

CURRÍCULUM VITAE

Nombre

Dr. Enrique Chacón Cruz
CURP: CACE650323HBCHR02

Posiciones actuales

Médico Pediatra-Infectólogo
Departamento de Pediatría
Hospital General de Tijuana

Pediatra-Infectólogo (ejercicio privado)
“Grupo Pediátrico Tijuana”
Condominio del Río
Germán Gedovius 10489
Despachos 204-205
Zona Río
Tijuana, B.C.

Profesor Asociado,
Residencia de Pediatría Médica
Hospital General de Tijuana
Universidad Autónoma de Baja California

Profesor Titular,
Materia de Infectología
Escuela de Medicina
Universidad de Xochicalco,
Campus Tijuana.

Asesor de tesis de Postgrado
Hospital General de Tijuana
Universidad Autónoma de Baja California

Otros nombramientos:

Coordinador Nacional, Red de Vigilancia Activa para Enfermedad Meningocócica en México (patrocinada por Novartis-Vacunas).

Profesor “Ad Honorem” de Prácticas Clínicas, Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Guadalajara, del 1º. De Enero al 31 de Diciembre de 2003.

Vocal Honorario del Comité de Investigación de la Escuela de Medicina de la Universidad Xochicalco, (a la fecha)..

Vocal, Comité de Enseñanza e Investigación
Hospital General de Tijuana (a la fecha)

Domicilio personal	<p>Condominio del Río Germán Gedovius 10489 Despacho 204 Zona Río Tijuana, B.C. C.P. 22320 Tel: (01664)-634-6820 Tel/Fax: (01664)-684-0640 e-mail: echacon88@hotmail.com Hospital General de Tijuana Departamento de Pediatría (6to. Piso) Paseo Centenario 10851, Zona Río Tijuana, B.C. Tel: (01664)-6343427</p>
Fecha de nacimiento	23 de Marzo de 1965
Lugar de nacimiento	Mexicali, Baja California, México
Ciudadanía	México
Educación	<p>1983-1989 - Doctor en Medicina, Universidad Autónoma de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco, México, incluye un año de internado en el Hospital General del Instituto Mexicano del Seguro Social en Mexicali, Baja California, México.</p>
Estudios de postgrado	<p>1990-1993 - Residencia en Pediatría-Médica, Centro Médico Nacional del Noroeste, Instituto Mexicano del Seguro Social, Ciudad Obregón, Sonora, México (con rotaciones en el Centro Médico Nacional de Occidente en Guadalajara, Jalisco, México), con reconocimiento de la Universidad Nacional Autónoma de México.</p> <p>1994-1996 - Subespecialidad en Infectología Pediátrica, Instituto Nacional de Pediatría, México, D.F.</p> <p>Julio 1996 – Diciembre 1999 - Subespecialidad en Infectología Pediátrica e Investigación, Center for Pediatric Research, Eastern Virginia Medical School, Children's Hospital of The King's Daughters, 855 West Brambleton Avenue, Norfolk, Virginia, EUA, 23510-1001.</p>
Otros estudios de postgrado	1993-1994 - Curso teórico-práctico en Bacteriología

Médica, Instituto Politécnico Nacional, México D.F.

1994 - Curso teórico en Virología Médica, Centro Médico Nacional, Instituto Mexicano del Seguro Social, México, D.F.

1995 - Diplomado en Bacteriología Médica con Aplicación Clínica, Instituto Nacional de Pediatría y la Universidad Nacional Autónoma de México, México, D.F.

1995-1996 - Curso teórico en Inmunología Avanzada, Instituto Politécnico Nacional, México D.F.

1995 - Curso teórico-práctico en Parasitología Médica, Instituto Nacional de Pediatría, México, D.F.

1996 - Epidemiología Clínica y Fundamentos en Bioestadística, Instituto Nacional de Pediatría, México, D.F.

2000, enero - Entrenamiento por 1 mes: Manejo del paciente pediátrico infectado por VIH, Texas Childrens Hospital, Universidad de Baylor, Houston, Texas.

2002 a 2004 – Diplomado en Docencia, Universidad de Xochicalco, Campus Tijuana

Diplomado en Vacunología Avanzada, “ADVAC”, Instituto Pasteur Merieux, Le Pensiereres, Francia, 6 – 17 Mayo – 2013, avalado por la Universidad de Ginebra, Suiza.

.

Experiencia profesional

1992 - Jefe de residentes, Centro Médico Nacional del Noroeste, Instituto Mexicano del Seguro Social; Ciudad Obregón, Sonora, México.

Agosto 1993 - Febrero 1994 - Pediatra de base, Consultorio Central de los Servicios Médicos del Sistema Municipal de Naucalpan, Estado de México.

Abril - Junio, 1996 - Consejero en el Departamento de Epidemiología, Servicios Coordinados de Salud de Baja California, Mexicali, Baja California, México.

2000 – 2003 – Coordinador del Programa de Infecciones Respiratorias Agudas y Enfermedades Diarreicas Agudas, y Coordinador del Programa de Atención a la Salud del Niño (PASN), Jurisdicción Sanitaria #2, ISESALUD,

Tijuana, B.C.

2003 - Coordinador, Clínica de VIH/SIDA, Hospital General de Tijuana.

2003 – 2004 - Jefe de Enseñanza e Investigación
Hospital General de Tijuana
Secretaría de Salud (ISESALUD)
Tijuana, B.C.,

Membresías profesionales

Miembro - Consejo Mexicano de Pediatría

Miembro - Asociación Mexicana de Infectología Pediátrica

Miembro - Pediatric Infectious Diseases Society (PIDS, EUA)

Miembro – American Society of Microbiology (ASM)

Socio Numerario, Academia Mexicana de Pediatría

Investigador “B”, Sistema Nacional de Investigadores en Salud

Miembro, Colegio Médico y de Pediatría, Tijuana, B.C.

Menciones y Premios

1983-1987 - Mejor estudiante, Doctor en Medicina, Universidad Autónoma de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco, México.

1987-1988 - Mención Honorífica, Internado, Hospital General del Instituto Mexicano del Seguro Social, Mexicali, Baja California, México.

Diciembre/1994 - 3er. lugar en Trabajos Libres en el "13er Congreso Interamericano de Infectología Pediátrica," con el trabajo titulado "Producción de β -lactamasas por bacilos Gram-negativos en el Instituto Nacional de Pediatría," Guanajuato, México.

Finalista, Young Investigator Award, para el “Southern Society for Pediatric Research Meeting” realizado en New Orleans, Louisiana, Febrero 18-20 de 1999, con el trabajo titulado “Surfactant modulates the calcium response of neutrophils to physiologic stimulation via channel insertion”.

1er. lugar, Young Investigator Award, Sociedad Europea de Inmunología y Hematología Pediátrica, durante el “XVII Scientific Congress of the European Society for Paediatric Haematology and Immunology”, Washington, D.C., Mayo 11-12, 1999, con el trabajo titulado “Release and depletion of internal Ca⁺⁺ stores by human milk is associated with decreased physiologic responses in human polymorphonuclear leukocytes”.

Idiomas

Español e inglés, hablado y escrito.

Certificaciones

30/04/91 - Título de Médico, Universidad Nacional Autónoma de México, Cartilla de Identificación Profesional #1576089

01/00 - Cédula Estatal (Baja California) de Médico Cirujano #10591-01/00

15/01/94 -Consejo Mexicano de Certificación en Pediatría, Cartilla de Identificación Personal #5483, re-certificado en el año 2002.

27/10/04 – Cédula Federal de Especialidad en Pediatría Médica, Número 4255614.

