

## CURRICULUM VITAE

### 1. ANTECEDENTES PERSONALES

Nombres	<b>Chávez Rebolledo, Carlos A.</b>
Fecha de Nacimiento	10 Julio 1966
Lugar	San Javier
Nacionalidad	Chilena
R.U.T.	9 545 383 - K
Estado Civil	Casado
Dirección Laboral	Universidad de Concepción, Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Departamento de Economía, Victoria 471-Barrio Universitario, Concepción, Chile.
Fono	56-41-2204503 ó 56-41-2203067
Fax	56 - 41 - 2254591
Domicilio Particular	Progreso 155, Chiguayante, Chile.
Fono	56/41/2977056

### 2. ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN:

- Economía Ambiental y de Recursos Naturales.
- Microeconomía.

### 3. ESTUDIOS SUPERIORES CONDUCENTES A GRADO Y POSGRADO FINALIZADOS:

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

### 4. EXPERIENCIA PROFESIONAL

Cargo Actual:	Profesor Asociado, Departamento de Economía, Universidad de Concepción, Concepción, Chile.
Desde 03/91	Docente Universitario: Universidad de Concepción, Concepción. Investigador: Departamento de Economía, Universidad de Concepción, Concepción.
Desde 03/05-03/08	Director <i>Revista Economía y Administración</i> .
1989	Docente Universitario: Universidad de Concepción, Sección Auditoría, campus Los Angeles.
01/01-03/05	Director Académico del Programa Magíster en Economía de Recursos Naturales y del Medio Ambiente, Universidad de Concepción.
03/91-02/95	Integrante Comité Editorial "Informe Económico Regional", Departamento de Economía, Universidad de Concepción.

03/92-02/95 Director Revista "Informe Económico Regional", Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Universidad de Concepción.

## 5. HONORES Y BECAS

Año Académico 1999-2000 Graduate School Fellowship, University of Massachusetts Amherst.  
Año Académico 1998-1999. Graduate School Fellowship, University of Massachusetts Amherst.  
Octubre, 1997. Carolyn Harper Award (University of Massachusetts) for "academic achievement, concern for social and environmental issues, and the importance of social diversity". Department of Resource Economics, University of Massachusetts at Amherst.  
Septiembre 1996 - Agosto 1998. Becario Fulbright (Fulbright Faculty Training Program for Latinoamerican Universities) para estudios de postgrado. Institución: University of Massachusetts at Amherst. Institución patrocinadora: Universidad de Concepción, Concepción, Chile.  
Septiembre 1989 - Marzo 1991 Beca de la Fundación Konrad Adenauer para estudios de postgrado. Institución: ILADES/Georgetown University, Santiago Chile.

