



## Fernando LORENZO ESTEFAN

Ph. D. en Economía

florenzo@cinve.org.uy

Curriculum Vitae

Fecha de nacimiento: 31 de enero de 1960, Montevideo - URUGUAY

### I. ESTUDIOS

#### I.1 Títulos universitarios

- 1991-1997 Ph. D. in Economics. Universidad Carlos III de Madrid.
- 1984-1985 D.E.A. (Diplôme d'Etudes Approfondies) en Economie et Finances Internationales. Université de Paris IX - Dauphine.
- 1978-1984 Economista. Facultad de Ciencias Económicas y de Administración. Universidad de la República (Uruguay).

#### I.2 Otros estudios (de tercer ciclo universitario)

- 1994 Curso de "Series Temporales no Lineales" impartido en la Universidad Carlos III de Madrid por el Profesor Timo Teräsvirta. Mayo. Madrid.
- 1992 Curso de "Aplicación de Redes Neuronales a la Econometría" impartido en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad Complutense de Madrid por el Profesor Halbert White de la Universidad de San Diego. Setiembre. Madrid.
- 1992 Curso de "Modelización de relaciones dinámicas no lineales" impartido en la Universidad Carlos III de Madrid por el Profesor Clive W. J., Granger de la Universidad de California, San Diego. Abril. Madrid.

### II. EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Desde 2014 Investigador Senior del Centro de Investigaciones Económicas (CINVE).
- 2010-2013 Ministro de Economía y Finanzas de Uruguay.
- 2008(9)-2010(2) Investigador Senior del Centro de Investigaciones Económicas (CINVE - Uruguay).
- 2005 – 2008(9) Director de la Asesoría Macroeconómica y Financiera del Ministerio de Economía y Finanzas (Uruguay).
- 2006 – 2008(9) Director de la Asesoría de Política Comercial del Ministerio de Economía y Finanzas (Uruguay).
- 1997 – 2005(2) Director del Centro de Investigaciones Económicas (CINVE - Uruguay).
- 1997 - 2005 Investigador Senior del Centro de Investigaciones Económicas (CINVE - Uruguay).
- 1992-1997 Integrante del Equipo de Investigación del Laboratorio de Predicción y Análisis Macroeconómico del Instituto Flores de Lemus de Estudios Avanzados en Economía. Universidad Carlos III de Madrid. España.
- 1989-1991 Investigador en el área de Economía Internacional del Centro de Estudios e Investigaciones de Posgrado en Ciencias Sociales (CEIPOS) de la Universidad de la República (Uruguay).
- 1986-1991 Investigador Junior del Centro de Investigaciones Económicas (CINVE - Uruguay).
- 1981-1984 Investigador Asistente del Centro de Investigaciones Económicas (CINVE - Uruguay).

### III. INVESTIGACIONES Y ESTUDIOS

- 2019-2020 "Monitoreo Macroeconómico de los Países del Mercosur". Proyecto desarrollado por la Red Sudamericana de Economía Aplicada con financiamiento de FONPLATA. Coordinador del proyecto (investigación en curso).
- 2019 "Determinantes del EMBI en Uruguay". Proyecto desarrollado en CINVE con el financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Responsable del Proyecto.
- 2017-2019 "Accelerating Effective Tobacco Taxes in Latin America". Proyecto conjunto de la Red Sudamericana de Economía Aplicada (RedSur) y The University of Illinois at Chicago (UIC). Miembro del Equipo de Coordinación del Proyecto.
- 2018 "Rigideces Presupuestales y Política Fiscal en Uruguay", Estudio financiado por el Banco Mundial. Responsable del Proyecto,

- 2017 "Estudio de la Demanda de Servicios de Transporte Colectivo en la ciudad de Montevideo". Estudio en curso desarrollado por CINVE para la Intendencia de Montevideo.
- 2017 "Implantación de proyectos de infraestructura con financiamiento plurinacional". Proyecto desarrollado por la Red Sudamericana de Economía Aplicada (RedSur) con financiamiento de FONPLATA. (Coordinador del Proyecto).
- 2016 "Inventario de Instrumentos Fiscales Ambientales en América Latina". Proyecto desarrollado en CINVE para la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).
- 2015 "Implicaciones macroeconómicas de la transición demográfica en Uruguay". Estudio desarrollado en CINVE con el financiamiento del Banco Mundial.
- 2014 "Economía Política de las Reformas Fiscales Ambientales en América Latina". Proyecto desarrollado en CINVE para la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).
- 2014 "Reforma Fiscal Ambiental en un contexto de cambio climático". La experiencia de Argentina Chile y Uruguay". Proyecto desarrollado en CINVE para la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).
- 2009 "Estudios de transmisión de política monetaria a nivel agregado"; "Transmisión de la política monetaria a través del crédito. Enfoques macroeconómicos"; "Transmisión de la política macroeconómica a través del crédito. Enfoques microeconómicos"; "Estudios de la política monetaria a través de canales de precios de activos". Proyectos de investigación desarrollados en CINVE para el Banco Central del Uruguay (BCU). Coordinador de los cuatro proyectos.
- 2009 "Asimetrías macroeconómicas entre los países del MERCOSUR". Investigación desarrollada en CINVE, en cooperación con el CEDES (Argentina) en el marco del proyecto de Apoyo al Monitoreo Macroeconómico Unión Europea Mercosur. Coordinador de la investigación.
- 2004-2006 "Preparación de Libros de Texto Básicos sobre Economía en América Latina". Proyecto desarrollado en CINVE en el marco de la Red de Centros del Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Coordinador del proyecto.
- 2002-2004 "Macroeconomic Coordination in Mercosur", Investigación realizada por CINVE, CEDES (Argentina), IE/UFRJ (Brasil) y CADEP (Paraguay) en el marco del proyecto MERCOSUR: Economic Research and Integration. Phase II financiado por el International Development Research Centre (IDRC - Canada). Este proyecto se inscribe en las actividades de la Red de Investigaciones Económicas del Mercosur integrada por CINVE e instituciones académicas de Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay. Coordinador del proyecto.
- 2003 "The Elasticity of Substitution in Demand for Non-tradable Goods in Latin America: The case of Uruguay." Investigación desarrollada en CINVE en el marco de la Red de Investigación del Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Coordinador del proyecto en Uruguay.
- 2002-2003 "The Mercosur and the Creation of the Free Trade Area of the Americas", Investigación desarrollada por la Red de Investigaciones Económicas del Mercosur. Proyecto financiado por la Tinker Foundation (New York). Coordinador del proyecto junto a Marcel Vaillant.
- 2002-2003 "Regímenes Monetarios para una Economía Pequeña, Abierta y Dolarizada", proyecto financiado por la Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC), Universidad de la República, Montevideo, Uruguay (En colaboración con Diego Aboal).
- 2000-2002 "Reforma de la Seguridad Social en América Latina: El Problema de la Cobertura". Investigación coordinada por CINVE y CIESU patrocinada por el International Development Research Centre (IDRC - Canada). Coordinador del proyecto (junto a Fernando Filgueira).
- 2001 "Alternativas de Política para Fortalecer el Ahorro de los Hogares de Menores Ingresos en Uruguay". Proyecto realizado en CINVE financiado por la Comisión Económica para América Latina (CEPAL – Chile). Coordinador del proyecto en Uruguay.
- 1999-2000 "Trade, the exchange rate regime and volatility. Macroeconomic policy coordination in the Mercosur." Investigación realizada por CINVE, CEDES (Argentina) y IE/UFRJ (Brasil) en el marco del proyecto MERCOSUR: Economic Research and Integration financiado por el International Development Research Centre (IDRC - Canada). Coordinador del proyecto: José María Fanelli (CEDES - Argentina). Este proyecto se inscribe en las actividades de la Red de Investigaciones Económicas del Mercosur integrada por CINVE e instituciones académicas de Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay.
- 1998-1999 "Decentralization and Fiscal Discipline in Subnational Governments: The Bailout Problem. The Case of Uruguay". Investigación realizada por CINVE y CIESU correspondiente a la Sexta Ronda de la Red de Investigación del Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Coordinador del proyecto en Uruguay: Fernando Filgueira.

1998-1999	"Impacto de la Apertura Comercial del MERCOSUR sobre el Mercado Laboral Uruguayo". Estudio realizado por CINVE y GEOPS para el Programa de Fortalecimiento del Area Social (FAS). Coordinador del proyecto.
1997-1998	"Finanzas, competitividad y patrones de comercio cambiantes". Investigación realizada en CINVE con financiamiento del International Development Research Centre (IDRC - Canada). Coordinador del proyecto en Uruguay: Nelson Noya.
1996-1997	"Fluctuaciones cíclicas de la economía uruguaya". Investigación desarrollada en el Departamento de Economía de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad de la República (Uruguay). Coordinador del proyecto.
1993-1997	"Modelización de la inflación con fines de predicción y diagnóstico". Tesis doctoral desarrollada en el Departamento de Estadística y Econometría de la Universidad Carlos III de Madrid. Director de tesis: Antoni Espasa.
1996	"Determinantes del ahorro privado en América Latina: el caso uruguayo". Investigación realizada en CINVE para la Red de Centros de Investigación del Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Coordinador del proyecto en Uruguay: Nelson Noya.
1995-1996	"Financial Liberalization", Investigación realizada en CINVE con financiamiento del International Development Research Centre (IDRC - Canada). Coordinador del proyecto en Uruguay: Nelson Noya.
1995-1996	"Los tipos de interés en el mercado interbancario como predictores de la inflación". Departamento de Estadística y Econometría de la Universidad Carlos III de Madrid. Director del proyecto: Antoni Espasa.
1995-1996	"Predicciones macroeconómicas y diagnóstico sobre la economía española basadas en modelos estadístico-econométricos". Departamento de Estadística y Econometría de la Universidad Carlos III de Madrid. Director del proyecto Antoni Espasa.
1994-1996	"La capacidad de predicción de la Encuesta de Coyuntura Industrial". Departamento de Estadística y Econometría de la Universidad Carlos III de Madrid, financiado por el Ministerio de Industria de España. Director del proyecto: Antoni Espasa.
1993-1996	"Nuevos modelos teóricos para la volatilidad de series temporales". Departamento de Estadística y Econometría de la Universidad Carlos III de Madrid. Directora del proyecto: Esther Ruiz.
1993-1995	"Modelización y predicción de la inflación española basada en indicadores adelantados". Investigación financiada por la Cátedra Argentaria de Econometría de la Universidad Carlos III de Madrid. Director del proyecto: Antoni Espasa.
1991	"Itinerario de la apertura y condiciones macroeconómicas. El caso Uruguay" Investigación realizada en CINVE financiada por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Coordinadora del proyecto: Silvia Laens.
1990-1991	"Uruguay, Argentina, Brasil: relaciones comerciales e inserción subregional". Investigación realizada en CINVE financiada por la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI). Coordinador del proyecto junto a Nora Berretta.
1990	"El modelo clásico del comercio y la especialización internacional: un enfoque tecnológico de las ventajas comparativas", Investigación realizada en el CEIPOS, Universidad de la República (Uruguay). Coordinador del proyecto.
1989	"Acuerdos comerciales, balanza comercial e integración económica", Anexo XIII del Estudio Análítico y Prospectivo de la República Oriental del Uruguay, realizado en CINVE para la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI). Coordinadores del proyecto: Nelson Noya y Silvia Laens.
1988	"Formation et rigidité des prix en économie ouverte: un revue de la literature", Univeristé de Paris IX - Dauphine, Paris (mimeo). Coordinador del proyecto: Henri Sterdyniak.
1987	"Inserción externa y reestructura productiva". Investigación realizada en CINVE con financiamiento del International Development Research Centre (IDRC - Canada). Director del proyecto: Luis Macadar.
1986	"Estudio sobre la reestructura de la protección arancelaria". Trabajo realizado en CINVE para el Ministerio de Economía y Finanzas con financiamiento del Banco Mundial. Director del proyecto: Luis Macadar.
1986	"Uruguay: crisis externa e inserción subregional". Investigación realizada en CINVE con financiamiento del Instituto para la Integración de América Latina (BID-INTAL). Director del proyecto: Luis Macadar.

