

*Ricardo Samaniego Breach*

Poza Rica 14  
San Jerónimo  
Deleg. Magdalena Contreras  
10400 México, D. F.  
MEXICO

---

**I. Escolaridad**

**A. Universidad de Chicago, Chicago, Illinois, EUA (1978-1981)**

- Maestría en Economía y Candidato al Doctorado en Economía

**B. Instituto Tecnológico Autónomo de México, México D.F.**

- Licenciado en Economía (1974-1978)

**II. Experiencia laboral**

**A. Instituto Tecnológico Autónomo de México**

- Director del Centro de Economía Aplicada y Políticas Públicas (16 de mayo de 2002 al presente)
- Director de la Maestría en Economía (octubre de 2002 a enero de 2006 y enero 1987 a mayo 1991)
- Director de la Maestría en Políticas Públicas (1987-1989)
- Jefe del Departamento de Economía (1991)
- Profesor e investigador del Departamento de Economía (1983-1991 y 2001-al presente)

**B. Sector Energético**

*Petróleos Mexicanos*

- Consejero Profesional de Pemex Refinación (junio de 2010 al presente) por designación del C. Presidente de la República
- Presidente del Comité de Estrategia e Inversiones de Pemex Refinación (julio de 2010 al presente) por designación del Consejo de Administración de Pemex Refinación
- Vocal del Comité de Auditoría Independiente en Pemex (marzo de 2008 a junio de 2009) por designación del C. Secretario de la Función Pública a propuesta de la C. Secretaria de Energía.

*Secretaría de Energía (junio de 1997- a mayo de 1998 y marzo de 1999 a mayo de 2001)*

- Coordinador de Asesores del Secretario de Energía
- Jefe de la Unidad de Políticas y Programas Energéticos
- Jefe de la Unidad de Apoyo al Sector Operativo
- Subsecretario Interino de Política y Desarrollo de Energéticos

- Presidente de la Junta de Gobierno del Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares
- Presidente del Comité de Comercio Exterior de Petróleo
- Secretario de la Junta de Gobierno de la Comisión Federal de Electricidad
- Secretario de la Junta de Gobierno de Luz y Fuerza del Centro

***Comisión Federal de Electricidad (junio de 1988 a febrero de 1999)***

- Director de Modernización y Cambio Estructural

***Laboratorio de Energía, MIT (1981-1982), Cambridge, MA.***

- Investigador visitante y coordinador del proyecto “Demanda sectorial, perspectivas de la oferta y efectos macroeconómicos de la energía en México” para la Presidencia de la República.

**C. Gobierno del Distrito Federal (1991-1997)**

- Coordinador de Asesores del Secretario de Finanzas
- Director General de Administración Financiera
- Director General del Comité de Planeación del Desarrollo del Distrito Federal
- Coordinador de Asesores del Secretario de Planeación y Evaluación del Distrito Federal

**D Universidad de California en Los Ángeles, UCLA (1989-1990)**

- Investigador visitante (Investigación “Essays on Factor Productivity in the Mexican Economy”)

**III. Publicaciones**

- “Climate Change, Energy Policy and Green Growth: A Perspective for the Mexico G20 Ahead” en *World Economy in 2012 and Global Economic Cooperation: Issues for the Mexican G20 Ahead*, Ministry of Strategy and Finance and Korean Development Institute, Seúl, Corea del Sur, Diciembre de 2011.
- “La evasión fiscal en México: Consideraciones teóricas y retos de administración tributaria”, en *Aspectos de Política Fiscal*, Herbert Bettinger (compilador); ITAM, Ernst & Young y Tax Editors, octubre de 2010.
- Capítulo 7, “El legado de Javier Beristain a las finanzas públicas del Distrito Federal y a la economía de la Ciudad de México”, en *La Flecha al Aire, Homenaje a Javier Beristain, Ensayos sobre Economía, Desarrollo e Innovación Educativa*, (con Silvano Espíndola Flores); Carlos Heredia Zubieta, Pérez Motta, Eduardo y Sales Sarrapy, Carlos L, (compiladores); ITAM, CIDE y Miguel Ángel Porrúa, mayo de 2010.
- Capítulo 8, “Doscientos economistas, una pregunta ¿Por qué no crecemos?”, en *La Flecha al Aire, Homenaje a Javier Beristain, Ensayos sobre Economía, Desarrollo e Innovación Educativa* (con varios coautores); Carlos Heredia Zubieta, Pérez Motta, Eduardo y Sales Sarrapy, Carlos L, (compiladores); ITAM, CIDE y Miguel Ángel Porrúa, mayo de 2010.