## 6. PUBLICACIONES

### ARTÍCULOS PUBLICADOS:

Briceño, Sandra y Carlos Chávez. 2008. "Programa de Tasas Retributivas en Colombia: Una Evaluación del Diseño de Fiscalización y su Cumplimiento en el caso de Corpochivor". Aceptado para publicación, por aparecer en *Ensayos de Economía*, Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín, Colombia.  
Chávez, Carlos, Nuria González y Hugo Salgado. 2008. "ITQs Under Illegal Fishing: An Application to the Red Shrimp Fishery in Chile", *Marine Policy* 32: 570-579..  
Sobenes, Catterina y Carlos Chávez. 2007. "Economic Performance of Benthic Resource Management Areas in the Bío-Bío Region", *Investigaciones Marinas* 35(2): 83-97.  
Viteri, César y Carlos Chávez. 2007. "Legitimacy, Local Participation, and Compliance in the Galápagos Marine Reserve", *Ocean and Coastal Management* 50: 253-274.  
Lamas, Jaime y Carlos Chávez. 2007. "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 y Carlos Chávez. 2006. "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 y Hugo Salgado. 2005. "Individual transferable quota markets under illegal fishing". *Environmental and Resource Economics* 31(3): 303-324.  
Ponce, Roberto y Carlos Chávez. 2005. "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 y 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. "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.
- Viteri, César y Carlos Chávez. 2003. "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 y 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 y Carlos Chávez. 2002. "Programa de Compensación de Emisiones: Evaluación del Diseño de Fiscalización y su Cumplimiento". *Revista Estudios Públicos* 88, Primavera: 97-126.
- Cuevas, Venancio y Carlos Chávez. 2002. "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 y 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.
- Chávez, Carlos y Carlos Cáceres. 1995. "El Programa de Becas de Arancel Universitario MINEDUC. Antecedentes para una Evaluación." *Cuadernos de Economía* 69, Pontificia Universidad Católica de Chile, Abril.
- Dresdner, Jorge, Carlos Chávez, Arcadio Cerda y Miguel Quiroga. 1995. "Vulnerabilidad e Impacto de Restricciones Ambientales sobre las Exportaciones Chilenas." *Revista Economía y Administración* XXXII. 25-47, Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Universidad de Concepción, Diciembre.
- Dresdner, Jorge, Carlos Chávez, Arcadio Cerda y Miguel Quiroga. 1995. "El Impacto de las Exigencias Ambientales sobre las Exportaciones Chilenas." *Revista Ambiente y Desarrollo*, vol. XI, No. 4, pp. 19-27, Diciembre.
- Chávez, Carlos y María Eugenia Moraga. 1995. "Efectos Regionales de un Acuerdo de Libre Comercio", Informe Económico Regional No. 22, Departamento de Economía, Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Universidad de Concepción, Noviembre.
- Chávez, Carlos y Jorge Dresdner. 1994. "Evolución del Mercado Laboral en la Zona del Carbón entre 1985 y 1993", Informe Económico Regional No. 18, Departamento de Economía, Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Universidad de Concepción, Agosto.
- Chávez, Carlos, Jorge Dresdner, Miguel Quiroga y Arcadio Cerda. 1993. "Caracterización Socioeconómica de las Regiones del Maule, del Bío-Bío y de la Araucanía", Informe Económico Regional No. 16, Departamento de Economía, Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Universidad de Concepción, Noviembre.
- Chávez, Carlos y Jorge Dresdner. 1993. "Salarios Reales y Distribución del Ingreso en la Región del Bío-Bío: 1986-1992", Informe Económico Regional No. 14, Departamento de Economía, Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Universidad de Concepción, Abril.
- Chávez, Carlos y María Eugenia Moraga. 1992. "El Mercado de Suelos Urbanos en la Región del Bío-Bío", Informe Económico Regional No. 11, Departamento de Economía, Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Universidad de Concepción, Abril.
- Chávez, Carlos. 1992. "Un Análisis de Causalidad y Comportamiento Dinámico de la Tasa de Natalidad y la Tasa de Mortalidad Infantil: Chile 1960-1988". *Revista Economía y Administración* XXIX, Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Universidad de Concepción, Agosto.
- Chávez, Carlos. 1991. "El Sector Vivienda Regional: Evolución en los ochenta y las tareas del futuro", Informe Económico Regional No. 9, Departamento de Economía, Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Universidad de Concepción, Agosto.

## OTRAS PUBLICACIONES:

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 Kruzikova. 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),

"Enforcing Market-Based Environmental Policies". (2000). Doctoral Dissertation, Department of Resource Economics, University of Massachusetts, Amherst.