#### IV. PUBLICACIONES

- 2019 "Tributación Efectiva al Tabaco en América Latina. Dificultades y Recomendaciones a partir de Experiencias Nacionales", Informe Regional del proyecto Accelerating Effective Tobacco Taxes in Latin America, realizado por la Red Sudamericana de Economía Aplicada (RedSur) y The University of Illinois at Chicago (UIC). (coautor con Oscar Cetrángolo, Carlos Grau y Pedro Velasco) (Marzo).
- 2018 "Política Económica y Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional en los Países de América Latina y el Caribe. Documentos de Proyectos. Comisión Económica para la América Latina y el Caribe (CEPAL), Santiago de Chile (Noviembre).
- 2017 "Política Fiscal Ambiental: Avances, Desafíos y Oportunidades para la Cooperación Regional", en BID-INTAL (eds.) Los futuros del Mercosur. Nuevos rumbos de la integración regional. Nota Técnica N° IDB-TN-1273. Buenos Aires (marzo).
- 2016 Inventario de Instrumentos Fiscales Verdes en América Latina. Experiencias, Efectos y Alcances. Documentos de Proyecto. Comisión Económica para la América Latina y el Caribe (CEPAL), Santiago de Chile. (noviembre)
- 2016 "Desafíos macroeconómicos del cambio demográfico en Uruguay. Aportes desde una Perspectiva de Largo Plazo", en Rofman, R., Amarante, V., I. Apella (eds.) Cambio Demográfico y Desafíos Económicos y Sociales en el Uruguay del Siglo XXI. Publicado por el Banco Mundial y la Comisión Económica para la América Latina y el Caribe (CEPAL). Santiago de Chile. (coautor con Gonzalo Zunino).
- 2015 La Economía Política de la Reforma Fiscal Ambiental en América Latina. Documentos de Proyectos. Comisión Económica para la América Latina y el Caribe (CEPAL), Santiago de Chile.
- 2014 "Una década de cambios en la dinámica competitiva agropecuaria en Uruguay. Desafíos estratégicos para las empresas cooperativas". Trabajo elaborado en CINVE para las Cooperativas Agrarias Federadas (CAF), Montevideo. (coautor con Carlos Paolino),
- 2010 "Los cambios en el FMI y el impacto en su relación con los países de América Latina", Revista Pensamiento Iberoamericano, pág. 255-283. (coautor con Juna Pablo Jiménez)
- 2009 "Precio de la tierra en Uruguay". Trabajo a ser presentado en el Congreso de Economía Agraria de Almería (España) organizado por la Revista Economía Agraria y Recursos Naturales. (EARN) (coautor con Bibiana Lanzilotta)
- 2009 "Efectos asimétricos de la crisis financiera internacional sobre las economías del MERCOSUR". Trabajo presentado a las XXIV Jornadas Anuales de Economía del Banco Central del Uruguay (coautor con Bibiana Lanzilotta, Guillermo Carlomagno y Nelson Noya)
- 2009 "Índice Sintético de Fortaleza del Sistema Financiero: Metodología y Resultados para el Caso Uruguayo". Trabajo presentado a las XXIV Jornadas Anuales de Economía del Banco Central del Uruguay.. (coautor con Bruno Gili, Rafael Mantero y Sven Schaffrath).
- 2009 "Asimetrías macroeconómicas entre los países del Mercosur". Informe de investigación del CINVE correspondiente al proyecto Unión Europea - Mercosur en Apoyo al Monitoreo Macroeconómico en el Mercosur. (coautor con Bibiana Lanzilotta, Guillermo Carlomagno y Nelson Noya)
- 2007 "Regional and international market integration of a small open economy", Journal of Applied Economics, 2007, vol. X. pages 77-98 (joint with Sebastián Fossati and César R odríguez).
- 2007 "Crimen y Violencia en Uruguay", Informe de investigación del proyecto de investigación financiado por la CSIC de la Universidad de la República (coautor con Diego Aboal y Marcelo Perera)..
- 2006 Fundamentos para la cooperación macroeconómica en el MERCOSUR.. Red de Investigaciones Económicas del MERCOSUR, Siglo XXI Editores, Buenos Aires (editor y coordinador del libro).
- 2006 "Cooperación monetaria en el MERCOSUR. Aportes de un modelo simplificado, en Fundamentos para la cooperación macroeconómica en el MERCOSUR.. Red de Investigaciones Económicas del MERCOSUR, Siglo XXI Editores, Buenos Aires (coautor con Diego Aboal y Ana Laura Badagían).
- 2006 Para entender la economía del Uruguay. Un Libro de Texto Básico, CINVE, Fundación de Cultura Universitaria, Montevideo (coautor).
- 2006 IMF Policies for Financial Crisis Prevention in Emerging Markets, G-24 Discussion Paper Series N° 41. United Nations Conference on Trade and Development (joint with Nelson Noya).

- 2005 The Mercosur and the Creation of the Free Trade Area of the Americas", Woodrow Wilson Center for Scholars, Washington D.C. (joint with Marcel Vaillant)
- 2004 "Witches in the South: Kuznetz-like swings in Argentina, Brazil and Uruguay since the 1870s", in van Zanden, J.L. and Heikenen, S. (editors), The Experience of Economic Growth. Aksant, Amsterdam. (joint with Luis Bértola)
- 2004 "Notas sobre políticas agrícolas en Uruguay". Documento de trabajo elaborado en CINVE para el Banco Mundial. (en coautoría con Carlos Paolino).
- 2004 "Cooperación Monetaria en el Mercosur: Aportes a partir de un Modelo Simplificado". Informe de investigación del proyecto sobre Coordinación de Políticas Macroeconómicas en el Mercosur, desarrollado por la Red de Investigaciones Económicas del Mercosur. Montevideo. (en coautoría con Diego Aboal y Ana Laura Badagián).
- 2004 "Política Industrial y de Inversión en Uruguay". Documento de trabajo elaborado por CINVE para el Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Responsable de la elaboración del informe.
- 2004 "Aportes y Lineamientos para la Reforma Tributaria". Informe de investigación. Centro de Investigaciones Económicas (CINVE) (en coautoría con Carlos Grau y Gabriel Oddone).
- 2004 "Los Equilibrios y las Políticas Macroeconómicas", en URUGUAY 2005: Propuestas de política económica", Ediciones de la Banda Oriental (EBO), Montevideo. (en coautoría con Diego Aboal).
- 2004 "Volatilidad y Desalineamientos Cambiarios en los Países del Mercosur". Trabajo presentado en las XIX Jornadas de Economía del Banco Central del Uruguay. Informe de Investigación, Centro de Investigaciones Económicas (CINVE). (en coautoría con Marcel Vaillant).
- 2004 "Descripción y Evaluación de un Esquema Metodológico para el Diagnóstico y Predicción de la Inflación en Uruguay". Trabajo presentado en las XIX Jornadas de Economía del Banco Central del Uruguay. Informe de Investigación, Centro de Investigaciones Económicas (CINVE). (en coautoría con Bibiana Lanzilotta y Paula Garda).
- 2004 "Regla Monetaria Óptima para una Pequeña Economía Abierta y Dolarizada". Trabajo presentado en las XIX Jornadas de Economía del Banco Central del Uruguay. Informe de Investigación, Centro de Investigaciones Económicas (CINVE). (en coautoría con Diego Aboal).
- 2003 "Integración Internacional de los Mercados Agropecuarios Uruguayos", en Anuario 2003, Oficina de Programación y Política Agropecuaria (OPYPA), Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca (MGAP). (En coautoría con Sebastián Fossati y César Rodríguez)
- 2003 "The Elasticity of Substitution in Demand for Non-tradable Goods in Uruguay". Working Paper, Centro de Investigaciones Económicas (CINVE). (joint with Diego Aboal and Rosa Osimani)
- 2003 El Mercosur y la Creación del Área de Libre Comercio de las Américas". Editado por el Programa de Apoyo y Asesoría al Foro Consultivo Económico y Social del Mercosur. Red de Investigaciones Económicas del Mercosur. Programa Estado de Derecho para Sudamérica de la Fundación Konrad Adenauer. Montevideo. (en coautoría con Marcel Vaillant)
- 2003 "International Price Transmission and Market Integration: The Case of a Small Open Economy". Paper presented at the Latin American Meeting of the Econometric Society, Panamá, August, 2003, at the ERC/METU International Conference in Economics VII, Ankara, September, 2003, at the LACEA Meeting, Puebla, October, 2003, and at the XVIII Jornadas de Economía organizadas por el Banco Central del Uruguay (BCU), Montevideo, Agosto, 2003 (joint with Sebastián Fossati and César Rodríguez)
- 2003 "La valorización de activos en la ganadería: tópicos para un enfoque no convencional", en Instituto Plan Agropecuario (IPA) Seminario: El campo natural y la empresa ganadera, Editado por IPA en el marco del Convenio de Cooperación Técnica Uruguay-Alemania. (en coautoría con Carlos Paolino)
- 2003 "Métodos Cuantitativos para el Análisis y Predicción de la Actividad Industrial Uruguaya", Trabajo presentado a las XVIII Jornadas de Economía organizadas por el Banco Central del Uruguay (BCU). Montevideo. Julio. (en coautoría con Bibiana Lanzilotta e Ignacio Sueiro)
- 2003 "Negotiations of the Mercosur with the FTAA and the US", in Lorenzo, F. and M. Vaillant (eds.), The Mercosur and the Creation of the Free Trade Area of the Americas", Woodrow Wilson Center for Scholars, Washington D.C. (joint with Rosa Osimani)
- 2003 "Fluctuaciones y crecimiento económico de América Latina durante la década de los noventa: evaluación y agenda política", Información Comercial Española, Revista de Economía, 806:153-172. (en coautoría con José María Fanelli y Gabriel Oddone)