14/02/05 – Cédula Estatal de Especialidad en Pediatría Médica, Número 14625-02/05.

14/07/00 - Cédula Federal de Subespecialidad en Infectología Pediátrica, Número 3175866.

17/08/04 – Cédula Estatal de Subespecialidad en Infectología Pediátrica, Número ,14203-02/04

Publicaciones:

En México:

“Tuberculosis e infección por VIH”. (Primer autor) *Alergia e Inmunología Pediátrica* 1994;3:85-88.

“Cefalosporinas parenterales”. (Primer autor) *Revista de Enfermedades Infecciosas* 1995;VIII (Edición especial):16-9.

“Sífilis: Un punto de vista médico y social de la forma congénita”. *Revista de Enfermedades*

Infeciosas 1995;VIII(32):120-2.

“Efecto postantibiótico y sus usos clínicos”. *Revista Mexicana de Puericultura y Pediatría* 1995;2:111-15.

“Medidas para prevenir los riesgos de adquisición de VIH en trabajadores de la salud”. (Primer autor) *Revista de Enfermedades Infecciosas* 1995;IX:42-7.

“Producción de β -lactamasas por bacilos Gram-negativos en el Instituto Nacional de Pediatría” *Revista de Enfermedades Infecciosas* 1995;VIII(32):133-8.

“Estudios de laboratorio en el paciente pediátrico infectado”. (Primer autor) En González-Saldaña N: *Infectología Pediátrica* (1996), 5ta. edición, Editorial Trillas, México, D.F.

“Uso de antibióticos en insuficiencia renal”, “cefalosporinas de tercera generación”, y “Aminopenicilinas”. (Primer autor) En González-Saldaña N: *Guía de Antimicrobianos, Antivirales, Antiparasitarios y Antimicóticos*, 4ta. edición, 1996, Editorial Trillas, México, D.F.

“Sífilis congénita: 20 años de experiencia en el Instituto Nacional de Pediatría”. *Revista de Enfermedades Infecciosas* 1996;IX:110-6.

“Varicela congénita”. En González-Saldaña N, Saltigeral-Simental P, Macías-Parra M: *Infectología Neonatal* (1997), 1a. edición, Editorial Trillas, México, D.F.

“Amibiasis hepática en el Instituto Nacional de Pediatría” *Revista Mexicana de Enfermedades Infecciosas* 1999; XI: 215-21.

“Cefalosporinas de tercera generación”, y “Aminopenicilinas”. En González-Saldaña N: *Guía de Antimicrobianos, Antivirales, Antiparasitarios y Antimicóticos*, 5ta. edición, 2001, McGraw-Hill Interamericana, México, D.F.

“Meningoencefalitis viral”. En: Gómez-Barreto D, Coria-Lorenzo JJ: *Infectología Práctica en el Paciente Pediátrico* (2003), 1ª. Edición, Editorial Intermédica, México, D.F.

“Tratamiento antimicrobiano en infecciones bucodentomaxilares”. (Primer autor) En: Coria-Lorenzo JJ, Gómez-Barreto D: *Terapia Antiinfecciosa en Pediatría* (2004), 1ª. Edición, Editores Intersistemas, México, D.F.

“Prevención de infecciones en el personal de la salud por punción con agujas y/o material punzocortante”. En Coria-Lorenzo JJ, Gómez-Barreto D, Saavedra-Barrios MA: *Avances en el Control de Infecciones Nosocomiales en el Paciente Pediátrico* (2005), 2ª. Edición, Medicina y Mercadotecnia SA de CV, México, D.F.

“Estrategias para el manejo de la resistencia bacteriana en la infección por *Streptococcus pneumoniae*”, (primer autor) *Revista Mexicana de Puericultura y Pediatría Clínica* 2008; Num 6, Vol 1, Mayo-Junio.

Vacuna contra la tosferina (primer autor). En: Coria-Lorenzo JJ: Infectología Manual Ilustrado. Enfermedades prevenibles por Vacunación en Pediatría. 2ª. Edición, Editorial M&M, SA de CV, Cap. 17, páginas: 245-54.

“Meningococcal disease: Is it a latent disease in Mexico?”. Bol Med Hosp Infant Mex 2010; 67: 555-66 (www.medigraphic.org.mx)

Fuera de México:

“Enfermedades de transmisión sexual y sus repercusiones en el recién nacido”, y “El laboratorio en Infectología Pediátrica”. (**Primer autor**) En Eduardo Alvarez-P, Jorge Mauricio Palau-C: *Infecciones en Pediatría, prevención, diagnóstico y tratamiento* (1996), 2a. edición (Capítulos 22 y 84) , MacGraw Hill, Bogotá, Colombia.

“Type I cAMP-dependent protein Kinase Delays Apoptosis in Human Neutrophils at a site Upstream of Caspase-3”. *The Journal of Biological Chemistry* 1998;273:6736-43.

“Membrane depolarization and calcium stores depletion are associated with delay of apoptosis in human neutrophils”. (**Primer autor**) *Journal of Leukocyte Biology* 1998;64:759-66.

“Human milk effects on neutrophil calcium metabolism: blockade of calcium influx following agonist stimulation”. (**Primer autor**) *Pediatric Research* 1999;46:200-7.

“Surfactant modulates the calcium response of neutrophils to physiologic stimulation via channel insertion”. (**Primer autor**) *Pediatric Research* 2000; 47: 405-13.

“Salmonella Infections” (en colaboración con el Dr. Larry K. Pickering) en: Oski FA: *Principles and Practice of Pediatrics* (1998), 3a. edición, páginas 1002-6. J.B. Lippincott Company, Philadelphia.

“Intestinal Protozoal Infections”, (**Primer autor**) enciclopedia electrónica “Emedicine”, website: www.emedicine.com

“Surfactant releases internal calcium stores in neutrophils by G-protein-activated-pathway”. *Exp Biol Med* 2004; 229: 99-107.

“Perinatal HIV counseling and rapid testing in Tijuana, Baja California, Mexico: seroprevalence and correlates for HIV infection. *J Acquir Immune Defic Syndr* 2006; 41: 87-92. (en colaboración con UCSD)

“Migration and risk factors for HIV acquisition in pregnant women in Baja California, Mexico”. *MedGenMed* 2005; 7: 69. (en colaboración con UCSD).

“Performance of rapid HIV testing using Determine HIV-1/2 for the diagnosis of HIV infection during pregnancy in Tijuana, Baja California, Mexico”. *Int J STD AIDS* 2007; 18: 101-104. (en colaboración con UCSD).

"Poor outcome is associated with delayed tuberculosis diagnosis in HIV-infected children in Baja California, Mexico". Int J Tuberc Lung Dis 2008; 12: 411-6. (en colaboración con UCSD).

"Surveillance for Meningococcal Disease in Children, US-Mexico Border, 2005-2008", (**Primer autor**) Emerg infect Dis J 2011; 17: 543-6.

"Clinical outcomes and hospitalizations among children perinatally infected with HIV-1 in Baja-California, Mexico", aceptada para publicación en Journal of the International Association of Physicians in AIDS Care (JIAPAC), en colaboración con UCSD, 2011.

"Emergence of serotypes 19A and 7F following conjugate pneumococcal vaccination in a Mexican hospital" (**primer autor**), J Infect Dev Ctries 2012; 6(6): 516-20.

"An outbreak of serogroup C (ST-11) – Meningococcal Disease, in Tijuana, Mexico" (**primer autor**), aceptado para publicación en Therapeutic Advances in Vaccines (todavía no impreso).

Libros publicados:

"Agentes antimicrobianos en Pediatría: indicaciones y resistencias." (**Primer autor**) Libro 9 – PAC Pediatría IV, de la Academia Mexicana de Pediatría. Intersistemas, SA de CV, México, DF, 1ª edición, 2006.