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

## 7. ASISTENCIA RECIENTE A CONGRESOS / SEMINARIOS (desde año 2000)

- |                 |  |
|-----------------|--|
| Junio 2008      | Stranlund, John, <u>Carlos Chávez</u> , y Mauricio Villena. "The Optimal Pricing of Pollution when Enforcement is Costly". 16 EAERE Annual Conference, University of Gothenburg, Gotemburgo, Suecia.   |
| Enero 2008      | Sobenes, Catterina y <u>Carlos Chávez</u> . "Determinants of Economic Performance in Coastal Management Areas in Central-Southern Chile". Seminario de Investigación, Department of Resource Economics, University of Massachusetts-Amherst, Estados Unidos.   |
| Septiembre 2007 | <u>Chávez, Carlos</u> , Mauricio Villena y John Stranlund. "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, Talca-Quinamavida, Septiembre 2007. |
| Septiembre 2006 | Caffera, Marcelo y <u>Carlos Chávez</u> . "Emissions Taxes Under Incomplete Enforcement". Encuentro de Economía de Chile 2006, La Serena-Chile.  |
| Septiembre 2006 | Chávez, Carlos y <u>Mauricio Villena</u> . "Optimal Environmental Policy with Enforcement Costs". Encuentro de Economía de Chile 2006, La Serena-Chile.  |
| Agosto 2006     | Chávez, Carlos. "Legitimacy, Local Participation, and Compliance in the Galapagos Marine Reserve". (International Seminar "La Acción Colectiva en los Recursos de Uso Común: Aproximaciones Teóricas y Empíricas, Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia).   |
| Julio 2006      | Chávez, Carlos. "The Impact of Collective Fishing Permits in the Artisanal Hake Fishery in Southern Chile". Third World Congress of Natural Resources and Environmental Economists-Kyoto, Japan.   |
| Marzo 2005      | Chávez, Carlos. "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      | Chávez, Carlos. "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).  |

- Julio 2004 Chávez, Carlos. "Social Norm Compliance in Territorial Use Rights Regulation: A Game Theoretic Approach". (presentación en colaboración con Mauricio Villena), Latin American Meeting of the Econometric Society, Santiago.
- Noviembre 2003 Chávez, Carlos. "Individual Transferable Quota Markets under Illegal Fishing". Seminario de Investigación Departamento de Economía Universidad Alberto Hurtado, Santiago.
- Septiembre 2003 Villegas, Clara Inés y Carlos Chávez. "Costos de Cumplimiento en Presencia de Poder de Mercado: Aplicación al Programa de Compensación de Emisiones de Santiago". Encuentro de Economía de Chile 2003, Punta de Tralca-Chile.
- Julio 2003 Chávez, Carlos y Hugo Salgado. "Individual Transferable quota Markets under Illegal Fishing". I Congreso Latinoamericano y del Caribe de Economistas Ambientales y de Recursos Naturales.
- Julio 2003 Chávez, Carlos y César Viteri. "Fiscalización, Participación Local, y Cumplimiento de Regulaciones Pesqueras en el Parque Nacional Galápagos". I Congreso Latinoamericano de Economistas Ambientales y de Recursos Naturales. Cartagena de Indias, Colombia.
- Julio 2003 Chávez, Carlos y Hugo Salgado. "Individual Transferable Quota Markets under Illegal Fishing". I Congreso Latinoamericano de Economistas Ambientales y de Recursos Naturales. Cartagena de Indias, Colombia.
- Junio 2003 Chávez, Carlos y Milagros Palacios. "Compliance and Enforcement in the Emissions Compensation Program of Santiago, Chile". 12th Conference European Association of Environmental and Resource Economists-AERE, Bilbao-España.
- Junio 2003 Aguilar, Renato, Carlos Chávez y Jorge Dresdner. "Regulating Fisheries. Estimating the Impact on Fleet Employment in Pelagic Fisheries in Southern Chile". Conferencia: "Rights and Duties in the Coastal Zone", Stockholm, Sweden.
- Junio 2003 Quiroga, Miguel y Carlos Chávez. "El Sistema de Regulación de Tarifas en el Sector Sanitario Chileno: Problemas y Desafíos respecto a inversiones y Servicios Relacionados" en Conferencia: "Regulación de Tarifas en el Sector Sanitario Chileno: Experiencia Reciente y Desafíos", Universidad de Concepción-Chile.
- Abril 2003 Chávez, Carlos; Renato Aguilar y Jorge Dresdner. "Regulating Fisheries: Estimating the Impact on Fleet Employment in Pelagic Fisheries in Southern Chile". Research Seminar, Environmental Economic Unit, Department of Economics, Göteborg University, Göteborg, Sweden.
- Septiembre 2002 Chávez, Carlos. "Determinantes de Cumplimiento en el Programa de Compensación de Emisiones de Santiago". Encuentro de Economía de Chile 2002, Punta de Tralca.
- Septiembre 2002 Chávez, Carlos y Hugo Salgado. "ITQ Markets Under Illegal Fishing". Presentado en el Encuentro de Economía de Chile 2002, Punta de Tralca.
- Septiembre 2002 Chávez, Carlos. "Enforcing Emissions Trading Programs: Theory, Practice, and Performance", Seminario de Investigación Departamento de Economía, Universidad Alberto Hurtado, Santiago.
- 24-28 junio 2002 Chávez, Carlos. "Effective Enforcement of a Transferable Emissions Permit System in the Presence of Transaction Costs", Second World Congress of Environmental and Natural Resources Economists, Monterey, California, U.S.A..
- 2-4 Junio 2002 Chávez, Carlos y Miguel Quiroga. "Regulatory Schemes for Water Provision in Theory and Practice". Second Meeting on "Tariff Reform in Urban Water Sector Reform of the NIS", Moscú, Federación Rusa. Solicitante: Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD), EAP Task Force, Paris, Francia.