- 2003 "La Economía Política de los Déficits Fiscales en Uruguay", en Aboal, D. y A. Moraes (eds.) Economía Política en Uruguay. Instituciones y actores políticos en el proceso económico, Ediciones Trilce. (en coautoría con Diego Aboal, Juan Andrés Moraes y Gabriel Oddone)
- 2003 "Política partidaria y política cambiaria. Evidencia para Uruguay desde 1920", en Aboal, D. y A. Moraes (eds.) Economía Política en Uruguay. Instituciones y actores políticos en el proceso económico, Ediciones Trilce. (en coautoría con Diego Aboal y Andrés Rius)
- "La Inflación como Objetivo en Uruguay. Consideraciones sobre los Mecanismos de Transmisión de la Política Monetaria y Cambiaria". Revista de Economía, Banco Central del Uruguay (BCU), 10(1):41-85. (Segunda Epoca)., Mayo. (en coautoría con Diego Aboal y Nelson Noya)
- 2002 "El Precio de la Tierra en Uruguay", en Anuario 2002, Oficina de Programación y Política Agropecuaria (OPYPA), Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca (MGAP). (En coautoría con Bibiana Lanzilotta)
- 2002 "Macroeconomic Constraints and Agricultural Sector in Uruguay", Final Report, FAO/World Bank, September (mimeo)
- 2002 "Desafíos y Dilemas para la Inserción Externa", en Uruguay: opciones para su inserción en un mundo global. Aspectos productivos, comerciales y financieros. Proyecto Agenda Uruguay. Ediciones de la Banda Oriental. Montevideo.
- 2002 "Prediciendo el PBI: ¿Qué aportan los métodos cuantitativos?". Trabajo presentado a las XVII Jornadas de Economía. Banco Central del Uruguay. Montevideo. Julio (en coautoría con Elena Cuadrado y Virginia Queijo)
- 2002 "Revisión de datos del PIB trimestral uruguayo: caracterización e implicaciones". Informe de Investigación de CINVE. Montevideo. Julio (en coautoría con Elena Cuadrado y Virginia Queijo)
- 2002 "Decentralization and Fiscal Discipline in Subnational Governments: The Bailout Problem in Uruguay". Research Network Working Paper R-459 (May). Inter-American Development Bank (IDB). Washington. (joint with Fernando Filgueira, Andrés Rius, Juan Andrés Moraes, and Herman Kamil).
- 2001 "Tipos de cambio reales bilaterales y volatilidad: La experiencia uruguaya con los socios del Mercosur", en Fanelli, J.M. (Comp.) Coordinación de políticas macroeconómicas en el MERCOSUR, editado por Siglo XXI - Argentina Editores y la Red de Investigaciones Económicas del Mercosur, Madrid. (en coautoría con Nelson Noya y Christian Daude)
- 2001 "Economía Política en la Reforma de los Servicios Públicos", en el libro editado por el Centro de Estudios Estratégicos 1815 Servicios Públicos: Aportes hacia una política de Estado. Proyecto Agenda Uruguay. Ediciones Trilce. Montevideo.
- 2001 "Alternativas de Política para Fortalecer el Ahorro de los Hogares de Menores Ingresos: El caso de Uruguay". Serie Financiamiento del Desarrollo N° 110. CEPAL. Santiago de Chile (mayo).
- 2001 "Political Economy of Budget Deficits in Uruguay". Trabajo presentado a las XVI Jornadas de Economía. Banco Central del Uruguay y al Meeting LACEA-2001 realizado en Montevideo. (Mimeo). (en coautoría con Diego Aboal y Gabriel Oddone)
- 2001 "Aportes metodológicos para el diseño de un informe de inflación en Uruguay". Trabajo presentado en el Foro de Política Económica y Objetivos de Inflación, organizado por la Universidad ORT (Uruguay) y CINVE. (Mimeo). (en coautoría con Adrián Fernández)
- 2000 "Is exchange rate politically manipulated around elections? The evidence from Uruguay", Documento de Trabajo N° 18/00, Departamento de Economía de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad de la República (Uruguay). Diciembre. (joint with Diego Aboal y Andrés Rius)
- 2000 "Determinantes de los márgenes de intermediación bancaria". Trabajo presentado a las XV Jornadas de Economía. Banco Central del Uruguay. (en coautoría con Guillermo Tolosa)
- 2000 "Componentes tendenciales y cíclicos en el PBI per cápita de Argentina, Brasil y Uruguay: 1870-1988", capítulo 5 del libro editado por L. Bértola Ensayos de Historia Económica. Uruguay en la región y en el mundo, TRILCE, Montevideo. (en coautoría con Luis Bértola)
- 2000 "Avances y Limitaciones de la Descentralización Fiscal en Uruguay", en D. Borda (Comp.) Finanzas Públicas y Descentralización, Serie Políticas Públicas, Centro de Análisis y Difusión de Economía Paraguaya (CADEP), Asunción (en coautoría con Diego Aboal)
- 1999 "Las Políticas de la Reforma", en J. Rila (ed.), El Uruguay del Futuro. Una Visión Socialdemócrata. Montevideo, Ediciones del ISODE, Montevideo. (en coautoría con Nelson Noya)

- "Determinants of Domestic Savings in Uruguay", in C.M. Reinhart (comp.) Accounting for Saving, Financial Liberalization, Capital Flows and Growth in Latin America and Europe, (Chapter 7, pp. 257-295), Inter-American Development Bank, Washington (joint with Nelson Noya and Carlos Grau)
- 1999 "The Political Economy of Sub-National Governments' Deficits in a Small Unitary Country: The Case of Uruguay". Paper presented in the LACEA – 1999 Meeting (Latin American and Caribbean Economic Association) (Santiago, Chile). (joint with Andrés Rius)
- 1999 "Modeling Inflation: Experience with US and Spanish Data". Paper presented in the European Meeting of the Econometric Society, Santiago de Compostela (España). (joint with Antoni Espasa, Pilar Poncela and Eva Senra)
- 1999 "The relationship between inflation and relative price variability under stabilization: The experience of the Uruguayan economy". Paper presented in the XVIIth Latinamerican Meeting of the Econometric Society (Cancún, México) and the LACEA – 1999 Meeting (Latin American and Caribbean Economic Association) (Santiago, Chile). (joint with Christian Daude)
- 1999 "Trade specialization pattern, total factor productivity and export volatility". Paper presented in the XVIIth Latinamerican Meeting of the Econometric Society (Cancún, México) and the LACEA – 1999 Meeting (Latin American and Caribbean Economic Association) (Santiago, Chile) (joint with Nelson Noya)
- 1998 "Las presiones inflacionistas de la economía española en el contexto europeo". Trabajo presentado en el Ciclo de Seminarios sobre Condicionantes Históricas y Perspectivas Futuras de la Economía Española organizado por el Instituto Flores de Lemus de Estudios Avanzados en Economía de la Universidad Carlos III de Madrid. Publicado en el Boletín Inflación y Análisis Macroeconómico Nº 50, pp. 44-98. Universidad Carlos III de Madrid. Madrid. (en coautoría con Antoni Espasa y Eva Senra)
- 1998 "The relation between the level and uncertainty of inflation". Documento de Trabajo nº 6/98, Departamento de Economía, Facultad de Ciencias Sociales. Universidad de la República (Uruguay) (joint with Esther Ruiz)
- 1998 "Patrón de Especialización Comercial". Trabajo presentado en las XIII Jornadas Anuales de Economía del Banco Central del Uruguay. Montevideo. Noviembre. (en coautoría con Nelson Noya)
- 1998 "Características y contenido informativo de las estimaciones preliminares del PBI". Trabajo presentado a las XIII Jornadas Anuales de Economía del Banco Central del Uruguay. Montevideo. Noviembre. (en coautoría con Herman Kamil)
- 1998 "Prediction with univariate time series models". Documento de Trabajo nº 2/98, Departamento de Economía, Facultad de Ciencias Sociales. Universidad de la República (Uruguay) (joint with Esther Ruiz)
- 1998 "The Uruguayan Experience", in Fanelli, J.M. y D. Medhora (Eds.) Financial Reform in Developing Countries, New York, McMillan. (joint with Nelson Noya y Carlos Casacuberta)
- 1997 "Business Cycle Fluctuations in a Small Open Economy: The Case of Uruguay". Working Paper 5/97. Departamento de Economía. Facultad de Ciencias Sociales. Universidad de la República. Paper presented in the XVIth Latinamerican Meeting of the Econometric Society (Lima, Perú) and the LACEA – 1998 Meeting (Latin American and Caribbean Economic Association) (Buenos Aires, Argentina). (joint with Herman Kamil)
- 1997 Modelización de la inflación con fines de predicción y diagnóstico. Tesis Doctoral. Departamento de Estadística y Econometría de la Universidad Carlos III de Madrid. Setiembre.
- 1997 "Caracterización de las fluctuaciones cíclicas en la economía uruguaya" Revista de Economía, 5(1): 83-140. (Segunda Epoca). Banco Central del Uruguay (BCU), Mayo. (en coautoría con Herman Kamil)
- 1997 "Estimación de la volatilidad de la inflación en presencia de observaciones atípicas y heteroscedasticidad condicional". Documento de Trabajo 97-15. Serie de Estadística y Econometría 05, Departamento de Estadística y Econometría de la Universidad Carlos III de Madrid, Noviembre. (en coautoría con Esther Ruiz)
- 1996 "TRAMO y SEATS: Un marco completo para el análisis univariante y la extracción de señales en series temporales", Revista de Economía Aplicada, Nº 11 (vol. IV), pp: 201-214. (en coautoría con José Manuel Revuelta)
- 1996 "Which univariate time series model predicts quicker a crisis? The Iberia case." Statistical and Econometric Series 96-51 (22). Departamento de Estadística y Econometría, Universidad Carlos III de Madrid. (joint with Esther Ruiz)

- 1995 "Trends and seasonality in nominal prices: the case of Spanish consumer price index". Paper presented in the World Congress of the International Statistical Institute, Beijing, Agosto. (joint with Antoni Espasa)
- 1995 "El empresario y el directivo ante los datos sobre inflación. Diagnóstico sobre la situación actual", Anuario del Empresario, 1995. (en coautoría con Antoni Espasa)
- 1995 "Convergencia con Europa en la tasa de inflación: importancia, perspectivas y medidas económicas necesarias", Cuadernos de Información Económica, número 100, julio. Madrid. (en coautoría con Antoni Espasa)
- 1995 "La predicción de la inflación como base para un diagnóstico actualizado. Un análisis sobre la inflación española", Revista del Instituto de Estudios Económicos, números 1 y 2: El problema de la inflación en España; pp. 331-363. Madrid. (en coautoría con Antoni Espasa y Carlos Escribano)
- 1995 "Una propuesta de análisis desagregado de la inflación a través de indicadores adelantados". Papeles de Economía Española, 62, pp. 308-320 (en coautoría con Antoni Espasa)
- 1993 "Macroeconomic conditions and trade liberalization: the case of Uruguay", in Canitrot, A. y S. Junco (Eds.) Macroeconomic conditions and trade liberalization, Inter-American Development Bank, Washington. (joint with Silvia Laens and Rosa Osimani)
- 1992 En el umbral de la integración, CINVE/EBO (Estudios CINVE, 14), Montevideo (en coautoría con Nora Berretta y Carlos Paolino).
- 1992 "Comercio Intrarrama y Diversificación Exportadora en el Intercambio Regional", en Berretta, N., F. Lorenzo y C. Paolino, En el umbral de la integración, CINVE/EBO (Estudios CINVE, 14), pp. 95-161. Montevideo. (En coautoría con Carlos Paolino)
- 1992 "Los costos de la integración: desvío y creación de comercio en la región", en Berretta, N., F. Lorenzo y C. Paolino, En el umbral de la integración, CINVE/EBO (Estudios CINVE, 14), pp. 163-191. Montevideo. (En coautoría con Nora Berretta)
- 1990 Introducción al Uruguay de los 90, CINVE/EBO, Montevideo. (Trabajo colectivo realizado por CINVE)
- 1990 "Determinantes del comercio intraindustrial", SUMA, 5(8):49-80. Montevideo, CINVE/EBO.
- 1990 "Ajuste fiscal: ¿gradualismo o shock?, Cuadernos de Marcha, Tercera época, año V, Número 54. Montevideo. (En coautoría con Nora Berretta, RubenTansini y Marcel Vaillant)
- 1989 "¿Por qué no se cumple la 'ley de un solo precio'?", SUMA, 4(7):81-107, Montevideo, CINVE/EBO.
- 1989 "Tratamiento de la información de base para el cálculo de índices de precios de comercio exterior", SUMA, 4(7): 119-126. Montevideo, CINVE/EBO. (en coautoría con Juan José Goyeneche)
- 1988 "Comercio intrarrama: ¿ilusión estadística o fenómeno a explicar?", SUMA, 3(5):149-158. Montevideo. CINVE/EBO.
- 1988 "Las exportaciones industriales uruguayas en el proceso de integración regional 1986-1987", en Uruguay 88. La coyuntura económica regional e internacional. Montevideo, Instituto de Economía de la Facultad de Ciencias Económicas - Friederich Ebert Stiftung. (en coautoría con Nora Berretta)
- 1988 "La especialización internacional en la industria manufacturera: una aplicación del cluster-analysis al caso uruguayo". Informe de Investigación Nº 4, CINVE, Montevideo. Trabajo presentado al VIII Encuentro Latinoamericano de la Sociedad Econométrica. San José, Costa Rica. (en coautoría con Silvia Laens)
- 1987 "Integración entre Argentina y Brasil, un año después", Cuadernos de Marcha, Tercera época, año III, Número 22. Montevideo. (En coautoría con Nora Berretta)
- 1986 "Acuerdos: lo que queda por imaginar y por definir", Cuadernos de Marcha, Tercera época, año II, Número 11. (En coautoría con Nora Berretta)

## V. DOCENCIA

- Desde 2001 Profesor (Grado 5) responsable del curso de Econometría de Series Temporales de la Maestría en Economía de la Facultad de Ciencias Económicas y de Administración. Universidad de la República (Uruguay).



