

CURRICULUM VITAE

Guillermo V. Donoso Harris

1 Dirección

Trabajo:

Director Nacional del INIA
Fidel Oteiza 1956 / Piso 112 Providencia – Santiago de Chile
T: 570-10.27
Correo Electrónico: guillermo.donosos@inia.cl

2 Información Personal:

Nacionalidad:	Chilena
Lugar de Nacimiento:	Bogotá, Colombia
Fecha de Nacimiento:	Enero 14, 1962
Idiomas:	Español, Inglés, Portugués
Rut	8.667.432-7

3 Títulos y Grados:

Ph.D Agricultural and Resource Economics - 1994, University of Maryland, College Park, MD 20742.

Licenciado en Agronomía- 1987. Facultad de Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile.

Ingeniero Agrónomo - 1987. Facultad de Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile.

4 Cargos Desempeñados

1998 – Julio 2007 Decano Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, Pontificia Universidad Católica de Chile.

1995 - 1997 Director Departamento de Economía Agraria, Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, Pontificia Universidad Católica de Chile.

1994 - 1997 Director Programa de Economía de los Recursos Naturales. Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, Pontificia Universidad Católica de Chile.

Desde 2006 Profesor Titular, Departamento de Economía Agraria, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile.

Agosto 1996 - 2005 Profesor Adjunto, Departamento de Economía Agraria, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile.

1998 - 2000 Profesor Adjunto Asociado, Instituto de Economía, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile.

Desde 1995 Profesor y Miembro Comité del Magíster en Economía Agraria. Departamento de Economía Agraria, Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, P. Universidad Católica de Chile.

Marzo 1994 - Diciembre 1997. Profesor Auxiliar Asociado, Instituto de Economía, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile.

Agosto 1993 - Julio 1996. Profesor Auxiliar, Departamento de Economía Agraria, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile.

Septiembre 1991 - Marzo 1993. Investigador Asociado. Profesor: Dr. Eric Lichtenberg, Department of Agricultural and Resource Economics, University of Maryland.

Septiembre 1987 - Agosto 1991 Ayudante de Investigación: Profesor: Dr. Richard E. Just, Department of Agricultural and Resource Economics, University of Maryland.

1987 Profesor Instructor. Departamento de Economía Agraria, Pontificia Universidad Católica de Chile.

1986 Ayudante de Investigación. Departamento de Economía Agraria, Pontificia Universidad Católica de Chile.

5 Honores y Reconocimientos:

1994 - Dr. and Mrs. Bill V. Lessley Award for Dissertation Excellence, University of Maryland, College Park, MD 20742

1990 - Graduate School Dissertation Fellowship. University of Maryland, College Park, MD 20742.

1989 - Phi Kappa Phi Honor Society. College Park, Maryland, USA.

1989 - Gamma Sigma Delta Honor Society of Agriculture. College Park, Maryland, USA.

1980 - National Honor Society of Secondary Schools. São Paulo, Brasil.

6 Experiencia Académica:

Desde 2007 Profesor del curso de Economía y Valoración de los Impactos Ambientales del Diploma Ambiental de Proyectos. Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, P. Universidad Católica de Chile.

- Desde 2006 Profesor Responsable del curso Environmental and Natural Resource Economics, Depto. de Economía Agraria, Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal e Instituto de Economía, Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, P. Univ. Católica de Chile.
- Desde 2006 Profesor Responsable del curso Economía de los Recursos Naturales I, Depto. de Economía Agraria, Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, P. Universidad Católica de Chile.
- Desde 2004 2007 Profesor Responsable del curso Optimización, Depto. de Economía Agraria, Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, P. Univ. Católica de Chile.
- 2002 - 2003 Profesor del curso Valoración de Recursos Naturales y Medio Ambiente (50% responsabilidad), Doctorado en Economía, Instituto Economía, Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, P. Univ. Católica de Chile.
- Desde 2001 Profesor del curso de Regulación Económica del Diploma en Derecho Económico Administrativo. Facultad de Derecho, P. Universidad Católica de Chile.
- Desde 2000 2007 Profesor del curso Microeconometría (50% responsabilidad), Magíster en Economía Agraria, Depto. de Economía Agraria, Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, P. Univ. Católica de Chile.
- 2000 - 2006 Profesor del módulo en Chile del Wine MBA de la Universidad de Bordeaux, Francia.
- Desde 1997 2008 Profesor del Diploma en Administración de Empresas Agropecuarias, DANES. Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, P. Universidad Católica de Chile.
- 1997 - 2000 Profesor responsable del curso Métodos Cuantitativos II, Depto. de Economía Agraria Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, P. Univ. Católica de Chile.
- 1995 - 2000 Profesor responsable del curso Economía de los Recursos Naturales I, Depto. de Economía Agraria Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, P. Univ. Católica de Chile.
- 1995 - 1998 Profesor responsable del curso Economía y Medio Ambiente, Instituto de Economía, Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, P. Univ. Católica de Chile.
- Desde 1995 Profesor responsable del curso Economía de los Recursos Naturales II, Instituto de Economía, Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, P. Univ. Católica de Chile.
- Desde 1995 Profesor responsable del curso Economía de los Recursos Ambientales, Magíster en Economía Agraria, Depto. de Economía Agraria Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, P. Univ. Católica de Chile.

1993 - 2002 Profesor responsable del curso Métodos Cuantitativos I, Depto. de Economía Agraria Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, P. Univ. Católica de Chile.

Desde 1994 Profesor guía de más de 30 proyectos de título y tesis de pre y postgrado en Economía Agraria, Economía de los Recursos Naturales. Departamento de Economía Agraria, Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, P. Universidad Católica de Chile.

Desde 1995 Profesor informante de más de 40 proyectos de título y tesis de pre y postgrado en Economía Agraria, Economía de los Recursos Naturales. Departamento de Economía Agraria, Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, P. Universidad Católica de Chile.

7 Publicaciones:

7.1 Revistas Científicas con Comité Editorial (ISI):

Donoso, G. O. Melo y E. Negrete. 2010. "Determinantes de Participación e Impacto del Programa de Crédito del Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP)". *Ciencia e Investigación Agraria* : **37** (2): En Prensa.

Donoso, G. J. Cancino y S. Villar. 2010. "Testing the embedding effect in the valuation of lagoon recovery". *Ciencia e Investigación Agraria* : **37** (1): 103-111.

Hearne, R. and **G. Donoso**. 2005. "Water institutional reforms in Chile" *Water Policy*, **7** (1): 53-69

Rosegrant, M; C. Ringler; D.C. McKinney; X. Cai; A. Keller; **G. Donoso**. 2000. "Integrated Economic-Hydrologic Water Modelling at the Basin Scale: The Maipo River Basin." *Agricultural Economics* **24** (1): 33-46

Donoso, G. J. Cancino, A. Magri. 1999. "Effects of Agricultural activities on water pollution with nitrates and pesticides in the central valley of Chile." *Water Science and Technology* **39** (3): 49-60.

Donoso, G.. 1995 "Forward Currency Markets and the Exporting Firm: The Multiperiod Case." *Journal of Futures Markets* **15** (1): 1-12.

7.2 Revistas Científicas con Comité Editorial (Scielo y Econlit):

Cancino, J. Y **G. Donoso**. 1999. "Estimación de un Sistema de Demanda por Alimentos del Gran Santiago: Incorporación de Restricciones de No-Negatividad Activas". *Cuadernos de Economía* Año 36 (109): 979-1004.

Donoso, G.. 1994. "Regulación Óptima de Contaminación Difusa." *Cuadernos de Economía* Año 31 (Abril): 45-57.

7.3 Revistas Científicas con Comité Editorial:

- Donoso, G.** 2006. "Water Markets: Case Study Of Chile's 1981 Water Code" *Ciencia e Investigación Agraria* **33** (2): 157-171.
- Melo, O.; **G. Donoso**; y E. Jara. 2004. "Profundidad De Mercado, Asignación Inicial y Alternativa a la Patente de no Uso en Materia de Aguas". *Revista de Derecho Administrativo Económico* N° 13: 171 - 180
- Donoso, G.**; J.P. Montero y S. Vicuña. 2001. "Análisis de los Mercados de Derechos de Aprovechamiento de Agua en las Cuencas del Maipo y el Sistema Paloma en Chile: Efectos de la Variabilidad en la Oferta Hídrica y de los Costos de Transacción" *Revista de Derecho Administrativo Económico* III (2):363-366.
- Donoso, G.** Y G. Vicente. 2001. "Caracterización Hedónica de los Precios de Tierra Agrícola en la Región Pampeana Argentina" *Ciencia e Investigación Agraria* **28** (2):73-82.
- Cancino, J. y **G. Donoso**. 2001. "Proyecciones del Valor del Daño Evitado sobre la Producción Agrícola de la Cuenca del Río Mapocho al Controlar los Niveles de Ozono" *Ciencia e Investigación Agraria* **28** (1): 43-54.
- Donoso, G.** 2000. "Tarificación: ¿Es una Reforma Aplicable para Mejorar la Eficiencia de la Asignación?" *Revista de Derecho Administrativo Económico* Vol. II (1): 113-120.
- Donoso, G.** 1999. "Análisis del Funcionamiento del Mercado de los Derechos de Aprovechamiento de Agua e Identificación de sus Problemas." *Revista de Derecho Administrativo Económico* Vol. 1 (2): 295-314.
- Donoso, G.** 1998. "El Mercado de Aprovechamiento de Aguas en Chile." *Revista Anuario de la Facultad de Ciencias Jurídicas de la Universidad de Antofagasta* **4**:189-202.
- Donoso, G.** 1997. "Contaminación por Metales Pesados: El Efecto del Cobre Sobre el Rendimiento y los Momentos Superiores de la Distribución de Trigo y Alfalfa." *Ciencia e Investigación Agraria* **24** (3-4): 19-30.
- Donoso, G.** 1997. "Valorización de Impactos Ambientales y de los Recursos Naturales." *Simiente* **67** N° 1-2: 46-49.
- Magri, A., **G. Donoso** y F. Bas. 1996. "Cuantificación de la Sustentabilidad Productiva de un Predio Lechero de la Zona Central de Chile: Una Aplicación de EPIC". *Ciencia e Investigación Agraria*, **23** (2-3): 99-112.
- Donoso, G.** 1995. "El Mercado de Derechos de Aprovechamiento como Mecanismo Asignador del Recurso Hídrico." *Revista de Derecho de Aguas* **VI**: 9-18

7.4. Documentos de Trabajo:

Donoso, G. O. Melo y C. Jordán. 2010. "Estimating water rights demand and supply: Are buyer and seller characteristics important?". Departamento de Economía Agraria, Facultad de Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Chile. En Revisión *Water Resources Research*.

