

## Judith Mariscal Avilés

---

### :: GRADOS ACADÉMICOS

#### **Doctorado en Políticas Públicas**

LBJ School of Public Affairs, University of Texas at Austin  
Texas, Estados Unidos. (1992-1998)

#### **Maestría en Economía y Política Internacional**

Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE)  
México DF. (1985-1987)

#### **Licenciatura en Economía**

Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM)  
México DF. (1978-1981)

---

### :: POSICIONES ACADÉMICAS

#### **Enero, 2018 – a la fecha**

Fundadora y Directora Ejecutiva  
Centro de Política Digital para América Latina,  
Ciudad de México, México

#### **Septiembre, 1995 – a la fecha**

Profesor Investigador  
CIDE  
Ciudad de México, México

#### **Agosto 2001 - 2017**

Fundadora y Directora  
Programa de Investigación Telecom-CIDE  
CIDE  
Ciudad de México, México

#### **Junio - Agosto 2008**

O’Gorman Fellow  
Columbia University  
Nueva York

#### **Agosto, 2002 – Junio, 2005**

Directora de la División de Administración Pública  
CIDE  
Ciudad de México, México

#### **Junio - Agosto 2003**

Investigadora Invitada en el Laboratorio de Medios MIT-Media Lab  
Massachusetts Institute of Technology (MIT)

Cambridge MA.

### **Septiembre, 1987-1992**

Profesor Adjunto  
Instituto de Estudios de Estados Unidos  
CIDE  
Ciudad de México, México

### **Julio - Agosto 1989**

Estancia de investigación, Seminario sobre historia de Estados Unidos  
LBJ School of Public Affairs  
Universidad de Texas en Austin  
Estados Unidos.

### **Septiembre, 1982- 1984**

Asistente de Investigación Centro de Estudios Económicos (CEE)  
Colegio de México  
Ciudad de México, México

---

## **:: DISTINCIONES**

2009 - a la fecha	SNI - Nivel 3
2014 - a la fecha	Editor Asociado, Information Technologies & International Development. Annenberg University Press, Estados Unidos
2018	Ganadora del concurso Cyber Policy Centers for the Global South convocada por International Development Research Centre (IDRC)
2018	Presidente de la Comisión Área V (Ciencias Sociales) Sistema Nacional de Investigadores (SNI) CONACYT
2018	Líder de elaboración del policy brief para el <i>Task Force</i> sobre Inclusión Digital y Equidad de Género, T20 parte del G20, Universidad de San Andrés, Argentina
2015-2018	Miembro de la Comisión Dictaminadora del área V (Ciencias Sociales) del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) de CONACYT
2015	Aceptación de investigación de dos años en top journal.
2013	Dictaminador externo, Communications & Strategies
2013	Ponente en el Banco Interamericano de Desarrollo
2013	Panelista en Capitol Hill, Washington D.C.
2013	Miembro del Senior Program Committee, Estados Unidos
2013	Editora Invitada en <i>Info. Special Issue</i> , Vol. 15, No. 3, Estados Unidos
2013	Ponente en el Senado de la República Mexicana, México
2013	Miembro de los Comités de Pares Académicos, CONACYT México
2012	Dictaminador de Libro Nacional
2012	Editor Invitado Special Issue en <i>Journal of Information Policy</i> , Estados Unidos
2011	Miembro del Comité de selección de ponencias TPRC 2011
2011	Dictaminador de Conferencia Internacional ICTD 2011
2010	Dictaminador del Consejo Editorial de la División de Ciencias Sociales y Humanidades de la UAM
2010	Dictaminador CONACYT Proyecto 000000000136576
2010	Miembro del Consejo Académico, CIDE

2009	Dictaminador CONACYT Proyecto 000000000106390
2009	Dictaminador CONACYT Proyecto 000000000109807
2009	Dictaminador UAM
2009	Miembro del Comité de selección de propuestas de investigación
2009	Miembro del Comité Directivo de DIRSI
2009	Miembro del Consejo Consultivo en Red de Investigadores CPR LATAM (antes ACORN)
2009	Miembro de Comité Científico de INFOTEC, México
2009	Miembro del Consejo de Asesores del <i>Handbook of Research on Overcoming Digital Divide</i> . Estados Unidos, IGI Global
2008	Receptor del Fondo para la conducción de la iniciativa Comunicaciones Inalámbricas para México
2008	Dictaminador de Documentos de Trabajo CIDE
2007	Miembro del Program Committee, <i>Telecommunications Policy Research Conference (TPRC)</i> washington, D.C.
2007	Coordinadora del Proyecto Regional: Conectividad Inalámbrica en Comunidades Rurales de América Latina
2007	Inclusión en el Directorio Who is Who in the World
2006	Miembro del Comité Directivo AMITI-IMCO, México
2006	Testigo Social designado por Transparencia Mexicana A.C.
2005	Editora invitada en <i>Telecommunications Policy: Telecommunications in Latin America</i> , Vol. 29, Issues 5-6. Junio - Julio
2003	Editora Invitada para la actualización del libro: "Políticas de Telecomunicaciones en las Américas"

---

## :: APORTACIONES

2013	Dictaminador CONACYT, Proyecto 000000000204529
2013	Comité Editorial del CIDE
2012	Dictaminador CONACYT 000000000182295
2012	Comité de Docencia del CIDE
2011	Arbitraje en el proyecto 000000000154701
2011	Dictaminador CONACYT 000000000167963
2011	Evaluador CONACYT, México
2010	Dictaminador de la revista Gestión y Política Pública
2009	Dictaminador en Information Technologies & International Development (ITID)
2009	Dictaminador Revista Internacional Journal of Telecommunications Policy

---

## :: PUBLICACIONES

### Artículos académicos

2020	A tale of two reforms: Telecommunications reforms in Mexico. <i>Telecommunications Policy</i> , Vol. 44, No.7, 1-30. <a href="http://doi.org/10.1016/j.telpol.2020.101942">http://doi.org/10.1016/j.telpol.2020.101942</a>
2020	A State-led Model of Financial Inclusion Through Mobile Services. <i>Information Technologies and International Development</i> . Vol. 16, 20-31. (con Daniel Rojas-Lozano)

- 2018 Bridging the Gender Digital Gap. *Economics, The Open-Access, Open-Assessment E-Journal*. (con Aneja, U., Mayne, G. y Sorgner, A.) <http://dx.doi.org/10.5018/economics-ejournal.ja.2019-9>
- 2016 Mariscal, J; Benítez, L; Martínez, A. The informational life of the poor: A study of digital access in three Mexican towns. *Telecommunications Policy*, 40(7), 661-672. <https://doi.org/10.1016/j.telpol.2015.11.001>
- 2013 One Goal, Different Strategies: An Analysis of National Broadband Plans in Latin America. *Info. Special Issue*, Vol. 15, No. 3. (con Galperín, H. y Viéens F.)
- 2012 Impactos del gobierno electrónico en los programas sociales de transferencia condicionada de renta. *CEPAL Exclusión financiera y TIC*. (con Lepore, W. y Carvalho, M.)
- 2012 e-Salud en México: antecedentes, objetivos, logros y retos. *Espacios Públicos*, 15(34), Mayo-Agosto. (con Gil-García, R. y Ramírez, F.) institutional
- 2012 Oportunidades y Desafíos de los Planes Nacionales de Banda Ancha en América Latina. *CEPAL*. (con Galperín, H. y Viéens F.)
- 2012 Institutional Connectivity: The Case of Mexico. *Information Technologies & International Development*, 8(4), (Special Bilingual Issue: Research on ICT 4D from Latin America). ISSN: 1544-7529. (con Brambila, C.)
- 2011 Policies on Access to Information Technologies: The Case of e-México. *Information Technologies & International Development*, 7(2). (con Gil-García, J. y Aldama, A.)
- 2010 The Enigma of Mobile Money Systems. *Communications & Strategies DigiWorld Economic Journal*, no. 79. (con Flores-Roux, E.)
- 2010 Gobierno electrónico en México: Antecedentes, objetivos, logros y retos. *Revista Buen Gobierno*, no. 8. (con Gil-García, J. y Ramírez, F.)
- 2009 Employment and Youth Inclusion into the Labor Force via Training in Information and Communication Technologies (ICTs): The Cases of Brazil, Colombia and Mexico. *Information Technologies & International Development*, 5(2), pp. 19-30.
- 2009 Market Structure and Penetration in the Latin American Mobile Sector. *Journal of Policy, Regulation and Strategy for Telecommunications*, 11(2).
- 2008 Convergencia tecnológica y armonización regulatoria en América Latina: evolución reciente y tendencias. *CEPAL – DIRSI*.
- 2008 Capacitación en tecnologías de la información, TICs, empleo y jóvenes: los casos de Brasil, Colombia y México. *Center for Information & Society, Instituto de Estudios Peruanos*. (con Gutiérrez, L. y Bothelo, J.).
- 2007 Oportunidades Móviles: Pobreza y Acceso a la Telefonía en América Latina y el Caribe: el Caso de México. *DIRSI*.
- 2007 Regulación y Competencia en las Telecomunicaciones Mexicanas. *Estudios y Perspectivas CEPAL*. (con Rivera, E.)
- 2007 Mobile Opportunities: Poverty and Telephony Access in Latin America and the Caribbean. *DIRSI*. (con Galperin, H.)
- 2006 Mobile Communications in Mexico in the Latin American Context. *Information Technologies and International Development*, 3(2). (con Rivera, E.)
- 2005 Regulation of Information Technologies and Inequality. Publicación en línea de la serie de estudios de caso del Instituto para la Conectividad en las Américas (ICA). Montevideo, Uruguay.
- 2005 Organización Industrial y Competencia en las Telecomunicaciones en América Latina: estrategias empresariales. *Serie de Documentos de Desarrollo Productivo. CEPAL*. (con Rivera, E.)
- 2005 New Trends In the Latin American Telecommunications Market: Telefónica y TELMEX. *Journal of Telecommunications Policy*, 29(9-10). (con Rivera, E.)

