

Curriculum Vitae

Nombre: **Miguel Luis O’Ryan Gallardo**
Fecha Nacimiento: Diciembre 13, 1959. Santiago, Chile
Nacionalidad: Chilena
Estado Civil: Casado con Inés Soriano, una hija,
dos hijos, cinco nietos y dos nietas

ESTUDIOS Y TÍTULOS UNIVERSITARIOS:

1984 Médico Cirujano
Pontificia Universidad Católica de Chile.
1987 Especialista en Pediatría
Pontificia Universidad Católica de Chile.
1988-1991 Especialista en Enfermedades Infecciosas Pediátricas
Medical School at Houston, University of Texas,
Health Science Center at Houston.

JERARQUÍA Y CARGOS ACADÉMICOS

(INCLUYENDO CARGOS RELACIONADOS RELEVANTES):

1991 Profesor Asistente Departamento de Pediatría, División de
Enfermedades Infecciosas, Universidad de Texas, Health Science
Center at Houston.
1992-1997 Profesor Asistente Facultad de Medicina, Universidad de Chile
1998- 2003 Profesor Asociado Facultad de Medicina, Universidad de Chile.
1998-1999 Presidente Sociedad Chilena de Infectología.
2002 Presidente III World Congress of Pediatric Infectious Diseases
World Society of Pediatric Infectious Diseases
2003-2006 Sub-Director Instituto de Ciencias Biomédicas, Facultad
de Medicina Universidad de Chile
2004-2022 Profesor Titular Facultad de Medicina, Universidad de Chile

- 2007-2009 Director MECESUP Proyecto UCH0608: Development of Advanced Clinical Research Centers by promoting a productive and sustainable insertion Program of outstanding graduates from the Doctoral Programs in Medical Sciences and Biomedical Sciences
- 2007-2010 Director Programa de Microbiología y Micología, Instituto de Ciencias Biomédicas, Facultad de Medicina, Universidad de Chile.
- 2009 Integrante Consejo de Evaluación, Universidad de Chile.
- 2010-2012 Vicerrector Investigación y Desarrollo, Universidad de Chile.
- 2012 Sub-Director Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Innovación
- 2012 - Miembro de Academia de Medicina, Instituto de Chile (Sillón N° 17). Número
- 2013-2014 Director Investigación y Tecnología Facultad de Medicina, Universidad de Chile.
- 2015 - Director Relaciones Facultad de Medicina, Universidad de Chile Internacionales
- 2017- Investigador Asociado Instituto Milenio de Inmunología e Inmunoterapia

ACTIVIDADES ACADÉMICAS:

Docencia de Pregrado

Facultad de Medicina, Universidad de Chile:

- 1994 – 2009 Profesor Carrera de Medicina: Alumnos de 1^{er}, 2^{do} y 3^{er} año
Profesor Encargado de Curso: Agentes vivos de enfermedad
- 2004 – 2009 Profesor Carrera de Enfermería: Alumnos de 2^{do} año. Profesor Encargado de Curso: Microbiología
- 2009 Profesor Carrera Nutrición y Dietética: Alumnos 1^{er} año.
- 2000 - 2009 Tutor para estudiantes de Medicina de 3^{er} y 4^{to} semestre en el curso: “Unidades de Investigación”.
- 2015 Profesor Coordinador Curso Obstetricia I: “Introducción a los agentes vivos de enfermedad y su relación con el proceso salud enfermedad”. Carrera de Obstetricia y Puericultura. Alumnos de 2^{do} año, 3^{er} semestre.
- 2015 Profesor curso Agentes Vivo en la Enfermedad II, carrera de Medicina 3^o año, 6^o semestre.

2016 Profesor Curso Obstetricia I: “Introducción a los agentes vivos de enfermedad y su relación con el proceso salud enfermedad”. Carrera de Obstetricia y Puericultura. Alumnos de 2^{do} año, 3^{er} semestre.

Docencia de Postgrado

Facultad de Medicina, Universidad de Chile incluyendo cargos de Gestión Docente:

1999 - 2004 Programa de Becas de Enfermedades Infecciosas Pediátricas.
Director

1999 – a la fecha Director de Tesis de Postgrado para los Programas de
Magister, Doctorado y Post Doctorado de la Facultad de Medicina y
Farmacología

Lista de estudiantes Magister, Doctorado y Post Doctorado:

Yalda Lucero, Ph.D
Beatriz Zabala, Ph.D
Felipe del Canto, Ph.D
Andrea Orellana, Ph. D
Sergio George, Ph.D
Francisca Valdivieso, Mg
Carlos Espul, Mg
Ana María Salinas, Mg
Enrique Aguilera, Mg
Camilo Palma Suazo, Mg

1999 – 2004 Sub-Comité de Microbiología e Inmunología para Magister en
Programa de Ciencias Biomédicas de la Facultad de Medicina,
Universidad de Chile. Presidente

2002 – 2008 Enfermedades infecciosas avanzadas: Aspectos clínicos,
moleculares y epidemiológicos: Profesor

2003 – 2011 Tutor en Investigación para el Programa de Enfermedades
Infecciosas
Pediátricas.
Dra. Yennis Labraña
Dra. Marcela Rabello
Dra. Mirta Acuña
Dr. Rodolfo Villena

2007 - 2008 Profesor	Diploma: Gestión y Desarrollo en la Investigación Clínica.
2007 – 2009 Medicina,	Programa de Doctorado en Ciencias Médicas, Facultad de Universidad de Chile. Secretario ejecutivo
2008 infecciosas:	Fundamentos moleculares y clínicos de las enfermedades Profesor.
2008	Programa de Postítulo en Infectología Pediátrica, Coordinador Rotación
2009 – 2010	Programa de Doctorado en Ciencias Médicas, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Presidente
2015- a la fecha	Programa de Doctorado en Ciencias Médicas, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Miembro
2017- a la fecha	Seminario en el curso: Oral Communication Skills and Discussion of Scientific English de la Escuela de Postgrado y Postítulo, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Profesor
2019	Seminario: “Validez científica de la investigación: errores metodológicos frecuentes, una experiencia desde la evaluación ético-científica” en el curso XV Diploma de Postítulo “Ética de la Investigación Científica con Seres Humanos” del Departamento de Bioética y Humanidades Médicas de la Facultad de Medicina, Universidad de Chile.
2020	Clase, seminario y mesa redonda en el curso complementario de Postgrado y Postítulo “Aspectos básico- clínicos del COVID-19”. Facultad de Medicina, Universidad de Chile
2021	Curso Internacional Avanzado de Vacunas e Inmunizaciones, Módulo 9, Clase 3: Avances en vacunas entéricas Escuela de Postgrado de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile.
2021	Curso Principios en Terapias Biológicas 2021 "Inmunización y desarrollo de Vacunas en Latinoamérica y Vacuna contra el SARS-CoV2". de la Dirección Educación Continua / Postítulo, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

Fondos concursables Chilenos aprobados Fondecyt

- 2022-2025 1220964: A “Screen and treat” Helicobacter pylori eradication trial in 16-18 years old adolescents residing in three regions of Chile: effectiveness and microbiological- host implications. Investigador Responsable.
- 2017-2020 1170451: “Impact of eradication therapy on immune-genomic parameters of apparently-healthy preadolescents/adolescents with long-term persistent Helicobacter pylori infection, and characterization of infection dynamics in a new 1-year-old child cohort”. Investigador Responsable.
- 2013-2016 1130561: Persistent Helicobacter pylori infection in apparently asymptomatic 6-10-year-old children: friend or foe? Investigador Responsable.
- 2010-2012 1100514: Helicobacter pylori colonization during the first three years of life: bacterial and host factors associated with persistent colonization. Investigador Responsable.
- 2008-2009 1061079: Rotavirus y Calicivirus humanos: avanzando en la identificación de factores asociados al patógeno y al hospedero que determinan susceptibilidad y severidad de infección en población chilena. Investigador Responsable
- 2002-2006 1020583 Caracterización de la diversidad genética y antigénica de calicivirus humanos (Hucvs) en Chile: un paso necesario para perfeccionar el diagnóstico y comprender la epidemiología asociada a este patógeno. Investigador Responsable.
- 1995- 1997 Virus Norwalk y tipo Norwalk en el Cono Sur de América. Investigador Responsable.
- 1993- 1995 1930964: Rotavirus epidemiología molecular e inmunidad asociada a infecciones diarreicas severas en niños chilenos. Investigador Responsable
- 2012- 2015 1120800: Towards a more rational approach in the comprehensive management of the child with cancer, fever and neutropenia: filling the gaps. Co Investigador
- 2009-2011 1090194: Perfiles transcripcionales y diagnóstico microbiológico molecular para avanzar en el diagnóstico de sepsis y en la identificación del microorganismo causal en niños con cáncer, neutropenia y fiebre. Coinvestigador.

- 2004- 2006 1040907: Predicción de riesgo de sepsis en niños con cáncer, neutropenia y fiebre. un paso necesario para proponer estrategias de manejo selectivo en pacientes de alto riesgo. Coinvestigador.
- 2000- 2002 1000680: Validación prospectiva de un modelo de predicción de riesgo de infección bacteriana invasiva en niños con cáncer, neutropenia y fiebre: propuesta de un nuevo enfoque terapéutico en niños de bajo riesgo. Coinvestigador.
- 1998- 2001 1980895: Epidemiología molecular de gastroenteritis viral infantil en Santiago. Coinvestigador.
- 2009-2011 24091055 Conicyt: “Identificación de factores del hospedero y del agente relacionados con susceptibilidad y severidad en infección entérica por Norovirus en niños ≤ 1 año de la Región Metropolitana” Tesis Doctoral Yalda Lucero. Tutor de tesis.
- 2011-2013 3120139: Caracterización genética de los factores de virulencia de *Helicobacter pylori* asociados con la colonización persistente en niños menores de 3 años. Tesis Post-Doctoral Beatriz Zabala. Tutor de tesis.
- 2013-2015 3130555: Genomic and functional analysis to identify novel adhesins in enterotoxigenic *Escherichia coli* strains obtained from developing countries. Tesis Post Doctoral Felipe del Canto. Tutor de tesis
- 2012-2016 Conicyt: Modulación de la expresión de *slc5a8*, gen asociado a cáncer gastrointestinal, por la infección/colonización de *Helicobacter pylori* en niños asintomáticos y sintomáticos. Tesis Doctoral Andrea Orellana. Tutor de tesis.

Proyectos patrocinados por el Gobierno para mejorar la enseñanza institucional y la productividad.

- 2007-2011 MECESUP: Inserción Productiva y Sustentable de Graduados de Excelencia de los Programas de Doctorado en Ciencias Médicas y Biomédicas a Centros de Investigación Clínica Avanzada (CICA). Investigador Responsable

Proyectos patrocinados por la Universidad de Chile para la consolidación de la internacionalización de la Investigación y Doctorados.

2016-2018 “Implementación de Programas de Doctorado Conjunto (Joint Degree, Double Degree) entre Programas de Doctorado de la Facultad de Medicina y Universidades internacionales de alto prestigio: La Universidad de Chile como nodo para la obtención de Doctorados Conjuntos de estudiantes latinoamericanos” Director Académico del Proyecto.

Proyectos clínicos no competitivos.

2002-2005 Laboratorio Glaxo SmithKline Biologicals: Estudio multinacional de Fase III, doble ciego, randomizado, placebo controlado para determinar la eficacia y seguridad en lactantes sanos de dos dosis de la vacuna antirotavirus de GSK Biológicas: Compuesta de rotavirus atenuado aislado de humano. Investigador Principal.

2004-2005 Laboratorio Glaxo SmithKline Biologicals: Vigilancia Centinela de Diarreas en menores de 5 años. Incorporación del componente etiológico: Rotavirus. Investigador Principal.

2007-2008 Novartis Vaccines: Incidencia de Helicobacter pylori en dos cohortes de niños menores de dos años pertenecientes a área rural y urbana. Investigador Principal.

2008-2010 Novartis Vaccines: Estudio controlado de fase 2b/3, multicéntrico y ciego para el observador, sobre seguridad, tolerabilidad e inmunogenicidad de la Vacuna Meningocócica Recombinante de Novartis administrada a adolescentes sanos entre 11 – 17 años de edad de acuerdo a diferentes esquemas de vacunación. ColInvestigador Principal.

20013-2014 Bill & Melinda Gates Foundation: Estudio de Fase 4, aleatorizado, abierto, para evaluar la inducción de inmunidad humoral e intestinal ante la polio luego de un esquema de tres dosis de la Vacuna Antipoliomielítica Trivalente Inactiva (IPV) comparado con dos esquemas secuenciales de IPV seguida de la Vacuna Antipoliomielítica Oral Bivalente (bOPV) administrados durante el primer año de vida. Investigador Principal.

- 2014-2015 Farmc utica Takeda: Estudio Carga de las enfermedades causadas por norovirus en niños en la comunidad y hospital, Noro-Epi002. Investigador Principal
- 2015-2016 Farmc utica Takeda: Seroprevalencia de norovirus en lactantes chilenos. Noro Epi 018. Investigador Principal.
- 2015-2016 Baylor College of Medicine “Correlatos de Protección contra Rotavirus” Investigador Principal
- 2016-2016 Novartis/GSK: Estudio Clínico V72_75: Estudio de Extensión de Fase 3b, Multicéntrico, Abierto, Controlado para Evaluar la Persistencia de la Actividad Bactericida de 4 a 7,5 Años Después de Dos Dosis de la Serie Primaria de la Vacuna Meningocócica B Recombinante de Novartis y la Respuesta a una Tercera Dosis en Sujetos Adolescentes y Adultos Jóvenes que Participaron Previamente en los Estudios Originales V72_41 y V72P10 en Comparación con Controles Sanos.” Investigador Principal.
- 2016-2017 MedImmune Protocolo D4420C00005: “Un estudio fase 2b aleatorizado, a doble ciego para evaluar la eficacia de MEDI7510 para la prevención de la enfermedad respiratoria aguda asociada al virus sincicial respiratorio en adultos mayores”. Investigador Principal.
- 2016- 2018 Takeda Vaccines: “Noro Epi 020- Carga de enfermedad por Norovirus en familias de una comuna semi-rural de condición socioeconómica media-baja (Colina) en un país de renta media-alta (Chile)”. Investigador Principal.
- 2018-2019 Sanofi Pasteur: Estudio comparativo multicéntrico de la aceptabilidad y satisfacción de los padres después de la vacunación de sus niños con vacuna combinada DTPa-IPVHep B-Hib frente a la vacuna pentavalente DTP-HepB-Hib+polio, en una población de estudio en Chile. Coinvestigador.
- 2018-2020 Merck Sharp & Dohme (I.A.): Estudio de Seguridad e inmunogenicidad de V114 en adultos con riesgo de enfermedad neumocócica. Coinvestigador
- 2018 Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation: MT-5625-01 Estudios aleatorizados, de etiqueta abierta, controlados con placebo, de edad descendente, de escalada de dosis para evaluar la seguridad e inmunogenicidad de un estudio no Replicación de la vacuna contra el rotavirus (MT-5625) en adultos sanos, niños pequeños y bebés. Centro Back up