Cancino, J.; **Donoso, G.** y W. Foster. 2010. "Determinants of farm land values in Chile" Departamento de Economía Agraria, Facultad de Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Chile. En Revisión *Agricultural Economics*.

Beaujanot, A., **G. Donoso** y A. Del Valle. 2010. " Factores que inciden en el consumo de frutas en escolares de la Región Metropolitana: El caso de dos colegios en la comuna de Lo Prado." Departamento de Economía Agraria, Facultad de Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Chile. En revisión en *Ciencia e Investigación Agraria*.

Donoso, G. y J. Cancino 2010. "Contribution of Integrated Water Resources Management to Development and Towards the Achievement of the Millennium Development Goals (MDGs)". Departamento de Economía Agraria, Facultad de Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Chile. En Revisión *Revista Economía Agraria*.

Donoso, G. y E. Coble. 2008. "Determining The Willingness To Pay For Water Treatment Plants In The Rural Sector". Departamento de Economía Agraria, Facultad de Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Chile. Paper que será enviado a *Agricultural Economics*. durante el segundo semestre 2010

7.5 Libros

Donoso, G., A. Jouravlev, H. Pena, y E. Zegarra. 2004. *Mercados (de derechos) de agua: Experiencias y Propuestas en América del Sur*. Serie Recursos Naturales e Infraestructura N° 80. CEPAL. 80 pp.

Barragán, J; C. Crespo; **G. Donoso**; y J. Escobar. 1998. *Mercados e Instituciones de Aguas en Bolivia*. UDAPE: Unidad de Análisis de Políticas Sociales Económicas. 241 pp.

7.6 Capítulos de Libros:

Donoso, G., J. P. Montero, F. Meza y S. Vicuña. 2009. " Adaptación a los impactos del cambio climático en la agricultura de riego en Chile Central." en *Camino al Bicentenario, Propuestas para Chile, Concurso de Políticas Públicas 2009*. Pontificia Universidad Católica de Chile. Vicerrectoría de Comunicaciones y Asuntos Públicos.

Donoso, G. y O. Melo. 2006. "Water Quality Management in Chile: Use of Economic Instruments" Páginas 229-252. En Biswas, A; C. Tortajada; B. Braga; and D. J. Rodríguez eds. *Water Quality Management in The Americas*. Springer-Verlag, Berlin Heidelberg.

Donoso, G. 2004. "Habilitación Profesional en Agronomía e Ingeniería Forestal." En CSE-CNAP *Seminario Internacional 2004: Movilidad Internacional de Profesionales – Condiciones para la Confianza Recíproca*. Seminarios CSE-CNAP N° 8.

- Donoso, G.** 2004. "Chile: Estudio de Caso del Código de Aguas" Páginas 25 -48. en **Donoso, G.**, A. Jouravlev, H. Pena, y E. Zegarra. 2004. *Mercados (de derechos) de agua: Experiencias y Propuestas en América del Sur*. Serie Recursos Naturales e Infraestructura N° 80. CEPAL. 80 pp
- Donoso, G. J. P.** Montero y S. Vicuña. 2002. "Análisis de los Mercados de Derechos de Aprovechamiento de Agua en las Cuencas del Maipú y el Sistema Paloma en Chile: Efectos de la Variabilidad de la Oferta Hídrica y de los Costos de Transacción." Páginas 109-151 En Embid, A ed. *El Derecho de Aguas en Ibero América y España: Cambio y Modernización en el Inicio del Tercer Milenio* Civitas.
- Lagos, G.; N. Borregard; T. Bradley; F. Mardones; y **G. Donoso**. 2001. "A New Methodology for Integrating Trade, Economics and Environment: The Mining Sector." En N. Borregard y C. Gana eds. *Towards the Integration of Environmental, Economic and Trade Aspects in the Mining Sector* CIPMA-IDRC.
- Donoso, G.**, J. Cancino, C. Soler, y J. Prieto. 1999. "Impacto Económico sobre la Agricultura de las Sequías en Chile." En A. Norero y C. Bonilla eds. *Sequías en Chile: Causas, Consecuencias y Mitigación*. Colección Agricultura, Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, Pontificia Universidad Católica de Chile.
- Lagos, G., M. Andia and **G. Donoso**. 1999. "Benefits of Private Mining in Chile: The Case of Minera Escondida" en G. A. Eltringham, N. L. Piret and M. Sahoo eds. *Plenary Lectures: Movement of Copper and Industry Outlook, Copper Applications and Fabrication*. Proceedings of the Copper 99 International Conference. Phoenix, Arizona, USA.
- Donoso, G.** 1998. "Agricultural Threats to Groundwater Contamination in Chile: Empirical Evidence and Future Research Needs." Páginas 145-155 en L. Candela y A Aureli, eds. *Agricultural Threats to Groundwater Quality*. Unesco, IAMZ-Ciheam, UPC. Zaragoza, España.
- Donoso, G.** 1997. "Propuesta de Política para el Control de la Contaminación Hídrica." Páginas 297-331 en V. Calvo, E. Figueroa y J. R. Vargas, eds. *Medio Ambiente en Latinoamérica: Desafíos y Propuestas*. Grupo Comunicación Abierta S.A. San José Costa Rica.
- Donoso, G.** y O. Melo 1996. "Diseño de políticas basadas en incentivos y desincentivos económicos para la gestión sustentable de los bosques nativos." Páginas:167-171 en E. Claro, F. Filion y C. Muñoz, eds. *Informes Técnicos del Taller Regional: Valoración Económica de la Diversidad Biológica en América Latina y el Caribe*. Versión Preliminar.
- Figueroa, E; **G. Donoso**; G. Lagos, R. Alvarez, y J Muñoz. 1996. "Sustentabilidad Ambiental del Sector Exportador Chileno" Páginas 47-86 en O. Sunkel, eds. *Sustentabilidad Ambiental del Crecimiento Económico Chileno*. Universidad de Chile.
- Bonacic, C.; **G. Donoso**; y F. Bas. 1995. "The Guanaco in the Southern Patagonia: Research Needs for a Sustainable Use." Páginas 512-515 en J. A Bissonet y P.R. Krugman,

eds. *Integrating People and Wildlife for a Sustainable Future. Proceedings of the First International Wildlife Management Congress*. The Wildlife Society, Bethesda, Md.

Just, R. E.; A. Buss; and **G. Donoso**. 1991. "The Significance of the Interface of Agricultural and Resource Policy: Conclusions and Directions for Further Research" Pages 371-376 in Just, R. E. and N. Bockstael eds. *Commodity and Resource Policies in Agricultural Systems*. Berlin: Springer-Verlag.

7.7 Revistas Técnicas con Comité Editorial:

Cancino, J.; **G. Donoso**; W. Foster. 2009. "El Valor de la Tierra Agrícola". *A y F Agronomía y Forestal UC*, Número 39, Diciembre 2009: 34-37.

Donoso, G. 2007. "Golpe Eléctrico para la Fruticultura" *A y F Agronomía y Forestal UC*, Número 33, Septiembre de 2007: 15-19.

Donoso, G. 2007. "Recursos Naturales: ¿Valor Económico ó Intrínseco?" *A y F Agronomía y Forestal UC*, Número 32, Abril de 2007: 26–29.

Donoso, G. 2005. "Valoración de los Servicios Ecosistémicos" *Ambiente y Desarrollo XXI* (1): 96-97

Donoso, G. 2002. "Integración de Políticas para una Regulación Ambiental" *Ambiente y Desarrollo XVIII* (2,3,4): 59-67.

Donoso, G. 2001. "Valorización Económica y su Relación con Compensaciones." *Ambiente y Desarrollo XVII* (2): 12-16.

Donoso, G., J. Cancino. 2001. "Petcoke como fuente de energía: Amenaza potencial para el sector agrícola y forestal." *Agronomía y Forestal UC 3* (10): 8 – 11.

Donoso, G., N. Cáceres, J. Cancino. 2001. "Sostenibilidad Agrícola: Requerimientos de Investigación." *Agronomía y Forestal UC 3* (10):16 – 20.

Donoso, G., J. Cancino. 2000. "Regulación Ambiental: Rol de la coordinación de políticas sectoriales y ambientales." *Agronomía y Forestal UC 2* (6):7 - 10.

