

# Salma Leticia Jalife Villalón

## CURRICULUM VITAE

### FORMACION ACADEMICA

Ingeniería en Computación. Facultad de Ingeniería, UNAM. 1981 - 85. Título de la Tesis: *SABE: Sistema Automatizado para Bibliotecas Especializadas.*

Maestría en Ciencias. Especialidad en Telecomunicaciones. University of Colorado at Boulder, Interdisciplinary Program of Telecommunications, USA. Durante 1991. Título de la Tesis: *Telecommunications: A Strategic Sector of Latin America's Plan for an Economic Integration to Induce Economic Growth in the Region.*

### CURSOS-SEMINARIOS-TALLERES-CONFERENCIAS

(Diplomas de acreditación)

Taller de Supercómputo, proyecto RISC, noviembre 2013

Taller proyecto RISC (Red Iberoamericana de Super Cómputo) fortalecimiento de la cooperación entre Europa y América Latina en Computación de Alto Rendimiento, noviembre, 2011

Taller "Gobernanza de Internet" SSIG2011, abril, 2011

Taller "Grid Centre for the Americas", México, D.F., febrero 2011

Seminario de Prospectiva y Planeación Estratégica para la Educación a Distancia, enero a mayo de 2008

Conferencia BELIEF-EELA sobre aplicaciones en GRIDs, Río de Janeiro, Brasil, junio 2007.

Seminario sobre e-Ciencia y la investigación colaborativa sobre plataformas GRID, Chile, septiembre 2006.

Seminario de Redes de Siguiete Generación, UIT Ginebra, Suiza, marzo de 2006.

Curso de Redes de Siguiete Generación y sus implicaciones en el entorno regulatorio, UIT, noviembre 2005

Seminario sobre Alineación Estratégica impartido por Indestra, abril 2005.

Curso “Sistema de Comunicaciones de Estándar Abierto TETRA, descripción técnica y funcional”, Teltronic, febrero 2003.

Curso “El arte de la prospectiva”, Graham T.T.Molitor, World Future Society Capítulo Mexicano, A.C., noviembre 2003.

Curso de Alto Nivel sobre la Reforma de Telecomunicaciones: Resultados e Implicaciones Regulatorios, en el Marco de Cooperación Regulatel e IRG, septiembre 2003.

Telecom Reform in Latin America: Regulatory Issues and Implications, Lirne.Net, Regulatel and IRG, septiembre 2003.

Curso Economía en la NGN Servicios y Escenarios de Transición, Instituto de Electricidad de Costa Rica en coordinación con la UIT, julio 2003.

Cursos a distancia Redes y Nuevos Servicios IP impartido por la UIT, abril 2003.

Taller de Prospectiva Regulatoria, Vision Team Consultores, S.C., noviembre 2002.

Curso "Coaching para Ejecutivos", QM Abogados, agosto 2002.

Curso de administración, operación y manejo del conmutador digital NEAX 2400, 1 mes, en la planta ABIKO de NEC Japón. noviembre 1991.

Seminario sobre LINC II, UNISYS, marzo 1989.

Curso sobre la Introducción a las Redes Locales para Microcomputadoras, DEC-FI, UNAM, abril 1988.

Curso Básico del Sistema de Bases de Datos Bibliográficos Microisis, AMB, A.C. marzo 1987.

Curso Básico de Lenguajes de Programación, CSC, UNAM, noviembre 1981.

### **IDIOMAS**

Dominio: Español, Inglés, Francés.

Comprensión: Portugués y Árabe.

### **CARGOS (TIEMPOS DE TRABAJO EN CADA INSTITUCION)**

abril 2011 – abril 2013

Consejera del Consejo Consultivo de COFETEL

diciembre 2011- agosto 2012

Miembro del Comité Técnico de Telecomunicaciones del Programa de Resultados Electorales Preliminares del Instituto Federal Electoral.

septiembre 2010 - septiembre 2012

Subgerente del Proyecto GISELA (Grid Initiatives for e-Science virtual communities in Europe and Latin America)

octubre 2006 a la fecha

Consultora Internacional sobre temas de telecomunicaciones y tecnologías de la información

junio 2006 a la fecha

Coordinadora de asuntos internacionales y apoyo en proyectos de investigación y educación que utilizan redes nacionales avanzadas de investigación y educación (National Research and Education Networks)

Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet 2, A.C. (CUDI)

enero a abril de 2006

Comisionada del Pleno de la Comisión Federal de Telecomunicaciones

octubre 2003 – enero 2006

Comisionada del Pleno de la Comisión Federal de Telecomunicaciones y Titular del Área General de Ingeniería y Tecnología de la Comisión Federal de Telecomunicaciones.

diciembre 1996 – septiembre 2003

Coordinadora General de Asuntos Internacionales de la Comisión Federal de Telecomunicaciones.

febrero 1995 – noviembre 1996

Coordinadora de Asesores de la Subsecretaría de Comunicaciones y Desarrollo Tecnológico, SCT.

1992 – 1995

Asesora de la Subsecretaría de Comunicaciones y Desarrollo Tecnológico, SCT.

1989 – 1990

Jefa del Departamento de Telefonía Digital de la Dirección de Telecomunicaciones Digitales de la DGSCA, UNAM

1988

Jefa de la Unidad de Cómputo del Centro de Instrumentos, UNAM.

1985 - 1987

Técnica Académica del Centro de Instrumentos, UNAM.

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

### **(Algunas de las participaciones más relevantes)**

octubre 2014 - febrero 2015

Consultora por parte de Detente Inc. ara revisar y adecuar los documentos de política pública satelital de la SCT

abril 2014 - septiembre 2014

Consultora contratada por Analysys Mason para Desarrollar las Políticas Públicas del Plan Nacional de Banda Ancha de la SCT

enero-marzo de 2014

Coordinación del Proyecto Modelo Educativo para los Centros México Conectado elaborado para la CSIC-SCT

abril - septiembre 2014

Participación como especialista en políticas públicas de TIC en el Plan Nacional de Banda Ancha

2012-2014

Representante de CLARA ante el proyecto CHAINREDS. A partir de septiembre de 2012 y hasta agosto de 2014.

2011-2013

Presidencia del Grupo de Trabajo del Consejo de la Unión Internacional de Telecomunicaciones para la Constitución Estable.

mayo 2011 a la fecha

Miembro de la Comisión de Desarrollo Tecnológico representando a CUDI y suplente del Comité Directivo del Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica, CONACYT

mayo 2011 - enero 2012

Integrante de la Consultoría de Detente Inc. para atender temas de coordinación satelital con organismos internacionales de las frecuencias del sistema de satélites MEXSAT adquirido por SCT.

mayo - noviembre 2010

Asesora del INAP para la SCT en temas internacionales de telecomunicaciones para apoyar el desarrollo de la Asamblea General de la CITEL (OEA) en México, la Reunión del Consejo 2010 en Ginebra, Suiza, la Conferencia Mundial de Desarrollo de las Telecomunicaciones (CMDT) en Hyderabad, India y Conferencia Mundial de Plenipotenciarios (UIT) que se celebrará en México del 4 al 22 de octubre de 2010 con énfasis en la preparación del Presidente de la Conferencia.

septiembre 2009 - agosto 2012

Representante de CLARA y CUDI ante el proyecto GISELA “Grid Initiatives for e-Science virtual communities in Europe and Latinamerica”. A partir de septiembre de 2010 y hasta agosto de 2012 vice administradora del Comité de gestión del proyecto GISELA.

septiembre 2009

Docente en el curso sobre Regulación de las Telecomunicaciones Mexicanas, ante la autoridad reguladora de Brasil, ANATEL, como parte de un proyecto de capacitación coordinado por la UIT.

2009 a la fecha

Representante de CUDI como miembro del Comité Organizador y del Comité Nacional de ISUM “International Supercomputing Mexico”

Miembro del JRU-MX “Mexican Joint Research Unit” para el desarrollo de proyectos colaborativos de e-Infraestructura para la e-Ciencia.

diciembre 2008 - agosto 2009

Contratación como consultora internacional en el proyecto SCE 01/2008 (TEL) de APEC para realizar un “Independent Assessment of the APEC Telecommunications and Information Working Group”

diciembre 2008 - julio 2009

Asesora del Comité Técnico del Programa de Resultados Electorales Preliminares (PREP) en el Instituto Federal Electoral de México para las elecciones federales y de diputados del 2009.