Presentaciones de trabajos científicos:

"Sensibilidad y especificidad de la prueba de cloruros en sudor por el método de conductometría para el diagnóstico fibrosis quística." Trabajo de tesis para el postgrado de Pediatría Médica, presentado en la 1er. Reunión Regional de Investigación Médica del Noroeste, Ciudad Obregón, Sonora, México, Junio 1-2, 1994.

"Producción de β -lactamasas por bacilos Gram-negativos en el Instituto Nacional de Pediatría" Trabajo de tesis para el postgrado de Infectología Pediátrica, presentado en el Congreso Interamericano de Infectología Pediátrica, Guanajuato, México, Noviembre 15, 1994

"Comparison of the smell, body, taste and aftertaste produced by 15 oral pediatric antibiotic liquid formulations." Presentación tipo póster en el 19th International Congress of Chemotherapy, Montreal, Canadá, Julio 19, 1995.

"*Haemophilus influenzae* type b prevalence from nasopharynx of asymptomatic children from nurseries of the south zone of Mexico City and its antibacterial susceptibility." Presentado en conjunto con Connaught Laboratories como presentación tipo póster en el 5th Annual Meeting of The Society for Healthcare Epidemiology of America, San Diego, California, Abril 2-4, 1995 y en el 35th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy, San Francisco, California, Septiembre 17-20, 1995.

"Sífilis Congénita: 20 años de experiencia en el Instituto Nacional de Pediatría". Presentado en

el taller conmemorativo del 25 aniversario del Instituto Nacional de Pediatría, México, D.F. y publicado en el *Acta Pediátrica de México* 1995;16:247.

“Cycloheximide-induced apoptosis alters human neutrophil intracellular calcium metabolism and these effects are not reversed by cyclic-AMP exposure”. *Pediatric Research* 1997;41:9A (abstract 42).

“Cell membrane depolarization and calcium stores depletion are associated with delaying of apoptosis in human neutrophils”. Presentación tipo póster en Experimental Biology '98, San Francisco, California, Abril 18-22, 1998.

“Human milk exposure blocks calcium influx into human polymorphonuclear leukocytes”. Presentación oral y tipo póster en el Symposium of Human Milk Poster of The American Pediatric Society/The Society for Pediatric Research '1998 Meeting, New Orleans, Mayo 2-5, 1998 y en “Research Day” del Children's Hospital of the King's Daughters y del Eastern Virginia Medical School, Norfolk, Virginia, Octubre-16, 1998.

“Modulation of calcium fluxes in human platelets by human milk *in vitro*”. Presentación tipo póster en The American Pediatric Society/The Society of Pediatric Research '1998 Meeting, New Orleans, Mayo 2-5, 1998.

“Release and depletion of internal Ca^{++} stores by human milk is associated with decreased physiologic responses in human polymorphonuclear leukocytes”. Presentación tipos póster/oral en el Symposium of Human Milk of the XVII Scientific Congress of the European Society for Paediatric Haematology and Immunology, Washington, D.C., Mayo 11-12, 1999.

“Human milk induces calcium transient responses, cellular activation and functional suppression in human polymorphonuclear leukocytes”. Presentación tipos póster/oral en el Symposium of Human Milk of the XVII Scientific Congress of the European Society for Paediatric Haematology and Immunology, Washington, D.C., Mayo 11-12, 1999.

“Surfactant depolarizes neutrophil membranes and inhibits response to physiologic activation”. Presentación tipo póster y oral en The American Pediatric Society/The Society of Pediatric Research '1999 Meeting, San Francisco, California, Mayo 1-4, 1999.

“Surfactant increases cytosolic calcium concentrations in non-stimulated neutrophils by release of internal calcium stores”. Presentación oral en el Southern Society for Pediatric Research Meeting realizado en New Orleans, Louisiana, Febrero 18, 2000, y además en The American Pediatric Society/The Society of Pediatric Research '2000 Meeting en Boston, Massachusetts, Mayo 12-16, 2000.

“Gramicidin-phospholipid complex mimics surfactant effects on neutrophil calcium activities and membrane depolarization”. Presentación oral en el Southern Society for Pediatric Research Meeting realizado en New Orleans, Louisiana, Febrero 18, 2000 (trabajo finalista para Young Investigator Award), y además en The American Pediatric Society/The Society of Pediatric Research '2000 Meeting en Boston, Massachusetts, Mayo 12-16, 2000.

“Human milk's effects on releasing calcium from neutrophil internal stores are G-protein mediated and membrane potential dependent”. Presentado en The American Pediatric

Society/The Society of Pediatric Research '2000 Meeting en Boston, Massachussets, Mayo 12-16, 2000.

“Rapid HIV testing of women of unknown HIV-status in labor at Tijuana General Hospital, Baja California, Mexico”. Presentado en la 11va. Conferencia sobre Retrovirus e Infecciones Oportunisticas, San Francisco, California, Febrero 10 del 2004. Abstract # V-58.

“Casos clínicos de meningococo Hospital General de Tijuana”. Presentación de cartel en el XXXII Congreso Anual de la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica, Aguascalientes, Ags. , México, Marzo-2007.

“High rate of meningococcal disease in Baja-California, Mexico: An unknown endemic disease with a rate similiar to the USA”. En colaboración con el Center for Disease Control (CDC) de Atlanta, GA, EUA. Presentado como poster en el 13th International Congress on Infectious Diseases, Kuala, Lumpur, Malasia, 19 – 22 – Junio, 2008. Poster No. 69.008

“Pneumococcal invasive disease in Baja-California, Mexico: Demographic, clinical and comparative characteristics in children”. Presentado en los Abstracts del International Scientific Exchange Program, en el 13th International Congress on Infectious Diseases, Kuala, Lumpur, Malasia, 19 – 22 – Junio, 2008, Abstract No. ISE – 462.

“Declining morbidity and mortality among perintally HIV-1 infected children in Baja California, Mexico”. Presentado en el XVII International AIDS Conference, Cd. de México, Agosto 3-8, 2008. Abstract No. MOPE0245

“Mother to child HIV transmisión in a cohort of pregnant women diagnosed by jeans of the rapid HIV testing at Tijuana General Hospital, Baja California, Mexico. Presentado en el XVII International AIDS Conference, Cd. de México, Agosto 3-8, 2008. Abstract No. CDC0746

“Mexico-United States surveillance of meningococcal diseases in children”. En colaboración con el Center for Disease Control (CDC) de Atlanta, GA, EUA. Presentado en el XIV Congreso Panamericano de Infectologia, Brasil, 2009. Abstract Núm. IB-009. Campos do Jordao, Brasil, Abril-2009.

“Enfermedad invasiva neumocócica en niños: emergencia de serotipos 19A y 7F posterior a vacunación con vacuna neumocócica heptavalente conjugada, y análisis clínico. Resultados a 5 años de vigilancia activa-prospectiva en un hospital mexicano”. XIV Congreso Latinoamericano de Infectología Pediátrica (SLIPE), Presentación de póster. Abstract Núm VAC-12. Punta Cana, República Dominicana, Mayo – 2011.

“Red nacional para enfermedad meningocócica y meningitis en México: resultados preliminares a un año de establecida la vigilancia activa en 10 hospitales”. XIV Congreso Latinoamericano de Infectología Pediátrica (SLIPE), Presentación de póster. Abstract Núm INF-10. Punta Cana, República Dominicana, Mayo – 2011.