González, F., A. Capitaine, **G. Donoso**. 2000. "Factores que afectan la eficiencia reproductiva en el ganado lechero: Importancia de la detección de los calores (I)." *Agronomía y Forestal UC 2* (6):29 - 34.

González, F., A. Capitaine, **G. Donoso**. 2000. "Factores que afectan la eficiencia reproductiva en el ganado lechero: Importancia de la detección de los calores (II)." *Agronomía y Forestal UC 2* (7):30 -33.

Donoso, G. 1999. "Medio Ambiente y Economía" *Revista Universitaria* (66): 52-55.

Sánchez, A. y **G. Donoso**. 1996. "Límites de la Valoración Económica de los Recursos Naturales". *Ambiente y Desarrollo*. **XII** (2): 33-39.

Donoso, G. 1995. "Análisis del Mercado de Aprovechamiento de las Aguas". *Panorama Económico de la Agricultura*, N°100: 14-17.

Donoso, G. y E. Figueroa. 1995. "Sustentabilidad del Sector Exportador Agrícola y Forestal." *Panorama Económico de la Agricultura* N° 98: 3-7.

Melo, O. y **G. Donoso**. 1995. "El Caso del Parque Bustamante: Valoración Socioeconómica de Recursos Ambientales usando Valoración Contingente." *Ambiente y Desarrollo* **XI** (2): 49-57.

Luraschi, M. y **G. Donoso**. 1995. "La Agricultura en Relación a los Acuerdos Comerciales y el Medio Ambiente." *Panorama Económico de la Agricultura* N° 96: 20-24.

Donoso, G. 1994. "Proyecto de Ley de Bosque Nativo: ¿Una Regulación Eficiente?" *Panorama Económico de la Agricultura* 94:4-10.

Donoso, G. 1994. "Proyecto de Reforma al Código de Aguas: ¿Mejora la Asignación del Recurso?" *Panorama Económico de la Agricultura* 92:4-11.

7.8 Otros:

Medeiros, G; W. Foster; **G. Donoso**; O. Melo; G. Rojas. 2007. "Caracterización de los Pequeños y Medianos Productores de Soya del Municipio de Mineros, en Santa Cruz-Bolivia" Serie Documentos de Trabajo N° 9 Centro Estudios Agrarios, Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, Pontificia Universidad Católica de Chile.

Donoso, G. y O. Melo. 2005. "Water Institutional Reform: Its Relationship with the Institutional and Macroeconomic Environment". <http://www.gwpforum.org/gwp/library/Donos.pdf>.

Donoso, G. and O. Melo. 2004. Water: Institutional Framework and Its Relationship with Economic Growth. Samtac Eclac.
<http://www.cepal.org/samtac/noticias/documentosdetrabajo/4/23404/InCh02304.pdf>

Donoso, G. 2003. "Water Markets: Case Study of Chile's 1981 Water Code." Global Water Partnership. Samtac Eclac.

Donoso, G. 2002. "Mercados de Agua: Estudio de Caso del Código de Aguas de Chile de 1981" Serie de Investigación, Departamento de Economía Agraria, Pontificia Universidad Católica de Chile.

Donoso, G. 2002. "La Dimensión Ambiental del Tratado de Libre Comercio con Estados Unidos" en *La Dimensión Ambiental del Tratado de Libre Comercio entre Chile y Estados Unidos*. Comisión de Recursos Naturales, Bienes Nacionales y Medio Ambiente.

- Caceres, N. y **G. Donoso**. 2001. "Evolución de la Distribución del Ingreso en el Mercado del Trabajo Chileno 1987-1996" VI Congreso de Economistas Agrarios: *Economía Agraria* Vol. 6, 49-62 Santiago, Chile.
- Cancino, J. y **G. Donoso**, G. 2000. "Valoración del daño causado por altos niveles de ozono utilizando funciones de dosis respuesta". V Congreso de Economistas Agrarios: "La agricultura en una economía globalizada". Vol. 5, 339-351. Santiago, Chile.
- Rosegrant, Mark W. & Ringler, Claudia & McKinney, Daene C. & Cai, Ximing & Keller, Andrew & Donoso,, 2000. "Integrated economic-hydrologic water modeling at the basin scale," EPTD discussion papers 63, International Food Policy Research Institute (IFPRI).
- Rosegrant, M.W., X. Cai, C. Ringler, A. Keller, **G. Donoso**, and D.C. McKinney. 1999. Report for the IDB on Integrated economic-hydrologic water modeling at the basin scale: The Maipo River Basin in Chile. Washington, D.C.: IFPRI.
- Cancino, J. y **G. Donoso**. 1999. Incorporación de restricciones de no negatividad activas en la estimación de un sistema de demanda por alimentos del Gran Santiago. En 4° Encuentro de Economistas Agrarios: "Gestión Agrícola: Innovación para el desarrollo", Campus Isla Teja, Universidad Austral 7 y 8 de octubre de 1999. Valdivia, Chile.
- Cancino, J., C. Bonilla y **G. Donoso**. 1999. Contaminación de los recursos hídricos en la Zona Central de Chile. En Resúmenes de la XVI Conferencia Internacional Recursos Hídricos de América Latina en el umbral del siglo XXI: Temas claves para su desarrollo. VI Jornadas del Comité Chileno para el Programa Hidrológico Internacional y 1ª Reunión de Comités Nacionales para el Programa Hidrológico Internacional. CEPAL, 25 al 28 de mayo. Santiago, Chile.
- Figuroa, E., S. Valdés, **G. Donoso** y R. Alvarez. 1998. Valoración de parques nacionales en Costa Rica: aplicación del modelo de costo de viaje. In Proceedings of the Fifth Biennial Meeting International Society for Ecological Economics. Santiago, Chile. 15-19 de Noviembre 1998. p. 95.
- Donoso, G.** F. Maldini, y C. Velasco. 1997. "Evaluación de Impactos Económicos " Páginas: 41-54. En Proyecto de Desarrollo Agropecuario. Tierras Bajas del Este (Lowlands) 1991 - 1997: Impactos Económicos Generados con Investigación y Extensión en Soya, Algodón, Maíz, Girasol, Trigo y Arroz. Santa Cruz, Bolivia, Octubre de 1997.
- Donoso, G.** 1996. "Metales Pesados y sus Efectos Sobre los Momentos de la Distribución de Producción de Trigo y Alfalfa." Abstract 237 *Simiente* **66**: 117-118.
- Donoso, G.** y J. Cancino. 1996. "Métodos Cuantitativos en Economía Aplicada." Serie Docente N 23, Departamento de Economía Agraria, Pontificia Universidad Católica de Chile.
- Figuroa, Eugenio B., S. Valdés D., **G. Donoso** H., y R. Alvarez E. 1996. *Informe final: evaluación económica del proyecto de inversión para el sistema nacional de áreas de conservación (SNAC) de Costa Rica*. Costa Rica: ProAmbi and InterAmerican Development.

Melo, O. y **G. Donoso**. 1995. "Uso de Encuestas de Valoración Contingente para Valorar Beneficios Recreativos de Parques Urbanos: El Caso del Parque Bustamante" Serie de Investigación N° 68, Departamento de Economía Agraria, Pontificia Universidad Católica de Chile.

Donoso, G. 1994. "Agricultural Supply Analysis: Corner Solutions and the Role of Output Specific Experience and Downside Risk." Ph.D Dissertation Thesis, Department of Agricultural and Resource Economics, University of Maryland, College Park.

Muchnik, E.; E. Figueroa; **G. Donoso**; y G. Vargas. 1992. " Efectos Esperados de un Acuerdo de Libre Comercio entre Chile y los Estados Unidos en los Sectores Agropecuario y Agroindustrial Chilenos." Programa de Estudios para el Acuerdo de Libre Comercio entre Chile y los Estados Unidos, PEPALC; Confederación de la Producción y del Comercio.

Donoso, G. 1987. "Sistemas Alternativos de Tributación Agrícola." Tesis de Ingeniero Agrónomo, Departamento de Economía Agraria, Pontificia Universidad Católica de Chile.

Martínez, F. y **G. Donoso**. 1986. "Apuntes de Comercialización Agrícola." Departamento de Economía Agraria, Pontificia Universidad Católica de Chile.

8 Experiencia Profesional:

8.1 Experiencia en Procesos de Acreditación:

2009: Presidente Comité pares evaluadores acreditación institucional Universidad de Talca

2009: Asesor Proceso acreditación institucional Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

2009: Presidente Comité de pares evaluadores de la Carrera de Agronomía de la Universidad de Talca, Chile.

2008: Presidente Comité pares evaluadores acreditación institucional Universidad Iberoamericana de Ciencia y Tecnología - UNICIT.

2007: Presidente Comité pares evaluadores acreditación institucional Universidad Pedro de Valdivia.

2007: Miembro Comité Técnico Agronomía de la Comisión Nacional de Acreditación de Pregrado (CNAP) para la revisión de Criterios y Estándares para la acreditación de las Carreras de Agronomía en Chile.

2006: Presidente Comité pares evaluadores de la Carrera de Agronomía de la Universidad de Tarapacá, Chile.

2006: Presidente Comité pares evaluadores de la Carrera de Agronomía de la Universidad Católica de Temuco, Chile.

2005: Presidente Comité pares evaluadores acreditación institucional Universidad Mayor.

2005: Presidente Comité pares evaluadores acreditación institucional Universidad Católica de Temuco.

2004: Par Evaluador Institucional de la Universidad de Bío Bío, Chile.