agosto – diciembre 2007 y junio – septiembre 2008

Contratación por parte de ARESEP como consultora internacional para la asesoría en el desarrollo de las nuevas leyes de telecomunicaciones de Costa Rica así como sus reglamentos. Asesoría Técnica Especializada para el Desarrollo del Plan de Creación de la Superintendencia de Telecomunicaciones (SUTEL).

diciembre 2007 - febrero 2008

Asesoría a la empresa NEUSTAR sobre la factibilidad de establecer un esquema de portabilidad en México.

enero 2007 – a la fecha

Representante de CUDI ante vit@lis (iniciativa de la Comisión Europea para apoyar el desarrollo de la Sociedad de la Información).

octubre 2006 - diciembre 2007

Consultoría para la transformación de un Ministerio de Comunicaciones en un Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones en Colombia. Propuesta de creación de la Agencia de Espectro. Contratación por USAID para el proyecto MIDAS de Colombia. Elaboración del proyecto de Ley Convergente, que fue aprobado por el Congreso Colombiano en junio de 2009 e incluyó la creación de la Agencia Nacional de Espectro.

junio 2006- a la fecha

Representante de CUDI para aspectos internacionales respecto de Redes Nacionales de Investigación y Educación, particularmente en temas de compartición de recursos en grids, repositorios digitales, bibliotecas digitales, educación y creación de comunidades de interés en e-ciencia, construyendo e-infraestructura de cómputo avanzado. Apoyo en el desarrollo de propuestas de proyectos que buscan colaboración y financiamiento internacional.

Vinculación de la Red Nacional de Investigación y Educación en México (CUDI) con las políticas públicas regionales para el desarrollo de la Sociedad de la Información, promoción de la red CLARA en el Plan Puebla Panamá (ahora Proyecto Mesoamérica) y otras iniciativas subregionales.

Colaboradora en la investigación sobre nuevas tecnologías de telecomunicaciones para e-Salud con el CENETEC de la Secretaría de Salud.

Apoyo en la constitución de una Infraestructura Nacional de Grids para la incorporación de México al proyecto EELA y su posible fusión con CLARA. Apoyo en la elaboración de una propuesta para la integración de una GRID regional latinoamericana, en colaboración con instituciones europeas, proyecto GISELA, aprobado en febrero de 2010.

Creación de la comunidad científica sobre oceanografía para Internet Avanzado, en proceso de consolidación para hacer una red de investigación colaborativa entre México, Estados Unidos de América. Acercamiento de las comunidades de interés (marzo 2007), aprobación de financiamiento Conacyt-CUDI para consolidar la comunidad oceanográfica de los Estados del Golfo de México (diciembre 2008).

Apoyo a la creación del Consorcio Nacional para la Adquisición de Publicaciones Periódicas con los principales grupos de bibliotecólogos del país (2009)

enero - agosto 2006

Asesora del Comité Técnico del Programa de Resultados Electorales Preliminares (PREP) en el Instituto Federal Electoral de México, para las elecciones presidenciales de 2006.

Hasta abril de 2006

Comisionada Patrocinadora del grupo de trabajo para:

- a) 5 Normas Oficiales Mexicanas: tres sobre telefonía celular (tecnologías CDMA, TDMA y GSM), una sobre compatibilidad electromagnética y una sobre espectro disperso.
- b) 1 Norma Oficial Mexicana sobre emisiones no ionizantes.
- c) la evaluación de la reducción de las Areas de Servicio Local y su impacto en la numeración para móviles y fijos.
- d) Resultados de la prospectiva sobre redes PLC/BPL y evaluación de la creación de una Norma Oficial Mexicana para evitar las interferencias de redes PLC con otros servicios.
- e) Evaluación de temas críticos regulatorios respecto de las redes de siguiente generación (acceso, señalización, direccionamiento IP, numeración, etc.)
- f) Evolución del espectro radioeléctrico.

2005 - 2007

Miembro del Consejo Consultivo de NIC México, administración de nombres de dominio.