- 2020 Facultad de Medicina Universidad de Chile: "Determinación de Anticuerpos IgG/IgM para SARS-Cov-2 posterior al brote de COVID-19 ocurrido en la comunidad escolar del Colegio Saint George". Investigador Principal.
- 2020 -2021 Janssen Vaccines & Prevention B.V: VAC31518COV3001: Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de fase 3, para evaluar la eficacia y la seguridad de Ad26.COV2.S para la prevención de COVID-19 mediada por SARS-CoV-2 en adultos a partir de 18 años de edad. Investigador Principal.
- 2021 "Efectividad de la vacunación contra COVID-19 grave en el SSMC, al cabo de 4-6 meses de inicio de la campaña de vacunación". Georreferenciación Territorial, Servicio de Salud Metropolitano Central (SSMC)

SOCIEDADES CIENTÍFICAS:

- 1991 a la fecha Pediatric Infectious Disease Society of America: Miembro
- 1992 a la fecha Sociedad Chilena de Infectología: Miembro
Director 1995-1997
Presidente 1998-1999
Vicepresidente 2000-2001
- 1994 a la fecha Asociación Panamericana de Infectología, Miembro
- 1995- 2009 American Society for Microbiology, Miembro
- 1993 a la fecha Sociedad Latinoamericana de Infectología Pediátrica, Miembro
- 1995-1998 Presidente Comité Infecciones Entéricas
- 1999 a la fecha Sociedad Médica de Santiago, Miembro
- 2003 a la fecha World Pediatric Infectious Disease Society: Miembro
- 2012 Educational Committee Miembro
- 2010 a la fecha International Society for Infectious Diseases ISID, Educational Committee
- 2012 a la fecha International Society for Infectious Diseases ISID Council. Miembro.
- 2014 a la fecha Member of CCGCH, Coalition of Centers in Global Child Health
- 2015 a la fecha WAidid Executive Committee, World Association for Infectious Diseases and Immunological Disorders. Miembro

2015	ISID Research Committee: Oversight of International Infectious Diseases, ISID’s research grants & awards and fellowship programs. Miembro
2016 a la fecha	ISID Executive Committee, Miembro
2017 a la fecha	Steering Committee member, The Coalition of Centers in Global Child Health CCGCH
2017 a la fecha	Presidente External Affairs Committee, International Society for Infectious Diseases (ISID)

PREMIOS Y DISTINCIONES:

Académicas

- 1990 Mentor Program Appreciation Award, University of Texas, Medical School at Houston.
- 2001 Kroc Visiting Professorship, Eastern Virginia Medical School. Dede el 15 de Enero al 01 de Marzo
- 2004 Medalla de Honor Universidad de Chile, Profesor Titular
- 2004 Medalla José Joaquin Aguirre de la Facultad de Medicina, Universidad de Chile, Profesor Titular
- 2010 Medalla Andres Bello por Cargo de Vicerrector de Investigación y Desarrollo, Universidad de Chile
- 2012 Miembro de Número de la Academia de Medicina del Instituto de Chile, Mayo
- 2015 Nombrado Visiting Professor, Tokyo Medical and Dental University , Abril
- 2016 Medalla Andrés Bello por haber integrado el Consejo de Evaluación de la Universidad de Chile (2009), Diciembre
- 2017 Nombrado Visiting Professor, Tokyo Medical and Dental University , Abril
- 2017 Nombrado Visiting Professor, Universidad de Perugia, Italy
- 2018 Nombrado Visiting Professor, Tokyo Medical and Dental University , Abril
- 2018 Reconocimiento por publicaciones ubicadas sobre el 6% de su disciplina: "Rotavirus infection". Nature Review Diseases Primers, 2017. Universidad de Chile, Noviembre.
- 2020 Nombrado Visiting Professor, Tokyo Medical and Dental University , Abril
- 2021 Nombrado Visiting Professor, Tokyo Medical and Dental University , Abril

Investigación Biomédica

- 1993 Mejor Abstract, VII Jornadas Científicas. Instituto de Salud Pública de Chile. 3 al 5 de Noviembre.

- 1994 Mejor Abstract, XI Congreso Chileno de Infectología, 7 al 9 de Septiembre.
- 1996 “Sociedad Chilena de Infectología a la Línea de Investigación” entregado en el XIII Congreso Chileno de Infectología. Viña del Mar, Chile, 23 al 25 de Octubre.
- 1997 XXVII Premio Nestlé: Tema: “Diarrea por Rotavirus, lo que sabemos y no sabemos”. Auspiciado por la Sociedad Panameña de Pediatría y Nestlé Panamá. Ciudad de Panamá, Panamá. 24 de Octubre.
- 1998 “Colsubsidio de Investigación en Pediatría 1998”, entregado por el “IV Bienal de Pediatría Colsubsidio”, para el estudio: Riesgo de infección bacteriana invasiva en niños con cáncer, fiebre y neutropenia severa: un estudio prospectivo, multicéntrico. Santolaya ME, Alvarez AM, Becker A, Cofré J, Enriquez N, O’Ryan M, Payá E, Pilorget JJ, Salgado C, Tordecilla J, Varas M, Villarroel M, Viviani T, Zubieta M. Cali, Colombia, 2 de Diciembre.
- 2006 Medalla a la Excelencia Académica en Investigación de la Facultad de Medicina, Universidad de Chile.
- 2008 Medalla a la Excelencia Académica en Investigación de la Facultad de Medicina, Universidad de Chile.
- 2009 Premio de la Sociedad Chilena de Infectología, “Premio al Investigador Joven” conferida a la Dra Yalda Lucero (Estudiante de Tesis Doctoral Dr. O’Ryan): “Estudio de la relación entre fenotipo Secretor/ABO, susceptibilidad y presentación clínica en infección entérica por calicivirus en una cohorte de niños chilenos menores de 2 años”, XXVI Congreso Chileno de Infectología. Viña del Mar, Chile, 21 al 24 de octubre.
- 2009 Medalla a la Excelencia Académica en Investigación de la Facultad de Medicina, Universidad de Chile.
- 2012 Instituto de Chile: Premio Academia de Medicina 2011 a la Línea de Investigación en Virus Entéricos, Mayo.
- 2015 Mejor Abstract del 9th World Congress of The World Society for Pediatric Infectious Diseases WSPID 2015. Rio de Janeiro, Brazil. 18-21 noviembre.
- 2015 Premio Sociedad Chilena de Infectología al Trabajo: Infección persistente por *Helicobacter pylori* en niños de 4 a 8 años de edad aparentemente asintomáticos, en el XXXII Congreso Chileno de Infectología. Viña del Mar 2,3,4 y 5 de diciembre.
- 2016 Reconocimiento de la Universidad de Chile en el marco de su Aniversario 174 por la publicación de dos manuscritos en revistas científicas ubicadas en el 6% superior de la disciplina el año 2015.

PUBLICACIONES

Publicaciones en Revistas Chilenas:

1. Soriano HE, O'Ryan M, Fanta E, Torres J, Muñoz A, Soriano HA. Decidir el destino del prepucio. *Revista Chilena de Pediatría* 54:439-42, 1983.
2. Avendaño P, O'Ryan M, Soriano HE. Cefalosporinas. *Pediatría al Día* 2:267-70, 1986.
3. Soriano HE, O'Ryan M, Torres J, Fanta E, Muñoz A, Soriano H. Evolución natural del prepucio. *Revista Chilena de Pediatría* 58:154-6, 1987.
4. Gutiérrez J, Soriano-Brucher H, O'Ryan M, Avendaño P, Soriano H. Agentes patógenos en el síndrome diarreico agudo no enterocólico. *Revista Chilena de Pediatría* 60:28-33, 1989.
5. O'Ryan M, Gómez T, Tapia J, Saez M, Talesnik E, Riveros E, Vilches S, Capdeville V. Respuesta cutánea de lactantes a 2 y 10 unidades de tuberculina. *Revista Chilena de Pediatría* 61:133-138, 1990.
6. O'Ryan M. Evaluación del niño, adolescente y joven previo a su participación en actividad deportiva regular. *Archivos de la Sociedad Chilena de Medicina del Deporte* 37:86-90, 1992.
7. O'Ryan M, Mamani N, Avendaño LF, Cohen J, Peña A, Villarroel J, Chávez A, Prado V, Valdivieso F, Kaltwasser G, Matson DO. Tipos Antigénicos de Rotavirus Circulantes en Santiago, Chile. *Rev Med Chile*; 123:549-559, 1995.
8. O'Ryan M, Mamani N, Vial P, Hoffens M, Glenz C, Estes MK, Jiang X, Ferrecio C, Matson DO. Seroprevalencia y Posibles Factores de Riesgo para Virus Norwalk en Santiago de Chile. *Revista Chilena de Infectología* 11:228-238, 1994.
9. Rivera M, Vial P, Vial C, Potin M, Prado P, Amarales P, O'Ryan M, Ferrés M, Abarca K, Montiel F. Evaluación de Cuatro Métodos para Detección de Rotavirus en Deposiciones en Niños Chilenos. *Revista Chilena de Pediatría* 66:150-155; 1995.
10. O'Ryan M. Vacunas Anti Haemophilus influenzae tipo b: Un Avance Concreto en la Prevención de una Enfermedad Infecciosa Relevante. Editorial. *Revista Chilena de Infectología*. 12: 63-66, 1995.
11. Cofré J, O'Ryan M, Suárez M, Vial P. Consideraciones sobre la vacunación contra la Hepatitis A. Opinión de la Sociedad Chilena de Infectología. Documento. *Rev Med Chile* 124:362-366; 1996.
12. O'Ryan M. El emergente S. Pneumoniae multiresistente. ¿Quién está ganando la batalla? *Revista Chilena de Infectología* 13:110-117, 1996.
13. Lagos R., Cofré J., O'Ryan M. Recomendaciones para la Inmunización Activa de pacientes con Compromiso Inmunológico y/o con Riesgos Específicos. *Revista Chilena de Infectología* 13:172-183, 1996. Publicado también en: *Rev Med Chile* 125:1082-1090, 1997.

14. Valenzuela MT., Cofré J., O’Ryan M. Infección por Bordetella pertussis en Chile y el Rol Potencial de Nuevas Vacunas. Documento. Revista Chilena de Infectología 13:242-256, 1996.
15. O’Ryan M. Cofré J. Comunicado del Consejo Consultivo de Inmunizaciones Sobre Esquemas Alternativos de Inmunización con Vacunas Conjugadas contra H. influenzae b. Documento. Revista Chilena de Infectología 14:57-58, 1997.
16. O’Ryan M, Salinas A.M, Mamani N., Matson D., Jiang X., Vial P. Detección de Virus Norwalk y México, dos calicivirus Humanos en Deposiciones de Niños Chilenos. Rev Med Chile 127:523, 1999.
17. O’Ryan M.”Regulación del uso de antimicrobianos en Chile: Un paso gigante en la dirección correcta”. Editorial. Revista Chilena de Infectología 16: 173-174, 1999.
18. Valenzuela MT, O’Ryan M. Logros y desafíos del Programa Ampliado de Inmunizaciones en la región de las Américas. Rev Med Chile 128:911-922; 2000.
19. Payá E, Alvarez AM, Cofré J, Enriquez N, O’Ryan M, Salgado C, Santolaya ME, Tordecilla J, Varas M, Villarroel M, Zubieta M. Agentes causantes de infecciones del torrente circulatorio en niños con cáncer, en cinco hospitales de Santiago (1994-1998). Rev Med Chil 129: 297-130, 2001.
20. Prado V, Solari V, Alvarez IM, Arellano C, Vidal R, Carreño M, Mamani N, Fuentes D, O’Ryan M, Muñoz V. Situación epidemiológica de las enfermedades transmitidas por alimentos en Santiago, Chile. Período 1999-2000. Rev Med Chile.130:495-501; 2002.
21. Lucero Y, Brucher R, Alvarez AM, Becker A, Cofre J, Enriquez N, Paya E, Salgado C, Santolaya ME, Tordecilla J, Varas M, Villarroel M, Viviani T, Zubieta M, O’Ryan M. Infección micótica profunda en niños chilenos con cáncer, neutropenia y fiebre. Rev Med Chile.130: 1139-1146; 2002.
22. Lucero Y., Valenzuela MT., O’Ryan M. Perfiles clínicos y epidemiológicos de niños con invaginación intestinal en la Región Metropolitana. Rev. Med. Chil. 132(5):565-572.; 2004.
23. O’Ryan M. New rotavirus vaccines: a reality at last. Rev Chilena Infectol 22: 345-54; 2005
24. Constenla D, O’Ryan M, Navarrete MS, Antil L, Reinghan R. Evaluación de costo-efectividad de la vacuna anti-rotavirus en Chile. Rev. Med. Chile; 134 (6):.679-688; 2006.
25. Muñoz M A, Abarca V K, Jiménez de la J J, Luchsinger F V, O’Ryan G M, Ripoll M E, Valenzuela B MT, Vergara F R. Safety of thimerosal containing vaccines. Statement of the Consultive Committee of Immunizations on behalf of the Chilean Infectious Diseases Society. Rev Chilena Infectol. 24(5):372-6; 2007
26. O’Ryan M, Valenzuela MT. Papillomavirus and cervical cancer in Chile]. Rev Med Chil. Nov; 136(11):1367-70; 2008

27. Abarca K, Valenzuela MT, Vergara R, Luchsinger V, Muñoz A, Jiménez de la J, Ripoll E, O’Ryan M; Comité Consultivo de Inmunizaciones, Sociedad Chilena de Infectología. [Human papillomavirus vaccine. Statement of the Advisory Committee of Immunizations on behalf of the Chilean Infectious Diseases Society. September 2008]. Rev Med Chil. Nov; 136(11):1485-92; 2008.
28. Díaz J., Olea A., O’Ryan M., Mamani N., Galeno H., Mora J. Resultados de la Vigilancia centinela de gastroenteritis por rotavirus en Chile. Rev Chil Infect 25 (6): 453-456; 2008
29. Moreno MC, Solís YO, O’Ryan M. Human bocavirus: studies in the literatura and in Chile. Rev Chilena Infectol. 26(6):504-10; 2009
30. O’Ryan G M. Reflections and feelings from a team of volunteers from the Ministry of Health and the Chilean Medical Association, after the recent earthquake. Rev Med Chil. 138 (3):270-3;2010.
31. Yalda Lucero, Nora Mamani, Héctor Cortés, Alfredo Peña, Rodrigo Vergara y Miguel O’Ryan. Genotipos de rotavirus aislados de niños chilenos con gastroenteritis atendidos en dos hospitales públicos: variantes virales circulantes en un país con uso limitado de vacunas anti-rotavirus. Rev Chil Infect 2012; 29(2): 142-148.
32. O’Ryan M. Potential influence of recent modifications in Chilean legislation for medical research. Rev Chilena Infectol. 2013 Feb.
33. G. Miguel O’Ryan, U. Mauricio Farfán. Impacto de la investigación infectológica en la salud y el bienestar del ser humano. Revista Médica Clínica Las Condes, Mayo 2014; Volume 25, Issue 3, Pages 397-401
34. Armas R, Pablo Beca J, Heerlein A, et al. Position paper of the Chilean Academy of Medicine about relations between medical doctors and the industry provider on health topics. Revista Medica De Chile 2014; 142(10): 1338-40.
35. Villena R, Zubieta M, Hurtado C, Salgado C, Silva G, Fernández J, Villaruel M, Fernández M, Brahm J, O’Ryan M, Santolaya ME. Seroconversion in response to a reinforced primary hepatitis B vaccination in children with cáncer. Rev Chil Pediatr. 2015 Jul-Aug;86(4):236-43. doi: 10.1016/j.rchipe.2015.06.012. Epub 2015 Aug 19.
36. Reyes B H, Norero V C, Pinto C ME, Llanos L O, Morán V S, O’Ryan M., Wolff R M. Quality assurance of medical practice in Chile: Mandatory approval of the National Board Examination in Medicine as a quality assurance to start medical practice. Rev Med Chil. 144(5):656-7; 2016
37. Farfan MJ, Torres JP, O’Ryan M, Olivares M, Gallardo P, Lastra J, Salas C. Optimizing RT-PCR detection of SARS-CoV-2 for developing countries using pool testing. Rev Chilena Infectol. 2020 Jun;37(3):276-280. doi: 10.4067/s0716-10182020000300276.
38. George S, Torres Torreti JP, O’Ryan M. Pandemic and vaccines, chimera or reality?. Rev Med Chil. 2020 Apr;148(4):427-428. doi: 10.4067/s0034-98872020000400427

