	Third Annual Conference Green Growth Knowledge Platform, University Cá Foscari	Venice, Italia	Enero, 2015
“Quota Compliance Under Territorial Use Rights in Fisheries: An Experimental Analysis on Complementarities of Formal and Informal Enforcement with Changes in Abundance”	Research Seminar, Department of Economics, University of Gothenburg	Gotemburgo, Suecia	Marzo, 2015
“Decisiones de Localización y Cambios Regulatorios: El Caso de la Acuicultura en Chile”	Taller Desarrollando una Acuicultura Sustentable en Magallanes, Universidad de Magallanes	Punta Arenas, Chile	Diciembre, 2014
“Quota Compliance Under Territorial Use Rights in Fisheries: An Experimental Analysis on Complementarities of Formal and Informal Enforcement with Changes in Abundance”	Encuentro de la Sociedad de Economía de Chile-SECHI	Reñaca, Chile	Septiembre, 2014
“Quota Compliance Under Territorial Use Rights in Fisheries: An Experimental Analysis on Complementarities of Formal and Informal Enforcement with Changes in Abundance”	Fourth World Congress of Environmental and Natural Resource Economists	Estambul, Turquía	Junio, 2014
“Optimal Taxes Under Illegal Fishing in ITQ Systems”	Seminario de Investigación del Instituto de Economía, Pontificia Universidad Católica de Chile	Santiago, Chile	Junio, 2014
“Extracción de Recursos Naturales en Contextos de Abundancia y Escasez: Un Análisis Experimental sobre Infracciones de Cuotas en AMERBs en el Centro-Sur de Chile”	Presentación de Poster en VI Foro Iberoamericano de Recursos Marinos y Acuicultura	Valparaíso, Chile	Noviembre, 2013
“Optimal Taxes Under Illegal Fishing in ITQ Systems”	Environment for Development (EfD) Annual Meeting	Cape Town, Sudáfrica	Octubre, 2013
“Complementarities of Inspections and Permits as Leverages for Capping Emissions: Experimental Evidence”	Environment for Development (EfD) Annual Meeting	Cape Town, Sudáfrica	Octubre, 2013
“Optimal Taxes Under Illegal Fishing in ITQ Systems”	Workshop on Environmental and Development Economics in Latin America, CIDE	México D.F, México	Octubre, 2013
“Extracción de Recursos Naturales en Contextos de Abundancia y Escasez: Un Análisis Experimental sobre Infracciones de Cuotas en AMERBs en el Centro-Sur de Chile”	V Encuentro Anual de la Sociedad Chilena de Estudios Regionales-SOCHER	Arica, Chile	Septiembre, 2013

“Complementarities of Inspections and Permits as Leverages for Capping Emissions: Experimental Evidence”	Encuentro de la Sociedad de Economía de Chile-SECHI	Santiago, Chile	Septiembre, 2013
“Who Should Pay the Administrative Costs of an ITQ Fishery”	20th Annual Conference of the European Association of Environmental and Natural Resource Economists	Toulouse, Francia	Junio, 2013
“El Uso de Instrumentos Económicos en la Política Ambiental: Aspectos Conceptuales y Experiencia en América Latina”	Conferencia invitada, Departamento de Economía, Universidad de Sonora, campus Hermosillo	Hermosillo, México	Enero, 2013
“Monitoring, Firm Compliance, and Imposition of Fines: Evidence from the Federal Industrial Inspection Program in Mexico City”	Research Seminar, Department of Economics, University of Alaska-Anchorage	Anchorage, Alaska, Estados Unidos	Noviembre, 2012
“Monitoring, Firm Compliance, and Imposition of Fines: Evidence from the Federal Industrial Inspection Program in Mexico City”	Research Seminar, Department of Resource Economics, University of Massachusetts-Amherst	Amherst, Estados Unidos	Octubre, 2012
“Who Should Pay the Administrative Costs of an ITQ Fishery”	V Environment for Development (EfD) Annual Meeting	Arusha, Tanzania	Octubre, 2011