- “El impacto económico de las importaciones mexicanas de carne procedentes de Estados Unidos. Un caso de estudio del TLCAN a sus 13 años”, en *Gaceta de Economía*, ITAM, México, Otoño de 2007.
- “El rol de las instituciones en el desarrollo económico de México: Elementos analíticos y propuestas para su fortalecimiento”, en Ibergop-México, *El Fortalecimiento Institucional de México*, Ibergop e ITAM, Editorial Porrúa, 2006.
- Con Romo, David y Omar Romero, *Industria y medio ambiente en México: Hacia un nuevo paradigma para el control de la contaminación*, ITAM y H. Cámara de Diputados y Miguel Ángel Porrúa, 2005.
- Con Fernández, Arturo, Víctor Blanco y Rafael Fernández de Castro (compiladores), *Profundización de la Integración Económica de México: Análisis y recomendaciones en los ámbitos económico, jurídico-institucional y político*, Ibergop e ITAM, Editorial Porrúa, 2005.
- “Aspectos Económicos del Futuro de la Integración de México” en *Profundización de la Integración Económica de México: Análisis y recomendaciones en los ámbitos económico, jurídico-institucional y político*, Ibergop e ITAM, Editorial Porrúa, 2005.
- “Metodología para caracterizar reformas de primera y segunda generación: Una aplicación para el caso de México, 1982-2001”, en *Cambio Institucional: Agenda Pendiente para las Políticas Públicas en México*, Gaceta de Economía, ITAM, 2003
- *La inserción de la gestión ambiental en las políticas sectoriales de Latinoamérica y el Criebe: el caso de los sectores energético e industrial en México*, México, D.F., Centro de Investigación en Políticas Públicas, IATM, 2001.
- “Nuevas estrategias para el desarrollo urbano: retos y experiencias recientes en el manejo de las finanzas de la ciudad de México” con Javier Beristain en *Los retos de la Ciudad de México en el umbral del siglo XXI*, Porrúa, México, DF, 2000.
- “New Strategies in Financing City Development: Recent Experience and Challenges in Managing Mexico City's Finances”, con Javier Beristain en el Capítulo 5 de Wilkie, James y Clint E. Smith (eds.), *Integrating Cities and Regions: North America Faces Globalization Mexico and the World*, special issue 5, Universidad de Guadalajara, UCLA Program on Mexico, Centro Internacional Lucas Alamán para el Crecimiento Económico, AC, 1997.
- “The Economic Challenges of Mexico City” en Nigel Harris (editor), *Urban Problems in the XXI Century*, Urban Development Research Center, Londres, 1996.
- “Economía urbana y política industrial ambiental”, Instituto Nacional de Ecología, México, DF, 1996.
- “La economía de las grandes urbes mexicanas ¿oportunidad o apocalipsis?” en *México a la Hora del Cambio*, Cal y Arena, México, DF, 1994.
- *Ensayos sobre la economía de la Ciudad de México*, editor, Pórtico de la Ciudad, México, DF, 1992.
- “Apertura comercial, productividad y desarrollo tecnológico: el caso de México” con Georgina Kessel, en *Estudios sobre la productividad en México*, Banco Interamericano de Desarrollo, 1991.