- 2005 Digital Divide in a Developing Country. *Journal of Telecommunications Policy*, 29(5-6).
- 2005 New market scenarios in Latin America. Digital Poverty: Latin America and Caribbean Perspectives. (con Bonina, C y Luna, J.)
- 2004 Telecommunications Reform in Mexico from a Comparative Perspective. *Journal of Latin American Politics and Society*, 46(3), pp. 83-114.
- 2003 La Participación Ciudadana en la Era Digital: La Experiencia Inicial de México <http://www.icamericas.net/index.php?module=htmlpages&func=display&pid=319#C ases>. Publicación en línea de la serie de estudios de caso del Instituto para la Conectividad en las Américas (ICA). Montevideo, Uruguay.
- 1998 La Reforma en el Sector de las Telecomunicaciones en México: un Enfoque de Economía Política. *Política y Gobierno*, 2(1), CIDE.

#### Artículos y documentos en curso: en edición o bajo revisión

- 2020 El Regreso del Estado: El caso de la red móvil mayorista en México. *Revista Mexicana de Ciencias Políticas y Sociales*.

#### Libros

- 2016 *Internet y pobreza: evidencia y nuevas líneas de investigación para América Latina*, México: CIDE. (Con Galperin, H.) ISBN 9786079367855
- 2014 *Licitación 21: Lecciones de Política Pública en Telecomunicaciones*. CIDE, ISBN: 978 607 9367 13-8 (editora) ISBN 9786079367138
- 2009 *Pobreza Digital: Perspectivas de América Latina y el Caribe*. CIDE, ISBN: 9789687420554. (editora con Galperin, H.)
- 2009 *Pobreza digital: Perspectivas para América Latina y el Caribe*. (con Galperin, H) México: CIDE.
- 2005 *El libro azul: políticas de telecomunicaciones para las Américas*. CITEL/UIT. ISBN 0827049072
- 2002 *Unfinished Business: Telecommunications Reform in Mexico*. Praeger Press. Westport, CT. United States, ISBN: 0275973913
- 2001 *Para Evaluar al TLCAN*. Editorial Miguel Ángel Porrúa. México DF. ISBN: 970-701-083-5. (editora con Borja, A. y Valverde, M. A.)

#### Capítulos de libros

- 2020 Capítulo "The Case of the Wholesale Mobile Network in Mexico: Red Compartida" en *Frequencies International Spectrum Policy*, ISBN 9780228001775. Montreal: McGill-Queen's University Press.
- 2017 Prólogo. En Noveck, Beth. *Ciudadanos inteligentes, Estado más inteligente. Las tecnologías del conocimiento y el futuro de gobernar*. México: CIDE Traducción en español de *Smart Citizens, Smarter State: The Technologies of Expertise and the Future of Governing*. ISBN 9786078508150 6078508156
- 2017 Inclusión digital y banda ancha: los retos para un gobierno digital de segunda generación. (con Rentería, C.). En J. Ramón Gil-García, J. Ignacio Criado y Juan Carlos Téllez (coordinadores): *Tecnologías de Información y Comunicación en la Administración Pública: Conceptos, Enfoques, Aplicaciones y Resultados*, México: INFOTEC. ISBN 9786077763246

- 2016 La vida informacional de los pobres: Un estudio etnográfico en México. (con Martínez, M.A.). En Galperín, H. y Mariscal, J.: Internet y pobreza: evidencia y nuevas líneas de investigación para América Latina, México: CIDE. ISBN 9786079367855
- 2016 Inclusión digital y banda ancha: los retos para un gobierno digital de segunda generación. (con Rentería, C.). En J. Ramón Gil-García, J. Ignacio Criado y Juan Carlos Téllez (coordinadores): Tecnologías de Información y Comunicación en la Administración Pública: Conceptos, Enfoques, Aplicaciones y Resultados, México: INFOTEC.
- 2015 Teoría de la regulación: hacia nuevas líneas de investigación. En Flores-Roux, Ernesto (coordinador): Investigación en Telecomunicaciones, Colección ¿Hacia dónde va la ciencia en México?, no. 16, México: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.
- 2015 Mobile Communications in Mexico in the Latin American Context. En Zheng Yan (Ed.) *Encyclopedia of Mobile Phone Behavior*. Hershey, PA: IGI Global.
- 2015 Los retos que enfrenta la Reforma en Telecomunicaciones. En Adrián Gallardo & Luz María de la Mora (Eds.) *Reforma de Telecomunicaciones y Competencia Económica. México más productivo y más competitivo*. Ciudad de México: Fundación Colosio.
- 2014 La Reforma de Telecomunicaciones y los Estados. (con Rentería, C.) En Juan Pardinas (Ed.) *Las reformas y los estados. La responsabilidad de las entidades en el éxito de los cambios estructurales*. Ciudad de México: IMCO.
- 2014 Mobile Communications in Mexico in the Latin American Context. En Yan, Zheng (Ed.) *Encyclopedia of Mobile Phone Behavior*. IGI Global: Hershey, PA.
- 2014 Introducción. En *Judith Mariscal (Editor). Análisis Económico y Jurídico de la Licitación 21*. CIDE. 2014.
- 2014 The Democratization of Internet Access throughout Mobile Adoption in Latin America. (con Gamboa, L. y Rentería, C.) En Gerard Goggin and Larisa Hjorth (eds.) *Routledge Mobile Media Companion*. Routledge-London.
- 2013 Los Planes Nacionales de Universalización. (con Galperín, H. y Vicens, F.) En Valeria Jordán, Hernán Galperín y Wilson Peres (Eds.) *Banda ancha en América Latina: más allá de la conectividad*. CEPAL-DIRSI.
- 2013 Implementation of Information and Communications Technologies for financial inclusion in programs to alleviate poverty in Brazil, Colombia and Mexico. (con Rentería, C.) En José Ramón Gil-García (ed.) *E-government Success Factors and Measures: Concepts, Theories, Experiences, and Practical Recommendations*. IGI Global: Hershey, PA.
- 2012 Cloud Computing in México: Prospects and Challenges for the Public and the Private Sectors. (con Gil-García, J. R.) En Peter Cowhey & Michael Kleeman (eds.) *Unlocking the Benefits of Cloud Computing for Emerging Economies – A Policy Overview*. San Diego: UCSD.
- 2012 Nuevo institucionalismo y regulación. En Merino Mauricio y Guillermo Cejudo (compiladores): *Problemas, decisiones y soluciones. Enfoques de políticas públicas*, México: CIDE.
- 2011 The Opportunities and Challenges of Mobile Broadband. (con Flores-Roux) En Jordán Valeria, Hernán Galperín & Peres Wilson (Editores) *Fast-tracking the Digital Revolution: Broadband for Latin America and The Caribbean*. Santiago de Chile, Naciones Unidas y DIRSI, pp 183 - 207.
- 2010 Oportunidades y desafíos de la banda ancha móvil. (con Flores Roux, E.) En Jordán Valeria; Galperin, Hernán y Peres Wilson, *Acelerando la Revolución Digital*:

- banda ancha para América latina y el Caribe*. Santiago de Chile, Naciones Unidas y DIRSI, pp 183 - 209.
- 2009 Nuevos escenarios de mercado en América Latina. (con Luna, J. y Bonina, C.) En Hernán Galperin y Judith Mariscal (eds) *Pobreza digital: Perspectivas para América Latina y el Caribe*. México: CIDE.
- 2009 Mobile Opportunities: Poverty and Mobile Telephony in Latin America and the Caribbean. The Case of Mexico. En Mireia Fernández-Ardevol y Adela Ros Híjar (eds). *Communication Technologies in latin America and Africa: A multidisciplinary perspective*, Barcelona: Universitat Oberta de Catalunya, Barcelona.
- 2009 Agendas públicas e instrumentos de la regulación con miras a la convergencia en países seleccionados de la región. (con Nicolai, C., Galperin, H. y Barrantes, R.) En Marcio Wohlers y Martha García-Murillo (eds.) *En REDos: "Regulación y estrategias corporativas frente a la convergencia tecnológica,"* CEPAL-Mayol Ediciones.
- 2009 Mobiles for Development: The Case of M-Banking. En Erico Ferro, Yogesh K. Dwivedi, José Ramón Gil and Michael D. Williams (eds) *Handbook of Research on Overcoming Digital Divides: Constructing an Equitable and Competitive Information Society*. Information Science Reference.
- 2008 *Mobile Communication in Mexico: Policy and Popular Dimensions*. (con Bonina, C.) James Katz (ed) *Handbook of Mobile Communication Studies*, The MIT Press.
- 2008 E-Gobierno. (con Gil, J. R. y Ramírez, F.) En *Investigación sobre las políticas y estrategias de informatización en México*. National Information Society Agency (Corea) y Sistema Nacional e-México.
- 2008 E-Salud. (con Gil, J. R. y Ramírez, F.) En *Investigación sobre las políticas y estrategias de informatización en México*. National Information Society Agency (Corea) y Sistema Nacional e-México.
- 2007 New Market Scenarios in Latin America. (con Boninam C. y Luna, J.) En *Digital Poverty: Latin American and Caribbean Perspectives*. DIRSI-IDRC. Montevideo, Uruguay.
- 2001 Telecomunicaciones en el TLCAN: Una Oportunidad Perdida. En *Para Evaluar el TLCAN*. Editorial Miguel Ángel Porrúa. México, DF. México. 2001.
- 1992 La Industria Siderúrgica de Norteamérica ante el TLC en México y el Tratado Trilateral de Libre Comercio. Eduardo Andree y Georgina Kessel (eds.) , pp. 127-162, (con Fernández de Castro, R.) McGraw Hill, United States.
- 1989 La Década de los ochenta: acontecimientos en la economía mundial. En *Estancamiento económico y crisis social en México*. (con Talavera, R.) Jesús Lechuga y Fernando Chávez (eds.), pp. 17-46. UAM, Azcapotzalco, México.

### Memorias de Conferencias

- 2014 - 2018 Annual CPR LATAM Conference Proceedings.
- 2012 Special Issue. Papers from the 2011 Telecommunications Policy Research Conference. *Journal of Information Policy*. (Editora Invitada).
- 2002 Memoria del "Foro Internacional sobre la Reforma a la Ley Federal de Comunicaciones". Programa de Investigación en Telecomunicaciones, CIDE.
- 2000 Memoria del "Primer Encuentro Internacional de Telecomunicaciones", CIDE.

---

### :: PROYECTOS DIRIGIDOS POR CENTRO LATAM DIGITAL (en curso)

El Centro Latam Digital (CLD) es un centro de investigación que genera conocimiento, fortalece las capacidades técnicas y promueve el diálogo sobre el acceso y adopción de las tecnologías de la información y comunicación (TIC) para el desarrollo económico, político y social en América Latina. Centro Latam Digital tiene cuatro áreas principales de investigación: innovación digital; derechos digitales; ciberseguridad y género como tema transversal.

Financiado por: IDRC (Gobierno de Canadá)

### **Área de investigación en Innovación Digital**

#### **Futuro del trabajo**

Investigación sobre cómo las nuevas tecnologías (inteligencia artificial, digitalización, robótica,) impactan los mercados de trabajo en el Sur Global, desde la automatización de tareas hasta cambios en el tipo de relaciones laborales. Identifica las capacidades necesarias para hacer frente a estos fenómenos y proponer recomendaciones de políticas que ayuden a aumentar los beneficios y reducir los riesgos de esta transformación laboral.

#### **Prospera Digital**

Diseño de mecanismos para reducir la dispersión de apoyos en efectivo y aumentar el número de beneficiarias que reciben sus pagos a través de transferencias electrónicas; hoy el 80% lo reciben en efectivo. Se diseñó un proceso de migración a pagos electrónicos a través de celulares que incluyó programas piloto con grupos de control.

Socios: Women's World Banking (Estados Unidos), Behavioural Insights Team (Reino Unido) Financiado por: IDRC (Gobierno de Canadá), Prosperity Fund (Gobierno del Reino Unido)

### **Área de investigación Derechos Digitales**

Estudios sobre privacidad y protección de datos en América Latina.

### **Área de investigación Ciberseguridad**

Estudio de ciberseguridad para evaluar efectividad de índices de preparación frente a ataques cibernéticos a nivel subnacional. En una primera etapa se aplicará estudio en Ciudad de México y Cali. Proyecto en alianza con Oxford, OEA, BID y UNAM.

### **Otros temas de investigación**

#### **Agencia Digital para México**

Análisis de gobernanza y sostenibilidad de la Coordinación de Estrategia Digital Nacional de la Oficina de la Presidencia de la República de México y Lecciones para la Administración de Andrés Manuel López Obrador

Financiado por: Banco Interamericano de Desarrollo

Líder de investigación. 2018 - a la fecha

#### ***Smart urban resilience: Enabling citizen action in disaster risk reduction and emergency response***

Durham University & Newcastle University (UK) CIDE-Consorcio CentroMet & Universidad Autónoma de Guerrero

Financiado por: Newton Fund (Reino Unido).

Co-Coordinadora. 2019



***Latin American Journal of Digital Economy***

Creación de una revista académica semestral, destinada a difundir artículos originales de investigación en las áreas de regulación de telecomunicaciones, TICs, ecosistema digital, sociedad de la información, futuro del trabajo. Financiado por: Centro de Estudios de Telecomunicaciones de América Latina (cet.la), Banco de Desarrollo de América Latina (CAF); CPR LATAM

Líder de proyecto, 2018 - a la fecha

**Proyectos seleccionados (finalizados)**

Análisis de gobernanza y sostenibilidad de la Coordinación de Estrategia Digital Nacional de la Oficina de la Presidencia de la República de México: Lecciones para la administración de Andrés López Obrador. Proyecto de investigación preparado para el Banco Interamericano de Desarrollo, 2018.

Impacto del cómputo en nube sobre la productividad en los sectores de PYMES, financiero, salud y de gobierno en México. Documento preparado para Microsoft México, 2018.

PIRCE: Programa Interdisciplinario de Regulación y Competencia Económica del CIDE.  
Líder de proyecto 2014-2016

Base de datos TELECOM-DATA.  
Diseñadora, 2003-2017

Programa de Investigación en Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información, Telecom-CIDE.  
Fundadora y Directora, 2001 - 2017

Asignación de Espectro en México: El caso de una transacción de mercado en la Banda 2.5  
Opinión Experta, 2016

Análisis de la normatividad federal para el Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT)  
Líder de proyecto, 2015

Broadband Policy and Implementation of the the Mexican Telecommunication Reform in Mexico: Learning from International Practices. AT&T.  
Colaboradora con Andrea Renda, 2015

Evaluación de Impacto del Caso Barared, México. Banco Inter-Americano de Desarrollo, BID  
Colaboradora con Hernán Galperín, 2015

Análisis de disposiciones legales en materia de competencia económica y su vinculación con otras disposiciones previstas en los marcos legales aplicables a las telecomunicaciones y la radiodifusión. IFT  
Líder de proyecto, 2015

Successful Cases in m-health and e-health in Latin America. *Unión Internacional de Telecomunicaciones*, 2014 (con Rentería, C.)