“Firms’ Monitoring, Compliance and Impositions of Fines. An Application to the Federal Inspection Program in Mexico City”	18 th Annual Conference of the European Association of Environmental and Natural Resource Economists	Roma, Italia	Julio, 2011
“Who Should Pay the Administrative Costs of an ITQ Fishery?”	American Association of Environmental and Resource Economists (AERE) Summer Conference	Seattle, Estados Unidos	Junio, 2011
“What factors affect the decision making process when setting TACs?: the case of Chilean fisheries”	Seminario de Investigación del Departamento de Economía Agraria de la Pontificia Universidad Católica de Chile	Santiago, Chile	Mayo, 2011
“The Cost-Effective Choice of Policy Instruments to Cap Aggregate Emissions With Costly Enforcement ”	Encuentro de la Sociedad de Economía de Chile (SECHI)	Talca, Chile	Septiembre, 2010
“Controlling Urban Air Pollution Caused by Households: Uncertainty, Prices and Income”	Cuarto Congreso Mundial de Economistas Ambientales y de Recursos Naturales	Montreal, Canadá	Junio, 2010
“Controlling Urban Air Pollution Caused	Research Seminar,	Amherst,	Enero, 2010

by Households: Uncertainty, Prices and Income”	Department of Resource Economics, University of Massachusetts-Amherst	Estados Unidos	
“The Choice of Policy Instruments to Control Pollution Under Costly Enforcement and Asymmetric Information”	17 Conferencia de la Asociación Europea de Economistas Ambientales	VU Universitet, Amsterdam, Holanda	Junio, 2009
“Exploring Research Ideas: Decentralization and Enforcement of Fisheries Regulation”	Workshop Latin American Field Experiments Network, Universidad de Los Andes	Bogotá, Colombia	Noviembre, 2008
“The Optimal Pricing of Pollution when Enforcement is Costly”	Encuentro Sociedad de Economía de Chile (SECHI)	Reñaca	Septiembre, 2008
“The Optimal Pricing of Pollution when Enforcement is Costly”	16 EAERE Annual Conference, University of Gothenburg,	Gotemburgo, Suecia	Junio, 2008
“Determinants of Economic Performance in Coastal Management Areas in Central-Southern Chile”	Seminario de Investigación, Department of Resource Economics, University of Massachusetts-Amherst	University of Massachusetts-Amherst, Estados Unidos	Enero, 2008
“The Choice of Policy Instruments to Control Pollution Under Costly Enforcement and Asymmetric Information”	Tercer Congreso de la Asociación Latinoamericana de Economistas Ambientales y de Recursos Naturales	Universidad de Talca y Quinamavida	Septiembre, 2007
“Emissions Taxes Under Incomplete Enforcement”	Encuentro de la Sociedad de Economía de Chile-SECHI	La Serena	Septiembre, 2006
“Legitimacy, Local Participation, and Compliance in the Galápagos Marine Reserve”	International Seminar “La Acción Colectiva en los Recursos de Uso Común: Aproximaciones Teóricas y Empíricas”, Pontificia Universidad Javeriana	Bogotá, Colombia	Agosto, 2006
“The Impact of Collective Fishing Permits in the Artisanal Hake Fishery in Southern Chile”	Third World Congress of Natural Resources and Environmental Economists	Kyoto, Japón	Julio, 2006
“Costos de Cumplimiento en un Sistema de Permisos de Emisión: Aplicación a Fuentes Fijas en Talcahuano, Chile”	Segundo Congreso de la Asociación de Economistas Ambientales y de Recursos Naturales-Alear	Oaxaca, México	Marzo, 2005
“Managing a Declining Stock: Crisis and Economic Adjustment in the Pelagic Fisheries in Center-South Chile”	Segundo Congreso de la Asociación de Economistas Ambientales y de Recursos Naturales-Alear	Oaxaca, México	Marzo, 2005
“Social Norm Compliance in Territorial Use	Latin American Meeting of	Santiago,	Julio, 2004

Rights Regulation: A Game Theoretic Approach”	the Econometric Society	Chile	