2005

Comisionada Patrocinadora del grupo de trabajo para:

- g) la clasificación de bandas de frecuencias de uso libre para banda ancha y otras aplicaciones.
- h) la instrumentación de procedimientos de evaluación de la conformidad para productos de telecomunicaciones.
- i) el establecimiento de lineamientos para la integración de áreas de servicio local en las redes de larga distancia.
- j) la factibilidad técnica del uso de ciertas bandas de frecuencias para el Programa de Cobertura Social de Telecomunicaciones de la SCT en su segunda fase.
- k) la factibilidad técnica de la sustitución de frecuencias a Telmex para el programa de telefonía rural previsto en su título de concesión.

- l) la aprobación de dos laboratorios de pruebas en diferentes Normas Oficiales Mexicanas.
- m) la simplificación de los certificados de homologación.
- n) la adecuación de las bandas de frecuencias de trunking para llevar a cabo una licitación tanto para tecnología digital como analógica.

2004

Comisionada Patrocinadora del grupo de trabajo para:

- a) la modificación a las Reglas de Telecomunicaciones Internacionales para eliminar el sistema de retorno proporcional y la tarifa de liquidación uniforme.
- b) el análisis de la telefonía IP, la voz sobre IP e Internet. En noviembre se elaboró un documento de posición regulatoria de la Cofetel sobre el tema de la Voz/Telefonía sobre IP.
- c) Pre-factibilidad sobre la portabilidad en servicio fijo y móvil.
- d) la factibilidad técnica del uso de ciertas bandas de frecuencias para el Programa de Cobertura Social de Telecomunicaciones de la SCT en su primera fase.

2003- 2005

Titular del Area General de Ingeniería y Tecnología de la Cofetel en la que se diseñan estrategias regulatorias respecto de temas de normalización y homologación, planes técnicos fundamentales, planeación y administración del espectro radioeléctrico, dictaminación técnica e investigación y desarrollo tecnológico.

2003-2005

Presidenta del Grupo de Telecomunicaciones y de la Industria de la Información del Foro de Cooperación Económica Asia Pacífico (APEC)

2001-2002

Participación como representante del Poder Ejecutivo en la discusión sobre la nueva Ley de Telecomunicaciones con la Conferencia Parlamentaria del Senado de la República.

2000-2004

Asesora técnica en el grupo de negociación para la defensa del Panel interpuesto por Estados Unidos de América en materia de telecomunicaciones ante la OMC en contra de México.

2000

Responsable como Alto Funcionario en las negociaciones del contenido de la 4a. Reunión de Ministros de Telecomunicaciones e Industria de la Información, APEC, TELMIN4-2000. mayo. **Responsable de la negociación de los principios derivados del estudio ICAIS.**

Organización del Tercer Plenario de REGULATEL en la ciudad de Oaxaca, México, septiembre.

1999

Negociadora sobre el Acuerdo de Cooperación Satelital entre México y Canadá. abril.

Participación en las negociaciones del Acuerdo de Asociación Económica, Concertación Política y Cooperación entre México y la Unión Europea en el servicio de telecomunicaciones, agosto.

Organización y constitución de REGULATEL AD con sede en Costa Rica. Miembro de REGULATEL AD desde su creación a la fecha.

1998

Jefa Alternativa de la delegación mexicana ante la Conferencia de Plenipotenciarios de la Unión Internacional de Telecomunicaciones, UIT PP-98 y Vicepresidenta del Comité del Convenio y Constitución de la UIT. octubre – noviembre.

Miembro fundador del Foro de entes reguladores (REGULATEL) y representante por parte de COFETEL, septiembre.

Jefa de la delegación mexicana ante la Asamblea de la CITELE. marzo.

1997-2004

Responsable de la aplicación de las Reglas de Larga Distancia Internacional en el mercado mexicano, particularmente del sistema de retorno proporcional y la tarifa de liquidación uniforme.

1997- 2000

Presidenta del Comité Consultivo Permanente III: Radiocomunicaciones de la Conferencia Interamericana de Telecomunicaciones, CITELE – OEA.

1997

Jefa de la delegación mexicana ante la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones de la UIT, CMR-97; Vicepresidenta de la Comisión del Reglamento de Radiocomunicaciones; y, Portavoz Oficial de la CITELE ante la CMR. octubre – noviembre.

Primer acercamiento con los reguladores latinoamericanos para la negociación en bloque de las tasas de liquidación del tráfico internacional, agosto, Cancún México.