39. Torres Torreti JP, O'Ryan M. COVID-19 and the 3 "P": Pandemic, Pediatrics and impact in the Country. *Rev Chil Pediatr* 2020
40. O'Ryan M, Torres Torreti JP. The Pandemic, *Rev Chilena Infectol* 2020

Publicaciones en Revistas Internacionales:

1. O'Ryan M, Rauch A. Tuberculous meningitis: a case report. *Infect Dis Newsletter* 7:93-4, 1988.
2. Bauman M, O'Ryan M. Osteomyelitis due to *Kingella kingae*: A case report. *Infect Dis Newsletter* 8:55-6, 1989.
3. Soriano-Brucher H, Avendaño P, O'Ryan M, Soriano H. Use of bismuth subsalicylate in acute diarrhea in children. *Rev Infect Dis* 12(s1): 51-6, 1990.
4. O'Ryan M, Matson DO. Viral gastroenteritis pathogens in the day care center setting. *Semin Pediatr Infect Dis* 1:252-62, 1990.
5. Rauch A, O'Ryan M, Pickering LK. Invasive disease due to multiply-resistant *Streptococcus pneumoniae* in a Houston day care center. *Am J Dis Child* 144:923-927, 1990.
6. O'Ryan M, Matson DO, Estes MK, Pickering LK. Molecular epidemiology of rotavirus in children attending day care centers in Houston. *J Infect Dis* 162:810-816, 1990.
7. Pickering L.K., O'Ryan M. Serotypes of human rotavirus that infect infants symptomatically and asymptotically. *Adv Exp Med Biol* 310:241-247, 1991.
8. Soriano-Brucher H, Avendaño P, O'Ryan M, Braun SD, Manhart MD, Balm TK, Soriano H. A clinical study of bismuth subsalicylate in the treatment of acute diarrhea in children. *Pediatrics* 87:18-27, 1991.
9. Herrera I, O'Ryan M, Pickering L. Rotavirus: Principal agente causal de diarrea en pediatría. *Revista de Enfermedades Infecciosas en Pediatría. Organó oficial de la Asociación Latinoamericana de Infectología Pediátrica.* 4:61-69, 1991.
10. O'Ryan M, Matson DO, Pickering LK. Pediatric Gastroenteritis. *Current Opinion in Infectious Diseases* 5:99-105, 1992.
11. O'Ryan M, Avendaño P, Herrera I. Traveling with children to South America. *Semin Pediatr Infect Dis* 3:87-97, 1992.
12. Matson DO, O'Ryan M, Estes MK, Raj P, Pickering LK. Characterization of serum antibody responses to natural rotavirus infections in children by VP7-specific epitope-blocking assays. *J Clin Microbiol* 30:1056-1061, 1992.
13. Van R, Chuan-Chuan W, O'Ryan M, Matson DO, Jackson L, Pickering LK. Outbreaks of human enteric adenovirus types 40 and 41 in Houston Day Care Centers. *J Pediatr* 120:516-521, 1992.

14. Matson DO, O'Ryan M, Herrera I, Pickering LK, Estes MK. Fecal Antibody Responses to Symptomatic and Asymptomatic Rotavirus Infections. *J Infect Dis* 167:557-583, 1993.
15. O'Ryan M. Reemergence of Cholera in the Americas. *The Report on Pediatric Infectious Diseases* 3:31-32, 1993.
16. Espul C, Cuello H, Navarta LM, Mamani N, O'Ryan M. Caracterización de tipos antigénicos de rotavirus circulantes en Mendoza Argentina en base a tipificación de la proteína de la cápside externa VP7. *Acta Gastroent Latinoamer* 23:211-216, 1993.
17. O'Ryan M, Matson DO, Estes MK, Pickering LK. Anti-rotavirus G type-specific and isotype-specific antibodies in children with natural rotavirus infections. *J Infect Dis* 169:504-511, 1994.
18. Matson D O, O'Ryan M, Pickering LK, Estes MK. Assessment of epitope-blocking assays to measure antibody to rotavirus. *J Virol Methods* 48:293-300 1994.
19. Payá E, O'Ryan M, Prado V. Resurgence of *Vibrio cholerae* in the Americas, *Seminars in Pediatric Infectious Diseases* 5:168-174, 1994.
20. Prado V, O'Ryan M. Acute Gastroenteritis in Latin America. *Infectious Disease Clinics of North America* 8:77-106, 1994.
21. O'Ryan M, Matson DO, Estes MK, Pickering LK. Acquisition of Serum Isotype-Specific and G Type-Specific Anti-Rotavirus Antibodies Among Children in Day Care Centers. *Pediatr Infect Dis J* 13:890-895, 1994.
22. Pickering LK, Morrow AL, Herrera I, O'Ryan M, Estes MK, Williams S, Jackson L, Carter-Campbell, Matson DO. Effect of Maternal Rotavirus Immunizations on Milk and Serum Antibody Titers. *J Infect Dis* 172:723-728, 1995.
23. O'Ryan M, Mamani N, Avendaño LF, Cohen J, Peña A, Villarroel J, Chávez A, Valdivieso F, Matson DO. Molecular Epidemiology of Human Rotaviruses in Santiago, Chile. *Pediatr Infect Dis J* 16:305-11, 1997.
24. O'Ryan M, Vial P.A., Mamani N, Jiang X, Estes M.K., Ferrecio C., Lakkis H., Matson D.O. Norwalk Virus and MX Virus Seroprevalence in Chilean Individuals: Assessment of Independent Risk Factors for Antibody Acquisition. *Clin Infect Dis* 27:789-795, 1998.
25. Gaggero A, O` Ryan M, Noel J, Glass R, Monroe S, Mamani N, Prado V, Avendaño LF. Prevalence of Astrovirus Infection Among Chilean Children with Acute Gastroenteritis. *J Clin Microbiol* 36:3691-3693, 1998.
26. Gherardi G., Inostroza J., O'Ryan M., Prado V., Prieto S., Arellano C., Facklam R., Beall Bernard. A Genotypic Survey of Recent β -lactam Resistant Pneumococcal Nasopharyngeal Isolates from Asymptomatic Children in Chile. *J Clin Microbiol* 31:3725-30, 1999.

27. Erney R, Malone W, Skelding MB, Marcon A, Kleman-Leyer KM, O’Ryan ML, Ruiz- Palacios, G, Hilty M, Pickering LK, Prieto P. Variability of Human Milk Neutral Oligosaccharides in a Diverse Population. *Jour Pediatr Gastroenter Nutr.* 30:181-192, 2000.
28. López E., Prado V., O’Ryan M., Contrini M. Shigella and Shiga Toxin-producing Escheria Coli Causing Bloody Diarrhea in Latin America. *Infectious Disease Clinics of North America*, 14: 41-65, 2000.
29. O’Ryan ML, Mamani N, Gaggero A, Avendaño LF, Prieto S, Peña A, Jiang X, Matson DO. Human Caliciviruses are a Significant Pathogen of Acute Diarrhea in Children of Santiago, Chile. *J Infect Dis*, 182:1519-1522, 2000.
30. Espul C, Cuello H, Martínez N, Centorbi O, O’Ryan M, Jackson L, Campos F, Matson DO. Genomic and Antigenic Variation Among Rotavirus Strains Circulating in a Large City of Argentina. *J Med Virol*, 61:504-9, 2000.
31. Saez-Llorens X, O’Ryan M. Cefepime in the empiric treatment of meningitis in children. *Pediatr Infect Dis J.* 20:356-61; 2001
32. O’Ryan M, Pérez-Schael I, Mamani N, Peña A, Salinas B, González G, González F, Matson DO, Gómez J. Rotavirus-Associated Medical Visits and Hospitalizations in South America: A Prospective Study at Three Large Sentinel Hospitals. *Ped Infect Dis J.* 20:685-93; 2001
33. Santolaya ME, Alvarez AM, Becker A, Cofré J, Enriquez N, O’Ryan M, Payá E, Pilorget J, Salgado C, Tordecilla J, Varas M, Villarroel M, Viviani T, Zubieta M. Risk Assessment for Invasive Bacterial Infection at Admission in Children with Cancer, Fever and Severe Neutropenia: A Prospective, Multicenter Study. *J Clin Oncol* 19:3415-3421;2001
34. Santolaya ME, Alvarez AM, Becker A, Cofré J, Enriquez N, O’Ryan M, Payá E, Salgado C, Tordecilla J, Varas M, Villarroel M, Viviani T, Zubieta M. Prospective evaluation of a model of risk prediction for invasive bacterial infection in children with cancer, neutropenia and fever. *Clin Infect Dis* 35: 678-683; 2002
35. O’Ryan M., Lucero Y., Peña A., Valenzuela MT. Two year review of Intestinal intussusception in six large public Hospitals of Santiago, Chile. *Ped Infect Dis J* 22:1-5; 2003
36. Santolaya ME, Alvarez AM, Avilés CL, Becker A, Cofré J, Cumsille MA, O’Ryan M, Payá E, Salgado C, Silva P, Tordecilla J, Varas M, Villarroel M, Viviani T, Zubieta M. Early Hospital Discharge followed by outpatient management versus continued hospitalization of children with cancer, fever, and neutropenia at low risk for invasive bacterial infection. *J Clin Oncol.* 22(18):3784-9; 2004
37. O’Ryan M, Prado V, Pickering LK. A millennium update on pediatric diarrheal illness in the developing world. *Semin Pediatr Infect Dis.* Apr;16(2):125-36; 2005
38. Vidal R, Solari V, Mamani N, Jiang X, Vollaire J, Roessler P, Prado V, Matson DO, O’Ryan ML. Caliciviruses and food borne gastroenteritis, Chile. *Emerg Infect Dis.* 11(7):1134-7; 2005

39. Guillermo M. Ruíz-Palacios, M.D., Irene Pérez-Schael, M.Sc., F. Raúl Velásquez, M.D., Hector Abate M.D., Thomas Breuer, M.D., SueAnn Costa Clemens, M.D., Brigitte Cheuvart, Ph.D., Feliz Espinoza M.D., Paul Gillard, M.D., Bruce L. Innis, M.D., Yolanda Cervantes, M.D., Alexandre C. Linhares, M.D., Pío López, M.D., Mercedes Macías-Parra, M.D., Eduardo Ortega-Barría, M.D., Vesta Rochardson, M.D., Doris Maribel Rivera-Medina, M.D., Luis Rivera, M.D., Belén Salinas, M.D., Noris Pavía-Ruz, M.D., Jorge Salmerón, M.D., Ricardo Rüttimeann, M.D., Juan Carlos Tinoco, M.D., Pilar Rubio, M.D., Ernesto Nuñez, M.D., M. Lourdes Guerrero, M.D., Juan Pablo Yarzabal, M.D., Sivia Damaso, M.Sc., Nadia Tornieporth, M.D., Xavier Sáez-Llorens, M.D., Rodrigo F. Vergara, M.D., Timo Vesikari, M.D., Alain Bouckenoghe, M.D., Ralf Clemens, M.D., Ph. D., Béatrice De Vos, M.D., Miguel O’Ryan. M.D (corresponding author), for the Human Rotavirus Vaccine Study Group.
Safety and Efficacy of an Attenuated Vaccine against Severe Rotavirus Gastroenteritis.
N Engl J Med. Jan; 354:11-22; 2006
Recibe Distinción “Paper of the Year 2006” por el Comité Editorial de la Revista The Lancet.
40. Vidal R, Roessler P, Solari V, Vollaire J, Jiang X, Matson DO, Mamani N, Prado V, O’Ryan M. Novel recombinant norovirus causing outbreaks of gastroenteritis in Santiago, Chile. J Clin Microbiol, 44(6):2271-5; 2006
41. O’Ryan M, Matson DO. New Rotavirus Vaccines: Renewed Optimism. J. Pediatrics, 149 (4) 448-451; 2006
42. O’Ryan M, Díaz J, Vallebuona C, Mamani N, Navarrete MS. Impact of Rotavirus Infections on Outpatient Clinic Visits in Chile. Pediatr. Inf. Dis. J. 26: 41-45; 2007
43. O’Ryan M. Rotarix™ (RIX4414): an oral human rotavirus vaccine. Expert Rev. Vaccines 6(1):1-9;2007
44. Santolaya ME, Alvarez AM, Aviles CL, Becker A, Mosso C, O’Ryan M, Paya E, Salgado C, Silva P, Topelberg S, Tordecilla J, Varas M, Villarroel M, Viviani T, Zubieta M. Admission clinical and laboratory factors associated with death in children with cancer during a febrile neutropenic episode. Pediatr Infect Dis J. Sep;26(9):794-8;2007
45. Alexandre Da Costa Linhares, PhD.; F R Velázquez, MD; Irene Pérez-Schael, MSc; Xavier Sáez-Llorens, MD; Hector Abate, MD; Félix Espinoza, MD; Pio López, MD; Mercedes Macías-Parra, MD; Eduardo Ortega-Barría, MD; Doris M Rivera Medina, MD; Luis Rivera, MD; Noris Pavía-Ruz, MD; Ernesto Núñez, MD; Silva Damaso, MSc; Guillermo M Ruiz-Palacios, MD; Beatrice De Vos, MD; Miguel L O’Ryan (corresponding author), MD; Paul Gillard, MD; Alain Bouckenoghe, MD. Efficacy and safety of an oral live attenuated human Rotavirus vaccine against rotavirus gastroenteritis during the first 2 years of life in Latin American infants: randomised, double-blind controlled study. The Lancet, Apr: 5;371(9619):1181-9; 2008