Lecciones de Gestión Pública en e-salud: el caso del Sistema de Telemedicina de Nuevo León. *e-salud México*, Vol. 1 No. 1. (con Rentería, C. y Arteaga, R.), 2014

Information Networks and Social Inclusion for Women and the Youth in Latin America. IDRC.  
Líder de proyecto, 2014

Consultoría para la definición de un modelo técnico y económico para la compartición de infraestructuras en el despliegue de redes de banda ancha. Corporación Andina de Fomento, Banco de Desarrollo de América Latina, CAF. Venezuela.  
Líder de proyecto con Analysis Mayson, 2014

Estudio sobre el mercado de servicios de televisión abierta en México. COFETEL.  
Colaboradora con Ernesto Flores-Roux y Fernando Ramírez, 2012

Agenda Digital y Plataforma Electrónica: Informe de diagnóstico y prospectiva. Equipo de transición de la Administración de Enrique Peña Nieto, 2012

Servicio de Asesoría Especializada para la evaluación de los impactos económicos en la industria de servicios móviles en México derivados de la emisión de obligaciones específicas para agentes económicos con poder sustancial de mercado relevante de servicios móviles minoristas. IFT, 2012.

*Evalúa y Decide*: "Evaluación de la iniciativa de reformas en materia de telecomunicaciones 2013". Centro de Estudios Espinosa Yglesias.  
Evaluadora, 2012.

Análisis del Impacto del Estudio sobre la Disponibilidad de la Conectividad en el Sistema de Educación Básica de México.  
Líder de proyecto, 2012

Red Nacional de Transporte Interurbana. Estudio de demanda de capacidad de transmisión del servicio de larga distancia. COFETEL  
Líder de proyecto, 2011

Análisis Económico de la Estrategia de Regulación de la Discriminación de Precios en los Mercados On/Off Net de Servicios Móviles en México. COFETEL, 2010

La capacitación en TICs empleo y jóvenes: los casos de Brasil, Colombia y México.  
Líder de proyecto, marzo de 2008. Center for information and Society, vol 22. pag. 1-105 (ISSN - 1544-4460)

Determinantes de los efectos económicos y sociales de una red de transmisión interurbana. COFETEL  
Líder de proyecto, diciembre de 2008

Oportunidades Móviles: pobreza y acceso telefónico. Encuesta regional para siete países.

Líder de proyecto para la región México y Centroamérica. DIRSI, 2007

Creación del “Observatorio Regulatorio del Sector Telecomunicaciones”.  
Directora, 2007

Encuesta “Pobreza y Acceso a la Telefonía Celular en América Latina y el Caribe”.  
Directora de Investigación, Líder de proyecto, DIRSI, ICA, IDRC, CIDE, 2007

Conectividad Inalámbrica en Comunidades Rurales de América Latina. International  
Development Research Center Coordinator of the Regional Project.  
Líder de proyecto, 2007

Evaluación del programa de la Secretaría de Economía “Hacia una Administración sin  
papeles”. Secretaría de Economía, México.  
Líder del proyecto, 2006 - 2007

Convergencia tecnológica y armonización regulatoria en América Latina: evolución  
reciente y tendencias. CEPAL - DIRSI.  
Líder del proyecto, 2006

Wifi: Conectividad Inalámbrica e Innovación en las comunicaciones rurales de América  
Latina. IDRC  
Líder de proyecto para América Latina, 2006

TIES “Creación e integración de capacidades individuales e institucionales mediante  
intercambios e investigación aplicada”.  
Líder de proyecto, UCSD, QUALCOMM Inc, CICESE, USAID, 2006

“Políticas Públicas para el Uso Adecuado de las Tecnologías de la Información y  
Comunicación para Impulsar la Competitividad de México, Una Visión al 2020”. AMITI,  
CANIETI, CIDE, FMD, IMCO.  
Líder de proyecto, 2006

Gobierno Digital. Secretaria de la Función Pública, CIDE. 2005  
Líder de proyecto, 2005

Alianza por la Educación de Microsoft México  
Líder de proyecto, 2005

---

## **:: EXPERIENCIA DOCENTE**

1998 - a la fecha

Economía Pública y Regulación. Maestría en Administración y Políticas Públicas,  
CIDE

2017 Diplomado en Regulación, CIDE.

2016 Seminario en Regulación, CIDE.

2016 Seminario Ecosistema Digital, ITAM.

2016 Diplomado en Regulación, Instituto de la Judicatura Federal.

2016 Diplomado en Telecomunicaciones y Competencia Económica, Universidad  
Panamericana.

- 2012 Workshop: Research and Telecommunications Policy Impact in Latin America.
- 2011 Regulación y Banda Ancha, Diplomado, CIDE.
- 2009- 2011 Seminario de Tesis VII, Maestría en Administración Pública, CIDE.
- 2009 Regulación Política en Información y Comunicaciones, Maestría en Administración Pública, CIDE.
- 2009 Connectivity and Convergence: Alternative Regulatory Strategies for Telecommunications, Especialidad, CIDE.
- 2009 *What is happening in the South? Connectivity and Convergence: Alternative Regulatory Strategies for Telecommunications*. UCT Graduate School of Business, Ciudad del Cabo Sudáfrica
- 2007 Políticas Públicas en TIC para Microsoft de México, Especialidad.
- 2007 Tecnologías de la Información y el Desarrollo, Especialidad, CIDE.
- 2007 Leyes normas regulaciones y política informática sistemas de información en el contexto mexicano. Maestría en Dirección Estratégica de Tecnologías de La Información y Comunicación INFOTEC.
- 2006 Regulación y Administración Pública, Maestría en Administración Pública, CIDE.
- 2006 Políticas Públicas, Maestría en Administración Pública, CIDE.
- 2006 Seminario de Gestión Pública, CIDE.
- 2004 Métodos para el Análisis de Políticas Públicas, Maestría en Administración Pública, CIDE.
- 2004 Aplicación de Políticas Públicas, Maestría en Administración Pública, CIDE.
- 2003 Métodos de Gestión Pública, Maestría en Administración Pública, CIDE.
- 2003 Temas Avanzados de Política Pública, Maestría en Administración Pública, CIDE.
- 2003 Seminario de Investigación II, Maestría en Administración Pública, CIDE.
- 2003 Gobierno e Instituciones Públicas Comparadas, Maestría en Administración Pública, CIDE.
- 1999- 2002 Temas Avanzados de Administración Pública: Regulación: el caso de las Telecomunicaciones, Maestría en Administración Pública, CIDE.
- 1998 Introducción a la Teoría de la Regulación, Maestría en Administración Pública, CIDE.

---

## :: MEMBRESÍAS

(Actuales)

Miembro de Task Force de Equidad Económica de Género del T20.

Miembro del Comité editorial de *Journal of Law and Regulation*. Universidad de Brasilia, School of Law Center on Law and Regulation.

Miembro de Senior Editorial Committee de *Information Technologies and International Development*. USC School for Communications and Development. USC Annenberg Press.

Miembro y fundadora de la red de centros de investigación, *Communications Policy Research Latin America*, y su conferencia anual; CPR LATAM.

Miembro del Comité Editorial del CIDE

Miembro del Comité científico INFOTEC

**(Pasadas)**

Red de Investigación Diálogo Regional sobre la Sociedad de la Información, DIRSI (2009-2018)  
 Editora Asociada, *Information Technologies and International Development* (2014)  
 Consejo Consultivo de Comisión Federal de Telecomunicaciones (2011-2013)  
 Comité Dictaminador. *Regional International Telecommunications Society India* (2012)  
 Comité editorial Journal of Information Policy, JIP; Conference on Information and Communication Technologies and Development, ICDT (2012).  
 Comité de Selección de la Conferencia Internacional ICT4D (2012)  
 Comité Dictaminador. *Telecommunications Policy Research Conference* (2011)  
 Consejo Editorial de la División de Ciencias Sociales y Humanidades de la UNAM (2010)  
 Comité Dictaminador de la revista *Gestión y Política*. CIDE (2010)  
 Comité Dictaminador *Telecommunications Policy* (2009)  
 Red Mexicana de Competencia y Regulación, CIDAC (2008)  
 Comité directivo ICTs Research Network for America (2007)  
 Comité dictaminador Telecommunications Policy Research Conference (2007-2012)  
 Comité científico North-South Integration Network's –RINOS– Conference (2007)  
 Fondo Regional para la Innovación Digital en América Latina, FRIDA (2007-2009)  
 Consejo consultivo Instituto para la Conectividad de las Américas, ICA (2004)