“Individual Transferable Quota Markets under Illegal Fishing”	Seminario de Investigación, Universidad Alberto Hurtado	Santiago, Chile	Noviembre, 2003
“Costos de Cumplimiento en Presencia de Poder de Mercado: Aplicación al Programa de Compensación de Emisiones de Santiago”	Encuentro de la Sociedad de Economía de Chile-SECHI	Punta de Tralca, Chile	Septiembre, 2003
“Individual Transferable Quota Markets under Illegal Fishing”	I Congreso Latinoamericano y del Caribe de Economistas Ambientales y de Recursos Naturales	Cartagena de Indias, Colombia	Julio, 2003
“Compliance and Enforcement in the Emissions Compensation Program of Santiago, Chile”	12 th Conference European Association of Environmental and Resource Economists-EAERE	Bilbao, España	Junio, 2003
“Regulating Fisheries. Estimating the Impact on Fleet Employment in Pelagic Fisheries in Southern Chile”	Conference “Rights and Duties in the Coastal Zone”	Estocolmo, Suecia	Junio, 2003
“El Sistema de Regulación de Tarifas en el Sector Sanitario Chileno: Problemas y Desafíos Respecto a Inversiones y Servicios Relacionados”	Conferencia “Regulación de Tarifas en el Sector Sanitario Chileno: Experiencia Reciente y Desafíos”	Universidad de Concepción, Chile	Junio, 2003
“Regulating Fisheries. Estimating the Impact on Fleet Employment in Pelagic Fisheries in Southern Chile”	Research Seminar, Environmental Economic Unit, Department of Economics, University of Gothenburg.	Gotemburgo, Suecia	Abril, 2003
“Determinantes de Cumplimiento en el Programa de Compensación de Emisiones de Santiago”	Encuentro de la Sociedad de Economía de Chile-SECHI	Punta de Tralca, Chile	Septiembre, 2002
“Individual Transferable Quota Markets under Illegal Fishing”	Encuentro de la Sociedad de Economía de Chile-SECHI	Punta de Tralca, Chile	Septiembre, 2002
“Enforcing Emissions Trading Programs: Theory, Practice, and Performance”	Seminario de Investigación, Departamento de Economía, Universidad Alberto Hurtado	Santiago, Chile	Septiembre, 2002
“Effective Enforcement of a Transferable Emissions Permit System in the Presence of Transaction Costs”	Second World Congress of Environmental and Natural Resource Economists	Monterrey, California, Estados Unidos	Junio, 2002
“Regulating Schemes for Water Provision in Theory and Practice”	Second Meeting on “Tariff Reform in Urban Water Sector Reform in the NIS”, organizado por Organisation	Moscú, Federación Rusa	Junio, 2002

	for Economic Co-operation and Development (OECD)		
“Enforcing Emissions Trading Programs: Theory, Practice, and Performance”	Seminario de Investigación, Universidad de Concepción	Concepción, Chile	Mayo, 2002
“Regulating Schemes for Water Provision in Theory and Practice”	Congreso “Financing the Environmental Component of the Sustainable Development”, session “Harnessing Private Funds for Financing Water and Sanitation Services Provision”	Paris, Francia	Abril, 2002
“Enforcing Emissions Trading Programs: Theory, Practice, and Performance”	CATEP-Workshop, Department of Economics, University College London	Londres, Inglaterra	Marzo, 2002
“Enforcing Command and Control and Market Based Environmental Policies”	Congreso Interamericano del Medio Ambiente (CIPMA) 2001	Talca, Chile	Diciembre, 2001
“Enforcing Transferable Permit Systems in the Presence of Transaction Costs”	Encuentro de la Sociedad de Economía de Chile-SECHI, 2001	Punta de Tralca, Chile	Octubre, 2001
“Enforcing Market-Based Environmental Policies”	Seminario de Investigación, Departamento de Economía, Universidad de Concepción	Concepción, Chile	Octubre, 2001
“Enforcing Transferable Permit Systems in the Presence of Market Power”	Encuentro de la Sociedad de Economía de Chile-SECHI, 2000	Punta de Tralca, Chile	Septiembre, 2000