46. Maria E. Santolaya, MD, Ana M. Alvarez, MD, Carmen L. Aviles, MD, Ana Becker, MD, Alejandra King, MD, Claudio Mosso, MD, Miguel O’Ryan, MD, Ernesto Paya, MD, Carmen Salgado, MD, Pamela Silva, MD, Santiago Topelberg, MD, Juan Tordecilla, MD, Monica Varas, MD, Milena Villarroel, MD, Tamara Viviani, MD, and Marcela Zubieta, MD. Predictors of Severe Sepsis Not Clinically Apparent During the First Twenty-Four Hours of Hospitalization in Children With Cancer, Neutropenia, and Fever A Prospective, Multicenter Trial. *Pediatr Infect Dis J.* Jun;27(6):538-43;2008
47. Acuña M., O’Ryan M., Cofré J., Alvarez I., Benadof D., Rodríguez P., Torres MT., Aguilera L., Santolaya ME. Differential time to positivity and quantitative cultures for noninvasive Diagnosis of catheter-related blood stream infection in children. *Pediatr Infect Dis J.* Aug 27 (8):681-685;2008
48. O’Ryan M. The ever-changing landscape of rotavirus serotypes. *Pediatr Infect Dis J.* Mar; 28 (3 Suppl):S60-2;2009
49. Siebenga JJ, Vennema H, Zheng DP, Vinjé J, Lee BE, Pang XL, Ho EC, Lim W, Choudekar A, Broor S, Halperin T, Rasool NB, Hewitt J, Greening GE, Jin M, Duran ZJ, Lucero Y, O’Ryan M, Hoehne M, Schreier E, Ratcliff RM, White PA, Iritabi N, Reuter G, Koopmans M. Norovirus illness is a global problem: emergence and spread of norovirus GLL.4 variants, 2001-2007. *J Infect Dis.* Sep 1; 200(5):802-12; 2009
50. O’Ryan ML, Hermosilla G, Osorio G. Rotavirus vaccines for the developing world. *Curr Opin Infect Dis.* Oct; 22(5):483-9;2009
51. O’Ryan ML, Yalda Lucero, MD, Valeria Prado MD, María Elena Santolaya, MD, Marcela Rabello MD, Yanahara Solis MD, Daniela Berríos MD, Miguel A O’Ryan-Soriano, MD, Hector Cortés, Biochemist, Nora Mamani Med Tech. Symptomatic and Asymptomatic Rotavirus and Norovirus Infections During Infancy in a Chilean Birth Cohort. *Pediatr Infect Dis J.* Oct 28(10):879-884;2009
52. O’Ryan M. Update on Rotarix: an oral human rotavirus vaccine. *Expert Rev. Vaccines* Dec;8(12):1627-41;2009 Review.
53. Torres JP, O’Ryan M, Herve B, Espinoza R, Acuña G, Mañalich J, Chomalí M. Impact of the novel influenza A(H1N1) during the 2009 autumn-winter season in a large hospital setting in Santiago, Chile. *Clin Infect Dis.* Mar 15;50(6):860-8;2010
54. O’Ryan M, Lucero Y, O’Ryan-Soriano MA, Ashkenazi S. An update on management of severe acute infectious gastroenteritis in children. *Expert Rev Anti Infect Ther.* Jun;8(6):671-82; 2010
55. O’Ryan ML, Peña A, Vergara R, Díaz J, Mamani N, Cortés H, Lucero Y, Vidal O, Osorio G, Santolaya ME, Hermosilla G, Prado VJ. Prospective characterization of norovirus compared with rotavirus acute diarrhea episodes in Chilean children.. *Pediatr Infect Dis J.* Sep;29(9):855-9; 2010

57. Villarroel M, Avilés CL, Silva P, Guzmán AM, Poggi H, Alvarez AM, Becker A, O’Ryan M, Salgado C, Topelberg S, Tordecilla J, Varas M, Viviani T, Zubieta M, Santolaya ME. Risk factors associated with invasive fungal disease in children with cancer and febrile neutropenia: a prospective multicenter evaluation. *Pediatr Infect Dis J.* Sep;29(9):816-21;2010
58. Mattison K, Corneau N, Berg I, Bosch A, Duizer E, Gutiérrez-Aguirre I, L’homme Y, Lucero Y, Luo Z, Martyres A, Myrmel M, O’Ryan M, Pagotto F, Sano D, Svraka S, Urzua U, Bidawid S. Development and validation of a microarray for the confirmation and typing of norovirus RT-PCR products. *J Virol Methods.* May;173(2):233-50; 2011
59. Dabanch J, Perret C, Najera M, Gonzalez C, Guerrero A, Olea A, Fasce R, Morales C.
Collaborators (7) Vega J, Jimenez J, Paris E, Perez C, O’Ryan M, Noriega LM, Vial P.
Age as Risk Factor for Death from Pandemic (H1N1) 2009, Chile. *Emerg Infect Dis.* Jul; 17(7):1256-1258; 2011
60. Santolaya ME, Farfán MJ, De La Maza V, Cociña M, Santelices F, Alvarez AM, Avilés CL, Becker A, O’Ryan M, Román P, Salgado C, Silva P, Topelberg S, Tordecilla J, Varas M, Villarroel M, Viviani T, Zubieta M, Torres JP. Diagnosis of Bacteremia in Febrile Neutropenic Episodes in Children With Cancer: Microbiologic and Molecular Approach. *Pediatr Infect Dis J.* 2011 Aug 17. [Epub ahead of print].
61. M O’Ryan, Y Lucero and AC Linhares. Rotarix: Vaccine performance 6 years postlicensure. *Expert Rev. Vaccines.* 10(12) 1645-1659 (2011).
62. Santolaya ME, O’Ryan ML (corresponding author), Valenzuela MT, Prado V, Vergara R, Muñoz A, Toneatto D, Grana G, Wang H, Clemens R, Dull P, for the V72P10 Meningococcal B Adolescent Vaccine Study group*. Immunogenicity and tolerability of a multicomponent meningococcal serogroup B (4CMenB) vaccine in healthy adolescents in Chile. *Lancet.* 2012 Feb 18;379(9816):617-24. Epub 2012 Jan 18.
63. Torres JP, Labraña Y, Ibañez C, Kasaneva P, Farfan M, De la Maza, Villarroel M, Vergara I, Piemonte P, Zulieta M, Salgado C, Tordecilla J, Topelberg S, O’Ryan M, Santolaya ME. Frequency and clinical outcome of respiratory viral infections and mixed viral-bacterial infections in children with cancer, fever and neutropenia. *Pediatric Infectious Disease Journal.* 2012.
64. Irene Perez Schael, Miguel O’Ryan, Xavier Saez-Llorens, Alexandre C. Linhares, F.R. Velázquez, Romulo E. Colindres, Thomas Breuer, Eduardo Ortega-Barria. Clinical development, registration, and introduction of human rotavirus vaccine: The Latin American experience. *Trials in Vaccinology* 2012; 1:10-20 (e-published 31 March 2012).

65. Phan TG, Li L, O’Ryan M, Cortes H, Mamani N, Bonkougou IJ, Wang C, Leutenegger CM, Delwart E. A third gyrovirus species in human feces. *J Gen Virol*. 2012 Mar 14.
66. O’Ryan ML, Lucero Y, Vidal R. Enteric viruses in wastewaters: an interesting approach to evaluate the potential impact of rotavirus vaccination on viral circulation. *Expert Rev Vaccines*. 2012 Apr;11(4):419-22.
67. Brian Greenwood, Emiliano Chiarot, Calman A. MacLennan, Miguel O’Ryan. Can we defeat meningococcal disease in low and middle income countries?. *Vaccine* Vol 30. Sup. 2. Apr. 2012 B63-B66.
68. Phan TG, Vo NP, Bonkougou IJ, Kapoor A, Barro N, O’Ryan M, Kapusinszky B, Wang C, Delwart E. Acute diarrhea in West African children: diverse enteric viruses and a novel parvovirus genus. *J Virol*. 2012 Oct;86(20):11024-30
69. O’Ryan, M.L. , Rabello, M., Cortés, H., Lucero, Y., Peña, A., Torres, J.P. Dynamics of helicobacter pylori detection in stools during the first 5 years of life in Chile, a rapidly developing country. *Pediatric Infectious Disease Journal*. Volume 32, Issue 2, February 2013, Pages 99-103
70. Santolaya ME, O’Ryan M, Valenzuela MT, Prado V, Vergara RF, Muñoz A, Toneatto D, Graña G, Wang H, Dull PM. Persistence of antibodies in adolescents 18-24 months after immunization with one, two, or three doses of 4CMenB meningococcal serogroup B vaccine. *Hum Vaccin Immunother*, 2013 Jun 28.
71. Santolaya ME, Alvarez AM, Avilés CL, Becker A, Venegas M, O’Ryan M, Salgado C, Topelberg S, Tordecilla J, Varas M, Villarroel M, Viviani T, Zubieta M, de la Maza V, Vergara A, Farfán MJ, Torres JP. Prospective Validation of a Risk Prediction Model for Severe Sepsis in Children With Cancer and High-risk Febrile Neutropenia. *Pediatr Infect Dis J*. 2013 Dec;32(12):1318-23.
72. O’Ryan M, Stoddard J, Toneatto D, Wassil J, Dull PM. A Multi-Component Meningococcal Serogroup B Vaccine (4CMenB): The Clinical Development Program. *Drugs* 2014; 74(1): 15-30.
72. O’Ryan G M, Ashkenazi-Hoffnung L, O’Ryan-Soriano MA, Ashkenazi S. Management of acute infectious diarrhea for children living in resource-limited settings. *Expert Review of Anti-Infective Therapy* 2014; 12(5): 621-32.
73. O’Ryan ML, Clemens R. Rotavirus vaccines roll-out in resource-deprived regions. *The Lancet Infectious Diseases*, 15 (4), pp. 368-370. 2015 Jan 28. . ISSN: 0140-6736. IF: 45.217.
74. O’Ryan M, Vidal R, Del Canto F, Carlos Salazar J, Montero D. Vaccines for viral and bacterial pathogens causing acute gastroenteritis: Part I: Overview, vaccines for enteric viruses and *Vibrio cholerae*. *Hum Vaccin Immunother*. 2015 Feb 25:0. ISSN: 2164-5515. IF: 2.366

75. O’Ryan M, Vidal R, Del Canto F, Carlos Salazar J, Montero D. Vaccines for viral and bacterial pathogens causing acute gastroenteritis: Part II: Vaccines for Shigella, Salmonella, enterotoxigenic E. coli (ETEC) enterohemorrhagic E. coli (EHEC) and Campylobacter jejuni. Hum Vaccin Immunother. 2015 Feb 25:0. ISSN: 2164-5515. IF: 2.366
76. O’Ryan ML, Lucero Y, Rabello M, Mamani N, Salinas AM, Peña A, Torres-Torreti JP, Mejías A, Ramilo O, Suarez N, Reynolds HE, Orellana A, Lagomarcino AJ. Persistent and Transient Helicobacter pylori Infections in Early Childhood. Clin Infect Dis. 2015 Apr 2. pii: civ256. ISSN: 1537-6591. IF: 8.886
77. Torres JP, Farfan MJ, Izquierdo G, Piemonte P, Henriquez J, O’Ryan ML. Enterovirus d68 infection, Chile, spring 2014. Emerg Infect Dis. 2015 Apr;21(4):728-9.
78. O’Ryan M, Giaquinto C, Benninghoff B. Human rotavirus vaccine (Rotarix): focus on effectiveness and impact 6 years after first introduction in Africa. 2015 Expert Review of Vaccines, 14 (8), pp. 1099-1112.
79. Nolan T, O’Ryan M, Wassil J, Abitbol V, Dull P. Vaccination with a multicomponent meningococcal B vaccine in prevention of disease in adolescents and young adults. Vaccine. 2015 Aug 26;33(36):4437-45. doi: 10.1016/j.vaccine.2015.06.011. Epub 2015 Jul 15. Review.
80. O’Ryan M, Bandyopadhyay AS, Villena R, Espinoza M, Novoa J, Weldon WC, Oberste MS, Self S, Borate BR, Asturias EJ, Clemens R, Orenstein W, Jimeno J, Rüttimann R, Costa Clemens SA; Chilean IPV/bOPV study group. Inactivated poliovirus vaccine given alone or in a sequential schedule with bivalent oral poliovirus vaccine in Chilean infants: a randomised, controlled, open-label, phase 4, non-inferiority study. 2015 The Lancet Infectious Diseases, 15 (11), pp. 1273-1282.
81. Sáfadi MA, O’Ryan M, Valenzuela Bravo MT, Brandileone MC, Gorla MC, de Lemos AP, Moreno G, Vazquez JA, López EL, Taha MK, Borrow R. The current situation of meningococcal disease in Latin America and updated Global Meningococcal Initiative (GMI) recommendations; Global Meningococcal Initiative. Vaccine. 2015 Nov 27;33(48):6529-36. doi: 10.1016/j.
82. Santolaya, ME; O’Ryan, ML; Valenzuela, MT. 2015 “V72P10 Meningococcal B Adolescent Vaccine Study group. Immunogenicity and tolerability of a multicomponent meningococcal serogroup B (4CMenB) vaccine in healthy adolescents in Chile: a phase 2b/3 randomised, observer-blind, placebo-controlled study (vol 379, pg 617, 2012)”. LANCET. ISSN: 0140-6736. IF: 45.217.
83. Phan TG, da Costa AC, Del Valle Mendoza J, Bucardo-Rivera F, Nordgren J, O’Ryan M, Deng X, Delwart E. The fecal virome of south and Central American children with diarrhea includes small circular DNA viral genomes of unknown origin. 2016 Archives of Virology, Volume 161, Issue 4, 1 April 2016, Pages 959-966.