- “El efecto de la legislación laboral en la estructura y la competitividad internacional del sector manufacturero”, en Gil Díaz, Francisco y Arturo M. Fernández, compiladores, *El efecto de la regulación en algunos sectores de la economía mexicana*, ITAM, CINDE y El Trimestre Económico, México, DF, 1991.
- “The evolution of total factor productivity in Mexican agriculture”, *Essays on the Development of Agriculture in Latin America*, Chicago Council on Foreign Relations, Chicago, Ill, 1986.
- “Estimación de un sistema de demandas de energía en México” *Documentos de Trabajo*, ITAM-Colmex, 1986.
- “Los efectos de la indización sobre la actividad económica” (con Isaac Katz), *Expansión*, 1984.
- “The evolution of total factor productivity in Mexico”, *Documentos de Trabajo*, ITAM-Colmex, 1984.
- "Residential Electricity Demand in Mexico: A Model Distinguishing Access from Consumption," con Ernst R. Berndt, *Land Economics*, Vol. 60, No. 3, August 1984, pp. 268-277.
- "Econometric Models of Energy Demand in the Transportation and Residential Sectors of Mexico," con Berndt, Ernst R., German Botero, y Enrique de Alba, Chapter 3 en Edgar Ortiz, ed., *Current Economic and Financial Issues of the North American and Caribbean Countries*, Villa Obregon/San Angel, Mexico: North American Economics and Finance Association, 1983, pp. 20-27.

#### **IV. Áreas de interés**

- Economía de la energía, políticas públicas, economía urbana, economía del medio ambiente, productividad y competitividad sectorial, entre otras.

#### **V. Cursos impartidos en el ITAM**

- Seminario de la Economía de México (Licenciatura en Economía)
- Seminario de Investigación sobre Economía de la Energía y el Medio Ambiente (Licenciatura en Economía)
- Mercados y Regulación Energéticos (Maestría en Economía)
- Economía de la Energía (optativa para Maestrías en Economía y Políticas Públicas)
- Finanzas Públicas (Maestría en Economía y Licenciatura en Economía)
- Política Tributaria (Maestría en Economía)
- Economía Internacional I (Licenciatura en Economía)
- Economía del Sector Público (Maestría en Políticas Públicas)
- Economía VII (Licenciatura en Economía)
- Teoría y Política Monetaria (Licenciatura en Economía)
- Estadística (Maestría en Economía)
- Microeconomía II (Maestría en Economía)
- Econometría (Maestría en Políticas Públicas)
- Economía Urbana (optativa para Licenciatura en Economía)
- Economía de la Ciudad de México (para todas las Licenciaturas)
- Temas Selectos de Teoría de Precios (optativa para Licenciatura en Economía)
- Economía IV (Licenciatura en Economía)

- Seminario de Investigación Económica (Licenciatura en Economía)
- Módulo de Microeconomía (Diplomado de Economía Aplicada)
- Comercio Internacional (Maestría en Economía)
- Seminario de Investigación Económica (Maestría en Economía)

## **VI. Investigaciones y ensayos recientes**

- “El impacto económico y social de un brote de dengue en México”, investigación coordinada para los Laboratorios Sanofi Pasteur, enero-junio de 2014.
- “Tratamiento Fiscal a las Primas del Seguro de Vida Individual para Personas Físicas y a los Planes Individuales de Retiro: Situación en México y experiencia internacional” investigación coordinada para la Asociación Mexicana de Instituciones de Seguros, AMIS, A.C., octubre de 2012.
- “Climate Change, Energy Policy and Green Growth: A Perspective for the Mexico G20 Ahead” en *World Economy in 2012 and Global Economic Cooperation: Issues for the Mexican G20 Ahead*, Ministry of Strategy and Finance and Korean Development Institute, Seúl, Corea del Sur, Diciembre de 2011.
- “Análisis de la Eficiencia Recaudatoria de la Comisión Nacional del Agua” para la Comisión Nacional del Agua, enero-septiembre de 2011.
- “Climate Change, Energy Security, and Green Growth”, Conference of the French G20 Presidency, GSIS/KDI, Sciences Po, ITAM, París, Francia, mayo de 2011.
- “Financiamiento y regulación en el sector hídrico para la adaptación al cambio climático: Retos y oportunidades”, Diálogos por el Agua y el Cambio Climático en la COP 16, Panel: Regulación y Financiamiento en el Sector de los Recursos Hídricos para la Adaptación al Cambio Climático, Cancún, Quintana Roo, 1o de diciembre de 2010
- “La Reforma Energética y el Desarrollo Sustentable”, Serie de Conferencias El México que Queremos Club Piso 51, 28 de febrero de 2011
- “Energy and climate change in Latin America: Opportunities and challenges”, para la conferencia *Latin America 2010 Facts of Yesterday, Challenges of Today and Opportunities of Tomorrow*, Columbia University, Nueva York, octubre de 2010
- “La administración tributaria, la evasión fiscal y el sector informal en México”; Centro de Economía Aplicada y Políticas Públicas; Asociación Mexicana de Cultura, enero-junio de 2010.
- “Análisis económico del mercado de bienes raíces en México”; Centro de Economía Aplicada y Políticas Públicas; Protego Asesores, mayo-agosto de 2010
- “Eficiencia recaudatoria: Definición, medición e incidencia en la evasión” para el Servicio de Administración Tributaria, agosto de 2009-febrero de 2010.
- “Análisis económico de la estructura y administración de impuestos y regulación en el mercado de bebidas alcohólicas en México”, para la Comisión de la Industria de Vinos y Licores, CIVyL, abril-septiembre de 2008.