---

**:: SEMINARIOS Y CONFERENCIAS**

2020 Participante del taller, Data, AI and Society: Benefits, risks and challenges for using data and AI for development in the 21st century, 9 de Marzo 2020 ILDA IDRC  
 2020 Panelista, Economic Impact of the Telecommunications Reform in México, 11 de Febrero, 2020 Conectadas MX, Centro de Estudios Económicos  
 2020 Panelista, Data for development: shaping future scenarios; Data colonization: lessons from the pandemic in Latin America, 17 de Julio, 2020 RightsCon  
 2020 Participante, ITU Policy and Economics Colloquium IPEC 2020, 5 de Octubre, 2020 ITU  
 2020 Panelista, The Digital Divide: Pandemic Lessons and Solutions from Around the World, 22 de Octubre, 2020 TPI Aspen Forum  
 2019 Panelista, Digital Citizenship Forum, 23 de Enero, 2019 House of Representatives Mexico; Rep. Javier Ariel Hidalgo Ponce Morena  
 2019 Panelista, La agenda digital de México, desafíos y oportunidades, 11 de Marzo, 2019 CAF  
 2019 Panelista, Forum: "Datos para gobernar: transformando el sector público", 30 de abril, 2019 Secretaría de Economía  
 2019 Panelista, Panel on Financial Inclusion in the Global South, 3 de Junio, 2019 Women Deliver Conference  
 2019 Panelista, Privacy in employer-employee relationships; Decolonising Cyberpolicy; Designing a more inclusive digital economy, 12 de Junio, 2019 Rights Con  
 2019 Panelista, TPRC47: Research Conference on Communications, Information and Internet Policy, 19 de Septiembre, 2019 Technology Policy Research Conference

- 2018 Panelista, Retos de competencia en mercados digitales en foro Retos de Competencia en el Entorno Digital 2018, 7 de noviembre de 2018 Instituto Federal de Telecomunicaciones.
- 2018 Panelista, Incubadoras y fomento de un entorno nacional propicio para la innovación, Diálogo Regional de la UIT sobre la Economía de las Telecomunicaciones/TIC para América Latina y el Caribe (RED), 5 de septiembre de 2018.
- 2018 Panelista, Desinformación digital en México: Perspectivas y lecciones poselectorales, 5 de septiembre de 2018.
- 2018 Panelista, Seminario "Internet y Elecciones", CIDE. 15 de junio de 2018.
- 2017 Panelista, Taller de Regulación y Desarrollo "Regulatory Capitalism and Development: The Mexican Experience in Comparative Perspective". CARR-LSE. Londres, Reino Unido.
- 2017 Retos de la competencia en las telecomunicaciones y la radiodifusión 2017. Panelista, mesa de discusión sobre la Red Compartida. IFT. Ciudad de México.
- 2017 Cumbre de Espectro de Canadá. Ponencia: The case of the wholesale mobile network in Mexico: Red Compartida. Universidad de Calgary, Canadá.
- 2017 Seminario Académico Internacional "Explorando tecnologías de punta para el combate a la pobreza en México". Ponencia: Banca Móvil: solución para la inclusión financiera. INFOTEC. Ciudad de México.
- 2017 XI Communication Policy Research Conference. CPR LATAM. Ponencia El caso de la red mayorista en México: Red Compartida. Cartagena, Colombia.
- 2016 Ponente en el foro México Week 2016: Mexico and its Place in the World en London School of Economics, Londres. Presentación: ICT Reform in Mexico: the State Back In.
- 2016 Ponente en el foro IDRC Partner's Meeting: New Areas of Research for the Global south . Zanzíbar, Tanzania.
- 2016 X Communication Policy Research Conference. CPR LATAM. Ponencia "Retos de la Reforma en Telecomunicaciones".
- 2016 Ponencia Broadband Plans in Latin America. BID. Washington, D.C.
- 2015 Mexico Moving Forward. Recapturing the Mexico Moment. Mesa "The Progress and Pitfalls of Structural Reform", UC San Diego.
- 2014 Congreso Regional de Telecomunicaciones. Mesa "Políticas Públicas para el cierre de la Brecha Digital en la región," Ponencia *Entorno favorable para Políticas Públicas que cierran la Brecha Digital*, ITU. Panamá.
- 2014 Seminario de Planeación Institucional, ponencia *Reforma en Telecomunicaciones: ¿el regreso del Estado?*, IPN. Querétaro, Querétaro.
- 2014 Ponencia Reforma en Telecomunicaciones: ¿el regreso del Estado?, Valores Mexicanos Casa de Bolsa (VALMEX). México, D.F.
- 2014 Ponencia *Reforma en Telecomunicaciones: el regreso del Estado en México*, CPR-LATAM. Bogotá, Colombia.
- 2014 Ponencia *La vida informacional de los pobres: un estudio exploratorio en tres comunidades mexicanas*, con Angélica Martínez. CPR-LATAM. Bogotá, Colombia.
- 2014 Ponencia *Regulación y política de competencia en el sector de las telecomunicaciones*, Diplomado UNAM. México, D.F.

- 2014 Conferencia Magistral *Acceso, Pluralidad y Preponderancia: Procesos de Política de Competencia y Regulación en Telecomunicaciones y Radiodifusión*, con la participación de Martin Cave, CIDE.
- 2014 Ponencia: *Media Ownership around the World*, con la participación de Eli Noam, CIDE.
- 2014 Mesa Redonda: *¿El fin de los monopolios? Análisis de las decisiones del IFT en materia de preponderancia*, ponente. CIDE.
- 2014 Presentación del libro *Licitación 21: Lecciones de política pública en telecomunicaciones*. Con Josefina Cortés, Elisa Mariscal y Gustavo Cantú. Centro de Cultura Digital, México, D.F.
- 2014 Panel "Politics of digital society," *Ponencia ICT Reform in Mexico: the State Back in*, LASA.
- 2014 Presentación *Integration in Telecommunications Despite NAFTA*, LBJ School of Public Affairs, Austin Texas.
- 2013 Participación en Foro de debate en el Grupo Parlamentario del PAN, Análisis de los Efectos de la Reforma en el Sector de Telecomunicaciones. Senado de la República, México.
- 2013 Ponente en la mesa *Análisis Económico del Sector de Telecomunicaciones*. Seminario sobre Leyes Secundarias de la Reforma Constitucional en Telecomunicaciones, Telecom-CIDE, México.
- 2013 Banca Móvil para la Inclusión Financiera, moderadora. Seminario de Análisis de la disponibilidad y uso de servicios financieros para la población en condiciones de pobreza, COLMEX, México.
- 2013 Banca Móvil para la Inclusión Financiera: el caso de Telecomm-Telégrafos, panelista. Seminário sobre Pagamentos Móveis e Inclusão Financeira: nova regulamentação e novos modelos de negócio, Brasil.
- 2013 Estudio de Impacto de Adopción de la Banda Ancha en México. Actividad Académica Proyectos de Investigación DIRSI, Perú.
- 2013 Participación en Foro Público. Minuta con Proyecto de Decreto por el que se reforman diversas disposiciones de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos en materia de Telecomunicaciones, México.
- 2013 Participación en el panel *Impact on Broadband Adoption: Evidence and New Research Directions From Latin America*. The 41st Research Conference on Communication, Information and Internet Policy, Estados Unidos.
- 2013 Participación en el panel *Intelligent Mobile Devices and Their Impact: perspectives, lessons, issues and challenges*. 41st Annual Research Conference on Communication, Information and Internet Policy, Telecommunications Policy (TPRC), Estados Unidos.
- 2013 Panelista en Sector de Telecomunicaciones en el Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018. Los retos de infraestructura en el sector de telecomunicaciones, México.
- 2013 Participación en panel sobre Gobernanza de Internet. Diálogos Sobre Gobernanza de Internet, México.
- 2013 Participación en VII Congreso 2013 ACORN-REDECOM, México.
- 2012 Participación en Seminario: La Transformación Digital en México, México.
- 2012 Participación en panel *Banda Ancha Móvil o Fija para el Desarrollo*. 40th Research Conference on Communication, Information and Internet Policy (organizado por TPRC), Estados Unidos.
- 2012 Participación en Foro Regional de Desarrollo para las Américas, organizado por la UIT, Desarrollo de la Banda Ancha sin Hilo, México.