Jefa de la delegación mexicana y coordinadora de la organización de la 15ava. reunión del grupo de telecomunicaciones de APEC y el seminario de MRA, al que asistieron 320 representantes de 18 países. Marzo.

Miembro de la delegación mexicana ante la Organización Mundial de Comercio, OMC para la negociación de servicios básicos de telecomunicaciones. Febrero.

1995-2006

Jefe o delegada en las delegaciones mexicanas en materia de telecomunicaciones conformadas por la SCT y COFETEL u otras dependencias gubernamentales ante los organismos internacionales de

regulación, cooperación y comercio tales como UIT, APEC, CITEL, REGULATEL, TLC-NA, OMC y OCDE.

1995 - 2003

Responsable de la preparación de las delegaciones mexicanas que llevan a cabo negociaciones internacionales en materia de telecomunicaciones.

1995

Coordinadora de la Exposición "Las Telecomunicaciones en México" presentada en la H. Cámara de Senadores y la H. Cámara de Diputados, marzo a mayo.

1994

Asesora por parte de la SCT en el proyecto de la red del PREP - IFE en aspectos de la red de transmisión.

1992 - 1993

Coordinación del proyecto "Red Digital de la SCT", participando en el diseño, instalación y puesta en operación de una red de voz con tecnología digital. Se entrelazaron con 340 kilómetros de fibra óptica 3 conmutadores principales y equipos remotos para dar servicio a 108 edificios, atendiendo 800 extensiones, en la zona metropolitana. Se interconectó una red satelital con 36 estaciones remotas y una estación maestra para la comunicación de voz encriptada.

1990 - 2000

Miembro de la Comisión Dictaminadora de la DGSCAd, UNAM.

1989 - 1990

Coordinadora del proyecto "Red Integral de Telecomunicaciones de la UNAM". Responsable del diseño, instalación y puesta en operación de una red integral en la ciudad universitaria y las escuelas superiores de la zona metropolitana.

Se entrelazaron 24 conmutadores atendiendo a un total de 13,000 extensiones.

1989

Desarrollo del primer correo electrónico vía modem de la Coordinación de la Investigación Científica en la UNAM.

1988

Creación de un centro de cómputo, y de la primera red Token Ring enlazada a la RedUNAM. Posteriormente se integró la red Ethernet de 10 Mbps.

Elaboración de las Lecciones de Computación de TELESECUNDARIA para la Unidad de Televisión Educativa y Cultural (UTECE) de la SEP.

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL EN DOCENCIA y TRABAJOS PUBLICADOS**

**2012**

Febrero

Congreso de la Academia de Ingeniería

Conferencia: "La regulación en un entorno de Convergencia"

Anexo Facultad de Ingeniería, UNAM

**2011**

Noviembre

Clase especial a la Licenciatura en Derecho de la UIA

Los Asuntos Internacionales en Telecomunicaciones y el Espectro Radioeléctrico

Materia: Derecho de las Telecomunicaciones Maestra: Irene Levy

México, D.F.

Octubre

Seminario "Perspectivas Tecnológicas: México, TICs y Sociedad del Conocimiento" ITAM2011

Panelista El Sector Público y Sociedad del Conocimiento  
México, D.F.

Septiembre

Reunión de CITEEL sobre organismos regionales de las Américas  
Conferencia: CLARA como infraestructura para el desarrollo de la Banda  
Ancha en Temas de Impacto Social  
En representación de: RedCLARA  
Mar del Plata, Argentina

Agosto

XIV Cumbre de Reguladores-Operadores REGULATEL-AHCIET  
Conferencia: Las RNEI en las políticas públicas de la Sociedad de la  
Información  
En Representación de RedCLARA  
Santo Domingo, Rep. Dominicana

ITAMMUN Modelo de Naciones Unidas del ITAM 2011

Comisión de la UIT

Conferencia: “La neutralidad de Red y sus implicaciones en el Sistema  
Internacional”  
Secretaría de Relaciones Exteriores, México, D.F.