“Pneumococcal pleural empiema and otomastoiditis: emergence of serotypes 19A, 7F and 3 in northern Mexico”. Presentación de póster, abstract Núm 54 de “Bacterial Infections”, 29th. Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases, The Hague, Netherlands, Junio – 2011.

“Invasive meningococcal disease in northern Mexico: an endemic, severe and preventable health problem”. Presentación de póster, abstract Núm 200 de “Emerging and re-emerging infections”, 29th. Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases, The Hague, Netherlands, Junio – 2011.

“Pneumococcal otomastoiditis in Northern Mexico: A result of 6 years of active surveillance”. Presentación de póster, abstract Núm 223, 8th International Symposium on Pneumococci and Pneumococcal Diseases, Iguazu, Brasil, Marzo – 2012.

“Invasive pneumococcal disease: Serotype 19A and Young age are associated with higher morbidity and/or mortality in Northern Mexico”, abstract Núm 224, 8th International Symposium on Pneumococci and Pneumococcal Diseases, Iguazu, Brasil, Marzo – 2012.

“Persistent endemicity of invasive meningococcal disease in northern Mexico: a severe, preventable and unresolved problema”, abstract núm. 221, 30th Annual Meeting of the European Society of Paediatric Infectious Diseases, Thessaloniki, Greece, Mayo – 2012.

“Neisseria meningitidis as the leading cause of bacterial meningitis in children: results from a 2 years active surveillance network in 10 Mexican hospitals”, abstract núm. 374 (sección 55: Meningococcal and *Haemophilus influenza* Epidemiology), IDWeek-2012 (IDSA Meeting), San Diego, California, EUA, Octubre 17-21 – 2012.

“Neisseria meningitides and Streptococcus pneumonia serotype 19A as leading and emergent causes of bacterial meningitis in northern Mexican children”, abstract núm. 19, 31st. Annual Meeting of the European Society of Paediatric Infectious Diseases, Milan, Italia, Mayo – 2013.

“Emergence of pleural empyema by Streptococcus pneumonia serotypes 3 and 19A in northern Mexican children following heptavalent conjugated vaccine, abstract núm. 20, 31st. Annual Meeting of the European Society of Paediatric Infectious Diseases, Milan, Italia, Mayo – 2013.

“An outbreak of serogroup C (ST-11) – Meningococcal Disease, in Tijuana, Mexico”, presentado en el Congreso de la European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology (ESCAIDE), Estocolmo, Suecia, 5-7 November – 2013, abstract número 1836.

“Reduction of invasive pneumococcal disease, disappearance of serotype 19A and pneumococcal meningitis following 13-valent pneumococcal conjugated vaccine in Mexican children”, presentado en el 9th Symposium of Pneumococci and Pneumococcal Diseases, Hyderabad, India, 9-13 de Marzo, abstract 0042 (incluido en el numero de ese mes en la revista “Pneumonia”).

Pláticas y conferencias:

Profesor invitado en el "1er Congreso Estatal: Conceptos Actuales" del Colegio Médico de Sinaloa, Los Mochis, México, Mayo 11-14/1994. Tema: Tuberculosis.

Conferencista en el "3er Curso de Modernización en Medicina General", Instituto Politécnico Nacional, México, D.F., Junio 15-16/1994. Temas: Cólera y presentación de caso clínico.

Profesor en el "Curso Post-técnico en Enfermería Pediátrica", Instituto Nacional de Pediatría, México, D.F., Julio 1996.

Conferencista en el "11vo. Congreso Nacional de Parasitología (CONAPAR-94)," Querétaro, México, Agosto 25-27, 1994. Tema: Pneumocistosis en el paciente pediátrico.

Participante en la mesa redonda en la "16ta Reunión Anual de Pediatría de la Asociación de Médicos del Hospital Infantil de Morelia", Morelia, Michoacán, México, Octubre 19-22, 1994. Tema: Nuevas vacunas.

Profesor invitado en el "Programa de Residentes en Pediatría," Hospital Infantil de Xochimilco, México, D.F., Octubre 26, 1994. Tema: Diarrea y sus complicaciones quirúrgicas.

Profesor en el "Curso para Residentes de 1er año en Pediatría," Hospital Infantil Privado, México, D.F., Noviembre 8-10, 1994.

Profesor en el "Curso para Actualización del Personal de Enfermería," Instituto Nacional de Pediatría, México, D.F., Noviembre 9, 1994.

Profesor en el "8vo Simposio Nacional de Enfermería en Infectología," Guanajuato, México, Noviembre 30-Diciembre 3, 1994.

Coordinador en la "9a Reunión de la Asociación de Residentes y Ex-residentes del Instituto Nacional de Pediatría", México, D.F., Febrero 1-3, 1995. Tema: Nuevos métodos diagnósticos en Infectología.

Profesor asociado en el curso "Pediatría para el Médico Familiar y el Médico General". México, D.F., Marzo 25, 1995. Tema: Actualización en Inmunización.

Coordinador y Profesor en el "Curso de Conceptos Actuales en Infectología", Instituto Politécnico Nacional, México, D.F., Mayo 8-12, 1995.

Profesor invitado en el "Curso de Enfermería Básica," Instituto Nacional de la Nutrición, México, D.F., Marzo 20 y 22, 1995. Temas: Meningitis-encefalitis e Infecciones por Herpes-virus.

Conferencista en la "Primer Semana Madre-Niño", Nuevo Hospital Civil de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco, México, Mayo 22-26, 1995. Tema: Sinusitis y otitis media.

Profesor invitado en el "4to Curso de Modernización para Médicos Generales," Instituto Politécnico Nacional, México, D.F., Mayo 31, 1995. Tema: Meningoencefalitis.

Conferencista en la "Reunión de Medicina Interna," Colegio Metropolitano de Cirujanos de Jalisco, Guadalajara, Jalisco, México, Junio 10, 1995. Temas: Carbapenems, Inhibidores de β -lactamasas y nuevas cefalosporinas orales.

Profesor en el "Taller Educativo para Trabajadores de la Salud," Hospital Regional "Lic. Adolfo López Mateos," México, D.F., Junio 21, 1995. Tema: Mecanismos de transmisión del VIH.

Profesor en el "2o Curso en Infectología Pediátrica", Fuerzas Navales de México, México, D.F., Junio 26-30, 1995.

Profesor en el simposio "Hacia un esquema de vacunación". 8va Reunión del Consejo Mexicano de Pediatría, México, D.F., Julio 1, 1995. Tema: Vacuna de Sarampión.

Profesor el "Curso Post-técnico de Enfermería Pediátrica". Instituto Nacional de Pediatría, México, D.F., Junio 11, 1995.

Profesor asociado en el "11vo Curso de Conceptos Actuales para Médicos Generales", Hospital Santelena, México, D.F., Julio 10, 1995. Tema: Infecciones por herpes-virus.

Professor asociado en el "5to Congreso Internacional Terapia Anti-infecciosa", Centro Médico Nacional, México, D.F., Agosto 3-5, 1995. Tema: Uso de antibióticos en diarrea.

Profesor en el "1er Curso sobre Nuevos Conceptos en Patología Pediátrica," Colegio de Pediatras de Sonora, Ciudad Obregón, Sonora, México, Octubre 14, 1995. Temas: Nuevas vacunas, antimicrobianos en pacientes inmunosuprimidos e inmunoestimulantes.

Profesor principal en el curso "Infectología Clínica Pediátrica", Instituto Politécnico Nacional, México, D.F., Octubre 23-27, 1995.

Profesor asociado en el curso "Diagnóstico Integral de Enfermedades Parasitarias en Niños", Instituto Nacional de Pediatría, México, D.F., Octubre 2-31, 1995. Temas: Toxoplasmosis y pneumocistosis.