Mayo 2002	Chávez, Carlos. "Enforcing Emissions Trading Programs: Theory, Practice, and Performance", Seminario de Investigación Departamento de Economía, Universidad de Concepción.
24-26 Abril 2002	Chávez, Carlos. Expositor en el marco de Congreso "Financing the Environmental Component of the Sustainable Development", organizado por OECD, UN, World Bank. Participa en la sesión "Harnessing Private Fund for Financing Water and Sanitation Services Provision", París-Francia.
25-26 Marzo 2002	Chávez, Carlos. "Enforcing Emissions Trading Programs: Theory, Practice, and Performance", presentado en CATEP-Workshop, Department of Economics, University College London, London, U.K..
5-7 Diciembre 2001	Chávez, Carlos. "Enforcing Command-and-Control and Market-Based Environmental Policies", presentado en el Congreso Interamericano del Medio Ambiente (CIPMA 2001)-Universidad de Talca.
4-5 Octubre 2001	Chávez, Carlos. "Enforcing Transferable Permit Systems in the Presence of Transaction Costs", Encuentro de la Sociedad de Economía de Chile 2001, Punta de Talca.
11 Octubre 2001	Chávez, Carlos. "Enforcing Market-Based Environmental Policies", Seminario de Investigación Departamento de Economía, Universidad de Concepción.
29 Septiembre 2000	Chávez, Carlos. "Enforcing Transferable Permit Systems in the Presence of Market-Power". Presentado en el Encuentro de la Sociedad de Economía de Chile 2000, Punta de Talca.

## 8. PROYECTOS DE INVESTIGACION RECIENTES

2008-2010	Proyecto FONDECYT 1080287, "Política Ambiental con regulación Imperfecta. Teoría y Aplicación al Problema de la Contaminación del Aire en el Centro-Sur de Chile". Investigador Responsable. En Ejecución.
2008-2008	Proyecto BIP-Subpesca, "INVES Factores Socioeconómicos Incumplimiento Pesca Artesanal". Jefe de Proyecto. En Ejecución.
2006-2008	Proyecto FONDECYT 1006079, "Política Ambiental con Costos de Fiscalización". Investigador Responsable. Finalizado.
2006-2007	Proyecto Incentivo a la Cooperación Internacional FONDECYT 7060098 "Política Ambiental con Costos de Fiscalización". Investigador Responsable: Carlos Chávez, Co-Investigador: Mauricio Villena. Investigador Contraparte Internacional: John Stranlund. Finalizado.
2006	Proyecto Fondo de Investigación Pesquera (FIP), 2005-23, "Impacto del Sistema de Límites Máximos de Captura por Armador sobre la Estructura de la Industria Pesquera desde una Perspectiva Histórica". Co- Investigador. Finalizado.
2005	Proyecto Fondo de Investigación Pesquera (FIP) de Chile, No 2004-049, "Evaluación Socioeconómica del Régimen Artesanal de Extracción en la Pesquería de la Merluza Común". (Co-Investigador). Finalizado.
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	Proyecto Pro-Fondecyt-Dirección de Investigación N°202.042.013-1.3, Universidad de Concepción (Investigador Principal; Co-Investigador Hugo Salgado): "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 Proyecto FNDR No. 20183334-0: "Análisis biológico, económico y social del sector pesquero industrial de la región del Bío-Bío". (Co-Investigador).