## **2010**

Agosto

VII Seminario de Alto Nivel BEREC/Regulatel

Panorama Regulatorio Latinoamericano y Europeo en 2010: Logros y Retos  
de Futuro

Conferencias: “La interconexión en redes de siguiente generación” y “El  
dividendo digital”

Antigua Guatemala

## **2009**

Junio

XI Congreso y II Congreso Internacional de Servicios Públicos Domiciliarios  
Telecomunicaciones: Panel de Regulación Comparada en Convergencia  
ANDESCO Colombia

**2008**

Octubre

Conferencia Latinoamericana 2008 “Sociedad de la Información y el  
Conocimiento”  
CINVESTAV del IPN

Septiembre

Conferencista sobre “Convergencia: radio, telefonía móvil y banda ancha”  
Mesa 2 Radiomorfosis, la era de la Convergencia Tecnológica en la radio  
7ª. Biental Internacional de Radio

Abril

Conferencista “Proyectos CUDI”  
Seminario Taller en Prospectiva y Planeación Estratégica para la Educación a  
Distancia  
ECOESAD

Marzo

Conferencista sobre Aplicaciones de Internet2 y Salud  
Taller de Telesalud  
Programa EUROsociAL, Servicios de Salud de Nayarit, CENETEC Secretaría  
de Salud

Enero

Conferencista en Mesa Redonda sobre Conectividad y redes de colaboración  
Coloquio Departamental  
Centro de Investigación y Estudios Avanzados del IPN

**2007**

Diciembre

Conferencista en temas internacionales de las telecomunicaciones

Diplomado en Análisis y Estrategias del Mercado de las Telecomunicaciones  
ITAM

Noviembre

Docente en el Módulo de Disposiciones Regulatorias de la Comunicación  
Diplomado Derecho de la Información: Fundamentos Jurídicos de la  
Comunicación  
UAM-X, AMEDI, Konrad Adenauer Stiftung

Septiembre

Expositor en el tema de redes avanzadas de investigación y educación el caso  
de CUDI  
Tecnologías de la Información y Comunicación en el Séptimo Programa Marco  
de Investigación y Desarrollo Tecnológico FP7 de la Unión Europea  
ITESM campus Estado de México

**2006**

Experta invitada a hablar sobre temas regulatorios en telecomunicaciones  
Diplomado en Telecomunicaciones  
DGSCA, Universidad Nacional Autónoma de México

Febrero

Conferencista “Voz sobre IP y su regulación”  
Von México Conference & Expo  
ExpoComm México

Noviembre

Oradora en el Seminario sobre el Desempeño del Programa de Resultados  
ElectORAles Preliminares PREP 2006  
IFE

Abril

Orador Huesped del Club Rotario Coyoacán Distrito 4170  
Explicación e implicaciones de la Nueva Ley de Telecomunicaciones de México

## **2005**

Octubre

Conferencista “Convergencia y redes de siguiente generación”  
VI Reunión Nacional del Comité Nacional Permanente de Peritos en Telecomunicaciones  
CONAPPTEL

Conferencista en temas de Voz sobre IP  
Congreso Andicom 2005

Mayo

Panelista en “Telefonía en redes de Cable”  
ExpoConvención CANITEC

## **2004**

Noviembre

Conferencista “Convergencia y Redes de Siguiete Generación”  
XXV Convención Nacional Anual “Tecnologías en convergencia para la competitividad de México”  
CANIETI

Conferencista en el Taller “Normatividad Europea en el Sector Telecomunicaciones”  
EuroCentro Nafin México, Comisión Europea

Marzo

Conferencista “Las telecomunicaciones a la luz de los tratados comerciales suscritos por México”  
La Barra Mexicana Colegio de Abogados

## **2003**

Profesora del Diplomado en Derecho de las Telecomunicaciones  
Universidad Iberoamericana  
Tema: Asuntos y Negociaciones Internacionales en materia de telecomunicaciones

**2002**

Septiembre

Panelista de la Cumbre Mundial sobre la Sociedad de la Información (WSIS)  
Foro de Altas Autoridades de Telecomunicaciones CITEL, Tercera Asamblea Ordinaria

Marzo

Conferencista “Administración del espectro radioeléctrico”  
Conferencia Parlamentaria en materia de Telecomunicaciones y SCT  
Senado de la República LVII Legislatura

**2001**

Mayo

Conferencista en Compaq Telecom 2001 Comunicación Global en Movimiento  
Compaq Computer de México