- “Evaluación del impacto de la deducibilidad del consumo de alimentos en el sector restaurantero en México”, para la Cámara Nacional de la Industria de Restaurantes y Alimentos Condimentados, CANIRAC, agosto-noviembre de 2007.
- “El Impacto Económico de las Importaciones Mexicanas de Carne Procedente de Estados Unidos”, para la United States Meat Export Federation, abril-mayo de 2007.
- “Medición de la Evasión Fiscal en México”, para el Servicio de Administración Tributaria, julio 2006 a febrero 2007.
- “El Fortalecimiento Institucional de México”, para Ibergop-México, noviembre 2005-abril 2006.
- "Estudio sobre la Deducibilidad Fiscal de las Primas del Seguro de Vida para Personas Físicas", para la Asociación Mexicana de Instituciones de Seguros, mayo-noviembre 2005.
- “Estimación de la Brecha Recaudatoria del IMSS” para el IMSS, enero-julio de 2005.
- “Mexico Infrastructure Public Expenditure Review: Efficiency and Expenditure Review of the Electricity Sector of Mexico”, para el Banco Mundial, febrero de 2005.
- “Hacia la Profundización de la Integración Económica de México”, para Ibergop-México, junio 2004-noviembre 2004.
- Bases para el Diseño de Políticas Públicas para el Fortalecimiento del Sistema Financiero Rural en México”, Centro de Políticas Públicas -para la SHCP y la SAGARPA-, ITAM, México, junio de 2004.
- “Sistema Integrado de Concertación con la Industria de la Transformación para el Diseño de una Nueva Normatividad Ambiental en México”, Centro de Estudios de Competitividad, ITAM, con apoyo del Fondo Sectorial de Investigación Ambiental, CONACYT, México, julio de 2004.
- “Identificación y Análisis de la Mejor Práctica Internacional sobre Obras y Adquisiciones Públicas”, Centro de Políticas Públicas, ITAM, México, junio de 2002.
- “Algunos efectos económicos y contables del tratamiento de las deducciones de gastos de previsión social y pagos de primas por seguros en la LISR 2002”, con Enrique de Alba y Christian Natera, Centro de Políticas Públicas, ITAM, México, mayo de 2002.
- “Hacia una mejor política ambiental en sectores productivos de América Latina y el Caribe: Experiencias recientes y desafíos de la política ambiental en México, Colombia, Bolivia, Brasil y El Caribe” para el Banco Interamericano de Desarrollo, Centro de Políticas Públicas, ITAM, México, abril de 2002.
- “La Inserción de la Gestión Ambiental en las Políticas Sectoriales de Latinoamérica y el Caribe: El caso de los sectores energético e industrial en México”, con Juan Carlos Belausteguigoitia y Gustavo Merino para el Banco Interamericano de Desarrollo, Centro de Políticas Públicas, ITAM, México, diciembre de 2001.

- “Metodología para caracterizar reformas de primera y segunda generación: Una aplicación para el caso de México, 1982-2001”, Centro de Políticas Públicas, ITAM, diciembre de 2001.
- “Mexico’s Bitter Step Back”, Centro de Políticas Públicas, ITAM, México, Agosto de 2001.