Desde 2002	Profesor (responsable del curso) del Taller de Análisis Econométrico de Series Financieras en el Master en Dirección Financiera y en el Diploma en Finanzas. Curso de Posgrado. Universidad ORT, Montevideo.
Desde 2002	Profesor (responsable del curso) de Técnicas Estadísticas y Econométrica para Finanzas en el Master en Dirección Financiera y en el Diploma en Finanzas. Curso de Posgrado. Universidad ORT, Montevideo.
Desde 2002	Profesor (responsable del curso) del Taller de Econometría Aplicada en la Licenciatura en Economía. Universidad ORT, Montevideo.
Desde 2005	Docente Responsable de los cursos de “Técnicas de Predicción Aplicadas a la Empresa”, “Técnicas para la Predicción Macroeconómica”, “Métodos Cuantitativos para el Análisis de la Coyuntura Económica”, “ Análisis de Riesgo de Mercado 1” y “Análisis de Riesgo de Mercado 2”, impartidos en CINVE en el marco del acuerdo CINVE - Universidad ORT
Desde 2015	Director del Departamento de Educación del Centro de Investigaciones Económicas (CINVE – Uruguay).
Desde 2015	Profesor responsable del curso de Fundamentos y Análisis de las Políticas Macroeconómicas del Diploma de Gestión Financiera en Administraciones Públicas de la Facultad de Ciencias Económicas y de Administración. Universidad de la República (Uruguay).
Desde 2015	Profesor responsable del curso de Economía del Sector Público del Diploma de Gestión Financiera en Administraciones Públicas de la Facultad de Ciencias Económicas y de Administración. Universidad de la República (Uruguay).
2008-2009	Integrante del Tribunal del Concurso de Oposición y Méritos para elegir al Catedrático (Grado 5 Efectivo) de Economía I de la Facultad de Ciencias Económicas y de Administración de la Universidad de la República (UDELAR).
2006-2010	Director del Departamento de Educación del Centro de Investigaciones Económicas (CINVE – Uruguay).
2008	Profesor (responsable del curso) de Métodos Cuantitativos para la Predicción Macroeconómica impartido en el INIE de Cuba, La Habana (Enero).
2008	Profesor (responsable del curso) de Métodos Econométricos para el Análisis Macroeconómico Aplicado impartido en el Centro de Estudios de la Economía Cubana, La Habana (Diciembre).
2002-2005	Profesor (responsable del curso) de Macroeconomía de la Integración, del Diploma y Maestría en MERCOSUR e Integración, Instituto Universitario CLAEH, Montevideo, (Mayo-Junio).
1998-2005	Profesor (responsable del curso) de Econometría de Series Temporales en la Maestría de Economía Internacional organizada por del Departamento de Economía de la Facultad de Ciencias Sociales. Universidad de la República (Uruguay).
2008	Profesor del curso de Técnicas para la Predicción Económica impartido en el Instituto de Investigaciones Económicas de Cuba, La Habana (Diciembre).
2008	Profesor del curso de Métodos Cuantitativos para el Análisis de la Coyuntura Económica en la impartido en el Centro de Investigación Económica de la Universidad de la Habana, La Habana (Enero).
2004	Profesor (responsable) del Curso-Taller de Técnicas de Predicción. Actividad de capacitación para el personal de la Intendencia Municipal de Montevideo (Uruguay). Montevideo (Setiembre-Diciembre).
2004	Profesor (responsable) del Curso-Taller de Técnicas de Predicción. Actividad de capacitación para el personal de las empresas ANTELDATA, ANCEL y ANTELUTE (Uruguay). Montevideo (Setiembre-Diciembre).
2004	Profesor (responsable) del Curso-Taller de Técnicas de Predicción Aplicadas al Sector Eléctrico Uruguayo. Actividad de capacitación de 72 horas de duración para personal técnico de la empresa UTE (Uruguay). Montevideo (Abril-Septiembre).
2004	Profesor del Curso-Taller de Técnicas para la Predicción Macroeconómica, organizado por CADEP (Paraguay). Asunción (Febrero-Abril).
2003	Profesor (responsable del curso) de Métodos Cuantitativos para el Análisis de la Coyuntura Económica impartido en el Centro de Superación Bancaria del Banco Central de Cuba, La Habana (Agosto).
1998-2003	Profesor (responsable del curso) de Econometría I en la Licenciatura de Economía. Universidad ORT, Montevideo.

1998-2003	Profesor (responsable del curso) de los Talleres de Métodos Estadísticos para Finanzas en el Diploma en Finanzas. Curso de Posgrado. Universidad ORT, Montevideo.
1998-2003	Profesor (responsable del curso) de Estadística en el Diploma de Economía para no Economistas dictado en el Departamento de Economía de la Facultad de Ciencias Sociales. Universidad de la República (Uruguay).
2000-2002	Profesor (responsable del curso) de Comercio Internacional y Política Comercial en la Licenciatura de Economía. Universidad ORT, Montevideo.
2002	Profesor del Curso-Taller de Técnicas para la Predicción Macroeconómica, dictado en CINVE, Montevideo (Octubre-Noviembre).
2002	Profesor del Curso sobre Coordinación de Políticas Macroeconómicas en el Mercosur organizado por el Instituto Artigas del Ministerio de Relaciones Exteriores de Uruguay (Agosto).
2002	Profesor del curso Conceptos Económicos, organizado por la Gerencia de Capacitación del Banco de la República Oriental del Uruguay (BROU), Montevideo, (Julio).
2002	Profesor (responsable del curso) de Técnicas Econométricas para la Predicción Macroeconómica impartido en Centro de Superación Bancaria del Banco Central de Cuba, La Habana (Marzo-Abril).
2001	Profesor del Curso sobre Análisis y Evaluación de Riesgos de Mercado organizado por la Asociación de Bancos del Uruguay (ABU), octubre-noviembre (en colaboración con Adrián Fernández).
2001	Profesor del Curso sobre Coordinación de Políticas Macroeconómicas en el Mercosur organizado por el Instituto Artigas del Ministerio de Relaciones Exteriores de Uruguay (Octubre).
2001	Profesor del Curso-Taller de Técnicas para la Predicción Macroeconómica, dictado en CINVE, Montevideo (Junio-Julio).
2001	Profesor de los Cursos de Técnicas Estadísticas y Econométricas para el Análisis y Medición de los Riesgos de Mercado” coordinado por TEA, Deloitte & Touche para el Banco Central del Uruguay (BCU), Marzo-Abril (en colaboración con Adrián Fernández y Juan José Goyeneche).
2000	Profesor del Curso-Taller de Métodos Cuantitativos para el Análisis de Coyuntura, desarrollado en CINVE, Montevideo (Agosto-Diciembre).
2000	Profesor invitado en el Seminario Mercosur organizado por el Instituto Universitario CLAEH para disertar sobre Aspectos Monetarios y Financieros del Proceso de Integración, Montevideo, (Noviembre).
2000	Profesor del Taller de Técnicas Estadísticas y Econométricas para el Análisis y Medición de los Riesgos de Mercado coordinado por TEA, Deloitte&Touche para la Asociación de Bancos del Uruguay, Julio (en colaboración con Adrián Fernández y Juan José Goyeneche).
1999	Profesor Adjunto (Grado 4 interino) de Técnicas Econométricas para el Análisis de Largo Plazo, en la Maestría de Historia Económica de la Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de la República (Uruguay).
1998	Profesor de Econometría II en la Licenciatura de Economía. Universidad ORT, Montevideo.
1997	Profesor de Teoría del Comercio Internacional en la Licenciatura de Economía. Universidad ORT, Montevideo.
1994 - 1996	Profesor en varias ediciones de los Cursos de Especialización para Graduados Universitarios: Técnicas de Predicción en la Empresa, Análisis de Coyuntura Económica y Análisis de Series Temporales para la Predicción Macroeconómica. Universidad Carlos III de Madrid. España. (Patrocinados por el Fondo Social Europeo y la Comunidad Autónoma de Madrid).
1991 - 1996	Profesor Adjunto (Grado 4 interino) de Comercio Internacional y Política Comercial en la Maestría de Economía Internacional del Departamento de Economía. Universidad de la República (Uruguay).
1995 - 1996	Profesor Asociado en el área de Estadística e Investigación Operativa. Departamento de Estadística y Econometría. Universidad Carlos III de Madrid.
1994 - 1995	Profesor Ayudante de Universidad en el área de Investigación Operativa. Departamento de Estadística y Econometría. Universidad Carlos III de Madrid.
1991 - 1993	Profesor Ayudante de Escuela Universitaria en el área de Fundamentos del Análisis Económico. Departamento de Economía. Universidad Carlos III de Madrid.

1989 - 1991	Profesor Adscripto (Grado 3 interino) de Comercio Internacional en el Centro de Estudios e Investigaciones de Posgrado en Ciencias Sociales (CEIPOS). Universidad de la República (Uruguay).
1990	Participación en la elaboración del programa de estudios de la Maestría en Economía Internacional del Centro de Estudios e Investigaciones de Posgrado en Ciencias Sociales (CEIPOS). Universidad de la República (Uruguay).
1987 - 1988	Profesor Ayudante (Grado 2 interino) de Economía Internacional de la Carrera de Relaciones Internacionales de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales. Universidad de la República (Uruguay).
1982 - 1984	Profesor Ayudante (Grado 2 interino) de Nociones de Economía en la Escuela de Administración de la Facultad de Ciencias Económicas y Administración. Universidad de la República (Uruguay).