- 2012 Designing New MM Models For Financial Inclusion. IMTFI Fourth Annual Conference for Funded Researches, Estados Unidos. Participación con Roxana Barrantes.
- 2012 Participación en VI Congreso 2012 ACORN-REDECOM, Digital Development, Chile.
- 2012 Participación en panel *Pulling Back the Curtain: an unbiased look at the future of Wireless versus fixed broadband Access across the globe*. International Conference on Information and Communication Technologies and Development, Estados Unidos.
- 2012 Participación en Segunda Conferencia Latinoamericana del Espectro Organizado, México.
- 2011 El caso de la banda ancha móvil en América Latina. Reunión de expertos sobre política de competencia y funcionamiento de mercados en Centroamérica y México, México.
- 2011 Participación en Conferencia con motivo de los 35 años de la Maestría en Administración Pública, ¿El futuro de la T.V.?, CIDE, México.
- 2011 Oportunidades y desafíos de la banda ancha móvil en América Latina. V Conferencia Anual de la Red Americana de Investigación en Información y Comunicaciones, Perú. Participación con Ernesto Flores-Roux
- 2011 Participación en panel *National Strategies for Broadband Deployment, Adoption and Use*. TPRC Telecommunications Policy Research Conference. The 39th Research Conference on Communication, Information and Internet Policy, Estados Unidos.
- 2011 Participación en panel *Objetivos de Adjudicación de Licencias: competencia y nuevos participantes*. The Latin American Spectrum Conference en conjunto con Policy Tracker y COFETEL, México.
- 2011 Participación en panel *Social Media and Social Participation*, ACORN-REDECOM 2011, Perú.
- 2011 Participación en panel *TIC e Inclusión Social en Contextos de Pobreza y Desigualdad: combinando nuevas y viejas tecnologías*. Tecnologías de la Información para el Cambio Social en América Latina (TICS-AL), México.
- 2011 Participación en el 2º. Taller Internacional Planes Nacionales de Banda Ancha en América Latina, Perú.
- 2011 Participación en panel *Políticas para el desarrollo de infraestructura de banda ancha en el Perú*, Brechas en América Latina: brechas persistentes, compromisos y oportunidades, Perú.
- 2011 Participación en taller *Programas de Transferencias Condicionadas e Inclusión Financiera: Un Encuentro en Marcha*, TIC en la articulación de programas de transferencias condicionadas e iniciativas de inclusión financiera, Perú.
- 2010 Participación en Simposio AMITI, Agenda Digital Nacional, México.
- 2010 Participación en panel Mobile-Money, Columbia Institute for Telecommunication (CITY), Estados Unidos.
- 2010 Participación en Seminario del CIDE: En busca del desarrollo: una comparación de las estrategias de desarrollo de Brasil y México, México.
- 2010 Participación en la Quinta reunión Ordinaria de la Asamblea de la Comisión Interamericana de Telecomunicaciones CITEL, Impulsando la Innovación y Crecimiento del Internet y TIC: desafíos regulatorios emergentes, México.
- 2010 Participación en la 38th Research Conference on Communication, Information and Internet Policy, Estados Unidos.
- 2010 Participación en Seminario Telecom-CIDE: La Interconexión en México, México.



- 2010 Participación en Seminario Cátedra Max Shein, Unión de Empresarios para la Tecnología en la Educación, A.C., Una década de logros educativos en nuestras aulas de medios y un gran reto: la conectividad competitiva, México.
- 2010 Ponencia *Políticas para el desarrollo de la industria de banda ancha en Perú*. Seminario “El caso de la licitación de la red troncal en México: lecciones para el Perú” Organizado por DIRSI en Lima, Perú.
- 2010 Participación en conferencia “Quinta reunión ordinaria de la Asamblea de la Comisión Interamericana de Telecomunicaciones CITEI. Impulsando la innovación y crecimiento del internet y TIC: desafíos regulatorios emergentes,” México.
- 2010 Participación en Simposio “Agenda Digital Nacional,” Acceso Digital para todos los mexicanos. Organizado por Asociación Mexicana de la Industria de Tecnologías de la Información (AMITI), México.
- 2010 Conferencista en *International Telecommunications Society*, Estados Unidos.
- 2009 Participación en panel *Banda Ancha para Todos*, Acorn Redecom, México.
- 2009 Participación en conferencia “TPRC 37<sup>th</sup> Research Conference on Communication, Information and Internet Policy, *Broadband infrastructure deployment initiatives and their socio-economic impacts: A review and possible Research Agenda*. Organizado por George Mason University School of Law, Arlington.
- 2009 Participación en la Tercera Conferencia Anual de la Red Mexicana de Competencia y Regulación (CIDAC), *Después de la crisis: más competencia, mejor regulación*, México.
- 2009 Presentación de la Metodología para la Evaluación del Impacto del Programa de Educación y Cultura Digital TELMEX, en conjunto con Carlos Brambila, México.
- 2009 Rueda de Prensa *TIC como una herramienta para enfrentar la crisis económica: espectro radioeléctrico*, en participación con Alexander Elbittar, México.
- 2009 Participación en Congreso Lasa, *Rethinking Inequalities ponencia: Mobiles for Development: M-Banking Latin America*, Rio de Janeiro.
- 2009 Participación en la Reunión de red de investigadores LIRNEAsia, RIA, África, DIRSI, América Latina. Representación de DIRSI.
- 2009 Participación en conferencia *Políticas Públicas e impacto socio-económico de las TICs en las Américas*, CIDE, México.
- 2009 Ponencia *Mobile Opportunities: Poverty and mobile telephony in Mexico*. Conferencia “Desarrollo y Tecnologías de la Información”. Organizado por Universidad Oberta de Catalunya, Barcelona.
- 2008 Taller de Trabajo Telecom-CIDE. En colaboración con Luis Raúl Rey, Alexander Elbittar y César Hernández, México.
- 2008 Telecommunications Policy Research Conference, *Universal Access and How to Achieve it*, México.
- 2008 Participación en conferencia “Telecommunications Policy Research Conference. The 38<sup>th</sup> Research Conference on Communication, Information and Internet Policy,” *National broadband strategies: a comparative review, lessons learned and possible research agenda*. Organizado por George Mason University School of Law, Arlington.
- 2008 Participación en Seminario: Las subastas de espectro radioeléctrico en un contexto de convergencia, CIDE, México.
- 2008 Participación en Foro *Políticas Públicas en la era digital. Líneas de acción para el desarrollo de la industria de las TIC*, México.
- 2008 DIRSI - IDRC MEETING, Mobile applications, 2008.
- 2008 LIRNEAsia - IDRC Meeting Mobile opportunities survey, Ottawa, June 2008.

- 2008 Participación en II Conferencia Internacional de Competencia y Regulación. Regulación de telecomunicaciones.
- 2007 Presentación del Proyecto "Encuesta sobre patrón de uso de celulares en América Latina," en colaboración con Hernán Galperín y Roxana Barrantes, México.
- 2007 3GK Third Global Knowledge Conference. *Mobile Opportunities. Poverty and Telephony Access*, en colaboración con Hernán Galperín, México.
- 2007 DIGIWORLD América Latina. Oportunidades Móviles: Pobreza y Acceso a la Telefonía en América Latina y el Caribe.
- 2007 InfoCom México. Oportunidades Móviles: Pobreza y Acceso a la Telefonía en América Latina y el Caribe. El caso de México, México.
- 2007 Seminario *Regulación Efectiva en Tecnologías de la Información*. Ponente y presentación del Observatorio Regulatorio de Telecomunicaciones. CIDE, México.
- 2007 South by Southwest Festivals and Conferences. "Finding the Next Billion Internet Users". Ponente. Austin Texas, Estados Unidos.
- 2006 Silicon Valley Challenge Summit, "Market Structure and Penetration in the Latin American Mobile Sector". Facilitadora. Center for Science, Technology, and Society, Santa Clara University, Estados Unidos.
- 2006 Seminario sobre Política de Competencia y Regulación en el Contexto de la Liberalización Comercial. "Competencia y Regulación de las Telecomunicaciones en Centroamérica y México: Un estudio comparativo". Comentarista. CEPAL, CFC, IDRC, México.
- 2006 Participación en Primera Conferencia Internacional, Red Mexicana de Competencia y Regulación. "Competencia y Regulación de las Telecomunicaciones en México, Los Retos de la Competencia y la Regulación Económica," México.
- 2006 II International Colloquium on the Information Society in Comparative Perspective: The Americas and Europe. Ponente. Universidad de San Andrés. Buenos Aires, Argentina.
- 2006 Conferencia Internacional *Las telecomunicaciones en América Latina*. Ponente con el documento: "Organización Industrial y Competencia en América Latina". Universidad de San Andrés. Buenos Aires, Argentina.
- 2006 Conferencia *Measuring Broadband Problems and Possibilities*. Ponente con el documento: "Latin American Broadband Indicators". Pew Research Center. Washington, Estados Unidos.
- 2006 Taller Regional sobre Políticas Pro-Pobre. Expositora del documento: "Estructura de mercado en la industria de la telefonía móvil en América Latina". IDRC-ICA, Chile.
- 2006 V Encuentro de Corresponsales del Foro Latinoamericano de Entes Reguladores de Telecomunicaciones (REGULATEL). Presentación de Informes Honduras, México y Nicaragua, México.
- 2005 Second Regional Workshop on CTs Regulation and Equity Latin America and The Caribbean. Ponencia *Competencia en las Telecomunicaciones y Acceso Universal: de la liberalización y privatización al duopolio regional*, Brasil.
- 2005 Participación en Conferencia *Espectro Radioeléctrico* con Thomas W. Hazlett, especialista en Economía de las TIC, México.
- 2005 Participación en el IV Foro Anual Internacional: El Uso de Internet en las Américas, México.