Coordinador de panel en el "14to Congreso Interamericano de Infectología Pediátrica", Ciudad Juárez, Chihuahua, México, Noviembre 30-Diciembre 3, 1995. Tema: Vacunas para *Haemophilus influenzae* tipo b.

Conferencista para el Colegio de Pediatras de Ciudad Juárez, Chihuahua, México. Tema: "Propiedades anti-inflamatorias de la leche humana". Julio - 1999.

Profesor: Colegio de Pediatras del estado de Sonora y Sociedad de Pediatría del Noroeste, México. Temas: "Infección por VSR", "Meningitis bacteriana" y "Propiedades anti-inflamatorias de la leche humana". San Carlos, Sonora, México, Agosto - 1999.

Diversas conferencias y clases en el Children's Hospital of the King's Daughters, Norfolk, Virginia, 1996-1999. Temas: Tuberculosis en Niños y Meningitis Bacteriana.

Profesor, Colegio de Pediatras de Tijuana, B.C., "Manejo del paciente pediátrico infectado por VIH y manejo de la mujer embarazada infectada con VIH", Tijuana, B.C., México. Marzo - 2000.

Profesor, Sociedad Médica del Hospital General de Mexicali, B.C. Tema: "Meningitis bacteriana". Mexicali, B.C., México. Marzo - 2000.

Ponente, Colegio Médico de Tecate, B.C.. Tema: "SIDA en niños". Tecate, B.C., México. Mayo

17 del 2000.

Ponente, Colegio Mexicano de Alergia, Asma e Inmunología Clínica, LIV Congreso Nacional de Alergia, Asma e Inmunología Clínica, con el tema "Asma e Infección", Veracruz, Ver. México, Agosto - 2000.

Profesor, Colegio de Pediatras del Estado Sonora, Sección Cd. Obregón, XIV Curso "Tópicos Selectos de Pediatría", con los temas: "Manejo de SIDA en Pediatría", "Prevención Perinatal de VIH" y "Propiedades Antiinflamatorias de Leche Humana", Cd. Obregón, Son., Octubre - 2000.

Profesor y Organizador, "Simposium Estatal de Enfermedades Respiratorias Agudas", con los temas: "Antibióticos en Infecciones Respiratorias Agudas" y "Bronquiolitis e Infección por Virus Sincicial Respiratorio", Tijuana, B.C., 31-Oct y 1o. Nov - 2000.

Profesor, Conferencia VIH-SIDA "La Frontera que nos une, Rompiendo el Silencio", con el tema "SIDA PERINATAL", Tijuana, B.C., 17-Nov-2000.

Profesor, Colegio Médico de Tijuana, con el tema: "Terapia actual de SIDA", Tijuana, B.C., 9 de Febrero del 2001.

Ponente, XII Congreso Médico Multidisciplinario de la Asociación de Médicos Egresados de la UABC con el tema "Manejo Integral de Diarrea", Tijuana, B.C., 15 de Febrero del 2001.

Profesor, Colegio Médico de Mazatlán, Sin., con los temas: "Vacunación Pediátrica en la Práctica Privada" y "Tuberculosis en Pediatría", Abril - 2001.

Profesor, Congreso Estatal de Pediatría, con el tema: "Sinusitis Crónica", Tijuana, B. C., Abril - 2001.

Profesor, Sociedad Médica de Tijuana, con el tema: "Aminoglucoósidos", Tijuana, B.C., Abril - 2001.

Ponente, Hospital Infantil de Las Californias y Colegio de Pediatría Cap. Tijuana, con el tema "El RN con Hepatomegalia", Tijuana, B.C., Febrero - 2002.

Ponente, VII Jornadas de Medicina General y Familiar de la Facultad de Medicina de la UABC y el Consejo Estatal y Local de Medicina General y Familiar de Mexicali, B.C., Abril - 2002.

Ponente, Hospital Infantil de Las Californias y Colegio de Pediatría Cap. Tijuana, con el tema "Infecciones Respiratorias", Tijuana, B.C., Junio - 2002.

Ponente, XI Jornadas en Ensenada del Hospital Infantil de México, Ensenada, B.C., Junio - 2002.

Ponente, Hospital Infantil de Las Californias y Colegio de Pediatría Cap. Tijuana, con el tema "Enfermedad Diarreica Aguda", Tijuana, B.C., Julio - 2002.

Profesor, II Congreso estatal del Colegio de Asma, Alergia e Inmunología Clínica de Baja California, con el tema "Tratamiento de Infección Aérea Superior e Inferior", Tijuana, B.C., 10

de Agosto – 2002.

Profesor, V Simposium de VIH-SIDA en Pediatría y 2o. Curso de Infecciones en el Niño Inmunocomprometido, con el tema “Actualidades en la Fisiopatogénesis de Infección por VIH en Pediatría”, Hospital Infantil de México, México, D.F. , 16 de Agosto - 2002.

Profesor, V Simposium de VIH-SIDA en Pediatría y 2o. Curso de Infecciones en el Niño Inmunocomprometido, con el tema “Presente y Futuro del VIH/SIDA en Niños”, Hospital Infantil de México, México, D.F. , 16 de Agosto - 2002.

Ponente, Curso de Actualización en Infecciones de Vías Respiratorias Agudas, con el tema “Manejo de las Infecciones de Vías Respiratorias Altas”, Tijuana, B.C., 23 de Octubre – 2002.

Ponente, Semana de Salud, Seguridad e Higiene, COSTCO, con el tema “Hepatitis y su vacuna”, 23 de Octubre – 2002, Tijuana, B.C.

Organizador y Profesor, Taller “Consejería para el Manejo Integral de la Mujer Embarazada con VIH/SIDA” dentro del 3er. Curso-Entrenamiento de SIDA Perinatal, Facultad de Medicina Tijuana, Universidad Autónoma de Baja California, en colaboración con la Universidad de Baylor y el Hospital Infantil de México, 8 de Noviembre - 2002, Tijuana, B.C.

Organizador y Profesor, 3er. Curso-Entrenamiento de SIDA Perinatal, con el tema “Fisiopatogénesis de Infección por VIH Perinatal”, Facultad de Medicina Tijuana, Universidad Autónoma de Baja California, en colaboración con la Universidad de Baylor y el Hospital Infantil de México, 7 de Noviembre - 2002, Tijuana, B.C.

Profesor, 3er. Curso Binacional de VIH/SIDA, con el tema “Exposición Accidental a Líquidos Corporales en el Trabajador de la Salud”, Noviembre – 2002, Tijuana, B.C.

Profesor, XXI Congreso Interamericano de Infectología Pediátrica, con el tema “Fisiopatogénesis de Infección por VIH Perinatal”, Chihuahua, Chih., Noviembre – 2002.

Coordinador, XXI Congreso Interamericano de Infectología Pediátrica, con el tema “Enfermedades Diarreicas”, Chihuahua, Chih., Noviembre – 2002.

Profesor, XXI Conferencia Pediátrica Binacional “Dr. Enrique Dulanto Gutiérrez”, con el tema “Infecciones de Transmisión Sexual”, Colegio de Pediatría de B.C., cap. Tijuana, 7 de Diciembre – 2002, Tijuana, B.C.

Ponente, Colegio de Alergología e Inmunología de Monterrey, con el tema “Sinusitis y Resistencias Antimicrobianas”, Monterrey, N.L., Enero – 2003.

Profesor, IV Jornadas del Hospital Infantil de Las Californias y Colegio de Pediatría cap. Tijuana, con el tema “VIH en Pediatría”, Tijuana, B.C., Febrero – 2003.