## V. DIRECCIÓN DE TESIS Y MONOGRAFÍAS

2014	“Expectativas empresariales: ¿profecías o señales adelantadas? Evidencia para la economía uruguaya entre 1997 y 2012. Tesis presentada para la obtención del Título de Doctor en Economía por la Facultad de Ciencias Sociales. Universidad de la República (Uruguay). Estudiante: Bibiana Lanzilotta.
2007	“Hacia un estudio comprehensivo de la vulnerabilidad y sostenibilidad fiscal: una metodología complementaria para el análisis de la deuda”. Monografía de la Facultad de Ciencias Económicas y de Administración. Universidad de la República (Uruguay). Estudiantes: Guillermo Carlomagno, Daniel Egger, Gabriela Sicilia.
2007	“Restricciones Fiscales y Financieras Para un Régimen de Objetivo Inflación en el Uruguay”. Tesis de Maestría en Economía, Facultad de Ciencias Económicas y de Administración. Universidad de la República (Uruguay). Estudiante: Miguel Helou.
2006	“Aporte de los Índices Líderes de Actividad Económica al Análisis de Coyuntura y la Predicción Macroeconómica” Tesis de Maestría en Economía, Facultad de Ciencias Económicas y de Administración. Universidad de la República (Uruguay). Estudiante: Bibiana Lanzilotta.
2004	“Un Régimen de Objetivo de Inflación para Uruguay: una evaluación primaria”. Tesis de Maestría en Economía, Facultad de Ciencias Económicas y de Administración. Universidad de la República (Uruguay). Estudiante: Diego Aboal.
2003-2004	“Efectos Reales de la Política Monetaria en Uruguay: Una aproximación al estudio de los canales de la tasa de interés y del crédito bancario”. Monografía de la Facultad de Ciencias Económicas y de Administración. Universidad de la República (Uruguay). Estudiante: Pablo Chiesa, Paula Garda y María José Zerbino.
2002-2003	“Extracción de Señales y Estimación de Ciclos Macroeconómicos en los Países del Mercosur: Un análisis Integrado en el Dominio del Tiempo y de las Frecuencias”. Monografía de la Facultad de Ciencias Económicas y de Administración. Universidad de la República (Uruguay). Estudiante: Ana Laura Badagián.
2002-2003	“Transmisión de Señales de Precios Internacionales a Precios Domésticos. Un análisis de la integración espacial de los mercados agropecuarios uruguayos”. Monografía de la Facultad de Ciencias Económicas y de Administración. Universidad de la República (Uruguay). Estudiantes: Sebastián Fossati, y César Rodríguez.
2002-2003	“Determinantes del Spread de Deuda Pública Uruguaya”. Monografía de la Facultad de Ciencias Económicas y de Administración. Universidad de la República (Uruguay). Estudiantes: Juan Cammarota, Agustina Fraga y Soledad Rovira.
2002	“La indización financiera y las empresas en Uruguay”. Trabajo final para la obtención del Diploma de Finanzas, Universidad ORT (Uruguay) Estudiantes: Virginia Larre y Cristina Conti.
2002	“Value at Risk: aplicación a los fondos de pensión en Uruguay”. Trabajo final para la obtención del Diploma en Finanzas, Universidad ORT (Uruguay) Estudiantes: Ignacio Azpiroz y Martín Rodríguez.
2001	“La utilización de instrumentos derivados como mecanismo de cobertura en el mercado de maíz y trigo uruguayo”. Trabajo final para la obtención del Diploma en Finanzas, Universidad ORT (Uruguay) Estudiantes: Jorge Lejzerson, Javier Rodríguez y Hugo Ardid.

2000-2001	“Utilización de métodos cuantitativos para predecir el PBI uruguayo”. Monografía de la Facultad de Ciencias Económicas y de Administración. Universidad de la República (Uruguay). Estudiantes: Elena Cuadrado y Virginia Queijo.
1999-2000	“Dinámica de las tasas de interés bancarias en una economía pequeña, abierta y dolarizada”. Monografía de la Facultad de Ciencias Económicas y de Administración. Universidad de la República (Uruguay). Estudiante: Guillermo Tolosa.
1998-1999	“Variabilidad de precios relativos e inflación en el Uruguay”. Monografía de la Facultad de Ciencias Económicas y de Administración. Universidad de la República. Estudiante: Christian Daude.
1996-1997	“Caracterización de las fluctuaciones cíclicas de la economía uruguaya”. Monografía de la Facultad de Ciencias Económicas y de Administración. Universidad de la República. Estudiante: Herman Kamil.

## **VI. PARTICIPACIÓN EN SEMINARIOS Y REUNIONES TÉCNICAS**

2019	Expositor sobre “Impuestos al Tabaco en América Latina” en el XXXI Seminario Regional de Política Fiscal, organizado por la Comisión Económica para la América Latina y el Caribe (CEPAL). Santiago (Marzo).
2018	Expositor sobre “Articulación entre Componentes Contributivos y No Contributivos en la Protección Social” en el marco del Seminario Internacional "Sistema de protección social: por una sociedad paraguaya más inclusiva y equitativa que beneficie a la gente", organizado por la Unión Europea y el Gabinete Social de la República de Paraguay. Asunción (Setiembre).
2018	Comentarista en el Taller de Investigación del Proyecto “Accelerating Effective Tobacco Taxes in Latin America”, organizado por la Red Sudamericana de Economía Aplicada (RedSur) y University of Illinois at Chicago (UIC). Montevideo (Setiembre).
2018	Expositor sobre “Promoción de Inversiones y Desarrollo Productivo: La Experiencia Reciente de Uruguay” en el Foro Lecciones Aprendidas y Desafíos para la Inversión Privada y el Desarrollo de la Industria organizado por la Cámara de Industrias de Bolivia. La Paz (Agosto).
2018	Expositor sobre “Reforma Fiscal Ambiental en el Contexto del Cambio Climático” en la Reunión de Expertos “Políticas Climáticas y Desarrollo Sostenible organizado por la CEPAL. Santiago de Chile (Junio).
2018	Expositor sobre “Implantación de Mega Proyectos de Infraestructura Binacionales y Plurinacionales.” en el Seminario Internacional Brechas de Infraestructuras: Nuevas Formas de Financiamiento para Proyectos Plurinacionales, organizado por FONPLATA y la Red Sudamericana de Economía Aplicada (RedSur). Montevideo (Mayo).
2018	Expositor sobre “Desafíos y Perspectivas Económicas para América Latina” en el Seminario Internacional Evaluación y Perspectiva de la Economía Boliviana y de la Región, organizado por el Ministerio de Economía y Finanzas Públicas del Estado Plurinacional de Bolivia. La Paz y Santa Cruz de la Sierra (Mayo).
2018	Expositor sobre “Economía Ambiental y Política Económica en América Latina y el Caribe” en el marco del Taller sobre Diseño de Políticas para la Consecución de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas, organizado por la CEPAL y GIZ. México (Febrero).
2017	Conferencista sobre “La Economía Política de una Estrategia Ambiental” en la Conferencia Internacional de Economía Ambiental, organizada por el Gobierno de Guatemala, la CEPAL, GIZ, el PNUD y el BID. Antigua Guatemala (Noviembre).
2017	Conferencista en el X Congreso Nacional de Contabilidad Pública 2017, “Contabilidad Pública, Generadora de Confianza para el Desarrollo del País”, organizado por la Contaduría General de la Nación de la República de Colombia. Título de la Conferencia: “Desafíos de la Política Fiscal ante el Escenario Económico Regional y Mundial y su impacto sobre la Contabilidad Pública en los Países Latinoamericanos”. Bogotá (Octubre).
2017	Conferencista en el Simposio sobre el Catastro en Iberoamérica organizado por el Servicio Nacional de Catastro del Ministerio de Hacienda de Paraguay- Título de la Conferencia: “El Catastro como Herramienta de Descentralización Fiscal”. Asunción (Agosto).
2016	Comentarista en la Presentación del Libro de Alberto Arenas de Mesa “Sostenibilidad Fiscal y Reformas Tributarias en América Latina”, editado por la CEPAL y el BID, Chile (septiembre).
2016	Expositor en el Seminario Internacional “Contribuciones Nacionales, Instrumentos Económicas y Fiscalidad Ambiental”, realizado en la CEPAL Chile (septiembre).

- 2015 Comentarista en la Presentación del Libro editado por Juan Pablo Jiménez "Desigualdad, concentración del ingreso y tributación sobre las altas rentas en América Latina", Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires (UBA), Argentina, Buenos Aires (septiembre).
- 2015 Expositor en el Tercer Foro Europa – América Latina "Cambio Climático y Estilos de Desarrollo en América Latina", organizado por La Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), Chile, Santiago (septiembre).
- 2015 Expositor en el Seminario Internacional "Cambio Climático y Fiscalidad Ambiental en América Latina y el Caribe", organizado por La División de Desarrollo Sostenible y Asentamientos Humanos de la CEPAL, Chile, Santiago (septiembre).
- 2015 Participante en el Seminario Internacional "Cambio Climático y Política Fiscal Ambiental y Caudales Ambientales: Desafíos y Oportunidades para las Energías Sostenibles en América Latina", como expositor en la sesión sobre "Energías sostenibles en América Latina: Retos y oportunidades para las energías renovables en el contexto del cambio climático y la política fiscal ambiental", organizado por la Unidad de Cambio Climático de la CEPAL, en la Pontificia Universidad Católica de Argentina, Santa María de Buenos Aires, Argentina, Buenos Aires (mayo).
- 2015 Comentarista en el Panel Debate "Hablemos de la Deuda", organizado por la Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay, Asunción (Mayo).
- 2015 Comentarista en el Panel sobre "Una visión general de la coyuntura regional y perspectivas para el desenvolvimiento de América del Sur", organizado por el Instituto de Pesquisa Económica Aplicada (IPEA), Brasil, Río de Janeiro (Marzo).
- 2014 Expositor en el Policy Debate "Rethinking Industrial Policy", organizado por el Research Institute for Development, Growth and Economics (RIDGE) y el Banco Central del Uruguay (BCU), Uruguay, Montevideo (Diciembre).
- 2014 Expositor sobre "Desafíos y Oportunidades para el Desarrollo de las Exportaciones en América Latina", 1st. Conference on Global Management. Leading in Times of Crisis, Challenges and Opportunities, organizado por la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas UPC, Perú, Lima (Noviembre).
- 2014 Expositor sobre "Desafíos competitivos para los sectores intensivos en recursos naturales renovables en América Latina", en la presentación Reporte Anual de la Red Sudamericana de Economía Aplicada (Red SUR) en la Universidad de Buenos Aires, Argentina- Buenos Aires (Octubre) y el Seminario Internacional organizado por CADEP y el Instituto de Desarrollo en Paraguay – Lima (Noviembre).
- 2014 Expositor sobre "Cambio Climático y Reformas Fiscales Ambientales: Retos y Oportunidades para un Desarrollo Sustentable en América Latina", en el Seminario Internacional sobre Políticas Públicas frente al Cambio Climático: medidas pro-desarrollo, reformas fiscales ambientales y avances en la protección social universal en América Latina, organizado por la CEPAL y el Ministerio de Medio Ambiente del Ecuador. Quito (Mayo).
- 2014 Expositor sobre "Global economic shocks and macroeconomic policies in Latin America", en el marco del II Europe – Latin America Forum. Europe and Latin America in the wake of global paradigm shifts and new trends in the world economy, organizado por la OCDE, la CEPAL y l'École d'Économie de Paris. Paris (Mayo).
- 2009 Expositor sobre "Crecimiento y sistemas financieros" en el Coloquio "Financiamiento y Crecimiento: Las enseñanzas de la situación latinoamericana" organizado por el CEFIDAR (Argentina) y el Instituto de Altos Estudios de América Latina (IHEAL) de la Universidad de París III. Buenos Aires (Octubre).
- 2009 Expositor sobre "Los cambios en el FMI y los requerimientos financieros de los países en desarrollo" en el seminario "Las políticas públicas ante la crisis global: problemas y desafíos futuros" organizado por la CEPAL. Santiago de Chile (Setiembre).
- 2009 Moderador de la Mesa Redonda "Regionalismo, Economía y Política" del IX Seminario Arnoldshain organizado por el Departamento de Economía de la Facultad de Ciencias Sociales (UDELAR) y la Red de Investigaciones Económicas del Mercosur. Expositores de la Mesa Redonda Pravin Krishna, Ricardo Markwald y Pablo Sanguinetti. Montevideo (Octubre).
- 2009 Comentarista del trabajo presentado por Jesús Rodríguez "El Parlamento y el pacto fiscal en el contexto de la crisis" en el seminario "Las políticas públicas ante la crisis global" organizado por la CEPAL, la Comisión Europea y el gobierno de El Salvador. San Salvador (Agosto).