### **9. GUIA DE TESIS (estudiantes de Ingeniería Comercial-Universidad de Concepción titulados)**

- Carrasco, Constanza, y Carla Richard. 2006. "Beneficios Económicos por Mejoramiento de la Calidad Ambiental según Grupos Etéreos en Temuco".
- Miguel, Augusto y Viviana Quiroz. 2005. "Estimación de Beneficios Económicos en Salud de Reducir la Contaminación Atmosférica: El Caso de Talcahuano".
- Rivera Sanhueza, Rodrigo y Walter Inostroza Escar. 2003. "Estimación de Beneficios Económicos en Salud de Reducir la Contaminación Atmosférica: El Caso de Temuco".
- Pérez Aragon, María José. 2003. "Determinantes en la Entrega del Subsidio al Pago de Consumo de Agua Potable. Octava Región 2000".
- León, María Fernanda y Jeannette González. 2003. "Estimación de la Demanda de Agua Potable Residencial para la VIII Región de Chile".
- Zambrano, Bernardita y Lorena Salgado. 2003. "Edad de Rotación Socialmente Optima de una Plantación en el Sector Forestal de la VIII Región".
- Ledesma, Sonia y Héctor Oliveros. 2002. "Estimación del Costo en Bienestar de una Sustitución en el uso de Plaguicidas. Un análisis en el Sector Agrícola de la VI Región".
- Burgos, María Angélica. 2001. "Racionalidad Económica de las Sanciones al Langostino Colorado".
- Ponce, Roberto. 2001. "Tarificación Diferencial para el Manejo de Residuos Sólidos Domiciliarios".

### **Postgrado (sólo estudiantes titulados):**

- 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.
- 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. "Análisis del Desempeño Económico de 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.
- Campos, Nélyda. 2005. "Análisis del Impacto del Sistema de LMCA sobre la Eficiencia Técnica de la Operación de la Flota Pesquera Industrial Zona Centro Sur", Co-Guía (en colaboración con Jorge Dresdner). Magíster en Economía de Recursos Naturales y del Medio Ambiente, Universidad de Concepción.

Ponce, Daniel. 2004. "Costo Efectividad de un Sistema de Permisos de Emisión considerando Costos de Fiscalización. Caso de Fuentes Fijas, Talcahuano". 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.

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.

## **SERVICIOS PROFESIONALES Y OTROS ANTECEDENTES**

Evaluador para las siguientes revistas académicas: *Natural Resource Modeling*, *El Trimestre Económico*, *Environmental and Resource Economics*, *Journal of Applied Economics*, *Revista Economía y Administración*, *Cuadernos de Economía (Colombia)*, *Journal of Environmental Management*, *Agricultura Técnica*.

Evaluador Externo de Propuestas para las siguientes instituciones: *Fondo de Investigación Pesquero (FIP)*, *Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología-Fondecyt*, *Ministerio de Educación*..

Miembro de la Sociedad de Economía de Chile (SECHI), de la Asociación Latinoamericana y del Caribe de Economistas Ambientales (ALEAR), y de la Asociación Europea de Economistas Ambientales (EAERE).