- 2005 Tercer Taller del Proyecto CEPAL/IDRC "Reforzando La Competencia en el Istmo Centroamericano: Políticas e Instituciones Nacionales, Coordinación Regional y Participación en Negociaciones Internacionales." CEPAL/IDRC, Costa Rica.
- 2005 Annenberg Research Network on International Communication. Universidad del Sur de California (USC). Los Ángeles, California.
- 2005 Second Regional Workshop on "ICTs Regulation and Equity Latin America and the Caribbean". Institute for Connectivity in the Americas, Brasil.
- 2005 "Internet Use in the Americas." CIDE y LBJ School of Public Affairs de la Universidad de Texas, Estados Unidos.
- 2004 Presentación en la Conferencia de Investigación en Políticas de Telecomunicaciones (TPRC). George Mason University. Virginia, Estados Unidos.
- 2004 "Regulation of Information Technologies and Inequality". Documento presentado en el Taller Regional de Miembros de la Red Internacional ICA sobre Tecnologías de la Información para el Combate a la Desigualdad y la Pobreza. Montevideo, Uruguay.
- 2004 "Digital Divide in Mexico" Presentado en el PhD. Colloquium de la LBJ School of Public Affairs. University of Texas at Austin. Austin, Texas.
- 2003 "El Libro Azul de las Américas." Ponencia en la *XIII Reunión del Comité Directivo Permanente de la Comisión Interamericana de Telecomunicaciones* (COM-CITEL), Argentina.
- 2003 Telecommunications, Globalization and National Development. Presentación en el Seminario Networked World: IT & Globalization: The Case of Mexico as a Developing Country. Santa Clara University, Estados Unidos.
- 2003 "La Brecha Digital en México". Ponencia en el evento: Mirando hacia el Futuro de las Telecomunicaciones en México. CIDE, México.
- 2003 "La reforma regulatoria en los sectores de agua y telecomunicaciones: El persistente desafío de la participación privada en América Latina". Ponencia en el Seminario de La Reforma Regulatoria en los Sectores de Agua y Telecomunicaciones: El Desafío De La Participación Privada en América Latina CIDE-HEWLETT. CIDE, México.
- 2002 "Acceso Universal: ¿Obligación u Oportunidad?." Presentación ante el Senado de la República, México.
- 2002 "El Papel del Acceso Universal en la reforma de la Ley Federal de Telecomunicaciones". Documento presentado ante el H. Congreso de la Unión, México.
- 2002 "El Acceso Universal en México." Documento presentado en el Seminario UNESCO-UIA, Universidad Iberoamericana, México.
- 2000 "Asuntos Pendientes en la Reforma de las Telecomunicaciones". Presentación en la reunión anual de la Cámara Nacional de la Industria, Electrónica, de Telecomunicaciones e Informática (CANIETI), México.
- 2000 "Hacia una Agenda de las Telecomunicaciones en México." Presentación ante la reunión del equipo de la transición del presidente electo Vicente Fox, México.
- 1999 "La Reforma a las Telecomunicaciones en México." Presentado en el Foro Internacional en la Reforma de las Telecomunicaciones del CIDE, México.
- 1999 "TLCAN y Telecomunicaciones". Comité de Evaluación del TLCAN. Senado de la República, México.
- 1998 "Las Telecomunicaciones y el Desarrollo Económico." Presentación en la LBJ School of Public Affairs de la Universidad de Texas. Austin, Texas.
- 1998 "Mexican Telecommunications Reform." Presentado en el PhD. Colloquium de la LBJ School of Public Affairs. University of Texas at Austin. Austin, Texas.

---

**:: SEMINARIOS ORGANIZADOS**

- 2018 Centro Latam Digital, Seminario "Internet y Elecciones", CIDE. 15 de junio.
- 2018 XII Communication Policy Research Conference, CPR LATAM. Varadero, Cuba.
- 2017 El IFT ante los tribunales: dominancia. Mesas de debate con especialistas del sector de telecomunicaciones. CIDE Santa Fe.
- 2017 Regulación en los tiempos de M2M. Conferencia con Roger Noll. CIDE Santa Fe.
- 2017 Seminario de Seguimiento de la Suprema Corte de Justicia de la Nación: Tarifa cero de interconexión. Amparo en revisión 1100/2015 con la División de Estudios Jurídicos y la Dirección de la Maestría en Administración y Políticas Públicas. CIDE Santa Fe.
- 2017 XI Communication Policy Research Conference. CPR LATAM. Cartagena, Colombia.
- 2016 X Communication Policy Research Conference, CPR LATAM. Cancún, México.
- 2016 Conferencia por Blair Levin: Broadband Plans and Policy: Moving from Ideas to Implementation.
- 2014 Telecom-CIDE. Los Retos de la Reforma en Telecomunicaciones y Los Retos de la Reforma en Energía.
- 2014 Telecom-CIDE. Conferencia Magistral Acceso, Pluralidad y Preponderancia: Procesos de Política de Competencia y Regulación en Telecomunicaciones y Radiodifusión, con la participación de Martin Cave.
- 2014 Telecom-CIDE. Conferencia Media Ownership around the World, con la participación de Eli Noam.
- 2014 Telecom-CIDE. Mesa Redonda: ¿El fin de los monopolios? Análisis de las decisiones del IFT en materia de preponderancia, con la participación de representantes de la industria y academia.
- 2014 Telecom-CIDE. Presentación del libro Licitación 21: Lecciones de política pública en telecomunicaciones. Con la participación de Josefina Cortés, Elisa Mariscal y Gustavo Cantú y Judith Mariscal. Centro de Cultura Digital. Organizadora y presentadora.
- 2013 Telecom-CIDE. Seminario sobre Leyes Secundarias de la Reforma en Telecomunicaciones.
- 2013 Telecom-CIDE. Taller "Foro de debate ciudadano de la iniciativa de reforma Constitucional en Telecomunicaciones 2013."
- 2013 Seminario Internacional "Sexta Conferencia Anual 2013 ACORN-REDECOM."
- 2009 Rueda de Prensa, "TICs como una herramienta para enfrentar la crisis económica: Espectro Radioeléctrico."
- 2009 Seminario "The Impact on Broadband Access to the Internet of the Dual Ownership of Telephone and Cable Networks", con la participación del Dr. Pedro Pereira, CIDE.
- 2009 Taller de Trabajo, "Presentación de la metodología para la evaluación del impacto del programa de Educación y Cultura de Telmex."
- 2008 Seminario "Las subastas de espectro radioeléctrico en un contexto de convergencia," CIDE.
- 2009 Rueda de Prensa, "Oportunidades móviles: pobreza y acceso telefónico. El caso de México."
- 2008 Taller de trabajo Telecom CIDE.