- 2009 Expositor sobre “Lecciones desde la experiencia uruguaya” en el seminario “La política económica en los países del Cono Sur: elementos comunes, diferencias y aprendizajes” organizado por la Fundación Friedrich Ebert (FES) y el Centro de Estudios sobre Política Económica y Sociedad (CEPES-Argentina). Buenos Aires (Agosto).
- 2009 Expositor en el “Foro Unión Europea, América Latina y el Caribe. Las políticas fiscales en tiempos de crisis: volatilidad, cohesión social y economía política de las reformas” organizada por el Ministerio de Economía y Finanzas del Uruguay y el Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ) de Alemania, con el apoyo técnico de la CEPAL y la Agencia de Cooperación Alemana GTZ. Montevideo (Mayo).
- 2005-2008 Durante el período en que ejerció la Dirección de la Asesoría Macroeconómica y Financiera en el Ministerio de Economía y Finanzas de Uruguay participó como expositor en las Mesas de Cierre de las Jornadas Anuales de Economía organizadas por el Banco Central del Uruguay, en los Foros con el Equipo Económico de Gobierno organizados por la Asociación Cristiana de Dirigentes de Empresa (ACDE), en los Desayunos de Trabajo de la Asociación de Dirigentes de Marketing (ADM), en las Jornadas de Coyuntura Económica organizadas por la Facultad de Ciencias Económicas y Administración de la UdelAR, y en diversos eventos técnicos organizados por el Banco Mundial, el Banco Interamericano de Desarrollo, (BID).a Comisión Económica para América Latina (CEPAL), la Universidad ORT, la Universidad Católica del Uruguay (UCUDAL); las firmas consultoras, Price Waterhouse Coopers, KPMG, CPA/Ferrere; la Cámara de Comercio Uruguay Estados Unidos, la Cámara de Comercio Suizo-Uruguaya, la Cámara de Comercio Uruguayo-Alemana, la Cámara de Comercio Británica, la Cámara Española de Comercio y Navegación, la liga de Defensa Comercial (LIDECO), la Cámara de Industrias del Uruguay (CIU), la Cámara Uruguaya de Tecnologías de la Información (CUTI) entre otras instituciones nacionales e internacionales..
- 2005 Expositor en la Mesa Redonda sobre “Gestión Pública, Financiación y CTI: Relación entre Ciencia y Gobierno” organizado por la Fundación Pro Ciencia en el marco del Encuentro Regional de Ciencia Tecnología y Sociedad. Montevideo (Junio).
- 2005 Expositor en el Panel “Desafíos de la Nueva Economía en Uruguay” en el marco del IX Congreso Nacional de Graduados en Ciencias Económicas y Primer Seminario Internacional y Regional Interamericano. Montevideo (Junio).
- 2005 Comentarista de la presentación realizada por el Secretario Ejecutivo de la CEPAL, José Luis Machinea, en el Seminario Mesa Redonda CEPAL-FMI “La Creación de Prosperidad en América Latina y el Caribe: Prioridades en el Ámbito de las Reformas y el Caribe. Santiago de Chile (Mayo).
- 2005 Expositor en la Mesa Redonda “Principales desafíos de la Política Económica en 2005”, desarrollada en el marco las “VII Jornadas de Coyuntura Económica Regional y Nacional”, organizadas por el Instituto de Economía de la Facultad de Ciencias Económicas y Administración (Uruguay). Montevideo (Mayo).
- 2005 Expositor en el Foro organizado por la Asociación Cristiana de Dirigentes de Empresa (ACDE) sobre la “Estrategia Económica del Gobierno”. Montevideo (Abril).
- 2004 Expositor en Seminario sobre Mercado Futuro de Cambios organizado por la Cámara Nacional de Comercio y Servicios del Uruguay (CNCS). Título de la disertación: “Desarrollo del Mercado de Futuro en Uruguay. Montevideo (Noviembre).
- 2004 Moderador del Panel sobre Fundamentos y Restricciones para la Cooperación Macroeconómica en el Mercosur. Encuentro Mercosur 2004 organizado por el Banco Nacional de Desenvolvimento Económica y Social (BNDES) de Brasil y la Red de Investigaciones Económicas del Mercosur. Río de Janeiro (Noviembre).
- 2004 Expositor en el 5to Encuentro del Mercosur en el Panel sobre Macroeconomía, Desarrollo e Integración Regional organizado por la Fundación OSDE y la Universidad de Chile. Título de la disertación: “Fundamentos y restricciones para la cooperación macroeconómica en el Mercosur”. Santiago de Chile (Noviembre).
- 2004 Expositor en el V Seminario Internacional sobre Mercado de Valores, organizado por el Banco Central del Uruguay. Título de la disertación: “El financiamiento del desarrollo a través del mercado de valores. Requisitos, posibilidades, propuestas”. Montevideo (Setiembre).
- 2004 Expositor en la Conferencia “Inversión, Reactivación e Incentivos”, organizada por la Cámara de Industrias del Uruguay (CIU) y CPA/Ferrere. Título de la disertación: “Perspectivas y Obstáculos de la Inversión en la Industria Manufacturera: ¿Qué dicen los datos de la encuesta de la CIU?”. Montevideo (Agosto).

- 2004 Expositor en la Conferencia “Diez Tesis para la Reforma Tributaria”, organizada por Ferrere/Abogados y CPA/Ferrere, Montevideo (Julio).
- 2004 Expositor en el Seminario “Coordinación Macroeconómica en el Mercosur: El Inflation Targeting Regional”, organizado por el BID-INTAL y la Fundación Capital (Argentina), Buenos Aires (Junio).
- 2004 Expositor en el Simposio “Política Social Internacional”, organizado por la Fundación Konrad Adenauer de Brasil, Río de Janeiro (Mayo).
- 2004 Expositor sobre “Escenario Actual y Tendencias de la Economía Uruguaya para 2004 y 2005” en el seminario organizado por el Centro de Negocios de la Mujer (CNM) de la Cámara de Industrias del Uruguay (CIU), Montevideo (Mayo).
- 2004 Expositor en la Conferencia “Learning from Crisis: Where do we go for Global Governance” organizada por la Universidad de las Naciones Unidas, la Universidad de Waterloo (Canadá) y FLACSO, Buenos Aires (Mayo).
- 2004 Expositor en la Mesa Redonda “Situación actual y perspectivas de las restricciones financieras del Estado uruguayo”, desarrollada en el marco las “VI Jornadas de Coyuntura Económica Regional y Nacional”, organizadas por el Instituto de Economía de la Facultad de Ciencias Económicas y Administración (Uruguay). Montevideo (Abril).
- 2003 Expositor en el Seminario Taller “El Mercosur y sus Negociaciones Internacionales” organizado por la Fundación Friedrich Ebert. Título de la disertación “El ALCA y sus efectos sobre el bienestar del MERCOSUR”, Santiago de Chile (Noviembre).
- 2003 Expositor del Panel “Fundamentos de la Cooperación Macroeconómica y la Creación del Instituto Monetario del MERCOSUR” en el “Encuentro Regional MERCOSUR 2003: Para Crecer Juntos”, organizado por la Presidencia Pro-tempore del Mercosur (Ministerio de Relaciones Exteriores de Uruguay), la Secretaría del Mercosur y la Red de Investigaciones Económicas del Mercosur. Montevideo, (Noviembre).
- 2003 Expositor en las “Primeras Jornadas de Debate Industrial” organizado por la Cámara de Industrias del Uruguay (CIU). Exposición sobre “Recomendaciones de Inserción Externa para el Uruguay”. Montevideo (Noviembre).
- 2003 Expositor en el Taller sobre “Inversiones, Financiamiento y Cooperación para el Desarrollo”, realizado en el marco del “Encuentro Nacional por el Desarrollo Rural”, organizado por la Intendencia Municipal de Tacuarembó (IMT), el Instituto Plan Agropecuario (IPA) y COFAC. Tacuarembó, (Octubre).
- 2003 Expositor en el Seminario “El ALCA, su futuro y sus opciones” organizado por la Fundación Friedrich Ebert en Uruguay (FESUR). Montevideo, (Octubre).
- 2003 Expositor en el Workshop “The Elasticity of Substitution in Demand for Non Tradables Goods in LatinAmerica” organizado por Latin American Research Network del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Puebla, (Octubre).
- 2003 Moderador del Panel “El ALCA desde la Perspectiva de los Actores”, desarrollado durante la Mesa Redonda ¿Es el ALCA un Buen Negocio para los Países del Mercosur?” organizada por la Red Mercosur, el Departamento de Economía de la Facultad de Ciencias Sociales (UdelaR) y CINVE, con el apoyo de la Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI), el International Development Research Centre (IDRC-Canadá) y la Fundación Tinker (NY), Montevideo, (Octubre).
- 2003 Expositor en el Taller Red Mercosur – Foro Consultivo Económico y Social (FCES), organizado por la Red Mercosur y la Fundación Konrad Adenauer (Uruguay). Ponencia presentada “El MERCOSUR y la Creación del Area de Libre Comercio de las Américas”, Montevideo, (Octubre).
- 2003 Expositor en el Seminario Internacional “ALCA – Mercosur: Proyectos Complementarios”, organizado por CADEP (Paraguay) y la Red de Investigaciones Económicas del Mercosur con el apoyo de la Fundación Konrad Adenauer (Paraguay). Ponencia presentada “El MERCOSUR y la Creación del ALCA”, Asunción (Agosto).
- 2003 Expositor en la Conferencia para Centros de Estudios Vinculados al Movimiento Sindical organizada por la Fundación Friedrich Ebert de Uruguay (FESUR). Ponencia presentada “El MERCOSUR y la Creación del ALCA”, Montevideo (Agosto).
- 2003 Expositor en el Seminario sobre “Desafíos de las negociaciones Mercosur - Unión Europea desde la perspectiva de la sociedad civil” organizado por el Centro Latinoamericano de Economía Humana (CLAEH). Disertación sobre “Desafíos Económicos de las Negociaciones”. Montevideo (Julio)