84. Ashkenazi S, Schwartz E, O’Ryan M. Travelers' Diarrhea in Children: What have we learnt? *Pediatr Infect Dis J.* 2016 Mar 15, Volume 35, Issue 6, 2016, Pages 698-700.
85. Asturias EJ, Bandyopadhyay AS, Self S, Rivera L, Saez-Llorens X, Lopez E, Melgar M, Gaensbauer JT, Weldon WC, Oberste MS, Borate BR, Gast C, Clemens R, Orenstein W, O’Ryan G M, Jimeno J, Clemens SA, Ward J, Rüttimann R; Latin American IPV001BMG Study Group. Humoral and intestinal immunity induced by new schedules of bivalent oral poliovirus vaccine and one or two doses of inactivated poliovirus vaccine in Latin American infants: an open-label randomised controlled trial. *Lancet.* 2016 May 19. pii: S0140-6736(16)00703-0. doi: 10.1016/S0140-6736(16)00703-0. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27212429.
86. Ramani S, Mamani N, Villena R, Bandyopadhyay AS, Gast C, Sato A, Laucirica D, Clemens R, Estes MK, O’Ryan ML. Rotavirus Serum IgA Immune Response in Children Receiving Rotarix® Co-Administered with bOPV or IPV. *Pediatr Infect Dis J.* 2016 Oct PMID: 27254033.
87. Magne F, O’Ryan G.ML, Vidal R, Farfan M. “The human gut microbiome of Latin America populations: a landscape to be discovered”. *Current Opinion in Infectious Diseases*, Volume 29, Number 5, October 2016, pp. 528-537(10)
88. Orellana-Manzano A, O’Ryan MG, Lagomarcino AJ, George S, Muñoz MS, Mamani N, Serrano CA, Harris PR, Ramilo O, Mejías A, Torres JP, Lucero Y, Quest AF. *Helicobacter pylori* Infection Is Associated with Decreased Expression of SLC5A8, a Cancer Suppressor Gene, in Young Children. *Front Cell Infect Microbiol.* 2016 Oct 10;6:121. eCollection 2016.
89. George S, Mamani N, Lucero Y, Torres JP, Farfán M, Lagomarcino AJ, Orellana A, O’Ryan M. Detection of *Helicobacter pylori* by Real-Time PCR for 16s rRNA in Stools of NonInfected Healthy Children, Using ELISA Antigen Stool Test as the Gold Standard. *Helicobacter.* 2016 Dec doi: 10.1111/hel.12318 PMID: 27214853.
90. O’Ryan M, Riera-Montes M, Lopman B. Norovirus in Latin America: Systematic Review and Meta-analysis. *Pediatr Infect Dis J.* 2017 Feb. PMID: 27755462.
91. Del Canto F, O’Ryan M, Pardo M, Torres A, Gutiérrez D, Cádiz L, Valdés R, Mansilla A, Martínez R, Hernández D, Caro B, Levine MM, Rasko DA, Hill CM, Pop M, Stine OC, Vidal R. Chaperone-Usher Pili Loci of Colonization Factor-Negative Human Enterotoxigenic *Escherichia coli*. *Front Cell Infect Microbiol.* 2017 Jan 6;6:200. doi: 10.3389/fcimb.2016.00200. eCollection 2016. PMID: 28111618
92. O’Ryan M, Schwartz E, Ashkenazi S. Re: "Preparing Pediatric International Travelers for Travelers' Diarrhea: Insights from the Global TravEpiNet". *Pediatr Infect Dis J.* 2017 Feb;36(2):243. doi: 10.1097/INF. PMID: 28079840

93. Sastry S, Masroor N, Bearman G, Hajjeh R, Holmes A, Memish Z, Lassmann B, Pittet D, Macnab F, Kamau R, Wesangula E, Pokharel P, Brown P, Daily F, Amer F, Torres J, O’Ryan M, Gunturu R, Bulabula A, Mehtar S. The 17th International Congress on Infectious Diseases workshop on developing infection prevention and control resources for low- and middle-income countries. *Int J Infect Dis.* 2017 Apr;57:138-143. doi: 10.1016/j.ijid.2017.01.040. PMID: 28216179.
94. Montero D, Vidal M, Pardo M, Torres A, Kruger E, Farfán M, O’Ryan M, Luo Q, Fleckenstein J, Del Canto F, Vidal R. Characterization of enterotoxigenic *Escherichia coli* strains isolated from the massive multi-pathogen gastroenteritis outbreak in the Antofagasta region following the Chilean earthquake, 2010. *Infect Genet Evol.* 2017 Apr 22;52:26-29. doi: 10.1016/j.meegid.2017.04.021. [Epub ahead of print] PMID: 28442437
95. O’Ryan M., Lopman BA. Parenteral protein-based rotavirus vaccine. *Lancet Infect Dis.* (8):786-787; 2017.
96. Zabala Torres B, Lucero Y, Lagomarcino AJ, Orellana-Manzano A, George S, Torres JP, O’Ryan M. Prevalence and dynamics of *Helicobacter pylori* infection during childhood. *Helicobacter Helicobacter* [Epub ahead of print];2017.
97. Lucero Y, Vidal R, O’Ryan M. Norovirus vaccines under development. *Vaccine.* [Epub ahead of print] ;2017.
98. Lucero Y, Oyarzún A, O’Ryan M, Quera R, Espinosa N, Valenzuela R, Simian D, Alcalde E, Arce C, Farfán MJ, Vergara AF, Gajardo I, Mendez J, Carrasco J, Errázuriz G, Gonzalez M, Ossa JC, Maiza E, Perez-Bravo F, Castro M, Araya M. *Helicobacter pylori* cagA+ Is Associated with Milder Duodenal Histological Changes in Chilean Celiac Patients. *Front Cell Infect Microbiol.*7:376. 2017.
99. O’Ryan M. Rotavirus Vaccines: a story of success with challenges ahead. *Fl000Res.* 18;6:1517. 2017
100. Gallardo P, Izquierdo M, Vidal RM, Chamorro-Veloso N, Rosselló-Móra R, O’Ryan M, Farfán MJ. Distinctive Gut Microbiota Is Associated with Diarrheagenic *Escherichia coli* Infections in Chilean Children. *Front Cell Infect Microbiol.* 7:424. 2017.
101. Crawford SE, Ramani S, Tate JE, Parashar UD, Svensson L, Hagbom M, Franco MA, Greenberg HB, O’Ryan M, Kang G, Desselberger U, Estes MK. Rotavirus infection. *Nat Rev Dis Primers.* 9;3:17083. 2017.
102. Riera-Montes M, O’Ryan M, Verstraeten T. Norovirus and Rotavirus disease severity in children: Systematic Review and Meta-Analysis. *Pediatr Infect Dis J.* [Epub ahead of print] 2017.
103. Bandyopadhyay AS, Asturias EJ, O’Ryan M, Oberste MS, Weldon W, Clemens R, Rüttimann R, Modlin JF, Gast C. “Exploring the relationship between polio type 2 serum neutralizing antibodies and intestinal immunity using data from two randomized controlled trials of new bOPV-IPV immunization schedules”. *Vaccine.* 19;35(52):7283-7291. 2017.

104. Villena R, Safadi MAP, Valenzuela MT, Torres JP, Finn A, O’Ryan M. “Global epidemiology of serogroup B meningococcal disease and opportunities for prevention with novel recombinant protein vaccines”. *Hum Vaccin Immunother.* 4;14(5):1042-1057 .2018.
105. Riera-Montes M, O’Ryan M, Verstraeten T. “Norovirus and Rotavirus Disease Severity in Children: Systematic Review and Meta-analysis”. *Pediatr Infect Dis J.* ;37(6):501-505. 2018.
106. Lucero Y, George S, O’Ryan M. “Indications for Helicobacter pylori Eradication: Do We Need to Consider to Screen and Treat Asymptomatic Children?” *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 67(4):e86-e87. 2018.
107. Lucero Y, O’Ryan M, Liparoti G, Huerta N, Mamani N, Ramani S, Lagomarcino AJ, Del Canto F, Quense J. “Predominance of Rotavirus G8P[8] in a City in Chile, a Country Without Rotavirus Vaccination”. *J Pediatr.* . pii: S0022-3476(18)31211-3 2018.
108. Brickley EB, Wieland-Alter W, Connor RI, Ackerman ME, Boesch AW, Arita M, Weldon WC, O’Ryan M, Bandyopadhyay AS, Wright PF. “Intestinal Immunity to Poliovirus Following Sequential Trivalent Inactivated Polio Vaccine/Bivalent Oral Polio Vaccine and Trivalent Inactivated Polio Vaccine-only Immunization Schedules: Analysis of an Open-label, Randomized, Controlled Trial in Chilean Infants”. *Clin Infect Dis.* ;67(suppl_1):S42-S50. 2018.
109. Gaensbauer JT, Gast C, Bandyopadhyay AS, O’Ryan M, Saez-Llorens X, Rivera L, Lopez-Medina E, Melgar M, Weldon WC, Oberste MS, Rüttimann R, Clemens R, Asturias EJ. “Impact of Maternal Antibody on the Immunogenicity of Inactivated Polio Vaccine in Infants Immunized With Bivalent Oral Polio Vaccine: Implications for the Polio Eradication Endgame”. *Clin Infect Dis.* 30;67(suppl_1): S57-S65. 2018.
110. Cádiz L, Torres A, Valdés R, Vera G, Gutiérrez D, Levine MM, Montero DA, O’Ryan M, Rasko DA, Stine OC, Vidal R, Del Canto F. “Coli Surface Antigen 26 Acts as an Adherence Determinant of Enterotoxigenic Escherichia coli and Is Cross-Recognized by Anti-CS20 Antibodies”. *Front Microbiol.* 16; 9:2463. 2018.
111. Lucero, Yalda; O’Ryan, Miguel; Liparoti, Giulia; et al. “Predominance of Rotavirus G8 P[8] in a City in Chile, a Country Without Rotavirus Vaccination”. *Journal of Pediatrics.* Vol 204 Pg 298 +. 2019
112. Nolan, Terry; Santolaya, Maria Elena; de Looze, Ferdinandus; et al. “Antibody persistence and booster response in adolescents and young adults 4 and 7.5 years after immunization with 4CMenB vaccine”. *VACCINE* Vol 37 ISSUE 9 Pgs 1209-1218. 2019
113. Esposito, Susanna; Stefanelli, Paola; Fry, Norman K.; et al. “Pertussis Prevention: Reasons for Resurgence, and Differences in the Current Acellular Pertussis Vaccines”. *Frontiers in Immunology.* Vol 10. 2019

114. David O Matson, Miguel G O’Ryan, “Rotavirus vaccines for infants”. UpToDate, Nov 2019.
115. David O Matson, Miguel G O’Ryan, “Acute viral gastroenteritis in children in resource-rich countries: Clinical features and diagnosis” UpToDate, May 10, 2019
116. Miguel G O’Ryan, Neil R Blacklow. “Norovirus” UpTo Date, Nov 2019
117. Gary R Fleisher, David O Matson, Miguel G O’Ryan, “ Acute diarrhea in children (Beyond the Basics)”. UpToDate Jul 03, 2019
118. Yalda Lucero, Anne J. Lagomarcino, Mónica Espinoza, Nanami Kawakami, Nora Mamani, Nicole Huerta, Felipe Del Canto, Mauricio Farfán, Yoshihiro Sawaguchi, Sergio George, Miguel O’Ryan, “Norovirus compared to other relevant etiologies of acute gastroenteritis among families from a semirural county in Chile”. *International Journal of Infectious Diseases*, Oct 2020.
119. Abu-Raya B, Migliori GB, O’Ryan M, Edwards K, Torres A, Alffenaar JW, Märtson AG, Centis R, D’Ambrosio L, Flanagan K, Hung I, Lauretani F, Leung CC, Leuridan E, Maertens K, Maggio MG, Nadel S, Hens N, Niesters H, Osterhaus A, Pontali E, Principi N, Rossato Silva D, Omer S, Spanevello A, Sverzellati N, Tan T, Torres-Torreti JP, Visca D, Esposito S. “Coronavirus Disease-19: An Interim Evidence Synthesis of the World Association for Infectious Diseases and Immunological Disorders” (Waidid). *Front Med (Lausanne)*. 2020 Oct 30; 7:572485. doi: 10.3389/fmed.2020.572485
120. O’Ryan M, Calvo AE, Espinoza M, Vega N, Lagomarcino AJ, López Castillo H, Puentes E, Macina D. “Parent reported outcomes to measure satisfaction, acceptability, and daily life impact after vaccination with whole-cell and acellular pertussis vaccine in Chile”. *Vaccine*. 2020 Oct 7;38(43):6704-6713. doi: 10.1016/j.vaccine.2020.08.046.
121. Abu-Raya B, Maertens K, Edwards KM, Omer SB, Englund JA, Flanagan KL, Snape MD, Amirthalingam G, Leuridan E, Damme PV, Papaevangelou V, Launay O, Dagan R, Campins M, Cavaliere AF, Frusca T, Guidi S, O’Ryan M, Heininger U, Tan T, Alsuwaidi AR, Safadi MA, Vilca LM, Wanlapakorn N, Madhi SA, Giles ML, Prymula R, Ladhani S, Martín-Torres F, Tan L, Michelin L, Scambia G, Principi N, Esposito S. “Global Perspectives on Immunization During Pregnancy and Priorities for Future Research and Development: An International Consensus Statement”. *Front Immunol*. 2020 Jun 24; 11:1282. doi: 10.3389/fimmu.2020.01282
122. Torres JP, Piñera C, De La Maza V, Lagomarcino AJ, Simian D, Torres B, Urquidí C, Valenzuela MT, O’Ryan M. “SARS-CoV-2 antibody prevalence in blood in a large school community subject to a Covid-19 outbreak: a cross-sectional study”. *Clin Infect Dis*. 2020 Jul. doi: 10.1093/cid/ciaa955.
123. George S, Lucero Y, Torres JP, Lagomarcino AJ, O’Ryan M. “Gastric Damage and Cancer-Associated Biomarkers in Helicobacter Pylori-Infected Children”. *Front Microbiol*. 2020 Feb. doi: 10.3389/fmicb.2020.00090.