Profesor, Colegio de Médicos Generales y Familiares de Tijuana, B.C., con el tema “Enfermedades Exantemáticas Infecciosas”, Tijuana, B.C., Febrero – 2003.

Ponente y Organizador, IX Jornadas del Hospital General de Tijuana, con el tema “Situación Clínica y Epidemiología de Infección por VIH/SIDA en el Hospital General de Tijuana”, Tijuana, B.C., 20-21 de Febrero – 2003.

Participante de sesión académica de Gastroenterología Infecciosa, Colegio de Médicos Generales y Familiares de Mexicali, B.C., 15 de Abril – 2003.

Ponente, III Congreso Estatal de Alergia e Inmunología Clínica de B.C., con el tema “Infecciones Respiratorias y Alergia”, Tijuana, B.C., 31 de Mayo – 2003.

Ponente, Curso de Programa de Vigilancia VIH-SIDA (ISESALUD) y Manejo del Paciente con SIDA, con el tema “Diagnóstico y Tratamiento del Paciente con VIH/SIDA”, Tijuana, B.C., 7 de Julio – 2003.

Ponente, Curso Binacional de Enfermedades Asociadas a Riesgos Biológicos (ISESALUD), Tijuana, B.C., 8 de Agosto – 2003.

Participante, mesa redonda de Bioética, Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería de la UABC y la Asociación Farmacéutica Mexicana, Tijuana, B.C., 26 al 28 de Agosto – 2003.

Ponente, II Curso Binacional de Vacunación (ISESALUD), con el tema “Vacunación en Niños con HIV e Inmunosuprimidos”, Tijuana, B.C., 19 de Septiembre – 2003.

Profesor, VI Jornadas Pediátricas Universitarias del Colegio de Pediatras de Baja California, Cap. Mexicali, Octubre – 2003.

Ponente y Organizador, X Jornadas Médicas del Hospital General de Tijuana, con el tema “Indicaciones de esteroides en enfermedades infecciosas”, Tijuana, B.C., 22 y 23 de Enero – 2004.

Capacitador, Curso Interinstitucional “Lineamientos de la Primera Semana Nacional de Salud” (ISESALUD), con el tema “Esquema de Vacunación en Niños VIH”, Ensenada, B.C., 29 y 30 de Enero – 2004.

Ponente, XXX Aniversario de la Facultad de Medicina Tijuana de la UABC, con el tema “Propiedades anti-infecciosas e inmunomoduladoras de la leche humana”, Tijuana, B.C., 23 de Febrero – 2004.

Ponente, Colegio de Estomatólogos de Tijuana, con el tema “Hepatitis B”, Tijuana, B.C., 28 de Abril – 2004.

Ponente, Colegio de Pediatría, Cap. Tijuana, con el tema “Actualidades en antimicrobianos”, Tijuana, B.C., 11 de Mayo – 2004.

Ponente, Sesión General de Hospital del Centro Médico Nacional del Noroeste, IMSS, con el tema “Antimicrobianos en pediatría”, Cd. Obregón, Sonora, 21 de Mayo – 2004.

Ponente, V Simposium Estatal de Lactancia Materna (ISESALUD), Mexicali, B.C., 30 de Julio – 2004.

Ponente, Colegio de Pediatras de Baja California, Cap. Mexicali, con el tema “ Aspectos antiinflamatorios de la leche materna”, Mexicali, B.C., 9 de Septiembre – 2004.

Ponente, Colegio de Pediatras del Estado de Colima, con el tema “Infecciones estreptocócicas en pediatría”, Colima, Col., 1 de Octubre – 2004.

Profesor, Reunión Anual de la Academia Mexicana de Pediatría, A.C. (“Organo Asesor de la Secretaría de Salud”), México, D.F., 7-9 Octubre – 2004.

Ponente, IV Simposium de Infecciones Respiratorias Agudas (ISESALUD), con el tema “Resistencia de antimicrobianos en infecciones respiratorias agudas”, Tijuana, B.C., 22 de Octubre – 2004.

Ponente, Asociación de Medicina General y Familiar de Tijuana, B.C., con el tema “Uso de aminoglucósidos”, Tijuana, B.C., 16 de Noviembre – 2004.

Ponente y Coordinador en el I Congreso “Conceptos Actuales en Pediatría 2005” y XXIII Conferencia Pediátrica Binacional, Tijuana, B.C., 9-11 de Febrero – 2005.

Participante, “Primer Taller Nacional contra Enfermedades Neumocócicas, Líderes de Opinión, Especialistas en Neumococo”, 25 y 26 de Febrero – 2005.

Participante, “Summit Latinoamericano para el Uso de Prevenar (vacuna antineumocócica)”, Buenos Aires, Argentina, 15 al 19 de Abril – 2005.

Ponente, Escuela de Medicina de la Universidad de Xochicalco, con el tema “Choque Séptico y Actualidades:”, Tijuana, B.C., 19 de Mayo – 2005.

Profesor, XIV Congreso Estatal de Pediatría y XV Jornadas Pediátricas de Ensenada, con los temas “Prevalencia de VIH en embarazadas en el Hospital General de Tijuana” y “Hepatitis B en el recién nacido”. Ensenada, B.C., 23 – 25 de Junio – 2005.

Profesor, I Congreso Mesoamericano y del Caribe de Pediatría, con el tema “Vacunacion en niños con vacuna conjugada de neumococo”. Guatemala, Guatemala, Julio – 2005.

Profesor, Congreso Nacional de Pediatría CONAPEME, con el tema “Manejo del paciente con neutropenia y fiebre”. Acapulco, Guerrero, México, Septiembre – 2005.

Profesor, Taller de Accesos Vasculares, con el tema “Infección de Catéteres Vasculares”. Tijuana, B. C., México. Diciembre – 2005.

Profesor, I Curso Taller de Accesos Vasculares, con el tema “Infección de Catéteres Vasculares”. Hospital Angeles de Tijuana, B.C., México. Marzo – 2006.

Profesor, Sesión del Colegio de Alergia, Asma e Inmunología del Estado de Chiapas, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México. Mayo – 2006.

Profesor, Tópicos Selectos en Alergia II, Colegio de Alergia, Asma e Inmunología del Estado

de Chiapas, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México. Mayo – 2006.

Profesor, 1er. Congreso Estatal en Oncología Pediátrica, con el tema “Manejo del Paciente con Neutropenia y Fiebre”, Tijuana, B.C., México. Agosto – 2006.

Profesor, 1er. Congreso Estatal en Oncología Pediátrica, con el tema “Vacuna vs. el Virus de Papiloma Humano”, Tijuana, B.C., México. Agosto – 2006.

Profesor, Colegio de Pediatras de Cd. Obregón, Sonora, con el tema “Nuevas Opciones en el Tratamiento (Vacuna) contra Rotavirus”. Cd. Obregón, Son., México. Septiembre – 2006.

Ponente, Reunión Anual de la Academia Mexicana de Pediatría, “La Academia Opina”, Zacatecas, Zac., México. Octubre – 2006.

Ponente, VII Symposium de IRAS, Secretaria de Salud del Edo. de Baja California, con el tema “Tratamiento en Faringoamigdalitis”, Tijuana, B. C., México. Enero – 2007.

Ponente, II Congreso Nacional en Vacunología, con el tema “Vacunación en el paciente asmático”. San Luis Potosí, SLP, México, Febrero – 2007.

Profesor, XXV Conferencia Pediátrica Binacional, con el tema “Enfermedades Exantemáticas”, Tijuana, B.C., Febrero- 2007.

Ponente, Conferencia Magistral de la Universidad de Xochicalco con el tema “Vacuna del Virus de Papiloma Humano”, Tijuana, BC., México, Febrero – 2007.