- 2003 Expositor en la Conferencia sobre “Desafíos para la Industria después de la Crisis” organizado por la Cámara de Industrias del Uruguay, CPA/Ferrere y CINVE. Disertación sobre “Estrategias de Inserción Internacional y sus Repercusiones sobre la Industria Manufacturera Uruguaya” . Montevideo (Julio).
- 2003 Expositor en el Foro de ACDE “La Reactivación Productiva y sus Perspectivas”. Montevideo (Junio).
- 2003 Expositor en el Foro “¿Vivimos el Fin del Multilateralismo? Los Nuevos Desafíos de Uruguay y el Mercosur en el Escenario Internacional”, organizado por el Centro Latinoamericano de Economía Humana (CLAEH). Montevideo (Abril).
- 2003 Expositor en la Mesa Redonda “Uruguay 2003-2004: la reactivación y el crecimiento económico frente a las restricciones fiscales y crediticias” desarrollada en el marco las “V Jornadas de Coyuntura Económica Regional y Nacional”, organizadas por el Instituto de Economía de la Facultad de Ciencias Económicas y Administración (Uruguay). Montevideo (Abril).
- 2002 Expositor en el Encuentro “Las Cooperativas Agropecuarias de Cara al 2003”, organizado por las Cooperativas Agrarias Federadas (CAF). Disertación “Claves Económicas 2003. ¿Qué podemos esperar? ¿Qué riesgos enfrentamos?”, Montevideo. (Diciembre).
- 2002 Expositor en el “Painel Mercosur”, organizado por el Centro de Estudos Brasileiros de Relações Internacionais (CEBRI) y la Red Mercosur. Presentación del proyecto en curso sobre Coordinación Macroeconómica en Mercosur. Rio de Janeiro. (Setiembre).
- 2002 Expositor en el Coloquio “Uruguay: opciones para su inserción en un mundo global. Aspectos productivos, comerciales y financieros” organizado por el Centro de Estudios Estratégicos 1815, el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD-Uruguay) y la Universidad para la Paz de las Naciones Unidas. Montevideo. (Agosto).
- 2002 Expositor en el Encuentro sobre “Inflación y Política Monetaria en Tiempos de Flotación” organizado por el Centro de Investigaciones Económicas (CINVE). Disertación sobre “Situación y perspectivas de la inflación en Uruguay. Predicciones para 2002-2003”. Montevideo. (Julio).
- 2002 Expositor en el Seminario “Lecciones para América Latina sobre el Ahorro Popular en la Región y Europa”, organizado por la Comisión Económica para América Latina (CEPAL) de la Organización de Naciones Unidas (ONU). La Paz (Bolivia) (Junio).
- 2002 Expositor en la Mesa Redonda “Coyuntura Económica y Política”, organizada por Confederación Uruguaya de Entidades Cooperativas (CUDECOOP). Montevideo (Mayo).
- 2002 Expositor en la Mesa Redonda “¿Es posible la reactivación? Opciones de política económica ante la crisis” desarrollada en las “IV Jornadas de Coyuntura Económica Regional y Nacional”, organizadas por el Instituto de Economía de la Facultad de Ciencias Económicas y Administración (Uruguay). Montevideo (Abril).
- 2001 Expositor en la Edición 2001 del Seminario “Los Economistas Tienen la Palabra”, organizado por la Sociedad de Economistas del Uruguay, el Departamento de Economía de la Facultad de Ciencias Sociales (UDELAR) y CINVE. Expositor en la mesa sobre “Inserción externa: ¿la región y el mundo otra vez?”. Montevideo (Diciembre).
- 2001 Expositor en las Primeras Jornadas de Reflexión Académica sobre “Consecuencias Políticas y Jurídicas en el Sistema Internacional del Mundo Post-Atentados del 11 de Setiembre”, organizadas por la Facultad de Ciencias Sociales y la Facultad de Derecho de la Universidad de la República (Uruguay). Título de la exposición “Impactos del 11 de Setiembre en las Respuestas de la Economía” . Montevideo (Noviembre).
- 2001 Expositor en el “Encuentro Red de Investigaciones Económicas del Mercosur – Foro Consultivo Económico y Social” sobre “El contexto de la negociación Mercosur – Unión Europea”. Montevideo (Octubre).
- 2001 Expositor en las “Terceras Jornadas Académicas” organizadas por el Centro de Estudiantes de Ciencias Económicas y Administración sobre “¿Existe un componente ‘estructural’ en la crisis económica actual”. Montevideo (OOctubre).
- 2001 Expositor en la Mesa Redonda organizada por la Cámara de Industrias del Uruguay sobre “Propuestas para Superar la Crisis del Sector Productivo”. Montevideo (Agosto).
- 2001 Moderador del Panel Final del 4º Foro Regional “Mercosur: ¿Destino u Opción?”, organizado por la Red de Investigaciones Económicas del Mercosur. Montevideo (Agosto).
- 2001 Expositor en el Seminario del Departamento de Economía de la Universidad de Vigo (España). Disertaciones sobre “Una Década de Mercosur: Logros, Frustraciones y Desafíos” y



- “Predominio de Factores Macroeconómicos en el Mercosur: Los Costos de la no Coordinación”. Vigo (Julio).
- 2001 Expositor en el Simposio “Mercosur: Aportes de la investigación económica al proceso de integración regional”, organizado por la Presidencia de la Cámara de Representantes del Uruguay y la Red de Investigaciones Económicas del Mercosur. Disertación sobre “Coordinación de Políticas Macroeconómicas en el Mercosur”. Montevideo (Julio).
- 2001 Expositor en el “Foro de Política Económica y Objetivos de Inflación”, organizado por la Universidad ORT (Uruguay) y CINVE. Trabajo presentado “Aportes metodológicos para el diseño de un informe de inflación en Uruguay”. Montevideo (Junio).
- 2001 Expositor en las “Jornadas sobre Relaciones Económicas entre la Unión Europea y el Mercosur”, organizadas por la Universidad de Valencia (España), en colaboración con la Red de Investigaciones Económicas del Mercosur. Trabajo presentado “¿Es posible la Coordinación de Políticas Macroeconómicas en el Mercosur?”. Valencia (Junio).
- 2001 Expositor en el Seminario “Servicios Públicos: Aportes hacia una Política de Estado”, organizado por el Centro de Estudios Estratégicos 1815. Trabajo presentado “Economía Política en la Reforma de los Servicios Públicos”. Montevideo (Mayo).
- 2001 Comentarista en las III Jornadas de Coyuntura Económica Regional y Nacional, organizadas por el Instituto de Economía de la Facultad de Ciencias Económicas y Administración (Uruguay). Trabajo comentado: “Informe de Coyuntura, Uruguay 2000-2001”, presentado por Fernando Antía. Montevideo (Abril).
- 2001 Expositor en las Jornadas Internacionales conmemorativas del “10º Aniversario de la firma del Tratado de Asunción”. Trabajo presentado: “Comercio, Régimen Cambiario y Volatilidad: Coordinación de Políticas Macroeconómicas en el Mercosur”, realizado conjuntamente por CEDES (Argentina), CINVE (Uruguay) y IE/UFRJ (Brasil) en el marco de las actividades de la Red de Investigaciones Económicas del Mercosur. Asunción (Marzo).
- 2000 Expositor en la Mesa de Análisis de Coyuntura del Seminario “Los economistas tienen la palabra”, organizado por CINVE y la Sociedad de Economistas del Uruguay. Montevideo (Diciembre).
- 2000 Expositor en la Conferencia Regional “¿Hacia dónde va el Mercosur?": Políticas de Profundización, Ampliación y de Relacionamento Externo”, organizada por la Red de Investigaciones Económicas del Mercosur. Buenos Aires (Noviembre).
- 2000 Expositor y comentarista en las “XV Jornadas Anuales de Economía. Banco Central del Uruguay” (BCU). Trabajos presentados “Tipos de cambio reales bilaterales y volatilidad: La experiencia uruguaya con los socios del Mercosur”, (en coautoría con Nelson Noya y Christian Daude; “Política partidaria y política cambiaria. Evidencia para Uruguay desde 1920”, (en coautoría con Diego Aboal y Andrés Rius); “Determinantes de los márgenes de intermediación bancaria” (en coautoría con Guillermo Tolosa). Montevideo (Noviembre).
- 2000 Expositor en la mesa redonda sobre “Opciones monetarias: de la flotación a la dolarización” organizada por la Academia Nacional de Economía de Uruguay, Montevideo (Setiembre).
- 2000 Expositor en el Seminario Internacional “Presupuesto Fiscal, Descentralización y Participación Ciudadana”, organizado por el Centro de Análisis y Difusión de Economía Paraguaya (CADEP) y la Cámara de Diputados de la República de Paraguay, mayo, Asunción. Trabajo presentado “Avances y Limitaciones de la Descentralización Fiscal en Uruguay”, Asunción (Mayo).
- 2000 Expositor en el Seminario de la Red de Investigaciones Económicas del Mercosur realizado en el Departamento de Economía de UNICAMP (Brasil). Trabajo presentado “Tipos de Cambio Bilaterales y Volatilidad: La Experiencia Uruguaya en el MERCOSUR”, Campinas (Mayo).
- 1999 Expositor en el Ciclo de Conferencias “Posibles estrategias de Estado para la Pequeña Empresa”, organizado por ANMYPE. Montevideo (Abril)
- 1998 Comentarista en la presentación de la publicación “El PBI uruguayo 1870-1936 y otras estimaciones” realizada por Luis Bértola (y colaboradores). Facultad de Ciencias Sociales. Universidad de la República (Uruguay). Montevideo (Diciembre).
- 1998 Expositor en las “XIII Jornadas Anuales de Economía. Banco Central de Uruguay”. Trabajos presentados: “Patrón de Especialización Comercial” y “Características y contenido informativo de las estimaciones preliminares del PBI”. Montevideo (Noviembre).
- 1998 Expositor en el Ciclo de Seminarios “Condicionantes Históricas y Perspectivas Futuras de la Economía Española”, organizado por el Instituto Flores de Lemus de Estudios Avanzados en Economía de la Universidad Carlos III. Trabajo presentado: “Las presiones inflacionistas de la economía española en el contexto europeo”. Madrid (Octubre).

- 1998 Expositor en el “XVI Encuentro Latinoamericano de la Sociedad Econométrica”. Trabajo presentado: “Business Cycle Fluctuations in a Small Open Economy: The Case of Uruguay”. Lima (Agosto).
- 1997 Expositor en las “XII Jornadas Anuales de Economía. Banco Central de Uruguay”. Trabajos presentados: “Estimación de la volatilidad de la inflación en presencia de observaciones atípicas y heteroscedasticidad condicional”, “Caracterización de las fluctuaciones cíclicas en la economía uruguaya” y “Determinantes del ahorro interno en Uruguay”. Montevideo (Noviembre).
- 1997 Expositor en el Seminario del Departamento de Estadística y Econometría de la Universidad Carlos III de Madrid. Trabajo presentado: “Modelización de la inflación con fines de predicción y diagnóstico”. Tesis doctoral. Madrid (Julio).
- 1997 Expositor en el Seminario de FEDEA. Trabajo presentado: “The relationship between the level and the uncertainty of inflation rates”. Madrid (Mayo).
- 1996 Expositor en el Seminario “Determinantes del ahorro interno en América Latina”, organizado por la Oficina del Economista Jefe del BID. Trabajo presentado: “Determinantes del ahorro interno en Uruguay”. Bogotá (Julio).
- 1993 Expositor y comentarista en el seminario sobre “Raíces Unitarias y Cointegración” organizado por la Cátedra de Econometría de la Universidad Carlos III de Madrid. Madrid (Marzo-Junio).
- 1992 Expositor en el Seminario del Departamento de Economía de la Universidad Carlos III. Trabajo presentado: “Inflación, incertidumbre y variabilidad de precios relativos”. Madrid (Febrero).
- 1989 Comentarista en las “IV Jornadas Anuales de Economía. Banco Central del Uruguay”. Trabajo comentado: Castel, P. et al.. “Las políticas de ajuste externo”. Montevideo (Noviembre).
- 1989 Expositor en el Seminario “La industria manufacturera”, organizado por CINVE. Trabajo presentado: “Composición y determinantes del comercio intrarregional uruguayo 1975-1988”. Montevideo (Octubre).
- 1987 Comentarista en las “II Jornadas Anuales de Economía. Banco Central del Uruguay”. Trabajo comentado Kaplan, M, et al. “Integración comercial y comercio intraindustrial, evidencia para la valoración del comercio intrarregional”. Montevideo (Noviembre).
- 1987 Expositor en el Seminario “Uruguay 88. La coyuntura económica, internacional, regional y nacional en el año 1988”. Trabajo presentado: “Las exportaciones industriales uruguayas en el proceso de integración regional”. Montevideo (Octubre).

## **VII. ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA**

- 2019-2020 “Pension System in Latin America: Reducing Economic and Social Gaps” Estudio del caso uruguayo desarrollado en CINVE en el marco de un proyecto regional de la Comisión Económica para la América Latina y el Caribe (CEPAL).
- 2018-2019 Consultor de FONPLATA para Fortalecimiento Institucional de las Áreas Prioritarias de la Administración Nacional del Gobierno de la República del Paraguay. (e).
- 2018 Consultor del Banco Mundial para Estudio de Rigideces Presupuestales en Uruguay (Junio-Julio).
- 2018 Consultor del PNUD (Paraguay) para Análisis de Políticas Públicas y Diseño de Programas Económicos y Sociales en el marco del proyecto de Apoyo a la Formulación e Implementación de los Planes de Desarrollo de la República de Paraguay. (Mayo -Agosto).
- 2018 Consultor de la CEPAL (Chile) sobre Política Económica y Objetivos Ambientales. (Mayo-Julio).
- 2018 Consultor de FONPLATA para el Diseño de Instrumentos de Financiación de Inversiones para el Estado Plurinacional de Bolivia. (Enero -Marzo).
- 2017-18 Consultor de la Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social de Paraguay (STP) para el “Apoyo de acciones de implementación del Sistema de Planificación Pública (SPP) e Informes de Desarrollo”, proyecto desarrollado en el marco del Programa de Apoyo de un Sistema de Gestión por Resultados Basado en el Presupuesto del Sector Público”, financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID).
- 2017 Consultor de la CEPAL para el Estudio de los vínculos entre la “Política Económica y las Contribuciones Nacionales” de los países de América Latina y el Caribe en el marco de la Conferencia para el Cambio Climático celebrada en París en diciembre de 2015.
- 2017 Consultor de FONPLATA para la Elaboración del Plan Estratégico Institucional 2018-2027 (Junio-Agosto).