## **VII. Participación en conferencias, seminarios y congresos**

- Seminario Preparándonos para la reforma energética: consideraciones y experiencia internacional, Ponencia "Preparándonos para la reforma energética, consideraciones iniciales", Ciudad de México, ITAM, 3 de octubre de 2013.
- Seminario Académico PECC convocado por el Instituto Global para la Sostenibilidad del Tecnológico de Monterrey, el Programa LEAD del Colegio de México y la Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco, Ponencia "Recomendaciones para la definición del Programa Especial de Cambio Climático en materia de mitigación de emisiones en el sector energético", Ciudad de México, 7 de noviembre de 2013
- Foro “Aspectos de la Reforma Fiscal”, organizado por Extensión Universitaria, Conferencia "El reto tributario y la capacidad del gobierno mexicano para enfrentarlo", ITAM, Ciudad de México, 22 de noviembre de 2013
- Foro “La sustentabilidad en el sector hídrico, premisa fundamental para un México próspero”, organizado por CONAGUA y la Suprema Corte de Justicia, con la ponencia “Reflexiones sobre las aguas salobres y las subastas de agua en México”, México, D.F., 20 de marzo de 2013
- Conferencia *World Economy in 2012 and Global Economic Cooperation: Issues for the Mexican G20 Ahead*, Ministry of Strategy and Finance and Korean Development Institute, Seúl, Corea del Sur, Diciembre de 2011.
- Conference of the French G20 Presidency, GSIS/KDI, Sciences Po, ITAM, París, Francia, mayo de 2011.
- Diálogos por el Agua y el Cambio Climático en la COP 16, Panel: Regulación y Financiamiento en el Sector de los Recursos Hídricos para la Adaptación al Cambio Climático, Cancún, Quintana Roo, diciembre de 2010.
- Universidad de Columbia, *Congreso Opportunities and Challenges of Climate Change in Latin America*, con la ponencia “Energy and Climate Change in Latin America”, 15 de octubre de 2010
- Décima Primera Reunión del Coloquio de Política Energética, México DF; agosto de 2010
- Discutamos México, panelista sobre “El Petróleo en México”, 28 de junio de 2010
- Décima Reunión del Coloquio de Política Energética, México DF; mayo de 2010
- Semana de Economía, ponente, ITAM Río Hondo, 19 de noviembre de 2009

- Semana de Economía, Universidad de Guadalajara, conferencia magistral “Perspectivas energéticas de México”, Zapopan, Jalisco, 30 de septiembre de 2008.
- Foro de Consulta para la Elaboración del PND 2007-2012, Ponente en la Mesa “La Política e Ingresos Públicos para el Bienestar y el Crecimiento”, organizado por la SHCP, mayo 7, 2007.
- Foro “Reflexiones para construir una Hacienda Pública sólida con visión Federalista”, Ponente en la Mesa 1: El Fortalecimiento de los Ingresos Públicos, abril 18, 2007.
- Seminario “El Fortalecimiento de las Instituciones para la Gobernabilidad Democrática y el Desarrollo Económico”, coorganizador del seminario como parte de Diplomado de Ibergop-México, 2005, noviembre 28 y 29, 2005.
- Taller “Escenarios sobre el futuro del sector energético mexicano 2025”. Cuernavaca, Morelos, 13 y 14 de octubre de 2005. Co-organizador (con el Departamento de Relaciones Internacionales y Shell). Temas principales. Retos del sector energético mexicano- Presentación de estudios sobre el sector energético mexicano. Explorando la dinámica del sector energético global: ¿Qué retos adicionales impone a México?
- Seminario “Hacia la Profundización de la Integración Económica de México” coorganizador del seminario como parte de Diplomado de Ibergop-México, 2004, junio 14-15, 2004.
- Taller de los Sectores Hidráulico y Forestal, Semarnat-Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, UNDP-México, moderador durante la sesión “Utilización de instrumentos para la aplicación del enfoque integral de gestión de cuencas ambientales”, junio de 2003.
- Seminario “¿Qué es Estado de Derecho?: aspectos jurídicos, económicos y políticos”, dentro del Diplomado de Ibergop-México, moderador durante la Conferencia Magistral: Aspectos políticos del Estado de Derecho, de Jesús Silva-Herzog Márquez, abril 2003.
- Taller Nacional de Políticas Públicas, Semarnat-Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, UNDP-México, expositor sobre “Aplicación de instrumentos económicos para el Mejoramiento Ambiental, Diciembre de 2002.
- Taller “First Annual Workshop on Poverty”, Centro de Investigación Económica, ITAM, México, mayo de 2002. (Moderador de un módulo de la sesión “Education and Nutrition under Progres”)).
- Congreso “Diálogo Regional de Política: Medio Ambiente”: Banco Interamericano de Desarrollo, Washington, D.C. abril de 2002 (Ponencia: “Hacia una mejor política pública ambiental: Consideraciones iniciales y algunas experiencias de México, Colombia, Bolivia, Brasil y El Caribe”)
- “Seminario de Evaluación de la Competitividad en México”, Centro de Estudios de Competitividad del ITAM, Ciudad de México, abril de 2002 (Ponencia: “Claroscuros en el entorno económico de México”)
- Seminario de Políticas Públicas, Centro de Políticas Públicas del ITAM, marzo de 2002 (Ponencia, con Gustavo Merino, “La inserción de la gestión ambiental en la política sectorial”)