- 2003: Presidente Comité pares evaluadores de la Carrera de Agronomía de la Universidad Católica de Temuco, Chile.
- 2003: Presidente Comité pares evaluadores de la Carrera de Agronomía de la Universidad de Chile.
- 2003: Par Evaluador de la Carrera de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, Argentina, para el proceso de acreditación experimental del MERCOSUR, Bolivia y Chile.
- 2003: Presidente Comité pares evaluadores de la Carrera de Agronomía de la Universidad de Chile, para el proceso de acreditación experimental del MERCOSUR, Bolivia y Chile.
- 2002: Par Evaluador de la Carrera de Agronomía de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile.
- 2002: Par Evaluador del Programa de Maestría en Economía de los Recursos Naturales y del Medio Ambiente, Universidad de los Andes, Colombia
- 2001: Par Evaluador del Programa de Magíster en Economía de los Recursos Naturales y del Medio Ambiente, Universidad de Concepción, Chile.
- 2000: Miembro Comité Técnico Agronomía de la Comisión Nacional de Acreditación de Pregrado (CNAP) para la elaboración de Criterios y Estándares para la acreditación de las Carreras de Agronomía en Chile.
- 1998 - 2003: Miembro Comisión Consultiva Agronomía para la implementación de un mecanismo experimental de acreditación de carreras de agronomía en los países del Mercosur, Bolivia y Chile.

8.2 Experiencia en Evaluación Programas Gubernamentales (DIPRES)

- 2009: Miembro Panel Evaluador del Programa Fondo de Promoción de Exportaciones (Fondo Tradicional y el Agrícola) (Prochile)
- 2008: Miembro Panel Evaluador del Programa País Eficiencia Energética (CNE)
- 2007: Miembro Panel Evaluador del Programa de Agua Potable Rural (MOP)
- 2006: Miembro Panel Evaluador del Programa de Seguro Agrícola (COMSA)
- 2005: Miembro Panel Evaluador del Programa Sistema de Áreas Silvestres Protegidas del Estado (SNASPE)

8.3 Participación en proyectos de investigación concursables

- 2009: Análisis del mercado del agua de riego en Chile: una revisión crítica a través del caso de la región de Valparaíso
ODEPA
Jefe de Proyecto
6 meses

- 2009: Evaluación de impacto de los programas de INDAP: Programa de Desarrollo Local (PRODESAL) y Programa de Desarrollo de Comunas Pobres (PRODECOP).
DIPRES
Jefe Proyecto
8 meses
- 2009: Valor de la tierra agrícola y sus factores determinantes
ODEPA
Investigador
6 meses
- 2009: Políticas públicas para la adaptación a los impactos del cambio climático en la agricultura de riego en Chile Central
Dirección de Asuntos Públicos, Pontificia Universidad Católica de Chile
Jefe Proyecto
1 año
- 2008: Desarrollo de un mercado electrónico para el agua en Chile.
Innova – Corfo
Investigador
3 años
- 2008 Estimación del Impacto Socioeconómico del Cambio Climático en el Sector Silvoagropecuario
Odepa
Investigador
6 meses
- 2008 Evaluación de Impacto de Programas Fondo de Solidaridad e Inversión Social (Fosis)
DIPRES
Investigador
6 meses
- 2008 Análisis de la Puesta en Marcha del Programa de Emprendimientos Locales - PEL
Corfo
Jefe Proyecto
2 meses
- 2008 Evaluación de Impacto del Programa de Bonificación a la Contratación de Mano de Obra del Ministerio de Trabajo y Previsión Social
DIPRES
Jefe Proyecto
6 meses
- 2006: Análisis Económico de las Estrategias de Control de *Sirex noctilio* en Chile.
CONAF
Jefe de Proyecto

- 1,5 meses
- 2004: Actualización de la Metodología de Evaluación Económica de Caminos de Bajo Estándar para Incorporar Impactos sobre Turismo.
MIDEPLAN.
Investigador
2 años
- 2002 Simulador de árbol individual de Pino Radiata (*Pinus radiata* Don):
Arquitectura de Copa y Calidad de Madera
Fondef D0111021
Director Alterno
3 años
- 2002 Cálculo de la Disposición a Pagar por Sistemas de Tratamiento de Aguas en Zonas Rurales.
MIDEPLAN.
Jefe Proyecto
2 años
- 2000: Sostenibilidad Agrícola: Situación Agrícola y Perspectivas.
Fundación para la Innovación Agraria.
Jefe Proyecto
2 años
- 1997: Estimación de un Sistema de Demanda por Alimentos del Gran Santiago:
Incorporación de Restricciones de No-Negatividad Activas.
Proyecto Fondecyt N° 1971273
Investigador responsable
1 año
- 1996: Evaluación Técnico Económica de Alternativas de Producción de Carne para la VIII Región.
Profo - Corfo.
Jefe Proyecto
1,5 años
- 1996: Análisis y desarrollo de metodología de evaluación de impacto ambiental de la infraestructura aeroportuaria.
Mideplan, Sectra .
Investigador
1 año
- 1994: Valoración de Recursos que no tienen Mercado: El Caso del Parque Bustamante.
DIUC, Pontificia Universidad Católica de Chile.
Jefe Proyecto
1 año

8.4 Participación en investigaciones, estudios y consultorías encargadas por instituciones públicas y privadas

- 2008 Economics of Adaptation to Climate Change in Water Projects: Implications and Tools for Project Economic Analysis
Investigador Responsable
Banco Mundial
5 meses
- 2008: Valoración del Agua Cruda en los Mercados Relevantes de Aguas Andinas.
Grupo Aguas Andinas, Chile
Investigador
6 meses
- 2008 Caracterización Económica de Cuencas
Conama
Investigador Responsable
7 meses
- 2007 Análisis Económico Programa Integral de Saneamiento de la Cuenca del Río Apatlaco, México.
Banco Mundial
Investigador Responsable
1 año.
- 2007 Valoración del Agua Cruda en la Pampa del Tamarugal.
Superintendencia de Servicios Sanitarios (SISS)
Investigador Responsable
1 mes
- 2005 Desarrollo Integrado del Arroz para Altos Rendimientos y Calidad
Convenio de Investigación y Transferencia Tecnológica con la Empresa Arrocería Tucapel
Investigador
5 años
- 2005 Contribution of Integrated Water Resources Management to Development and Towards the Achievement of the Millennium Development Goals (MDGs) in Latin America and the Caribbean
Banco Interamericano de Desarrollo
Jefe Proyecto
6 meses
- 2004: Valoración del Agua Cruda en los Mercados Relevantes de Aguas Cordillera, Manquehue y Los Dominicos.
Grupo Aguas Andinas, Chile
Investigador
1 año
- 2004 Water Institutional Reform: It's Relationship with the Institutional and Macroeconomic Environment.

- Global Water Partnership, Samtac.
Jefe Proyecto
2 años
- 2003: Valoración del Agua Cruda en los Mercados Relevantes de Aguas Andinas.
Grupo Aguas Andinas, Chile
Investigador
1 año
- 2001: Evaluación de sistemas de compensación por daño ambiental.
Cipma, Minera Escondida.
Investigador
1 año
- 2001: Evaluation of Chile's Market for Water Rights: Description, Performance and Lessons Learnt.
Global Water Partnership, Cepal.
Jefe Proyecto
2 años
- 2001: El Impacto de Mecanismos de Compensación en la Localización de Un Relleno Sanitario en la Región Metropolitana.
CONAMA.
Jefe Proyecto
1 año
- 2001: Actualización de la Metodología de Evaluación Económica y Social de las Normas Ambientales y Planes de Descontaminación de la CONAMA.
CONAMA.
Investigador
1 año
- 2001: Revisión Política de Recursos Hídricos en Bolivia.
Banco Interamericano del Desarrollo (BID.)
Jefe Proyecto
1 año
- 2000: Evaluación Económica de Proyectos De Desarrollo Productivo Alternativo.
Plan Colombia.
Banco Interamericano del Desarrollo (BID.)
Investigador
1 año
- 2000: Evaluación Económica de Proyectos De Medio Ambiente. Plan Colombia.
Banco Interamericano del Desarrollo (BID.)
Investigador
1 año
- 2000: Curso Economía Ambiental
Gerencia Medio Ambiente, Minera Escondida, Antofagasta Chile.