124. Yalda Lucero, Anne J Lagomarcino, Juan P Torres, Patricia Roessler, Nora Mamani, Sergio George, Nicole Huerta, Monica Gonzalez, Miguel O’Ryan G. “Helicobacter pylori, clinical, laboratory and noninvasive biomarkers suggestive of gastric damage in healthy school-aged children: a case-control study”. *Int J Infect Dis.* 2020 Dec; S1201-9712(20)32518-2. doi: 10.1016/j.ijid.2020.11.202.
125. Lucero Y, Lagomarcino AJ, Torres JP, Roessler P, Mamani N, George SA, Huerta N, González M, O’Ryan G Efecto de la terapia de erradicación de Helicobacter pylori sobre los biomarcadores clínicos y de laboratorio asociados al daño gástrico en niños sanos en edad escolar: Un ensayo aleatorio no ciego. *M.Helicobacter.* 2021 Dic.
126. Sauré D, O’Ryan M, Torres JP, Zuniga M, Santelices E, Basso LJ. Dinámica de la seropositividad IgG tras el despliegue de las vacunas CoronaVac y BNT162b2 COVID-19 en Chile: un estudio de vigilancia centinela. *Lancet Infect Dis.* 2021 Sep 9
127. Safadi MA, Riera-Montes M, Bravo L, Tangsathapornpong A, Lagos R, Thisyakorn U, Linhares AC, Capeding R, Prommalikit O, Verstraeten T, O’Ryan M. La carga de la enfermedad por norovirus en los niños: un estudio multinacional en Chile, Brasil, Tailandia y Filipinas. *Int J Infect Dis.* 2021 Aug
128. Torres JP, Piñera C, De La Maza V, Lagomarcino AJ, Simian D, Torres B, Urquidi C, Valenzuela MT, O’Ryan M. Prevalencia de anticuerpos contra el síndrome respiratorio agudo severo 2 en sangre en una gran comunidad escolar sometida a un brote de enfermedad por coronavirus 2019: Un Estudio Transversal. *Clin Infect Dis.* 2021 Jul
129. Bandyopadhyay AS, O’Ryan M. Safeguarding vaccine production and supply strategies for polio eradication endgame. *Lancet Reg Health West Pac.* 2021 Mayo
130. Lucero Y, Lagomarcino AJ, Torres JP, Roessler P, Mamani N, George S, Huerta N, González M, O’Ryan M. Helicobacter pylori, biomarcadores clínicos, de laboratorio y no invasivos sugestivos de daño gástrico en niños sanos en edad escolar: Un estudio de casos y controles. *Int J Infect Dis.* 2021 Feb
131. Lucero, Y.; Matson, D.O.; Ashkenazi, S.; George, S.; O’Ryan, M. Norovirus: Hechos y reflexiones del pasado, presente y futuro. *Virus* 2021
132. dos Santos Ferreira, C.E.; Gómez-Dantés, H.; Junqueira Bellei, N.C.; López, E.; Nogales Crespo, K.A.; O’Ryan, M.; Villegas, J. El papel de las pruebas serológicas en el contexto de las políticas de inmunización contra el COVID-19 en los países latinoamericanos. *Viruses* 2021
133. Sergio George, Ximena Aguilera, Pablo Gallardo, Mauricio J. Farfan, Yalda Lucero, Juan Pablo Torres, Roberto Vidal, Miguel O’Ryan. “Microbiota intestinal e infecciones durante la primera infancia”. *Frontiers in Microbiology*, sección Microbial Symbioses 2021

134. Naveen Thacker, Walter Orenstein, Evan Anderson, Miguel O’Ryan, Enver Hasanoglu, Aman Pulungan, Urvashi Patel, Shraddha Uttekar. “COVID-19 in Children and Safety of SARS-CoV-2 Immunization in Children: Statement of the International Pediatric Association”. *Indian Pediatr.* 2022 Feb

Cartas al Editor:

1. Walterspiel J, O’Ryan M. Eustachian tubes and airplanes (letter) *Ped Infect Dis J* 4:304, 1990.
2. Conley SB, O’Ryan M, Buescher ES, Portman RJ, Lemire JM, Corriere JN. Treatment of an infant with *Candida* cystitis. *Pediatr Nephrol* 5:270, 1991.
3. Brian M, O’Ryan M, Waagner D. Prepatellar bursitis in an infant caused by group B streptococcus. *Ped Inf Dis J* 11:502-503, 1992.
4. O’Ryan M. An Outbreak of *Salmonella* Infection from Ice Cream. *N Engl J Med* 335:824, 1996.
5. O’Ryan M. Comité Consultivo en Inmunizaciones. *Rev Med Chile.* 124; 1273:1996.
6. O’Ryan M, Matson DO. A Quadrivalent Rotavirus Vaccine. *N Engl J Med* 338; 620-621, 1998.
7. O’Ryan M, Prado V. Risk of hemolytic-uremic syndrome after antibiotic treatment of *Escherichia coli* O157:H7 infections. *N Engl J Med* 342: 1271, 2000.
8. O’Ryan M. Recent developments in the common contagious diseases; editorial comment in section “50 years ago in the Journal”. *J. Pediatr.* 145(1):46; 2004
9. O’Ryan M. Meningococcal infections: With particular reference to fulminate meningococemia (Waterhouse-Friderichsen Syndrome) treated with cortisone and nor epinephrine.; editorial comment in section “50 years ago in the Journal”. *J. Pediatr.* 145(2):234; 2004

Capítulos de Libro: Editorial Nacional

1. Avendaño P, O’Ryan M, Soriano HE,. “Medicamentos de uso pediátrico”. Apéndice I. In Meneghello J. Ed. *Pediatría. Mediterráneo*, Santiago, Chile; Ediciones 1985 y 1991.
2. Avendaño P, O’Ryan M, Soriano HE,. “Valores normales de laboratorio”. Apendice II. In Meneghello J. Ed. *Pediatría. Mediterráneo*, Santiago, Chile; Ediciones 1985 y 1991.

3. O’Ryan M. “Infecciones Entéricas Virales” In: Meneghello J, Fanta E, Paris E, Puga TF, Eds. *Pediatría Meneghello*, Quinta Edición. Editorial Médica Panamericana, 1997, 1543-1549.
4. Gamba MP, O’Ryan M. “Enfermedad de Lyme” In: Meneghello J, Fanta E, Paris E, Puga TF, eds. *Pediatría Meneghello*, Quinta Edición. Editorial Médica Panamericana, 1997, 822-827.
5. O` Ryan MI. "Gastroenteritis viral". *In* *Enfermedades Infecciosas en Pediatría*, 3ra. Edición, Editores A. Banfi, W. Ledermann, J. Cofré, J. Cohen, ME. Santolaya. Editorial Mediterráneo 2004 pp. 144-150
6. O` Ryan MI. "Infecciones en guarderías infantiles". *In* *Enfermedades Infecciosas en Pediatría*, 3ra. Edición, Editores A. Banfi, W. Ledermann, J. Cofré, J. Cohen, ME. Santolaya. Editorial Mediterráneo 2004 pp. 295-301
7. O` Ryan MI. "Infecciones por enterovirus no polio". *In* *Enfermedades Infecciosas en Pediatría*, 3ra. Edición, Editores A. Banfi, W. Ledermann, J. Cofré, J. Cohen, ME. Santolaya. Editorial Mediterráneo 2004 pp. 476-480
8. O´Ryan M., Villena R. “Virus y Diarreas”. Capítulo 13 *Virología Clínica*, 2da Edición, Editores LF Avendaño, M Ferrés, V Luchsinger, E Spencer. Editorial Mediterráneo. 151-162: 2018

Editorial Internacional

1. Pickering LK, O’Ryan M. “Serotypes of RV that infect infants symptomatically and asymptotically”. In *Immunology of Milk and the N Neonate*. Mestecky J, Blair C, Ogra PL, Eds. New York: Plenum Press 310:241-7, 1991.
2. O’Ryan M, Cleary TG. “Cholera”. In: Rakel RE, Ed. *Conn's Current Therapy*. Philadelphia, WB Saunders Company, 62-64.; 1990
3. O’Ryan M, Pickering LK. “Cryptosporidium, Isospora and Microspora infections in humans”. In: Feigin RD, Cherry JD, Eds. *Textbook of Pediatric Infectious Diseases*, third edition. Florida, WB Saunders Company, 1992.
4. O` Ryan M, Matson DO, Pickering LK. “Rotavirus, Enteric Adenoviruses, Norwalk virus and other gastrointestinal viruses”. In: Spector S, Lancz G, eds. *Clinical Virology Manual*. New York: Elsevier Science Publishing Co., New York, 1992, 361-396.
5. O’Ryan M y Pickering LK. “Gastroenteritis virales”. In: González Saldaña N., Torales Torales N., Gómez Barreto D, eds. *Infectología Clínica Pediátrica*, Sexta edición. Trillas, México, 1996.
6. Matson DO, O’Ryan ML, Jiang X, Mitchell DK. Rotavirus, enteric adenoviruses, caliciviruses, astroviruses, and other viruses causing gastroenteritis. In *Clinical Virology Manual*, 3rd Edition. S Spector, RL Hodinka, SA Young, Editors. Washington DC; ASM Press, 2000, pp. 270-294.

7. O’Ryan M. Rotavirus. In. Manual de Vacunas en Pediatría, 2ª Edición Latinoamericana. Asociación Española de Pediatría, M Tregghnagi, A Ceballos, Editors. Asociación Americana de Infectología, Asociación Española de Pediatría y Sociedad Latinoamericana de Infectología Pediátrica, 2000, pp 229-234.
8. O’Ryan ML, Santolaya ME. Sepsis Viral. In Sepsis Neonatal. McGraw-Hill Interamericana Editores. Xavier Sáez-Llorens, Director Huésped. Temas de Perinatología. Asociación Latinoamericana de Pediatría, A.C., 2002, pp 109-147.
9. O’Ryan MI. "Vacuna Antirotavirus". Manual de Vacunas, SLIPE 2005. Capítulo 8 "Vacunas no sistémicas", 3a Edición, Coordinador Dr. Miguel Tregghnagi, pp 295-303.
10. O’Ryan M, Nataro J, Cleary T. "Microorganisms Responsible for Neonatal Diarrhea" In Infectious Diseases of the Fetus and Newborn Infant. Sixth Edition, Editors: Remington JS, Klein JO, Wilson CB, Baker CJ. Elsevier Saunders 2005 pp: 604-663.
11. M. O’Ryan. "Vacunas frente a Rotavirus: al fin una realidad". Editors: Magda Campins Martí, Fernando A. Moraga Llop. Prous Science. 2005 pp: 47-62.
12. O’Ryan M. "Rotavirus: Nacimiento de nuevas vacunas para el principal agente causal de diarrea aguda infantil grave". In Infección por Rotavirus 2006. Editora: Enriqueta Román Reichmann con la colaboración de GlaxoSmithKline. ISBN: 84-690-2294-6, 2006 pp:7-9.
13. Miguel L O’Ryan; James P Nataro; Thomas G Cleary. "Microorganisms Responsible for Neonatal Diarrhea", Chapter 11, 2010, page 359, Infectious Diseases of the Fetus and Newborn Infant, Seventh Edition, Remington & Klein, Wilson, Nizet, Maldonado.
14. Miguel L. O’Ryan. "Virus y Diarreas". Chapter Nro. 13, 2011, pp: 138 – 148, Editores: Luis Fidel Avendaño, Marcela Ferrés, Eugenio Spencer Virologia Clinica
15. Miguel L. O’Ryan; Yalda Lucero. "Yersinia Species", 2012, Chapter 148, Principles and Practice of Pediatric Infectious Diseases, 4th Edition, Sarah S. Long; Larry K. Pickering & Charles G. Prober.
16. Miguel L. O’Ryan; Teresa Ochoa. "Aeromonas Species", 2012, Chapter 150, Principles and Practice of Pediatric Infectious Diseases, 4th Edition, Sarah S. Long; Larry K. Pickering & Charles G. Prober.
17. Miguel L. O’Ryan, " Panorama Actual de las Enfermedades Infecciosas en la región de las Américas", Capítulo 82, "Tratado de Pediatría Meneghello", Enrique Paris Mancilla, Ignacio Sánchez, Daniel Beltramino, Alfonso Copto García, 6ª edición. Editorial Médica Panamericana, 2013.

18. Yalda C. Lucero, Miguel L. O’Ryan, David O. Matson.” Caliciviruses”, Chapter 168, Feigin & Cherry’s Textbook of Pediatric Infectious Diseases. Seventh Edition .12 Pages: 2147-2158. Edited by James D. Cherry, Gail J. Demmler-Harrison, Sheldon L. Kaplan, Peter Hotez, William J. Steinbach., Philadelphia. Elsevier Saunders 2014.
19. O’Ryan ML, Matson DO. Clinical manifestations and diagnosis of rotavirus infection. In: UpToDate. Rose BD, et al. eds. Wellesley, Massachusetts: UpToDate, updated February, 2014.
20. Matson DO, O’Ryan ML. Epidemiology, clinical manifestations and diagnosis of norovirus and other gastroenteritis viruses, excluding rotavirus. In: UpToDate. Rose BD, et al. eds. Wellesley, Massachusetts: UpToDate, February, 2014.
21. O’Ryan M. CHAPTER 11, “Microorganisms Responsible for Neonatal Diarrhea”. Remington and Klein’s Infectious Diseases of the Fetus and Newborn Infant, 8th edition to be published by Elsevier, 2014
22. O’Ryan M, Theresa J. Ochoa. Chapter 148, “Yersinia Species” pgs 846-851 In Principles and Practice of Pediatric Infectious Diseases, 5th edition Sarah S. Long; Larry K., Charles Prober G. & Mark Fischer. Elsevier 2018
23. O’Ryan M, Yalda C. Lucero. Chapter 150, “Aeromonas species” pgs 853-855 in Principles and Practice of Pediatric Infectious Diseases, 5th edition Sarah S. Long; Larry K., Charles Prober G. & Mark Fischer. Elsevier 2018
24. O’Ryan M. “Norovirus y otras futuras vacunas” 11 pgs del Módulo 1: Vacunas actualmente en el Mercado “ Sabin's Vaccinology in Latin America Textbook Sabin’s website: <http://www.sabin.org/node/2166>. 2018

Trabajos Presentados a Congresos Científicos

Congresos Nacionales: Más de 74 trabajos como Investigador Principal o Coinvestigador

Congresos Internacionales: Más de 72 trabajos como Investigador principal o Coinvestigador

Conferencista Invitado

Congresos/Cursos Nacionales

1. Coordinador "Enfoque Actualizado de Infecciones Relevantes en Jardines Infantiles" (12 horas). Unidad de Microbiología de La Escuela de Salud Pública, Campus Oriente Universidad de Chile, Santiago, Chile, Julio 23-25, 1992.

2. Expositor: Actualización de Infecciones Relevantes en Jardines Infantiles. Temas: "Enfermedades gastrointestinales bacterianas y virales en jardines infantiles" y "Políticas y recomendaciones generales para la prevención y manejo de enfermedades infecciosas en jardines infantiles de los Estados Unidos de Norteamérica". Unidad de Microbiología de La Escuela de Salud Pública, Campus Oriente Universidad de Chile, Santiago, Chile, Julio 23-25, 1992.
3. Conferencista Invitado: Curso "Avances en Inmunología". Auspiciador Departamento de Tecnología Médica. Facultad Ciencias de la Salud, Universidad de Antofagasta, Chile. Temas: "Respuesta inmune frente a infecciones virales"; "Nuevos conceptos sobre infección por rotavirus en niños". Chuquicamata, Chile, Agosto 7- 8, 1992.
4. Conferencista Invitado: Curso " Avances en Infección e Inmunidad". Auspiciador Departamento de Tecnología Médica. Facultad Ciencias de la Salud, Universidad de Antofagasta, Chile. Temas: "Diagnóstico en infecciones virales entéricas" y "Nuevos conceptos sobre inmunidad asociada a la meningitis bacteriana". Antofagasta, Chile, Agosto 6 - 7, 1992.
5. Expositor: Curso de Post-grado "Actualizaciones en infecciones entéricas". Unidad de Microbiología Oriente, Departamento de Salud Pública, Universidad de Chile, Santiago, Chile, Noviembre 11-13, 1992.
6. Conferencista Invitado: Curso "Terapia Antimicrobiana". Auspiciador Sociedad Chilena de Infectología. Tema: Tratamiento de la angina estreptocócica, juicio crítico de diversos esquemas terapéuticos. Santiago, Chile, Octubre 29-30, 1993.
7. Expositor: Simposio "Enfermedades Meningocócica". Colegio Médico de Chile (A.G.), Consejo Regional Santiago. Santiago, Chile, Julio 29-30, 1994.
8. Conferencista Invitado "Avances en el uso de antibióticos orales en infecciones respiratorias". Sociedad Chilena de Infectología. Viña del Mar, Chile, Abril 8, 1994.
9. Panelista: "Biología Molecular Aplicada a la Infectología" Tema: "Aplicación a Infecciones Virales" XI Congreso Chileno de Infectología. Santiago, Chile, Septiembre 7-9 1994.
10. Coordinador: Curso de extensión para profesionales relacionados con jardines infantiles. Auspiciado por el Departamento de Microbiología, Universidad de Chile. Tema: "Prevención y Control de Enfermedades Infecciosas Relevantes en Jardines Infantiles". Santiago, Chile, Enero 18-20, 1995.
11. Expositor: Curso de Enseñanza Continua de Postgrado en Pediatría Módulo I. Problemas de Infectología Pediátrica Emergentes. Fundación de Docencia en Salud del Niño (FUDOC). Tema: "Enfermedad de Lyme". Santiago, Chile, Mayo 24, 1995.
12. Conferencista Invitado: Controversias en Infectología Juicio Público a la Utilidad de Nuevos Antibióticos en las Infecciones Respiratorias Altas. Auspiciador Sociedad Chilena de Infectología. Tema: "Defensa de la Utilidad de Ampicilina/Amoxicilina en otitis y sinusitis". Santiago, Chile, Julio 7, 1995.