**1998 – 2000 y 2007**

Profesora del Diplomado en Telecomunicaciones  
Instituto Tecnológico Autónomo de México  
Tema: Asuntos y Negociaciones Internacionales en materia de telecomunicaciones

**1997**

Agosto

Conferencista “La apertura del sector telecomunicaciones en México”  
Asociación Mexicana de Telemática, A.C.  
AMEXTEL

Junio

Moderadora en la mesa redonda “Competencia de los Carriers de Larga Distancia en México”

Módulo IV: Redes de telecomunicaciones Actualidad y Perspectivas  
VI Curso Internacional en Telecomunicaciones, DEC-FI UNAM

**1994**

Ponente en la Mesa Redonda “Liberalización del mercado mexicano de las telecomunicaciones” Comité de Derecho de las Telecomunicaciones, Ciencia y Tecnología de la Federación Interamericana de Abogados

**1990 - a la fecha**

Directora de Tesis de Licenciatura en las áreas de Computación y Comunicaciones, Facultad de Ingeniería, UNAM

**Julio 1990**

Expositora en el Programa de Superación Académica del Centro de Instrumentos, UNAM, sobre el tema de la Red Integral de Telecomunicaciones de la UNAM.

**Septiembre 1990**

Conferencista con el tema “Red Integral de Comunicación Digital de la UNAM” VI Congreso de Instrumentación, Sociedad Mexicana de Instrumentación.

**Octubre 1990**

Conferencista en la Sexta Conferencia Internacional Las Computadoras en las instituciones de educación y de investigación, UNAM, UNISYS

**1990**

Profesora a nivel Especialización. Redes de Comunicación de Datos. Management Center de México, A.C.

**Junio 1988**

Conferencista en el Congreso Nacional Pasado, Presente y Futuro de la Computación, UNAM

**1987 - 1988**

Profesora de Asignatura a nivel Licenciatura. Programación Estructurada y Características de los Lenguajes y Temas Especiales de Computación, Facultad de Ingeniería, UNAM

Profesora a nivel Especialización. Diseño de bases de datos y Metodología para el diseño de sistemas de información y Programa de capacitación de mantenimiento de equipo de cómputo, Palacio de Minería, Facultad de Ingeniería, UNAM

**Junio 1987**

Conferencia/curso Metodología para el Desarrollo de Sistemas de Información, División de Educación Continua, Facultad de Ingeniería, UNAM

**Mayo 1987**

Conferencia/curso sobre diseño de bases de datos, División de Educación Continua, Facultad de Ingeniería, UNAM

**1986 - 1987**

Maestra de Computación a nivel Secundaria con lenguaje BASIC  
Colegio Francés del Pedregal

**1986 – a la fecha**

Formación de estudiantes de la Facultad de Ingeniería y de la Facultad de Contaduría y Administración de la UNAM en el diseño de sistemas de información.

**1986- a la fecha**

Ponente y conferencista en seminarios, congresos y eventos especiales, en los temas de: Telecomunicaciones, Redes de Computadoras, Bases de datos, Redes de Siguiete Generación, Voz sobre IP, Convergencia, Espectro Radioeléctrico, Normalización, etc.

## **AREAS DE ESPECIALIZACION**

Telecomunicaciones, Internet, Redes de Computadoras, Bases de datos, Redes de Siguiete Generación, Voz sobre IP, Portabilidad Numérica, Convergencia, Espectro Radioeléctrico, Normalización, Educación a Distancia, Bibliotecas digitales, Desarrollo de Redes Avanzadas para la Educación y la Investigación, cómputo avanzado.