Ponente, Primer Curso de Vacunación, Hospital Infantil de Las Californias, con el tema “Vacuna del Virus de Papiloma Humano”, Tijuana, BC, México, Marzo – 2007.

Ponente, Colegio de Médicas de Baja-California, con el tema “Controversias en el tratamiento de la faringoamigdalitis”, Tijuana, B.C., Marzo – 2007.

Profesor, LXVI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Neumología y Cirugía de Tórax, con los temas “Actinomicosis y Nocardiosis” y “Neumonía en el paciente oncológico”, Guanajuato, Gto., México, Abril – 2007.

Ponente, Colegio de Médicos Generales y Familiares, A.C. en Baja-California., con el tema “Inmunización contra Rotavirus”, Tijuana, B.C., Septiembre – 2007.

Profesor, Reunión Anual de la Academia Mexicana de Pediatría y XXX Aniversario del Hospital Infantil del Estado de Sonora, con el tema “Uso de Antibióticos en Infecciones Respiratorias”, Hermosillo, Sonora, México, Octubre – 2007.

Ponente, 2ª. Jornada de Salud, Universidad de Xochicalco, con el tema “Enfermedades de transmisión sexual”, Tijuana, B.C., Noviembre – 2007.

Ponente, VIII Symposium de Infecciones Respiratorias Agudas, Secretaría de Salud del Estado de Baja-California, con el tema “Enfermedades respiratorias prevenibles por vacunación”, Tijuana, B.C., Noviembre – 2007.

Ponente, County of San Diego, Health and Human Services Agency, con el tema “Enfermedad meningocócica en el Hospital General de Tijuana”, San Diego, California, EUA, Enero – 2008.

Ponente, Colegio de Pediatría de Ensenada, B.C., con el tema “Enfermedad neumocócica invasiva, experiencia en el Hospital General de Tijuana”, Ensenada, Baja-California, México, Enero-2008.

Profesor, XXVI Conferencia Pediátrica Binacional, con el tema “Enfermedades por Meningococo”, Tijuana, B.C., Febrero – 2008.

Ponente, Colegio de Pediatría de Tijuana, B.C., en la Mesa Redonda intitulada “Actualidades en el diagnóstico y tratamiento de la rinosinusitis”, Tijuana, B.C., Marzo – 2008.

Profesor, LXVII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Neumología y Cirugía de Tórax, con el tema “Vacunas en asma”, Ixtapa-Zihuatanejo, Guerrero, México, Marzo – 2008.

Profesor, XXX Congreso Nacional de Pediatría y 7ma Reunión Internacional de Vacunas, con los temas “Experiencia y necesidades actuales de vacunación contra meningococo” y “Un enfoque de cómo evitar la resistencia a los antibióticos en infecciones pediátricas adquiridas en la comunidad”, Monterrey, Nuevo León, Mayo – 2008.

Ponente, Curso de Lactancia Materna 2008, Hospital Integral de Tecate, con el tema “Propiedades inmunológicas de la leche humana”, Tecate, Baja California, Agosto – 2008.

Ponente, Curso de Lactancia Materna 2008, Hospital General de Mexicali, con el tema “Propiedades inmunológicas de la leche humana”, Mexicali, Baja California, Agosto – 2008.

Ponente, Colegio de Pediatría de Baja-California, Cap. Ensenada, con el tema “Meningococcemia”, Ensenada, Baja California, Enero – 2009.

Ponente, XIV Jornadas Médicas del Hospital General de Tijuana, con el tema “Enfermedad Invasiva Bacteriana”, Tijuana, BB. Febrero-2009.

Ponente, “Meningococcemia”, Monterrey, Nuevo León, Marzo-2009.

Ponente, “Uso de amikacina y aminoglicósidos”, Hermosillo, Sonora, Abril-2009.

Profesor, LXVIII Congreso Nacional de Neumología y Cirugía de Tórax, con el tema “Patógenos respiratorios atípicos”, Boca del Río, Veracruz, México, Abril-2009.

Ponente, “Nuevos conceptos de vacunación contra VPH”, Tijuana, BC. Mayo-2009.

Conferencista, Colegio de Pediatría de Tijuana, B.C., con el tema “Realidades de la Influenza (A H1 N1)”, Mayo-2009.

Profesor, Facultad de Odontología Pediátrica, Universidad Autónoma de Baja California, Mayo-2009.

Profesor, Colegio de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello de Baja California, Cap. Tijuana, con el tema “Enfoque actual de la Influenza”, Mayo-2009.

Maestro expositor, XVI Congreso Estatal e Pediatría de Baja California, 1er. Encuentro Internacional de Pediatría, con el tema “Enfermedad Meningocócica”. Ensenada, BC. Junio-2009.

Ponente, Colegio de Ginecología y Obstetricia de Baja California, Cap. Tijuana, con el tema “Vacunación vs. VPH”, Tijuana, Baja California, Julio-2009.

Ponente, Simposium Latinoamericano de Enfermedad Meningocócica, Sociedad Latinoamericana de Infectología Pediátrica, Guayaquil, Ecuador, Agosto-2009.

Profesor, “Enfermedad Meningocócica en México”, I Reunión Académica de Enfermedades Infecciosas y su Prevención y 8va. Reunión Internacional de Vacunas, San Luis Potosí, México, Septiembre – 2009.

Ponente, XIX Jornadas Anuales del Colegio de Pediatras de San Luis, R.C., Sonora, con el tema “Manejo de Otitis Media”, San Luis, RC. Son, Noviembre – 2009.

Profesor, Jornadas de la Academia Mexicana de Pediatría, con el tema “Enfermedad meningocócica en México”, Chihuahua, Chih., Noviembre – 2009.

Profesor, XXVIII Congreso Interamericano de Infectología Pediátrica, con el tema “Enfermedad Meningocócica en México”, Zacatecas, Zacs., México, Diciembre – 2009.

Ponente, Secretaría de Salud en el Curso de Co-infección VIH-TB para Médicos de Primer Nivel, con el tema “Fisiopatogenia”, Tijuana, B.C., Diciembre-2009.

Profesor, Curso de Actualización de Enfermería, Hospital General de Tijuana, con el tema “Influenza A H1N1”, Tijuana, B.C., Diciembre – 2009.

Profesor, XII Congreso Interamericano de Pediatría, con el tema “Enfermedad meningocócica en México”, México, DF, Enero – 2010.

Profesor, XIC Congreso Regional del Noroeste de Medicina General y Familiar, con el tema “Uso racional de antibióticos”, Tijuana, B.C., Junio – 2010.

Ponente, “Estado actual de meningococo en México”, XVII Congreso Estatal de Pediatría, CIV Reunión de la FEPECOME, Morelia, Michoacán, Junio – 2010.

Profesor y Ponente, “Red fría y vacunación en el consultorio”, XVII Congreso Estatal de Pediatría, CIV Reunión de la FEPECOME, Morelia, Michoacán, Junio – 2010.

Speaker, U.S.-Mexico Binational Infectious Disease Conference (sponsored by the Binational Health Commission and the CDC-Atlanta), with the topic “Meningococcal Disease in Tijuana/San Diego (in collaboration with the CDC – Atlanta and the San Diego Health Dept), San Antonio, TX, June – 2010.

Ponente, “Enfermedad Invasiva por Pneumococo”, XXIV Jornadas Pediátricas del Bicentenario”, Ciudad Obregón, Sonora, Octubre – 2010.

Ponente, “Infecciones respiratorias altas, diagnóstico y nuevos tratamientos”. I Jornadas Pediátricas de La Paz, La Paz, B.C.S., Octubre – 2010.