13. Expositor: “Actualización en Vacunas”. Auspiciado por la Sociedad Chilena de Infectología y Departamento Microbiología, Universidad de Chile. Tema: “Vacunas antirotavirus”. Santiago, Chile, Octubre 3, 1995.
14. Conferencista Invitado: XXXVI Congreso Chileno de Pediatría. Tema: “Inmunidad en Infecciones Virales Entéricas”. Puyehue, Chile, Noviembre 8-11, 1995.
15. Conferencista Invitado: Reunión Clínica General del Servicio de Pediatría del Hospital Luis Calvo Mackenna. Tema: Actualización en Virus Entéricos. Santiago, Chile, Diciembre 22, 1995.
16. Conferencista Invitado: Reunión Clínica General del Servicio de Pediatría del Hospital Clínico San Borja-Arriarán. Tema: “Etiología Actual de la Diarrea Aguda en Chile”. Santiago, Chile, Abril 4, 1996.
17. Conferencista Invitado: III Curso de Infectología y Terapia Antimicrobiana del Sur, Tema: “Diarrea aguda de etiología viral”, “Resistencia bacteriana, Una amenaza creciente”. Temuco, Chile, Junio 27-28, 1996.
18. Conferencista Invitado: Curso de Postgrado “Actualización en Pediatría”. Auspiciador La Fundación para la Docencia en Salud del Niño (FUDOC). Temas: “Gastroenteritis Virales hacia el año 2000”, “Manejo de la Gastroenteritis Aguda” y “Pneumococo penicilino-resistente, ¿Quién gana la batalla?”. Hospital Juan Noé, Arica, Chile, Julio 4-6, 1996.
19. Conferencista Invitado: Curso Internacional de Postgrado en Pediatría Ambulatoria XII Dr. Jacinto Rojas Pizarro. Temas: “Gastroenteritis Virales hacia el año 2000” y “Pneumococo penicilino-resistente, ¿Quién gana la batalla?”. Concepción, Chile, Julio 25-25, 1996.
20. Expositor: Servicio de Salud Atacama, Conference: “Diarrea Aguda hacia el Año 2000” y “Resistencia Antimicrobiana” Hospitales de Vallenar y Copiapó, Chile, Agosto 22-23, 1996.
21. Conferencista Invitado: Reunión Clínica General del Servicio de Pediatría del Hospital Roberto del Río. Temas: “Novedades en el Diagnóstico de Virus Entéricos”. Santiago, Chile, Septiembre 4, 1996.
22. Expositor: XIII Congreso Chileno de Infectología. Temas: “Controversias en Vacuna Hepatitis A”. Coordinator Poster Session “Antimicrobianos”. Viña del Mar, Chile, Octubre 23-2, 1996.
23. Expositor: II Curso Infectología Ambulatoria 1997. Sociedad Chilena de Infectología. Temas “¿Debe indicarse la vacuna antihepatitis A? Santiago, Chile Mayo 3, 1997.
24. Conferencista Invitado: II Curso de Actualización en Pediatría, Clínica las Condes. Temas: Rotavirus. Santiago, Chile, Mayo 10, 1997.
25. Coordinador y Moderador: Simposium: “Actualización en otitis media Aguda y Sinusitis Aguda”. Auspiciador Sociedad Chilena de Infectología y de Otorrinolaringología. Santiago, Chile, Septiembre 24, 1997.

26. Conferencista Invitado: III Congreso de Infectología del Cono Sur y XIV Congreso Chileno de Infectología. Simposium: “Vacunas”; Temas: “Vacuna anti-rotavirus: una realidad”. Valdivia, Chile, Diciembre 2-5, 1997.
27. Conferencista Invitado: III Congreso de Infectología del Cono Sur y XIV Congreso Chileno de Infectología. Simposium: “Infecciones en jardines infantiles”; Temas: “Diarrea en jardines infantiles”. Valdivia, Chile, Diciembre 2-5, 1997.
28. Expositor: “Resuelva sus Dudas Sobre Infectología Ambulatoria”. Tercer Curso de Infectología Ambulatoria. Sociedad Chilena de Infectología. Santiago, Chile, Mayo 30, 1998.
29. Expositor: “Vacuna Anti-Rotavirus, Una Realidad”. II Curso de Vaccinología, Sociedad Chilena de Infectología. Santiago, Chile, Junio 5-6, 1998.
30. Expositor: “¿Cómo es el desarrollo de una nueva molécula antimicrobiana?. Desde el descubrimiento a su comercialización. IX Curso de Terapia Antimicrobiana. Sociedad Chilena de Infectología. Santiago, Chile, July 31-Agosto 1, 1998.
31. Conferencista Invitado: “Investigación Clínica en Chile: Presente y Futuro”. XV Congreso Chileno de Infectología, Santiago, Agosto 12-14, 1998.
32. Expositor: “Rotavirus”, Curso Nuevas Vacunas, Organizado por la Sociedad Chilena de Pediatría, Filial Viña del Mar, Chile, Mayo 8, 1999.
33. Conferencista Invitado: “Manejo racional del lactante febril”, Curso Internacional Pediatría Ambulatoria XV Infectología e Inmunizaciones, Concepción, Chile, Julio 1-3, 1999.
34. Moderador: “Novedades en Vacunas”, XVI Congreso Chileno de Infectología, Pucón, Chile, Agosto 18-21, 1999.
35. Director Curso: XI Curso de Terapia Antimicrobiana. Sociedad Chilena de Infectología. Santiago, Chile, Noviembre 10-11, 2000.
36. Conferencista Invitado: XXVI Jornadas Regionales de Residentes Becarios en Pediatría. Concepción, Chile, Noviembre 15-17, 2000.
37. Expositor: “Enfoque Racional del Lactante Febril” in Curso de Extensión: Actualización en Diagnóstico y Tratamiento de Infecciones de la Comunidad. Programa de Microbiología y Micología-ICBM. Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Santiago, Chile, Abril 26, 2001.
38. Conferencista Invitado: Tema: S. pneumoniae epidemiology and vaccines. Grand Rounds Pediatric Service, Hospital Guillermo Grant Benavente, Concepción, Chile. Mayo 23, 2001.
39. Moderador Simposio: "Acumulación de nuevas experiencias con vacunas antivaricela y hepatitis A y B. ¿Ha llegado el momento de promocionar más intensamente su uso en Chile?". XVIII Congreso Chileno de Infectología. Pucón, Chile, 23-26 Agosto, 2001.
40. Director Curso: XII Curso de Terapia Antimicrobiana. Sociedad Chilena de Infectología, Santiago, Chile, Noviembre 9-10, 2001.

41. Conferencista Invitado: Curso de Extensión “Enfoque actualizado del Manejo de las Infecciones Respiratorias”, Santiago, Chile, May 16- Junio 20, 2002
42. Conferencista Invitado: IX Curso de Infectología y Terapia Antimicrobiana del Sur, III Symposium Internacional de Vacunas. Temas: Virus Entéricos y Síndrome Diarreico Agudo, Actualización en vacunas para Rotavirus. Temuco, Chile, Junio 6-8, 2002
43. Conferencista Invitado: IV Curso de Difusión “Inmunología y Vacunas en Medicina”, Universidad de Chile, Hospital Clínico “Dr. José Joaquín Aguirre”, Sección de Inmunología. Temas: Novedades en Vacunas Antivaricela. Santiago, Chile, Julio 24-25, 2002.
44. Conferencista Invitado: IV Congreso Mundial de Infectología Pediátrica. Atención al neumococo: ayudando a defender la salud pediátrica en América Latina. Temas: “El neumococo como un patógeno común en la comunidad”, “Portar el S.pneumoniae”. Santiago, Chile, Noviembre 20, 2002.
45. Conferencista Invitado: Jornadas de Interacción Básico Clínica. ICBM. Hospital Clínico de la Universidad de Chile. Santiago, 29-30 Mayo de 2003.
46. Conferencista Invitado Curso de Extensión: “Enfoque actualizado de Infecciones Pediátricas Frecuentes”, Programa de Microbiología y Micología, ICBM, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Profesor Invitado. “Infecciones frecuentes de niños que asisten a salas cuna y jardines infantiles”, “Fiebre en el lactante menor”. 03 April-08 Mayo 2003.
47. Conferencista Invitado: XIII Curso de Terapia Antimicrobiana. Sociedad Chilena de Infectología. Tema: “Enterovirus”. Santiago, Chile, Julio 4, 2003.
48. Conferencista Invitado: Curso "Vacunas para el niño, en la práctica médica del Nuevo Milenio", Departamento de Pediatría y Cirugía Infantil, Campus Sur, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Santiago, 2 - 3 Abril 2004
49. Conferencista Invitado: XXIII Curso Vespertino Semanal de Enseñanza Continua de Postgrado en Pediatría Primaria y Ambulatoria. Fundación de Docencia en Salud de Niño (FUDOC). Santiago, 19 - Mayo al 23 - Junio de 2004
50. Conferencista Invitado: VI Jornadas de Invierno “Infectología en Otorrinolaringología”, Sociedad Chilena de Otorrinolaringología Medicina y Cirugía de Cabeza y Cuello (19 Horas). Santiago, 11 Junio 2004
51. Conferencista Invitado: Tema: "Rotavirus y la necesidad de vacunar". VI Congreso Chileno de Medicina Familiar, Sociedad Chilena de Medicina Familiar. Viña del Mar, 22 -24 de Septiembre de 2004.
52. Conferencista Invitado: Simposio "Vacunas". Tema: "Vacuna antirotavirus: ¿Al final una realidad?". XXI Congreso Chileno de Infectología, Viña del Mar, 13 - 16 de Octubre de 2004.
53. Conferencista Invitado Simposium: "Novedades en Vacunas", Temas: "Vacuna anti Rotavirus. Aspectos prácticos". Chairman: Sífilis congénita un antiguo tema con un enfrentamiento moderno". XXII Congreso Chileno de Infectología. Puerto Varas, Chile. 26-29 Octubre 2005.

54. Conferencista Invitado: Investigación en países en desarrollo ¿Ser o no ser?. De la niñez a la adultez, las vacunas son siempre importantes. XXIII Congreso Chileno de Infectología. Viña del Mar, Chile. 8-11 Noviembre 2006.
55. Experto Invitado: Seminario: "Impacto acuícola de Norovirus y otros patógenos en el cultivo y exportación de ostras, mitilidos y otras moluscos" Tema: "Norovirus (toxina o veneno) una entidad biológica patógena y el impacto de la infección por Norovirus en Chile: Mito o realidad". NODO-Biotecnológico; Proyecto FONDAF. Castro, Chile. 27-29 Junio 2007.
56. Conferencista Invitado: "Vacuna Anti Rotavirus". Vacunas para el Bicentenario Chile-2007. 12 Julio 2007.
57. Conferencista Invitado: "Avances Biotecnológicos en Chile". Tema: "Norovirus (toxina o veneno) una entidad biológica patógena y el impacto de la infección por Norovirus en Chile: Mito o realidad". Ingeniería en Biotecnología, Universidad de Viña del Mar, Chile. 10-11 Septiembre 2007.
58. Conferencista Invitado: Conferencia Inaugural "Rotavirus y Vacuna. Resultados". V Curso Internacional Gastroenterología y Nutrición Pediátrica. Santiago, Chile. 27-28 Septiembre 2007.
59. Presidente Congreso y del Comité Científico: XXV Congreso Chileno de Infectología. La Serena, Chile. 5-8 Noviembre 2008.
60. Conferencista Invitado: Tema: "Epistemología y Método Científico en la Investigación Biomédica". Curso de Líderes en Investigación Científica. Sociedad Chilena de Trasplante. Santiago, 11 – 13 de Abril 2012.
61. Comprensión e implicancias de la interacción entre rotavirus, norovirus, y H pylori y el hospedero durante la niñez: la relevancia de estudios de cohorte. XXIII Coloquios de Microbiología 2013, Sociedad de Microbiología de Chile 29 de Agosto 2013 en la Facultad de Ciencias Biológicas, PUC.
62. Desarrollo de una carrera como médico investigador en Chile. Unidad de Investigación, Importancia de la investigación científica en la carrera de Medicina. Auditorio Julio Cabello 28 de Noviembre, 2013. Facultad de Medicina Universidad de Chile.
63. Investigación clínica/biomédica y el médico chileno. ¿Por qué, para qué?, ¿una pérdida de tiempo o una necesidad? V Seminario Nacional de Recursos de información para Bibliotecas Biomédicas, 24 de mayo del 2013 en el Auditorio de la Facultad de Medicina de la Universidad del Desarrollo.
64. "Vacunas anti-rotavirus". Vacunas para el Bicentenario. 4ª versión 24 y 25 de Julio de 2013, Centro de Eventos Manquehue, Vitacura 5841, C. Vitacura, Santiago. Organizan: Facultad de Medicina, Universidad de La Frontera y Facultad de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile.
65. "La relevancia de la vacunación para mas y mejor salud de la población: Mitos y realidades que todos deben conocer" en: 87º Conferencia del Distrito 4355, Rotary, Valdivia. 26 de Abril, 2014.