## **TRABAJOS, ESTUDIOS Y PUBLICACIONES EN LIBROS, REVISTAS, PORTALES**

### **2012**

Artículo “La democratización del acceso a contenidos”

Revista Política Digital

Número 68 junio/julio, páginas 30-32

[www.politicadigital.com.mx](http://www.politicadigital.com.mx)

### **2011**

Artículo “Las bandas de uso libre...no tan libre” portal MediaTelecom

[http://www.mediatelecom.com.mx/index.php?option=com\\_content&view=article&id=12412&catid=80&Itemid=9](http://www.mediatelecom.com.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=12412&catid=80&Itemid=9)

Documento de ingreso a la Academia de Ingeniería “El Regulador Disruptivo: un ecosistema de partes interesadas hacia la Sociedad de la Información”

[http://academiadeingenieriademexico.mx/index.php?option=com\\_content&view=article&id=199&Itemid=40&lang=es](http://academiadeingenieriademexico.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=199&Itemid=40&lang=es)

Artículo “LTE, Wimax y las políticas públicas” portal MediaTelecom

[http://www.mediatelecom.com.mx/index.php?option=com\\_content&view=article&id=7676&catid=80&Itemid=9](http://www.mediatelecom.com.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=7676&catid=80&Itemid=9)

## **2010**

Artículo “El nuevo papel del regulador en telecomunicaciones”

Revista Política Digital

número 57 agosto/septiembre, páginas 29-30

[www.politicadigital.com.mx](http://www.politicadigital.com.mx)

Artículo “Convergencia y Banda Ancha” portal MEDiatelecom.

[www.mediatelecom.com.mx](http://www.mediatelecom.com.mx)

## **2009 a la fecha**

Aportaciones y entrevistas en la revista TopComm de Colombia.

## **2008**

Entrevista realizada por el Dr. Rafael Fernández, y publicada en el libro Historias de la Historia del Cómputo en México, Editorial VAS, “Regular para interconectar redes y para proteger al usuario. Surgimiento de la Cofetel” página 360.

## **2007**

Artículo que forma parte un compendio en el libro Derecho Comparado de la Información, publicado por el Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM, “La acción de inconstitucionalidad contra el decreto que reformó las leyes federales de telecomunicaciones y de radio y televisión”, autoras Clara Luz Alvarez González de Castilla, Beatriz Adriana Camarena Osorno y Salma Leticia Jalife Villalón, en el número 9 de enero-junio.

## **2006**

Elaboración de un estudio que constituyó un *AMICUS CURIAE* para la Suprema Corte de Justicia de la Nación sobre la “Evaluación regulatoria, económica y técnica del Decreto que reforma a las leyes federales de Telecomunicaciones y Radio y Televisión: La pérdida de la rectoría del Estado sobre el espectro radioeléctrico, así como las prácticas monopólicas y concentraciones prohibidas que promueve el Decreto en contravención a los

principios que protege la Constitución Política Mexicana”, en coautoría con Clara Luz Alvarez González de Castilla y Beatriz Adriana Camarena Osorno.

Artículo publicado en la revista Voz y Voto, “PREP:manual no leído” volumen del mes de octubre.

[www.vozyvoto.com.mx](http://www.vozyvoto.com.mx)

## **2005**

Artículo publicado en la revista Contact Forum, “Telefonía IP: evolución o revolución” número 164 del mes de julio-agosto.

[www.contactforum.com.mx](http://www.contactforum.com.mx)

## **2004**

Artículo publicado en la revista AHCIET Móvil, “Reguladores y operadores: diálogo como facilitador” volumen 1 del mes de septiembre.

[www.ahcietmovil.net](http://www.ahcietmovil.net)

## **2001**

Artículo publicado en la revista **tele.com**, “Connect 2001: un encuentro con el mundo” volumen 2 número 16, diciembre.

Artículo publicado en la revista **tele.com**, “Posición orbital vs órbita satelital” volumen 2 número 15, noviembre.

Artículo publicado en la revista **tele.com**, “Ecuador, una estrategia diferente” volumen 2 número 12, agosto.

Artículo publicado en la revista **tele.com**, “Otra forma de vivir” volumen 2 número 11, julio.

Artículo publicado en la revista **tele.com**, “Telefonía IP: dilema internacional”, volumen 2 número 9, mayo.

Los artículos completos se pueden encontrar en [www.tele.com.mx](http://www.tele.com.mx)

## **MEMBRESIAS**

Sociedad de Exalumnos de la Facultad de Ingeniería, UNAM (SEFI) desde 1985

Consejo Directivo Observatel desde febrero 2011

Academia Ingeniería (AI) desde mayo 2011

Internet Society (ISOC) desde 2011

Academia Mexicana de Informática (AMIAC) desde octubre 2013

*Última actualización:                    noviembre, 2014.*