- Profesor
1 año
- 2000: Evaluación de los Efectos Socioeconómicos Locales Inducidos por Impactos Ambientales del Proyecto CFI-Itata.
CONAMA
Jefe Proyecto
6 meses
- 1999: Evaluación Económica de Proyectos de Manejo Integral de Cuencas en Ecuador.
Banco Interamericano del Desarrollo (BID)
Jefe Proyecto
2 años
- 1999: Integrated Economic-Hydrologic Water Modeling at the River Basin Scale: The Maipo River Basin.
International Food Policy Research Institute (IFPRI)
Jefe Proyecto
2 años
- 1998: Análisis de Tarifación del Recurso Hídrico.
Dirección General de Aguas, Ministerio de Obras Públicas
Jefe Proyecto
1,5 años
- 1997: Análisis de la Política Regulatoria del Recurso Hídrico, Bolivia.
UDAPE, US-AID.
Jefe Proyecto
2 años
- 1997: Análisis Técnico Económico de la Aplicación de la Norma Técnica Relativa a la Emisión de Riles a los Sistemas de Alcantarillado.
CONAMA-Tesam Hartley S.A.
Investigador
1 año
- 1997: Estudio sobre la Comercialización de Productos Agropecuarios en Panamá.
Banco Mundial, Naciones Unidas UNDEP, MIPPE.
Jefe Proyecto
1 año
- 1997: Evaluación de los Impactos Económicos de los Componentes de Investigación y Extensión, Financiado por el Proyecto Tierras Bajas del Este en Santa Cruz Bolivia.
Banco Mundial y Proyecto Tierras Bajas del Este en Santa Cruz Bolivia
Jefe Proyecto
1,5 años

- 1997: Desarrollo de Metodologías para la Valoración Económica de los Impactos Ambientales Asociados al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental.
Conama
Investigador
6 meses
- 1997: Análisis Técnico Económico de la Aplicación de la Norma Técnica Relativa a la Emisión de Riles a Cauces de Aguas Superficiales.
CONAMA-Tesam Hartley S.A.
Investigador
6 meses
- 1996: Valoración Económica de Inversiones en las Áreas de Conservación de Costa Rica (SNAC).
Proambi, Banco Interamericano del Desarrollo (BID)
Investigador
2 años
- 1996: Estimación del Impacto Económico de la Inversión Extranjera en Minería: El Caso de Minera Escondida.
Minera Escondida
Investigador
3 meses
- 1996: Valoración Económica del impacto ambiental en el Complejo Hidroeléctrico Gualaca Fase I, Panamá..
Ingendesa, Banco Interamericano de Desarrollo
Investigador
1 año
- 1996: Análisis de la Factibilidad de Desarrollar un Mercado de Derechos de Aprovechamiento de Agua en Cochabamba, Bolivia.
UDAPE, US-AID.
Jefe Proyecto
3 meses
- 1996: Curso de Gestión Ambiental, Panamá.
Banco Interamericano de Desarrollo, Mippe.
Profesor
1 mes
- 1996: Diseño de Sistemas de Tarificación Diferenciada para el Manejo de Residuos Sólidos Domiciliarios en Base a la Cantidad Generada.
Conama.
Jefe Proyecto
1 año
- 1995: Introducción de la Contabilidad Ambiental en las Cuentas Nacionales del Banco Central.
Banco Central, INFOR.

- Investigador
6 meses
- 1995: Bases para una Política Regulatoria Integral de Control de la Contaminación.
CONAMA, TESAM Hartley S:A:
Investigador
6 meses
- 1995: Evaluación del Impacto socioeconómico de las Sequías Hidrológicas.
Dirección General de Aguas. Ministerio de Obras Públicas.
Jefe Proyecto
3 años
- 1994: Proyecto de Elaboración de un Programa de Manejo Integral de Cuencas.
BID, CONAF y MOP-DGA.
Investigador
3 años
- 1994: Bases para una Política Regulatoria de Control de la Contaminación Hídrica.
CONAMA; TESAM Hartley S.A.
Investigador
6 meses
- 1994: Desarrollo de una Metodología de Estimación del Valor del Agua Cruda.
Superintendencia de Servicios Sanitarios.
Jefe Proyecto
6 meses
- 1993: Estudio Mercado de los Derechos de Aprovechamiento de Aguas en Chile.
Banco Mundial.
Investigador
2 años
- 1992: Estudio de Impacto de un Acuerdo de Libre Comercio con Estados Unidos.
Confederación de la Producción y el Comercio.
Investigador
1 año

9 Presentaciones en Eventos Científicos

Vicuña S, **G. Donoso**, F. Meza. 2010. " Vulnerability and adaptation to climate change in an irrigated agricultural basin in semi arid Chile". EWRI Watershed Management 2010 conference, August 23-27, 2010 – Madison, Wisconsin

Donoso, G. y A. Sánchez. 2009. "Estimación de los Beneficios Económicos de la Recuperación Ambiental del Río Apatlaco". XIV Congreso De Economistas Agrarios De Chile, 5 y 6 de noviembre de 2009, Viña del Mar, Chile

- Cancino, J; **G. Donoso** y W. Foster. 2009. "Un Análisis Hedónico del Valor de la Tierra Agrícola en Chile" XIV Congreso De Economistas Agrarios De Chile, 5 y 6 de noviembre de 2009, Viña del Mar, Chile
- Vicuña S, **G. Donoso**, F. Meza. 2009 "Una metodología para incluir la adaptación al Cambio Climático en las políticas de riego en Chile". Presentación realizada en el Seminario Internacional Impactos sociales y Ambientales del Cambio Climático Global a nivel internacional: experiencias comparadas - Proyecto ANILLOS SOC-28. Concepción 7-9 Octubre.
- Donoso, G.** O. Melo, C. Jordán. 2009. "Mercado De Derechos De Aprovechamiento De Aguas De La Primera Sección Del Río Maipo, Región Metropolitana: Comportamiento De Los Diferentes Agentes Económicos Y Variabilidad En Precios". Presentación realizada en el VII Congreso Economistas Agrarios, Almeria España. 16 - 18 de Septiembre de 2009.
- Coble, R. E. y **Donoso, G.** 2008. "Determinación de disposición a pagar por plantas de tratamiento de aguas servidas en el sector rural concentrado" Presentación realizada en el 2 Congreso Regional de Economía Agraria, XIII Congreso de Economistas Agrarios de Chile, Montevideo, Uruguay, 5 – 7 de noviembre de 2008.
- Donoso, G.** 2008. "Comportamiento de los diferentes agentes económicos y variabilidad en precios en el mercado de Derechos de aprovechamiento de aguas" Presentación realizada en las X Jornadas de Derecho de Aguas - Recursos naturales: Obstáculos y facilidades en el desarrollo de proyectos – Facultad de Derecho, Pontificia Universidad Católica de Chile, 26 y 27 de agosto de 2008.
- Donoso, G.** 2008. "Water use rights markets and water allocation: The Chilean Case" Presentación realizada en Tribuna del Agua, Semana Temática 7: Economía y Finanzas del Agua. Exposición Internacional de Zaragoza (Expo Zaragoza 2008) 30 de julio de 2008.
- Donoso, G.** 2008. "Uso de Estándares, Criterios y Formularios para la Acreditación Institucional" Presentación realizada en el Taller de Capacitación de Pares Evaluadores, organizado por la Comisión Nacional de Acreditación (CNA). 23 de mayo de 2008.
- Donoso, G.** 2008. "Estimación del Impacto Económico de las Sequías Hidrológicas" Presentación realizada en el Seminario Impacto Social y Económico de la Sequia organizado por la Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, Pontificia Universidad Católica de Chile. 22 abril(Santiago), 24 de abril (Chillan) y 29 de abril (La Serena).
- Donoso, G.** 2007. "Características de las fuentes, conocimientos de sus posibilidades y limitaciones en relación con los precios" Presentación realizada en el 2º Seminario ALHSUD: ¿Cuál es el precio de las aguas subterráneas?, Santiago, Chile, 19 de diciembre de 2007.

- Donoso, G.** 2007. "Análisis del Mercado de Aprovechamiento de Aguas de la Primera Sección del Río Maipo, Región Metropolitana: Comportamiento de los Diferentes Agentes Económicos y Variabilidad en Precios." Presentación realizada en el XII Congreso de Economistas Agrarios. Universidad Mayor, Santiago, 29 y 30 de octubre de 2007.
- Donoso, G.** 2007. "El Impacto de Mecanismos de Compensación en la Localización de un Relleno Sanitario en la Región Metropolitana." Presentación realizada en el XII Congreso de Economistas Agrarios. Universidad Mayor, Santiago, 29 y 30 de octubre de 2007.
- Donoso, G.** 2007. "Estimación Impacto para la Fruticultura de la Incorporación del mes de Abril para Calcular las Horas de Mayor Demanda Eléctrica (horas punta)" Presentación realizada en las VII Jornadas de Derecho Eléctrico, Facultad de Derecho, Centro de Derecho Administrativo. Pontificia Universidad Católica de Chile, 13-14 de agosto de 2007.
- Donoso, G.** 2007. "Análisis del Mercado de Aprovechamiento de Aguas de la Primera Sección del Río Maipo, Región Metropolitana: Comportamiento de los Diferentes Agentes Económicos y Variabilidad en Precios." Presentación realizada en el Seminario de Economía-Administración en la Facultad de Economía y Negocios (FEN) de la Universidad del Desarrollo (UDD). Martes 5 de Junio a las 11:30 Hrs Santiago, Chile
- Donoso, G.** 2005. "Los Mercados de Agua en Chile". Presentación realizada en el Primer Seminario de Mercados de Agua. Organizado por la Comisión Estatal del Agua de Querétaro, Querétaro, México, 13 y 14 de octubre de 2005.
- Donoso, G.** 2005. "Pago por Servicios Ambientales en el ámbito de la Calidad del Aire: Avances y perspectivas en el contexto nacional." Presentación realizada en la Conferencia Internacional Valoración Económica y Ecológica de los Servicios Ambientales. Organizado por el Departamento de Economía Agraria de la Universidad de Talca, CONAMA, Ministerio de Agricultura y Universidad Austral. Realizado en Talca entre el 5 y 7 de octubre de 2005.
- Donoso, G.** 2004. "Habilitación Profesional" Presentación realizada en el IX Seminario Internacional del Consejo Superior de Educación y la Comisión Nacional de Acreditación de Pregrado, "Movilidad internacional de profesionales: Condiciones para la confianza recíproca" efectuado en la sede de la CEPAL, los días 8 y 9 de noviembre de 2004.
- Donoso, G.** 2004. Comentarista del Trabajo "Agua, Desarrollo y Políticas Públicas" Presentación realizadas en el II Taller Nacional Chile: Hacia Un Plan Nacional De Gestión De Los Recursos Hídricos organizado por el Global Water Partnership, DGA, DOH y CNR, Santiago, Chile, 6 Y 7 Diciembre De 2004
- Donoso, G.** 2004. "Programa de Postgrado en Ciencias de la Agricultura de la Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal de la Pontificia Universidad Católica de Chile" Presentación realizada en las Jornadas "La Enseñanza de Postgrado en Ciencias

Agropecuarias: Experiencias y Devenir” organizado por la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina, 25 de noviembre de 2004.