- 2007 Seminario "Regulación Efectiva en Tecnologías de la Información" Telecom – CIDE e IDET.
- 2006 Mesa Redonda de Política Regulatoria, Telecomunicaciones y Convergencia Digital. *Auditorio Santa Fe*, CIDE.
- 2006 Taller de Evaluación del Programa de la Secretaría de Economía "Hacia una Administración sin Papeles," *Auditorio Cuajimalpa*, CIDE.
- 2005 Talleres de Trabajo con los Socios Patrocinadores para la Elaboración del Documento: "Retos para el Desarrollo del Sector de las Telecomunicaciones en México."
- 2005 Conferencia "Espectro Radioeléctrico", con Thomas W. Hazlett, Especialista en Economía de las TIC, CIDE.
- 2005 IV Foro Anual Internacional "El Uso de Internet en las Américas". Taller de Trabajo y Conferencia Académica "Internet Use in the Americas." *En colaboración con la LBJ School of Public Affairs, Universidad de Texas en Austin. Auditorio Cuajimalpa*, CIDE.
- 2004 Tercer Foro Anual del Programa de Investigación en Telecomunicaciones del CIDE.: "México hacia una Economía del Conocimiento: El Papel Estratégico de las Tecnologías de la Información". *Auditorio Santa Fe*, CIDE.
- 2004 Consulta Regional sobre la Economía del Conocimiento. *En colaboración con el Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (IDRC). Auditorio Cuajimalpa*, CIDE.
- 2003 Segundo Foro Anual del Programa de Investigación en Telecomunicaciones del CIDE: "Mirando hacia el futuro de las Telecomunicaciones en México". *Auditorio Santa Fe*, CIDE.
- 2002 "La Gestión del Regulador en el Reino Unido: Oftel." *Auditorio Cuajimalpa*, CIDE.
- 2002 "Strategy, Structure and Regulation: Telecommunications in the New Economy." En participación con Pablo Spiller, Haas School of Business UC Berkeley. *Auditorio Cuajimalpa*, CIDE.
- 2002 Foro Internacional sobre la Reforma a la Ley Federal de Telecomunicaciones. En colaboración con la Secretaría de Comunicaciones y Transportes. *Auditorio Santa Fe*, CIDE.
- 2002 Primer Foro Anual del Programa de Investigación en Telecomunicaciones del CIDE. *Auditorio Santa Fe*, CIDE.
- 2002 Cobertura Social en las Telecomunicaciones. Evaluación de la Reforma a la LFT del Congreso Mexicano, México.
- 2000 Conferencia "Fomentando la eficiencia de las Telecomunicaciones en México: Lecciones a partir de la experiencia reciente," *Auditorio Santa Fe*, CIDE.
- 1999 Primer Encuentro Internacional de Telecomunicaciones. *Auditorio Santa Fe*, CIDE.
- 1999 Primer Congreso Internacional de Especialistas Latinoamericanos en Estudios sobre Estados Unidos y Canadá: "Efectos de Integración sobre el Sector de Telecomunicaciones," México.
- 1999 Seminario: "La Privatización y Regulación de Telecomunicaciones en América Latina: El Caso de Brasil," CIDE.
- 1998 Seminario "Telecomunicaciones y Desarrollo Económico". Con la participación del Dr. Robert Wilson, CIDE.
- 1998 Seminario "La estrategia empresarial de AT&T en la Conformación del Sistema de Telefonía en los Estados Unidos" Con la participación de Kenneth Lipartito, CIDE.
- 1998 "Los Cambios en las Relaciones entre las Multinacionales de las Telecomunicaciones y los Gobiernos de América Latina en la Era de la Privatización y la Globalización." Con la participación de David Becker, CIDE.

1998 “Éxitos y Fracasos en la Regulación de Telecomunicaciones”. Participantes: Dr. Roger Noll, Dr. Robert Horwitz, Dr. Alejandro Ibarra, Avantel, Telmex, Miditel. CIDE.

---

**:: DIRECCIÓN DE TESIS**

Políticas públicas de cobertura de telefonía e Internet implementadas por los gobiernos de México, Chile, Honduras y Uruguay de 1988 a 2012 y sus efectos sobre la inclusión digital: estudio comparativo. Elaborada por Juan Luna Trejo. Doctorado en Gobierno Electrónico. Universidad de la Sierra Sur, 2016.

La reducción de la brecha digital en México: microtelcos una respuesta. Elaborada por Rodrigo Ortiz Alcázar, CIDE, 2016.

Espacios locales y modelos de gobernanza: prácticas innovadoras de provisión de telefonía móvil. Elaborada por José Luis González Madrigal. CIDE, 2015.

Determinantes de la penetración de banda ancha en países en desarrollo. Elaborada por Lucía Gamboa Sorensen. Licenciatura en Ciencia Política. ITAM, 2014.

La neutralidad de la red: la construcción de un problema público. Elaborada por Eduardo Vargas Ortiz. Maestría en Administración y Políticas Públicas. CIDE, 2013.

Competencia económica y cooperación. ¿Cómo avanzar en una política multilateral de competencia? Elaborada por María Ortiz Espinoza. Maestría en Administración y Políticas Públicas. CIDE, 2013.

Las tecnologías de la información y la comunicación en el sistema educativo básico. Elaborada por Ángel Iván Olvera Lozano. Maestría en Administración y Políticas Públicas. CIDE, 2013.

Eficiencia portuaria en contenedores. Los efectos de la Ley de Puertos. Elaborada por Jesús Fidel Hernández Galicia. Maestría en Administración y Políticas Públicas. CIDE, 2013.

Sector Telecomunicaciones: Más allá de la regulación asimétrica. Elaborada por Alejandra Palacios Prieto. Maestría en Administración y Políticas Públicas. CIDE, 2013.

La definición del problema de las políticas de fomento de las PYMES: Una comparación entre Brasil y México. Elaborada por Juan Yair Martínez Santoyo. Maestría en Administración y Políticas Públicas. CIDE, 2013.

Un diseño de política eléctrica basado en el modelo HRV para expansión óptima de redes de transmisión: aplicaciones en Ontario y enseñanzas para México. Elaborada por Juan Tregear. Doctorado en Administración y Políticas Públicas. CIDE, 2011.

Análisis de la Política de Competencia Económica y algunas alternativas para mejorar resultados. Elaborada por Marco Polo Rodríguez Sánchez. Maestría en Administración y Políticas Públicas. CIDE, 2011.

- Efecto de las fusiones y adquisiciones en el sector de las telecomunicaciones: caso mexicano. Creación de sinergias y eficiencia en la industria. Elaborada por Cindy Diakite Pineda. Maestría en Administración y Políticas Públicas. CIDE, 2010.
- Análisis del proceso de la política cultural del Municipio de Querétaro. Elaborada por Liliana Veloz Márquez. Maestría en Administración y Políticas Públicas. CIDE, 2009.
- Evaluación de los Centros Comunitarios Digitales del Sistema Nacional e-México. Elaborada por Francisco Armando Aldama Nalda. Maestría en Administración y Políticas Públicas. CIDE, 2007.
- La Comunicación entre los Migrantes de México y Estados Unidos: El caso de California, Oaxaca y San Quintín bajo una Perspectiva de Política Pública. Elaborada por Gabriel Escaffi Kahatt. Maestría en Administración y Políticas Públicas. CIDE, 2007.
- Microfinanzas Rurales: El Impacto de las Tecnologías de Información en el Envío de Remesas en el Extranjero. Elaborada por I. Jennifer García Sandoval. Maestría en Administración y Políticas Públicas. CIDE, 2007.
- El Papel de las Instituciones en la Regulación de las Telecomunicaciones: Ejemplos del Caso Mexicano. Elaborada por Camilo Rodríguez Vidal. Maestría en Administración y Políticas Públicas. CIDE, 2005.
- Brecha Digital en América Latina: Hacia una Política Pública que Mitigue las Desigualdades Digitales. Elaborada por Carla Bonina. Premio a la mejor tesis de la Maestría en Administración y Políticas Públicas. CIDE, 2005.
- El Impacto de la Privatización en las Telecomunicaciones. Análisis Empírico de la Situación de los Servicios de Telefonía Local en el Mundo. Elaborada por Gilberto García Vázquez. Maestría en Administración y Políticas Públicas. CIDE, 2004.
- Los Resultados de La Reforma en el Sector de Telecomunicaciones: Un Análisis Comparado de la Implementación de la Política de Acceso Universal en los Casos de Chile, México y Perú. Elaborada por Giulana Mendieta. Maestría en Administración y Políticas Públicas. CIDE, 2002.
- El Papel de Internet en la Reforma a la Ley Federal de las Telecomunicaciones de 1995. Elaborada por Manuel Alamilla. Maestría en Administración y Políticas Públicas. CIDE, 2002.
- Los Retos para la Desregulación de la Industria Eléctrica en México: Aprendiendo de Experiencias Internacionales. Elaborada por José Javier Pulido Zaragoza. Maestría en Administración y Políticas Públicas. CIDE, 2001.
- Conflicto México-Estados Unidos en el Sector Telecomunicaciones: caso mexicano. Elaborada por Gabriel Terres. Maestría en Administración y Políticas Públicas. CIDE, 2001.

La privatización de la empresa nicaragüense de telecomunicaciones, 1990-1996. Elaborada por Violeta Auxiliadora Pérez Guadamuz. Maestría en Administración y Políticas Públicas. CIDE, 2000.

La reforma del sector eléctrico mexicano: sus restricciones económicas, políticas y organizacionales. Elaborada por Marco Antonio Aquino Zuñiga. Maestría en Administración y Políticas Públicas. CIDE, 1999.