Ponente, “Enfermedad Meningocócica, Enfermedad Neumocócica y Taller de Vacunas”, XIII Jornadas Pediátricas Universitarias, Mexicali, B.C., Octubre – 2010.

Coordinador Regional México, Centroamérica y El Caribe, para “New Vaccines for Latinamerica Meeting”, Miami, FL, EUA, Noviembre – 2010.

Profesor, XXIX Congreso Interamericano de Infectología Pediátrica y V Reunión Hispanoamericana de Infectología Pediátrica, con el tema “Enfermedad Meningocócica en México”, Puebla, México, Noviembre – 2010.

Ponente, Colegio de Médicos Generales y Familiares, A.C., con el tema “Actualidades en antibióticos”, Tijuana, B.C., Febrero-2011.

Ponente, Colegio de Pediatría de Baja California, Cap. Tijuana, A.C., con el tema “Infectología Pediátrica, qué hay de nuevo”, Tijuana, B.C., Mayo – 2011.

Ponente, XIII Congreso Nacional de Pediatría CONAPEME con el tema “Casos clínicos de infectología”, Guadalajara, Jal., Mayo – 2011.

Ponente, XIII Congreso Nacional de Pediatría CONAPEME con el tema “Meningococo, panorama actual”, Guadalajara, Jal., Mayo – 2011.

Ponente y facilitador, XV Congreso Regional del Noroeste de Medicina General y Familiar con el tema “Enfermedad meningocócica invasiva, una realidad nacional”, Tijuana, BC, Junio – 2011.

Profesor, XI Congreso Interamericano de Pediatría de Nuevo León, con el tema “Perspectiva de enfermedad meningocócica en México y su prevención”, Monterrey, NL, Junio-Julio – 2011.

Profesor, XXVI Congreso de Pediatría del Noroeste, con el tema “Sustitución de serotipos de neumococo antes y después de la vacuna conjugada de neumococo”, Tijuana, BC, Julio – 2011.

Conferencista, LVII Congreso Venezolano de Pediatría, con el tema de “Enfermedad neumocócica invasiva y vacunación: cambios relaciones a reemplazo de serotipos”. Maracaibo, Zulia, Venezuela, Septiembre – 2011.

Ponente, Simposium de Infecciones Respiratorias en Pediatría, con el tema “Infección por neumococo”, ISESALUD, Tijuana, B.C., Noviembre – 2011.

Ponente, III Congreso del Hospital General de Tijuana (Jornadas), con el tema “Enf. Invasiva por Neumococo y Meningococo en Hospital General de Tijuana”, Tijuana, BC, Febrero – 2012.

Ponente, Foro de Atención Integral del Adolescente, con el tema “Enfermedades de Transmisión Sexual”, ISESALUD, Tijuana, B.C., Marzo – 2012.

Ponente, Colegio de Pediatría de Tijuana, B.C. (sesión ordinaria), con el tema “Esquema de Inmunizaciones Pediátrico – 2012”. Tijuana, B.C., Abril – 2012.

Profesor, XXXII Congreso Nacional de Pediatría (“CONAPEME”), con el tema “Nuevos Antibióticos”, México, D.F., Abril – 2012.

Coordinador, XXXII Congreso Nacional de Pediatría (“CONAPEME”), con el tema “Enfermedades Emergentes y Re-emergentes”, México, D.F., Abril – 2012.

Profesor, 1er. Congreso Internacional de Vacunas, con el tema “Vacunación actual contra neumococo en pediatría”, Valencia, Venezuela, Mayo – 2012.

Ponente, ISESALUD, Foro de Vacunación, con el tema “Nuevas Vacunas”, Tijuana, B.C., Mayo – 2012.

Ponente, IX Megacumbre del Noroeste para Médicos Generales y Familiares con el tema “Actualidades en Enfermedad Neumocócica Invasiva”, Tijuana, B.C., Junio – 2012.

Ponente, IX Megacumbre del Noroeste para Médicos Generales y Familiares con el tema “Manejo Integral de Vacunas”, Tijuana, B.C., Junio – 2012.

Profesor, XIX Congreso estatal de Pediatría de Baja California, con el tema “Enfermedad invasiva por neumococo”, Ensenada, B.C., Junio – 2012.

Profesor, XV Curso Nacional de Actualización en el Manejo de Enfermedades Respiratorias y Alérgicas más Frecuentes en Pediatría con el tema “Enfermedad neumocócica y su prevención”, Instituto Nacional de Pediatría, México, D.F., Agosto – 2012.

Socio y Ponente, Curso Avanzado de Apoyo a la Lactancia Materna, con el tema “Inmunología de la leche humana”, Tijuana, B.C., Septiembre – 2012.

Ponente, IV Congreso del Hospital General de Tijuana, con el tema “Empiema pleural neumocócico en pediatría: Experiencia de 7 años de vigilancia activa en el Hospital General de Tijuana”. Teatro de la UABC, Tijuana, B.C., Febrero – 2013.

Profesor, Conferencia Latinoamericana de Enfermedad Neumocócica, Panamá, Panamá, Abril – 2013.

Panelista, XV Congreso Latinoamericano de Infectología Pediátrica (SLIPE-2013), con el tema “Efectividad de la VPC13: Qué hay de nuevo después de la introducción de esta vacuna? Sao Paulo, Brasil. Junio – 2013.

Profesor, 33 Congreso Nacional de Pediatría de la Asociación Mexicana de Pediatría, con el tema “Enfermedad Neumocócica”, México, DF, Julio – 2013.

Profesor, XXVII Jornadas de Pediatría, Ciudad Obregón, Sonora, con los temas “Meningitis meningocócica y Vacunología”. Cd. Obregón, Sonora, Octubre- 2013.

Actividades como consultor:

Revisor, *Journal of Leukocyte Biology*.

Revisor, *Archives of Medical Research*

Empresas con relación (previa ó actual) de conferencista o “speaker”:

MSD (Vacunas).

Schering-Plough (Antibióticos).

GSK (Antibióticos y vacunas).

Jansen-Cilag (Antibióticos).

Novartis (Antibióticos y vacunas).

Wyeth (Vacunas y fórmulas alimenticias)

Pfizer (Antibióticos)

Sanofi-Pasteur (Vacunas).

Bristol-Myers-Squibb (Antibióticos).

Abbott (Antibióticos).

Trabajos voluntarios:

Pediatra, Fundación “Operation Smile”, misión en Duitama, Colombia, 1998.

Asociado a la Clínica de Infectología, Hospital infantil de Las Californias, 2001 – 2003.

Asistencias:

Diversas asistencias a congresos, pláticas, cursos y reuniones científicas tanto en México como en los EUA y Europa.

Referencias personales:

Larry K Pickering, M.D. Senior Advisor to the Director, National Immunization Program, Center for Disease Control and Prevention. Editor, American Academy of Pediatrics – Red Book. e-mail: ljp8@cdc.gov

E Stephen Buescher, M.D. Professor, Pediatric Infectious Diseases, Center for Pediatric Research, Children’s Hospital of the King’s Daughters, Eastern Virginia Medical School, Norfolk, VA. Tel: (757)-668-6464. Fax: (757)-668-6476. e-mail: sbuesche@chkd.com

Dr. Napoleón González-Saldaña, Jefe y Profesor, Departamento de Infectología, Instituto Nacional de Pediatría, México, D.F. Presidente, Sociedad Mundial de Infectología Pediátrica. Tel y Fax: (5)-606-6856.

Dra. Mercedes Macías-Parra, Profesora, Departamento de Infectología, Instituto Nacional de Pediatría, México, D.F. Tel y Fax: (5)-606-6856 ó (5)-606-0002 (ext 368).