2016	Consultor del BID para asesorar a la Dirección de Política de Endeudamiento (DPE) del Ministerio de Hacienda de Paraguay en materia de gestión de endeudamiento público y administración de riesgos financieros.
2016	Consultor para apoyar en proyectos vinculados al Sector financiero en preparación y en cartera en el Área de Operaciones de FONPLATA.
2015	Consultor de la CEPAL para la identificación de un “Inventario de Instrumentos Fiscales Verdes en América Latina. Inventario, efectos y alcances”.
2015	Consultor de FONPLATA para asesoramiento de la Presidencia Ejecutiva en el diseño de una estrategia de cooperación con el Fondo de Convergencia Estructural del Mercosur (FOCEM).
2015	Consultor del BID para asesorar en materia de fortalecimiento de la Oficina de Deuda del Ministerio de Hacienda de Paraguay sobre estrategia de endeudamiento y sostenibilidad de la deuda pública.
2015	Consultor del Bando Mundial para el Análisis de los Efectos Macroeconómicos de la Transición Demográfica en Uruguay.
2014(9)-2014(12)	Consultor de la CEPAL sobre Economía Política de las Reformas Fiscales Ambientales en América Latina.
2014(3)-2014(5)	Consultor de la CEPAL sobre Políticas Fiscales Ambientales en los Sectores Agropecuarios del Cono Sur de América Latina.
2014	Consultor de FONPLATA para asesoramiento de la Presidencia Ejecutiva en estructuración financiera.
2008-2010(2)	Consultor de CPA/Ferrere..
2009(11)-2010(2)	Consultor del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) para asesorar al Ministerio de Hacienda de la República de Paraguay para apoyar la Implementación de una Nueva Estrategia de Política Industrial..
2009(8)-2009(10)	Consultor de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) para analizar las diferentes modalidades de asistencia financiera que ofrece el FMI y un análisis específico del nuevo marco de condicionalidades y límites de acceso al financiamiento..
2009(9)	Consultor del Banco Interamericano de Desarrollo para apoyar el Programa de Fortalecimiento de la Subsecretaría de Economía e Integración del Ministerio de Hacienda de Paraguay en la Evaluación de la Capacidad de Administración y Coordinación de la Deuda Pública...
2009(8)-2009(11)	Consultor de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) para analizar las diferentes modalidades de asistencia financiera que ofrece el FMI y un análisis específico del nuevo marco de condicionalidades y límites de acceso al financiamiento..
2009(6)-2009(7)	Consultor del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo para asesorar al Ministerio de Hacienda de Paraguay en la elaboración de las Propuestas para un Crecimiento Económico con Inclusión Social.
2009(3)-2009(5)	Consultor del Banco Mundial para apoyar la preparación de primera operación programática DPL (Development Policy Loan) de la República del Paraguay en temas macroeconómicos y empresas públicas..
2008	Consultor del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo para asesorar al Ministerio de Hacienda de Paraguay en la elaboración del Plan Estratégico Económico y Social 2009-2013.
2008	Consultor del Programa de Naciones Unidas para el desarrollo para apoyar al gobierno electo de Paraguay en el diseño y formulación del Programa Económico de Gobierno 2008-2013.
2003 – 2005(2)	Consultor de CPA/Ferrere.
2004	Consultor del Banco Mundial para la elaboración de una Nota sobre Políticas Agrícolas en Uruguay.
2004	Consultor de la FAO para la evaluación de los instrumentos de financiamiento del sector agropecuario chileno.
2004	Responsable del equipo de consultores de CINVE contratado por el BID para la elaboración de un informe sobre Políticas Industrial y de Inversión en Uruguay.
2002	Consultor del Banco Mundial/FAO para la actualización de Policy Notes “Uruguay: The Rural Sector and Natural Resources”.
2002	Integrante del equipo de consultores contratado por la Cámara de Empresas Administradoras de Tarjetas de Crédito de Uruguay para realizar un estudio sobre las repercusiones esperadas de los cambios en la normativa tributaria sobre el sector (conjuntamente con Adrián Fernández, Juan José Goyeneche y Julio César Porteiro).

2001	Integrante del equipo de CINVE contratado por el Programa de Integración de Asentamientos Irregulares (PIAI) para el “Diseño y Estudio de Factibilidad de un Fondo de Garantía de Alquileres (FGA) para la Población de Bajos Ingresos” (conjuntamente con Adrián Fernández, Nelson Noya y Walter García Torres).
2001	Integrante del equipo de consultores contratado por Conaprole para la realización de un estudio sobre “Evolución de Precios en el Complejo Lácteo Uruguayo” (conjuntamente con Adrián Fernández y Gabriel Oddone).
2001	Consultor de Fábricas Nacionales de Cerveza (FNC) para la realización de un estudio sobre “Impacto de Modificaciones Impositivas Específicas sobre el Consumo de Cerveza y sus Sustitutos más Próximos” (conjuntamente con Adrián Fernández).
2001	Consultor del Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca (MGAP) para realizar estudio de pre-factibilidad de un Fondo Inmobiliario de Tierras.
2001	Coordinador del equipo de consultores encargado del diseño de un Sistema de Categorización de Deudores (Scoring) para las Cooperativas Federadas de Ahorro y Crédito (COFAC).
2000	Consultor de empresas del sector lácteo uruguayo para asesorar en la denuncia de dumping en las exportaciones de leche a Brasil. El estudio se realizó conjuntamente con Adrián Fernández.
2000 - 2002	Consultor de NelcordFinancialServices para la capacitación de su personal en el área de mercados y productos financieros.
2000	Coordinador del equipo de consultores encargado del diseño de un sistema de categorización de deudores (Scoring) para CAYCU.
2000	Consultor para la realización de un estudio sectorial de “Metalmecánico y Plástico para el Sector Automotor”. Trabajo realizado para el EUROCENTRO de la Cámara de Industrias del Uruguay (CIU) (en colaboración con Rosa Osimani y Nelson Noya).
2000	Consultor para la actualización del Indicador Mensual de Actividad Económica (IMAE) para la economía uruguaya. Estudio realizado para el Programa de Reforma del Estado de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto (OPP) en colaboración con el Banco Central del Uruguay.
1999	Consultor para la construcción de un Indicador Mensual de Actividad Económica (IMAE) para la economía uruguaya. Estudio realizado para el Programa de Reforma del Estado de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto (OPP) en colaboración con el Banco Central del Uruguay.
1998	Consultor para el diseño de un sistema de análisis de datos de ventas para Fleischmann Uruguay S.A.
1998	Consultor en temas de “Reinserción empresarial de funcionarios públicos (Segunda Parte)”. Estudios sectoriales sobre microemprendimientos empresariales para el Programa de Reforma del Estado de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto (OPP)”. Estudios sectoriales.
1997	Consultor en temas “Reinserción empresarial de funcionarios públicos (Primera Parte)”. Estudios sectoriales sobre microemprendimientos empresariales para el Programa de Reforma del Estado de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto (OPP)”. Estudios sectoriales.

#### **VIII. OTRAS ACTIVIDADES PROFESIONALES Y DE EXTENSIÓN**

2003-2016	Miembro docente de la Comisión de Posgrados de la Facultad de Ciencias Económicas y de Administración (FCEA).
2003-2004	Contribuciones periodísticas (artículos de opinión y de divulgación) en temas de economía en el diario El Observador (Montevideo).
2003	Miembro del Tribunal del Premio Anual PYMES 2003. Concurso de Proyectos de Investigación Económica convocado por la Intendencia Municipal de Montevideo (IMM), Departamento de Desarrollo Económico e Integración Regional. Dirección de Promoción Económica – Unidad PYMES.
2002	Integrante del equipo de docentes de la Facultad de Ciencias Económicas y de Administración para analizar alternativas de política económica para superar la crisis económica con los representantes de la Concertación para el Crecimiento (Montevideo).
1999 -2002	Contribuciones periodísticas (artículos) en temas de economía en el diario EL PAIS (Montevideo).
1994	Contribuciones periodísticas (artículos) sobre coyuntura inflacionaria española y europea para el periódico EL PAIS (España).

- 1991 Invitado por la Comisión del Parlamento Uruguayo sobre “Incorporación de Uruguay al Tratado de Asunción”, para analizar los efectos económicos de la integración al MERCOSUR. (En representación del Centro de Investigaciones Económicas, CINVE)
- 1981-1984 Integrante del grupo Estudios Económicos del Uruguay (ESECU) con actividades periodísticas regulares en la Revista La Plaza y en el Semanario Convicción, así como en la organización de cursos de formación en economía y asesoramiento a organizaciones sindicales del PIT-CNT.

#### **IX. DISTINCIONES RECIBIDAS**

- Desde 2018 Miembro del Comité Académico del Observatorio de Seguridad Social en Uruguay organizado por CINVE.
- Desde 2009 Presidente de la Red Sudamericana de Economía Aplicada (Fundación Red Mercosur).
- 2010-2013 Miembro del Directorio de la Corporación Andina de Fomento (CAF) – Banco de Desarrollo de América Latina en representación de Uruguay.
- 2010-2013 Integrante del Gabinete Ministerial de la Innovación de Uruguay.
- 2012-2013 Presidente de la Asamblea de Gobernadores del Banco Interamericano de Desarrollo (BID).
- 2009-2010 Investigador Nivel I del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) de la Agencia Nacional de la Investigación y la Innovación (ANII) Uruguay.
- 2007-2009 Integrante del Directorio de la Agencia Nacional de la Investigación y la Innovación de Uruguay en Representación del Ministerio de Economía y Finanzas.
- 2005-2009 Integrante del Consejo de Redacción de la Revista “Transformación, Estado y Democracia” de la Oficina de Servicio Civil de la Presidencia de la República Oriental del Uruguay.
- 2005-2008 Integrante del Equipo Operativo del Gabinete Ministerial de la Innovación de Uruguay.
- 2005- 2006 Miembro Titular del CONICYT en representación del Ministerio de Economía y Finanzas de Uruguay.
- 2002 - 2004 Beca de apoyo a la investigación (Nivel II) otorgada por el Fondo Nacional de Investigadores con recursos del Ministerio de Educación y Cultura de Uruguay.
- 2003 - 2004 Miembro del Comité Ejecutivo de la Red de Investigaciones Económicas del Mercosur.
- 2002 Miembro de la Comisión para el Desarrollo, la Inversión y la Competitividad (CODEICO) del Ministerio de Industria, Energía y Minería (MIEM).
- 2000 - 2002 Miembro del Comité Ejecutivo de la Red de Investigaciones Económicas del Mercosur.
- 2001 Miembro del Comité Nacional de la Conferencia LACEA 2001 realizada en el mes de octubre de 2001 en Montevideo, Uruguay.
- 1999 - 2001 Beca de apoyo a la investigación (Nivel II) otorgada por el Fondo Nacional de Investigadores con recursos del Ministerio de Educación y Cultura de Uruguay.
- 1992 - 1994 Beca otorgada por la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI) para la preparación de la tesis doctoral en economía en la Universidad Carlos III de Madrid. España.
- 1988 - 1989 Beca otorgada por la Fundación Ford para realizar estudios de posgrado en la Universidad de Paris IX - Dauphine. Francia.
- Beca otorgada por el gobierno francés para realizar un D.E.A. (Diplome d’Etudes Approfondies) en Economie et Finances Internationales en la Universidad de Paris IX - Dauphine. Francia.