Donoso, G. y O. Melo. 2004. “Water Institutional Reform: Its Relationship With The Institutional And Macroeconomic Environment” Presentación realizada en el I Seminario Políticas Públicas en Recursos Hídricos. Organizado por Samtac/ Gwp /Bid /Wb, Brasilia, Brasil, Septiembre 21 –24 2004

Donoso, G. 2004. “Propuestas de Modificación al Código de Aguas: ¿Mejora la Asignación?” Presentación realizada en Seminario los Recursos Hídricos y la Agricultura, organizado por la Facultad de Ingeniería y la Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal de la Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile, 18 de agosto de 2004.

Donoso, G. y O. Melo. 2004. “Water Quality Management In Chile: A Proposal Focusing on the Use of Economic Instruments” Presentación realizada en el Workshop on Water Quality Management in the Americas, organizado por Third World Centre for Water Management y Bid, Fortaleza, Brasil, 12 – 14 de abril de 2004.

Donoso, G. 2003. “Mecanismos de Asignación de Aguas: El Caso de Mercados de Derechos de Aprovechamiento de Aguas” Presentación realizada en el Taller Gestión Integrada del Recurso Hídrico, organizado por el Banco Interamericano de Desarrollo y el Banco Mundial, Buenos Aires, Argentina, 17-20 de noviembre de 2003.

Donoso, G. 2003. “El Medio Ambiente: de Costo a Ventaja Competitiva”. Presentación realizada en VII Congreso de Administración USACH, Santiago 26 de junio de 2003.

Donoso, G. 2003. “Proyecciones del Foro de Decanos de Agronomía del Mercosur, Chile y Bolivia”. Presentación realizada en el VII Foro de Decanos Brasilia 30 -31 de mayo 2003.

Donoso, G. 2003. “Fundamentos de la Ordenación Territorial” Presentación realizada en el Lanzamiento del Libro Gastó, J *et al.* (eds) *Ordenación Territorial: Desarrollo de Predios y Comunas Rurales*. 5 de mayo de 2003.

Donoso, G. 2003. “Economía Ambiental y de los Recursos Naturales” Presentación realizada para el Programa Recursos Naturales, Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, Pontificia Universidad Católica de Chile. 14 de abril de 2003.

Donoso, G. 2003. “Fundamentos del Desarrollo Sustentable” Presentación realizada en el Encuentro Desarrollo Sustentable para Chaiten organizado por la Dirección General Estudiantil, Pontificia Universidad Católica de Chile, 27 de marzo de 2003.

Donoso, G. 2003. “Aplicación de Contabilidad Ambiental en Chile” Presentación realizada en el Primer Congreso Latinoamericano de Economistas Ambientales y de Recursos Naturales, Cartagena de Indias, Colombia, 9-11 de julio.

Donoso, G. 2002. “Chilean Experience on the Implementation of Water Rights Markets” Presentación realizada en “2nd World Congress of Environmental and Resource Economists, Monterrey, California 24 – 27 de junio 2002.

- Donoso, G.** 2002. "Regulación Ambiental: Rol de la Coordinación de Políticas Sectoriales y Ambientales" Presentación realizada en VII Encuentro Científico del Medio Ambiente. Organizado por Cipma. Antofagasta 28 – 30 mayo 2002.
- Donoso, G.** 2002. "Producción Limpia" Presentación realizada en el seminario Agricultura y Producción Limpia organizado por la Fundación para la Innovación Agraria (FIA), Talca, 12 de diciembre, 2002.
- Donoso, G.** 2002. "Política Agroalimentaria y el Contexto Global Mundial" Presentación realizada en la Conferencia Internacional sobre Gestión de la Calidad en la Cadena Agroalimentaria, organizada por INDAP, Subsecretaría de Agricultura, IICA, FAO, SAG, y CEPAL, 28 de noviembre 2002.
- Donoso, G.** 2002. "El Medio Ambiente, de costo a ventaja competitiva, la visión de la empresa". Presentación realizada en la 1ª Jornada de Gestión Ambiental, organizado por el Instituto Profesional Asociación Chilena de Seguridad, 19 de noviembre 2002.
- Donoso, G.** 2002. "Plan de Descontaminación de la Región Metropolitana: 2001-2010." presentación realizada en Ecoeficiencia 21 de noviembre 2002.
- Donoso, G.** 2002. "Conclusiones y Compromisos alcanzados en la Cumbre de Desarrollo Sostenible, Johannesburgo" Presentación realizada en la Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, Pontificia Universidad Católica de Chile, 10 de octubre 2002.
- Donoso, G.** 2002. "Chilean Agricultural Diversity and Richness: An Opportunity For International Interaction" Presentación realizada en Business and Technology Week, Western Illinois University, 30 de septiembre 2002.
- Donoso, G.** 2002. "Visión de la Producción Limpia en Chile" Presentación Realizada en el Seminario: Seminario Internacional Asimet A.G. Produccion Limpia y Medio Ambiente, Miércoles 17 de julio de 2002.
- Donoso, G.** 2002. "Fortalecimiento del Papel de los Agricultores" Presentación Realizada en el Seminario: Evaluación Ciudadana de la Agenda 21. Organizado por Chile Sustentable, Santiago 13-14 de junio 2002.
- Donoso, G.** 2002. "La Dimensión Ambiental del Tratado de Libre Comercio entre Chile y Estados Unidos". Presentación realizada en el Encuentro Tratados de Libre Comercio y el Medio Ambiente. Organizado por la Comisión de Recursos Naturales, Bienes Nacionales y Medio Ambiente de la Cámara de Diputados de Chile, Santiago 3 de junio 2002.
- Donoso, G.** 2002. "Proyecciones del Foro de Decanos de Agronomía del Mercosur, Chile y Bolivia". Presentación realizada en el VI Foro de Decanos Santiago 6 -7 de mayo 2002.
- Donoso, G.** 2002. "El Medio Ambiente, de costo a ventaja competitiva, la visión de la empresa" Inauguración Año Académico DUOC, Concepción 15 de abril 2002.

- Donoso, G.** 2001. “¿De Qué Modo Podría Afectar El Acuerdo Con Estados Unidos La Sustentabilidad Del Sector Agroindustrial?”: Un Comentario.” Presentación realizada en Seminario: Acuerdo Comercial Chile – Estados Unidos: ¿Qué Preguntas Surgen Desde La Perspectiva Del Desarrollo Sustentable? Organizado por CIPMA. CEPAL, Santiago, 2 de octubre 2001.
- Donoso, G.** 2001. “Estrategias Ambientales de las Empresas e Iso 14000” Presentación realizada en Primer Congreso Internacional Implementación y Certificación de la Norma Iso 14000 y su Proyección Económica. Organizado por: Revista Cobre Chileno. Santiago, 19-21 junio de 2001.
- Donoso, G.** 2001. “La Valorización Económica y su Relación con Compensaciones.” Presentación realizada en Seminario: Compensaciones (Monetarias) Por Cambios Ambientales. Organizado por CIPMA y la Pontificia Universidad Católica de Chile. Santiago, 15 de mayo de 2001.
- Donoso, G.** 2001. “El Código de Aguas 20 años después. Análisis de sus fundamentos y sus resultados” Presentación realizada para la IV Jornadas de Derechos de Agua: Sequía, Abundancia y Conflictos: Institucionalidad y Gestión del Agua. Pontificia Universidad Católica de Chile 15 – 16 de noviembre de 2001.
- Donoso, G.** 2001. “Análisis de los Mercados de Derechos de Aprovechamiento de Agua en las Cuencas del Maipo y el Sistema Paloma en Chile: Efectos de la Variabilidad en la Oferta Hídrica y de los Costos de Transacción” Presentación realizada en XI Jornadas de Derechos de Agua. Universidad de Zaragoza, Zaragoza, España 13-16 de marzo de 2001.
- González, F; C. Aguilar; **G. Donoso**; A. Dumas; A. Capitaine. 2001. “Factores relacionados con la fertilidad del rebaño que afectan la rentabilidad en los sistemas intensivos de producción de leche en la Región Metropolitana.” Presentación realizada en Simposio Internacional de Producción Animal y Medio Ambiente. Pontificia Universidad Católica de Chile, 25 – 27 julio de 2001.
- Donoso, G.** 2000. “Análisis de eficiencia de los mercados de agua en las cuencas del Aconcagua, Maipo y el sistema Paloma” Presentación realizada para la III Jornadas de Derechos de Agua: Sequía, Abundancia y Conflictos: Institucionalidad y Gestión del Agua. Pontificia Universidad Católica de Chile 15 – 16 de noviembre de 2000.
- Cancino, J. y **G. Donoso.** 2000. "Valoración del daño causado por altos niveles de ozono utilizando funciones de dosis respuesta". Presentación realizada en el V Congreso de Economistas Agrarios: "La agricultura en una economía globalizada", Campus Huechuraba, Universidad Mayor 16 y 17 de noviembre de 2000. Santiago, Chile.
- Donoso, G.,** J. Cancino y C. Bonilla. 1999. “Análisis económico sobre el Manejo Integral de Cuencas: consideraciones metodológicas.” Presentación realizada en el Taller de Sistematización de Experiencias: Ordenamientos y Manejo de Cuencas Hidrográficas, organizado por el Programa Sectorial Agropecuario, Ministerio de Agricultura del Ecuador, 28-30 abril 1999.
- Donoso, G.** 1999. “Tarificación: ¿es una reforma aplicable para mejorar la eficiencia de la asignación?” Presentación realizada para la II Jornadas de Derechos de Agua:

Sequía, Abundancia y Conflictos: Institucionalidad y Gestión del Agua. Pontificia Universidad Católica de Chile 15 – 16 de noviembre de 1999.