- IV Congreso Internacional de Economía, Universidad de las Américas, Puebla, febrero de 2002 (Ponencia: “Perspectivas del sector energético mexicano en la nueva economía global”)
- Conferencia “De los recursos naturales a la economía del conocimiento: comercio y calidad del empleo”, Banco Mundial y Foreign Affairs en Español, Ciudad de México, enero de 2002. (Ponencia: “Comentarios al libro “De los recursos naturales a la economía del conocimiento: comercio y calidad del empleo””)
- Conferencia “Ciencias sociales para el conocimiento y la toma de decisiones”. Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, OECD, diciembre de 2001. (Ponencia “ On Social Sciences for Knowledge and Decision Making” )
- Conferencia “El Desafío para las Políticas Públicas de las Reformas de Segunda Generación, Escuela Iberoamericana de Gobierno y Políticas Públicas, Ciudad de México”, diciembre de 2001. (Ponencia: ““Metodología para caracterizar reformas de primera y segunda generación: Una aplicación al caso de México: 1982-2001””)
- Seminario “Temas selectos de la administración pública: de la teoría a la práctica”. Instituto Nacional de Administración Pública, Ciudad de México, Noviembre de 2001 (Ponencia: “Las reformas pendientes en el sector comercial mexicano.”)
- Seminario sobre Problemas Económicos y Sociales del Distrito Federal, Consejo Regional del PAN del DF Octubre de 2001. (Ponencia: “Los Retos del Financiamiento del Distrito Federal”)
- Seminario “Energy perspectives in APEC Countries”, Japan International Cooperation Institute, Tokio, 1998
- Seminario “Urban Problems in the XXI Century”, Urban Development Research Center, Londres y Bombay, India, 1995.
- Conferencia “Urban Fiscal Problems in the XXI Century”, Banco Mundial, Washington, D.C. abril de 1995
- Seminario “Apertura Comercial y Competitividad Internacional en América Latina”, Comisión Económica para América Latina, Santiago de Chile, diciembre de 1991.
- Conferencia “Perspectivas Económicas de América Latina”, Banco Central de Ecuador, Quito, Ecuador, Abril de 1989.
- Seminario “Development Problems of Agriculture in Latin America”, Chicago Council on Foreign Relations, Chicago, 1986.
- Reunión Anual del National Beureau of Economic Research, ITAM, México, 1984
- Seminario ITAM-Colmex, varios (1983-1988)

## **VIII. Otras actividades**

- Presidente y fundador del “Grupo Huatusco de Economistas para el Crecimiento de México AC” desde abril de 2010.
- Evaluador del CEEY sobre la Reforma Energética, la Reforma Fiscal y las Plataformas de los candidatos presidenciales, marzo de 2006 a la fecha
- Analista de *Lupa Ciudadana* de la revista *Letras Libres*, 2006.
- Coordinador del proyecto *Plan Verde* para México para el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. (2002-2003)
- Consultor del Banco Mundial, Consultor del Banco Interamericano de Desarrollo y Economista del Fondo Monetario Internacional (1980-2005)
- Jefe de la Delegación Mexicana, Reunión de Ministros de la OPEP, Viena, 1998

## **IX. Distinciones**

- Premio al Mérito Profesional-Sector Académico de la Asociación de Ex Alumnos del ITAM, noviembre de 2009
- Becario CONACYT, 1978-1981
- Becario Fulbright, 1989-1990

**México, DF, 26 de mayo de 2014**