Cancino, J. C. Bonilla y **G. Donoso**. 1999 “Contaminación de los Recursos Hídricos en la Zona Central de Chile.” Presentación realizada para la Conferencia Internacional de Recursos Hídricos de América Latina en el Umbral del Siglo 21: Temas Clave para su Desarrollo. VI Jornadas del Comité Chileno para el Programa Hidrológico Internacional y Primera Reunión de Comités Nacionales para el Programa Hidrológico Internacional. Cepal, 25-28 Mayo 1999.

Donoso, G. 1998. “Análisis del Mercado de Aprovechamiento de Aguas en Chile” Presentación Realizada en el Seminario de Derecho de Aguas, Organizado por la Facultad de Ciencias Jurídicas, Universidad de Antofagasta, 29-30 de julio de 1998.

Donoso, G. 1998. “Economic Impact of Potential Water Use Conflicts and Proposed Modification of Chile’s Water Code” Presentación realizada en la Conferencia Chilean Economy in the 21 Century. Organizado por el Instituto de Estudios Latinoamericano del London School of Economics. London, May 12-13, 1998.

Donoso, G. 1998. “El Mercado de Derechos de Aprovechamiento como Mecanismo Asignador del Recurso: La Experiencia de Chile.” Presentación realizada en las Primeras Jornadas de Derecho del Agua, Organizado por la Facultad de Agronomía en Ingeniería Forestal y la Facultad de Derecho de la Pontificia Universidad Católica de Chile, 15 de octubre de 1998.

Figueroa, E., S. Valdés, **G. Donoso**, y R. Alvarez. 1998. “Valoración de Parques Nacionales en Costa Rica: Aplicación del Modelo de Costo de Viaje” Fifth Biennial Meeting International Society for Ecological Economics. Santiago, Chile. 15-19 de Noviembre 1998.

Magri, A., C. Bonilla y **G. Donoso**. 1998. “Modelación de la Degradación de Recursos Naturales y el Efecto del Enmascaramiento Tecnológico en la Evaluación de la Sustentabilidad Productiva”. Fifth Biennial Meeting International Society for Ecological Economics. Santiago, Chile. 15-19 de Noviembre 1998.

Donoso, G. 1997. “Effects of Agricultural and Forestry Activities on Water Pollution with Nitrates and Pesticides in the Central Valley of Chile.” Presentación realizada en el International Workshop on Integrated Management of Water Quality: The Role of the Agricultural Diffuse Pollution Sources. Organizado por University of Padova, Dipartimento di Processi Chimici dell'Ingegneria, LASA - Laboratorio di Analisi dei Sistemi Ambientali; UNESCO Venice Office - Venezia; Giunta Regionale del Veneto - Venezia; Consorzio Venezia Nuova - Venezia; Consorzio Adige - Bacchiglione - Padova; Ente Parco dei Colli Euganei - Arquà Petrarca - Padova; Unione Veneta Bonifiche - Venezia; USDA - U. S. Department of Agriculture - Washington D.C. - USA; USEPA - Environmental Protection Agency - Washington D.C. - USA; Regione Veneto - CSIM Teolo - Padova; Teolo, Italia May 11 - 16, 1997.

Donoso, G. 1997. “Diseño de un Sistema de Tarificación Diferenciada para tres Municipalidades de la Región Metropolitana.” Presentación realizada en el Seminario Manejo de Residuos Sólidos Domiciliarios” Santiago, 14 de enero de 1997.

- Donoso, G.** 1996. "Contaminación por Metales Pesados: El Efecto del Cobre Sobre el Rendimiento y los Momentos Superiores de la Distribución de Trigo y Alfalfa." Presentación realizada en el 47° Congreso Anual de la Sociedad Agronómica de Chile.
- Donoso, G.** 1996. "Sistemas de Tarificación Diferenciada para el Manejo de Residuos Sólidos Domiciliarios." Presentación realizada en los Encuentros Interregionales de Capacitación en Gestión Integral de Residuos Sólidos Domiciliarios, Antofagasta, 11 de diciembre de 1996.
- Donoso, G.** 1996. "Factores Limitantes de la Competitividad de Largo Plazo". Presentación realizada en el II Encuentro Competitividad, Productividad y Evaluación de Recursos Naturales y Ambientales, organizado por el Centro de Investigaciones Económicas para el Desarrollo, Ciedes, de la Universidad de Talca, Talca, 8 de noviembre de 1996.
- Donoso, G.** 1996. "Agricultural Threats to Groundwater Contamination: The Case of Chile." Presentación realizada en el Workshop Agricultural Threats to Groundwater Quality Organizado por International Hydrological Programme, Unesco, Mediterranean Agronomic Institute of Zaragoza y Departamento de Ingeniería del Terreno y Cartográfica, UPC, Zaragoza, 27-30 de octubre de 1996.
- Donoso, G.** 1996. "Creatividad Emprendedora y Espíritu Emprendedor" Capacitación a productores y profesionales del Inia. Curso realizado en Chillan el 8 y 9 de agosto de 1996.
- Donoso, G.** 1996. "Planificación Estratégica y Gestión de Costos" Capacitación Técnicos y Profesionales de INDAP. Curso realizado en Talca el 25 y 26 de julio de 1996.
- Donoso, G.;** J Prieto; C. Soler. 1996. "Estimación del impacto económico de las Sequías Agrícolas." Presentación realizada en el Seminario: Sequías Agrícolas: Sus Causas, Consecuencias y Mitigación. Organizado por Dept. Ciencias Vegetales, Pontificia Universidad Católica de Chile. Mayo 28, 1996.
- Donoso, G.** y O. Melo. 1996. "Diseño de Políticas Basadas en Incentivos y Desincentivos Económicos para la Gestión Sustentable del Bosque Nativo en Chile." Presentación realizada en el Taller Regional: Valoración Económica de la Biodiversidad Biológica en América Latina y el Caribe. Organizado por: Conama, PNUMA, Environment Canada. Mayo 6 - 9, Santiago.
- Donoso, G.** 1996. "Regulación de la Contaminación Hídrica de Fuentes Difusas". Presentación realizada para el Programa de Estudios Ambientales, Facultad de Biología, Universidad de Costa Rica. San José, Enero 18, 1996.
- Donoso, G.** 1996. "Regulación de la Contaminación Hídrica." Presentación realizada en el Seminario "Desarrollo Sostenible" organizado por el Instituto de Investigaciones Económicas, Universidad de Costa Rica. San José, Enero 22, 1996.

- Donoso, G.** 1995. "Propuesta de una Política para la Regulación de la Contaminación Hídrica de Origen Industrial". Presentación realizada en el Seminario: Encargados del Medio Ambiente en la Empresa", organizado por Inacap y patrocinado por la Fundación Carl Duisberg y la Sociedad de Fomento Fabril. Santiago, Octubre de 1995.
- Donoso, G.** y G. Lagos. 1995. "Recursos Naturales y Sustentabilidad del Sector Exportador" Presentación realizada en el Seminario Taller "Sustentabilidad Ambiental del Crecimiento Económico", organizado por el Programa de Desarrollo Sustentable de la Universidad de Chile. Santiago, Junio 5-6, 1995.
- Donoso G.** 1995. Comentarista de la Presentación de T. Tietenberg: "Applying Emissions Trading to Air Pollution; The Case of Santiago". Organizado por el Centro de Estudios Públicos. Santiago, Mayo de 1995.
- Donoso, G.** 1994. "Valoración de recursos que no tienen Mercado: Resultados para el Parque Bustamante". Presentación realizada en la Inauguración de I Programa de Economía de los Recursos Naturales, Facultad de Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Chile.
- Donoso, G.** 1990. "Forward Currency Markets and a Monopolistic Firm: The Multiperiod Case." Working Paper Department of Agricultural and Resource Economics, University of Maryland, College Park. Paper presentado en Second Graduate Research Interaction Day, University of Maryland, 1989.
- Donoso, G.** y Jorge Orella. 1985. "Evaluación de Distintas Alternativas de Pastoreo para la Producción de Leche en la Zona de Osorno". Paper presentado en el Segundo Congreso de Alumnos de Agronomía, Facultad de Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Chile.

10 Perfeccionamiento

- 2000 Taller de Evaluación del Aprendizaje. Facultad de Educación, UC. Abril y Mayo 2000, Santiago, Chile.
- 2000 Taller de Habilidades de Comunicación y Técnicas Docentes. Facultad de Educación, UC. Julio 2000, Santiago, Chile.
- 2000 Taller de Estrategias Innovadoras para Apoyar el Aprendizaje Significativo. Facultad de Educación, UC. Septiembre a Diciembre 2000, Santiago, Chile.
- 1995 Seminario-Taller Académico Emprendedor. Curso PRONUEVO para Académicos. 18 al 20 de Mayo de 1995, Talca, Chile.

11 Tesis De Magíster UC Dirigidas Como Profesor Guía

2009: Ricardo Olguín	Estimación de un Modelo de Precios Hedónicos Para el Precio de las Tierras Agrícolas en Chile Durante el Periodo "1978-1998" y Posterior Comparación con el Periodo "1999-2008".
2009: María Cecilia Varas	Determinantes de la Participación e Impacto del Programa Prodesal de Indap.
2009: Alejandra Gracia	Simulación del Proceso de Embalaje de Uva de Mesa de Exportación.
2008: Eduardo Negrete	Determinantes de participación e impacto del programa de crédito del Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP)
2007 Cristián Jordán	Análisis del mercado de derechos de aprovechamiento de aguas de la primera sección del río Maipo, región Metropolitana: comportamiento de los diferentes agentes económicos y variabilidad en precios.
2006 Fancy Rojas y Sandra Yáñez	El impacto de mecanismos de compensación en la localización de un relleno sanitario en la Región Metropolitana.
2005 Nury Disegni	Estimación de la Demanda de Agua en la Cuenca del Aconcagua a través de la Metodología de Precios Hedónicos.
2002 Antonio Pinto	Mercado De Agua: Análisis de la Asignación de los Derechos de Aprovechamiento por Parte de un Agente Adverso al Riesgo.
1999 Diego Fulquet	Diseño de políticas para conservación de suelos.
1999 Juan de Dios Mattos	Análisis económico de la propuesta de modificación de la Ley de aguas de 1906.
1998 José Cancino	Estimación de un sistema de demanda por alimentos del Gran Santiago: Incorporación de restricciones de no negatividad activas.
1998 Nora Caceres	Distribución del ingreso chileno en el mercado del trabajo chileno 1987-1996.
1998 Ana Isabel Zuñiga	Uso de instrumentos económicos en la gestión ambiental nacional. Tarifación del servicio de recolección y disposición de residuos sólidos domiciliarios basada en la cantidad generada.
1998 Antonio Brenes	Deforestación en Nicaragua: Análisis de las causas, proposición de políticas.

- 1997 Hugo Pastore Propuesta de política para el control de la contaminación hídrica de origen industrial. Cuenca del Lago Ypacarí – Paraguay.
- 1997 Guillermo Vicente Estudio de las Condiciones Económicas de la Tierra Agrícola en Tandil, Rep. Argentina: Uso de la Metodología de Precios Hedónicos en el Mercado de Arriendo (Alquiler) de Tierras para Trigo.
- 1997 Susana Villar Valoración contingente y prueba de efecto incrustamiento. Caso de estudio recuperación de la Laguna Grande de San Pedro en la VIII Región.
- 1997 J. P. Subercaseaux Las Externalidades de la Suburbanización Agrícola: Un Nuevo Paradigma Histórico para las Parcelas de Agrado.
- 1996 Daniel Laguna Directrices Metodológicas para el Diseño de un Sistema de Seguimiento y Evaluación en Proyectos de Desarrollo Agrícola y Rural.
- 1996 Daniel Achard Efectos del tipo de cambio real en el comercio silvoagropecuario entre Chile y MERCOSUR.
- 1996 Mariano Senesi Metodología para la Estimación de Demanda por Métodos Alternativos.
- 1996 Wagner Guzman Valoración Económica del Impacto Ambiental Producido por la Crianza de Salmones en el Lago Llanquihue (X Región, Chile): Aplicación de las Metodologías de Valoración Contingente y Costo de Viaje.
- 1995 Julio Barragán Estimación de un Sistema de Demandas Sectoriales para Chile: Testeo de Homogeneidad y Simetría.
- 1994 M. S. Valenzuela Efectos del Programa PNAC de Refuerzo sobre el Estado Nutricional de Pre-Escolares y análisis del Comportamiento de sus Tallas.

12 Proyectos De Título De Ingeniero Agrónomo UC Dirigidos Como Profesor Guía

- 2005 Eduardo Feldman Análisis del mercado de la palta chilena. Situación actual y perspectivas.
- 2004 Ignacio Ardizzoni Uso del *Ctenopharyngodon idella* en el control de malezas acuáticas: Mercado y producción nacional
- 2002 Carola Ramírez Valoración Económica de la Degradación del Valle Ventisqueros.

2002 Alejandra Alvarado	Actualización de las Metodologías de Evaluación de Impacto Ambiental para la CONAMA.
2000 Esteban Jara	Aspectos Económicos Del Cambio Climático.
2000 Ivan Martinovic	Valoración Económica De Bienes Ambientales. El Caso Del Agua.
2000 Carlos Valenzuela	Efecto Del Agua De Riego En La Función De Producción De Los Diversos Cultivos De La Cuenca Del Río Maipo.
1999 Cristian Salin	Valoración Económica De Impactos Sobre Ecosistemas.
1999 Patricia Aspillaga	Análisis De Tarificación Del Recurso Hídrico.
1999 Carolina Zablah	Valoración Económica del Impacto Sobre Visibilidad y Belleza Escénica, Mediante el Uso de Encuestas de Valoración Contingente.
1998 Lucia González	Modelo de Evaluación Probabilística en Proyectos de Embalses de Riego.
1998 Andrea León	Diseño de Políticas para la Gestión Sustentable del Bosque Nativo.
1998 Loreto Montenegro	Estudio de Mercado de la Urea en Chile.
1998 Julio Perez	Análisis del Mercado de los Fertilizantes.
1998 Rodrigo Mena	Valoración Económica de Canchas de Golf en Chile.
1997 Sebastian Ravinet	Proyecto de Ley de Extinción de Derechos de Aprovechamiento de Aguas.
1997 Daniel Brenner	Percepción y Competitividad del Economista Agrario de la Pontificia Universidad Católica de Chile en la Empresa Silvoagropecuaria, Agroindustrial y Relacionada.
1997 Militza Aguirre	Alternativas de Manejo y Utilización de Residuos de Lechería.
1996 Helmut Gunther	Modalidades de Inversión Forestal en el Sector Campesino.
1996 Maria Paz Lizama	Cálculo Exacto del Excedente del Consumidor, Una Aplicación de la Aproximación de Willig.
1996 Patricio Parra	Diagnóstico y Propuestas para el Desarrollo Rural Integral en el Valle de Camisas, IV Región.
1996 Karina von Baer	Acercamiento Económico a la Problemática de la Acidificación de los Suelos del Sur de Chile.

- 1996 Joaquín Bize Identificación y Caracterización de las Externalidades del Sector Agropecuario en la Hoya Hidrográfica del Huayco.
- 1996 María Cecilia Ramirez Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado-Análisis de la Situación Actual y Perspectivas.
- 1996 Juan José Rodríguez Análisis del Sector Forestal Chileno.
- 1996 Eduardo Treizman Etiquetado Ambiental de Productos y Servicios.
- 1996 Alex Ladrix Contaminación por metales pesados: El efecto del cobre sobre el rendimiento y la simetría de la distribución de producción de trigo y alfalfa.
- 1996 Antoni Magri Evaluación de la Sustentabilidad de Producción a Nivel Predial.
- 1995 Sergio Rodríguez y Alejandro Irrarazabal Aplicación de Técnicas de Optimización y Análisis de Sistemas a un Predio Agrícola.
- 1995 Jimena Lopez de Lerida Aplicación de Dualidad a la Estimación de Demandas por Alimentos para el Gran Santiago.
- 1995 Álvaro Reyes Manejo Óptimo Privado parra Lengua (*Nothofagus pumillio*) Determinación de Ciclo de Corta y Volumen Óptimos.
- 1995 Andres Sanchez Valor de Existencia como parte del Valor Total de los Recursos Naturales.
- 1995 Francisca Thondreau Uso Pesticidas y Fertilizantes Orgánicos e Inorgánicos sobre Contaminación de Aguas Subterráneas.
- 1994 André Beaujanot Análisis de Distintas Alternativas de Mitigar el Impacto Ambiental: Caso Contaminación con Nitratos.
- 1994 Oscar Melo Valoración de Recursos que no tienen Mercado: El Caso del Parque Bustamante.

13 Otros:

- 2007 - presente: Editor Revista Economía Agraria de la Asociación de Economistas Agrarios de Chile.
- 2007 - presente: Miembro del Consejo Editor de la Revista "Economía Agraria y de los Recursos Naturales" de la Asociación Española de Economistas Agrarios
- 2005 – 2006 Vicepresidente Asociación de Economistas Agrarios de Chile.

2003 - 2004 Presidente de la Asociación Latinoamericana de Economistas Ambientales y de Recursos Naturales.

2002- 2004. Secretario Ejecutivo Foro Decanos de Agronomía del MERCOSUR, Bolivia y Chile.

2002 – 2004: Presidente del Consejo de Decanos de Agronomía de las Universidades pertenecientes al Consejo de Rectores.

2002 - 2004 Director de la Asociación Latinoamericana de Economistas Ambientales y de Recursos Naturales.

2000 - 2003. Presidente Comisión Medio Ambiente de la Confederación de la Producción.

1998 – 2000 Presidente Comisión Medio Ambiente de la Sociedad Nacional de Agricultura.

Miembro de las asociaciones:

European Association Environmental and Natural Resource Economists
Association of Environmental and Resource Economists
Asociación Latinoamericana de Economistas Ambientales y de Recursos Naturales
American Agricultural Economics Association
American Economics Association
International Society of Ecological Economics
Asociación de Economistas Agrarios de Chile

Miembro del Programa Hidrológico Internacional, Comité 3.5: Amenazas de la agricultura a la contaminación de aguas subterráneas

Miembro del Consejo Asesor de la Wildlife Conservation Society

* * *