66. "Introducción a la Investigación Clínica" en: Curso IIC: Introducción a la Investigación Clínica, Facultad de Medicina U Chile. Escuela Posgrado. 29 de Abril 2014.
67. "Norovirus: Impacto en los brotes de ETA: Visión epidemiológica" en : XIII Curso de Microbiología Clínica: "DESAFÍOS EN MICROBIOLOGÍA CLÍNICA" 5 y 6 de Mayo 2014, Organiza Comité Microbiología Clínica de la Sociedad Chilena de Infectología.
68. "Conceptos de vacunas: eficacia y efectividad" y "Estudio de caso de rotavirus" en: Reunión Informativa sobre Vacunas para periodistas. Instituto de Vacunas Sabin y Universidad de los Andes, Santiago. 7-9 de mayo de 2014.
69. "Infección por H. pylori en la infancia: redefiniendo la relevancia y potenciales implicancias." En Simposio Internacional "Interacción patógeno -hospedero: ¿cómo un patógeno promueve las enfermedades inflamatorias y el cáncer?" Organizado por la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile junto al Servicio de Gastroenterología de la Clínica Las Condes. Hotel Marriot, Santiago. 3 y 4 de Septiembre 2014.
70. "Virus relacionados con diarreas: aspectos virológicos" para el Curso Actualización 1 Avances en infecciones virales respiratorias y digestiva en el 54° Congreso Chileno de Pediatría, organizado por SOCHIPE, 15 - 18 de Octubre 2014. La Serena
71. "Vacuna multicomponente para Neisseria meningitidis grupoB" en XXXI Congreso Chileno de infectología organizado por SOCHINF, 8 Noviembre 2014. Puerto Varas.
72. "Ébola y la población chilena. Que temer o no temer" en Foros "San Antonio Futuro", organizado por San Antonio Terminal Internacional (STI) y Diario El Líder de San Antonio. 5 de Noviembre 2014, San Antonio.
73. "Norovirus in Chile: From Environmental to outbreaks" en "10th International Conference on Molluscan Shellfish Safety (ICMSS) 2015, Defining shellfish safety through communication" Puerto Varas, 15-20 Marzo, 2015.
74. "Ensayo Clínico controlado" para Curso online "Metodología Básica de la Investigación", Sociedad Chilena de Pediatría, Sochipe. 7 abril, 2015
75. "Investigación en Infectología en Chile; porqué, para qué y cómo" Conferencia Inaugural 4° Jornada de Investigación del Consorcio de Enfermedades Infecciosas del Adulto UC. Pontificia Universidad Católica de Chile. 29 mayo, 2015.
76. "Vacunas para Poliomieltis. Directrices OPS/OMS para América Latina. Situación en Chile". En el XXII Curso Internacional de Infectología y Terapia Antimicrobiana del Sur, XII Symposium Internacional de Vacunas Temuco. Sochipe Slipe Universidad de la Frontera. 4 al 6 de Junio, 2015.
77. "Incorporación de vacuna IPV en Chile, ¿Cuál es el esquema ideal?" en la 5° versión de Vacunas para el Bicentenario. Facultades de Medicina de la Pontificia Universidad Católica y Universidad de la Frontera de Chile. 29 y 30 de Julio 2015, Santiago.

78. “Erradicación de la Poliomielitis en el mundo” para el Simposio de Vacunas en el XXXII Congreso Chileno de Infectología en Viña del Mar del 2 al 5 de Diciembre 2015.
79. “Microorganismos y cáncer” para el Curso electivo de cáncer: Enfoque multidisciplinario para la investigación en cáncer, del Programa: Doctorado en Ciencias, m. Biología Celular y Molecular Aplicada de la Universidad de la Frontera. Temuco, 11 al 14 de enero 2016.
80. “Interfase Médico-Investigador ¿Cómo lograrlo?” Conferencia en el Congreso Chileno de Estudiantes de Medicina. Facultad de Medicina Universidad de Chile. 19 al 23 de julio de 2016..
81. “ Insights on Microorganisms and Cancer” Conferencia en “ACCDiS Cancer Spring Symposium”. Olmué, 7 al 9 de Septiembre 2016.
82. “Rotavirus- Norovirus, Poliovirus, H pylori ¿qué tienen en común y qué hay de nuevo?”. 1º Conferencia Infectología en 56 Congreso Chileno de Pediatría. Sochipe Viña del Mar 5 al 8 de Octubre 2016
83. “Niño viajero: Casos clínicos ¿qué haría usted? Curso de Actualización Infectología y SEC en 56 Congreso Chileno de Pediatría. Sochipe , Viña del Mar 5 al 8 de Octubre 2016
84. Desafíos y Pendientes en Vacunas en niños: Discusión y sesión interactiva en el XXXIII Congreso de Infectología Sochinf, Valdivia 12 al 15 de Octubre 2016.
85. Conferencista al XIV Jornadas de patología Respiratoria de la VIII región, 28 y 29 de Abril 2017, Concepción. ´
86. “De la ética a la práctica en investigación clínica” Charla grabada en DECSA, Departamento de Educación en Ciencias de la Salud de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile. 2 de enero 2018.
87. “Infecciones Gastrointestinales”, Clase de Cátedra en el curso de Inmunología y Agentes Vivos de Enfermedad para alumnos de segundo año de Enfermería y Obstetricia. Universidad de Aysen, Aysen. 18 de Mayo, 2018
88. “Epidemias y otros sustos”, Conferencia científica a la comunidad. Universidad de Aysén, Aysén 29 de Mayo 2018.
89. “Rotavirus en Latinoamérica pre y post vacuna”, Conferencia magistral en SLAIP, 56º Reunión SLAIP 2018, Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica. Concepción, 5 Noviembre, 2018.
90. “Norovirus y Rotavirus en familias de una comuna semirural, de nivel socio-económico medio-bajo (Colina), en un país de ingresos medios-altos (Chile)”, Presentador comunicación oral en XXXV Congreso Chileno de Infectología. Coquimbo, 21 al 24 de Noviembre, 2018
91. “Infección persistente por Helicobacter Pylori en niños asintomáticos: resultados de 10 Años de seguimiento de tres cohortes de Colina”, Presentador poster en XXXV Congreso Chileno de Infectología. Coquimbo, 21 al 24 de Noviembre, 2018

92. "First report in the americas of Rotavirus g8[p8] predominance: Santiago, Chile 2016-2017, a country without rotavirus vaccination", Presentador poster en XXXV Congreso Chileno de Infectología. Coquimbo, 21 al 24 de Noviembre, 2018
93. "Validez científica de la investigación: errores metodológicos frecuentes, una experiencia desde la evaluación ético-científica", clase en el XV Diploma de Postítulo "Ética de la Investigación Científica con Seres Humanos" en el Departamento de Bioética y Humanidades Médicas de la Facultad de Medicina, Universidad de Chile. 9 de agosto, 2019
94. "Aceptabilidad y satisfacción con vacuna hexavalente comparado con pentavalente + OPV, en una población de Chile". Conferencista en el Simposio satélite SOCHIPE 2019 Puerto Varas, Chile. 9 de octubre 2019
95. "Pandemia, Ecología Y Crisis Climática" 2º Sesión del Ciclo "Ecoderecho: Foros Virtuales para una Constitución del Siglo XXI". Panelista. Link de la Sesión: <https://youtu.be/GBJzdTiVhz8> 24 de abril de 2020
96. "La Pandemia en Chile: evolución y aportes del Consejo Asesor COVID19". Charla en el Proyecto Explora Región Metropolitana Norte, del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, ejecutado por la Universidad de Chile a través de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas y su unidad ejecutora ACCDiS: Ciencia Abierta: ¡Divulgador@s en Acción! Agosto 2020.
97. "COVID-19: El camino hacia la vacuna". Panelista en los Seminarios para la vida. Discusiones para la medicina del siglo XXI , organizados por la Cámara de la Innovación Farmacéutica". 19 de agosto, 2020
98. "Covid-19: Proyectos en desarrollo en la Universidad de Chile ". Conferencia en el Módulo: Sistema Inmune y Covid-19: Vacunas, en la Jornada de Investigación Hospital Clínico de la Universidad de Chile, 6 de noviembre 2020.
99. Clase: "AVANCES DE LA CIENCIA ADQUIRIDOS A RAÍZ DE LA PANDEMIA". Del módulo I del XL Curso de Enseñanza Continua de Postgrado en Pediatría Primaria y Ambulatoria de la FUNDACION JULIO MENEGHELLO-FUDOC. Marzo 2021
100. "Desarrollo y situación actual de vacunas para covid-19". Charla en el módulo 3: Respuesta inmune y estrategias terapéuticas del Curso Integral COVID-19: Epidemiología, ambiente y aspectos básicos clínicos de la Facultad de Medicina, Universidad de Chile. 23 de marzo, 2021
101. "Helicobacter pilory durante la niñez, ¿tendrá relevancia clínica?. Conferencia en el Congreso Internacional de Infectología Pediátrica CEIP avalado por SLIPE. 26 de marzo, 2021
102. "Vacunas: Impacto en el control de enfermedades infecciosas y perspectivas futuras". Clase magistral en la ceremonia de inauguración del año académico de la Facultad de Medicina de la Universidad San Sebastián. 30 de abril, 2021

103. Protocolos de investigación biomédica en seres humanos en el CURSO DE POSTGRADO Ética de la investigación biomédica 2021. Departamento de Bioética y Humanidades Médicas. Facultad de Medicina, Universidad de Chile. 2 de junio 2021
104. "Vacunas para Covid-19: ¿Por qué es necesaria una dosis de refuerzo?", Charlas sobre covid-19- Facultad de Medicina en FECl Festival de la Ciencia 2021 del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación. 20 de octubre 2021
105. Clase Inaugural: Covid 19 impacto de la ciencia, para el pprimer año de Bachillerato Facultad de Ciencias, Universidad de Chile. 9 de arzo, 2022

Congresos/Cursos Internacionales

1. Conferencista Invitado: Pediatric Grand Rounds. "Epidemiology of Rotavirus Gastroenterology in Houston, Texas". University of Texas, Medical School at Houston. Houston, TX. May 29, 1990.
2. Expositor: 4th NIH rotavirus vaccine workshop, "Epidemiology of rotavirus serotypes in Houston, Texas" Bethesda, MD. November 5-6, 1990.
3. Conferencista Invitado: Curso Internacional: Avances en infectología pediátrica. Temas: "Tratamiento de la diarrea aguda infecciosa" y "Nuevos agentes virales en la diarrea aguda". San Luis de Potosí, Mexico, July 11-14, 1991.
4. Conferencista Invitado: Curso Internacional de Infectología. Tema: "Nuevos aspectos en la gastroenteritis viral". Ciudad de Mexico, Mexico, September 23-28, 1991.
5. Expositor: Molecular Virology Seminar. Tema: "Molecular epidemiology and immunology of rotavirus infections in children". Baylor College of Medicine, Houston, TX. October 29, 1991.
6. Conferencista Invitado: Congreso Panamericano de Infectología Pediátrica. Temas: "Síndrome diarreico agudo por rotavirus" y "Tratamiento de la diarrea aguda infecciosa". Veracruz, México. November 20-24 1991.
7. Expositor: Pediatric Grand Rounds. University of East Virginia. Tema: "Cholera in the Americas, the bad and the good of the seventh pandemic". Norfolk, Virginia, April 8, 1993.
8. Visiting Scientist: Laboratory of Molecular and Developmental Immunity. National Institute of Health. Tema: "Cholera and other enteric diseases in the Americas". Washington D.C. April 14, 1993.
9. Conferencista Invitado: Jornadas de Gastroenteritis Viral. Auspiciado por la Sociedad Argentina de Virología. Tema: "Epidemiología de Rotavirus y virus Norwalk". Buenos Aires, Argentina Abril 19-21, 1995.
10. Expositor: "Gastroenteritis Virales". Hospital Central de Mendoza. Mendoza, Argentina. April 22, 1995.

11. Expositor: “Nuevos Agentes Virales Productores de Gastroenteritis”. Sociedad Argentina de Pediatría, Educación Médica Continua. Mendoza, Argentina. abril 21-23, 1995.
12. Conferencista Invitado: VII Congreso Panamericano de Infectología, VI Congreso Latinoamericano de Infectología Pediátrica y II Congreso Colombiano de Infectología. Tema: “Epidemiología molecular de las infecciones por rotavirus y otros virus entéricos”. En Sesión 6: “Nuevos Conceptos en la diarrea de los niños”. Cartagena de Indias, Colombia. May 28-31, 1995.
13. Conferencista invitado: First International Pediatric Infectious Disease Conference. Pediatric Infectious Disease Society and European Society of Pediatric Infectious. Tema: “Factors in Human Milk that Prevent Diarrhea”. Monterey, California. September 21 - 22, 1995.
14. Conferencista Invitado: V Congreso Argentino de Virología, II Encuentro de Virólogos latinoamericanos. Tema: “Virus Productores de Diarrea: Astrovirus; Familia Calicivirus; Adenovirus Entéricos” Tandil, Buenos Aires, Argentina. April 24-27, 1996.
15. Conferencista invitado: “Advances in the Prevention of Rotavirus-Associated Pediatric Gastroenteritis”. Under the auspices of the Dannemiller memorial Educational Fund. International Conference on Antimicrobials and Chemotherapy, New Orleans, LA. September 16-18, 1996.
16. Conferencista Invitado: V Congreso Paraguayo de Pediatría. Temas: Symposium satélite: “Nuevos Patógenos en Diarrea Aguda”, “Gastroenteritis Viral en el Año 2000”. Asunción, Paraguay October 19-23, 1996.
17. Presidente y Conferencista: First World Congress of Pediatric Infectious Diseases: Symposium: “Epidemiology and Prevention of Human Rotavirus”. Simposio: “Infections and Day Care Centers”; Tema: “Enteric Infections in Day Care Centers”. Acapulco, Gro. México, December 4-7, 1996.
18. Invitado: Consensus workshop: Rotavirus Vaccines for Immunization of Children in Developing Countries. World Health Organization and Centers for Disease Control and Prevention. Geneva, Switzerland. Enero 9-10, 1997.
19. Conferencista Invitado: Satellite Symposium: “Rotavirus Disease, Epidemiology and Vaccine Development”. 9th Asian Congress of Pediatrics. Hong Kong, Marzo 24-2, 1997.
20. Conferencista Invitado: XXVII Premio Nestlé y VI Conferencia Científica, Tema: “Diarrea por Rotavirus, lo que sabemos y no sabemos”. Auspiciado por la Sociedad Panameña de Pediatría y Nestlé Panamá. Ciudad de Panamá, Panamá. October 24, 1997.
21. Conferencista Invitado: VII Congreso Latinoamericano de Infectología Pediátrica: Simposium: Gastroenteritis en Latinoamérica; tema: “Emergencia de la gastroenteritis viral: una realidad”. Caracas, Venezuela. Noviembre 9-12, 1997.

22. Conferencista Invitado: Jornadas de Actualización en la Prevención Diagnóstico y Tratamiento de la Patología Infecciosa. Temas: “Actualidad en Gastroenteritis virales” y “Vacunas Antirrotavirus”, Córdoba, República Argentina. Agosto 27-29, 1998.
23. Conferencista Invitado: Sexto Congreso Paraguayo de Pediatría. Tema: “Vacuna de rotavirus en Latinoamérica”, Asunción, Paraguay. Octubre 18 - 21, 1998.
24. Conferencista Invitado: Sexto Congreso Paraguayo de Pediatría. Tema: “Gastroenteritis virales 1998” Asunción, Paraguay. October 18 - 21, 1998.
25. Conferencista Invitado: XVII Congreso Interamericano de Infectología Pediátrica, XI Simposium Interamericano de Sida, XI Simposium Nacional de Enfermería Infectológica, VIII Simposio Nacional de Microbiología Clínica. Tema: “Perspectivas en el uso de una vacuna contra rotavirus”, Veracruz, México. November 27, 1998.
26. Conferencista Invitado: XVII Congreso Interamericano de Infectología Pediátrica, XI Simposium Interamericano de Sida, XI Simposium Nacional de Enfermería Infectológica, VIII Simposio Nacional de Microbiología Clínica. Tema: “Actualización en Gastroenteritis por virus entéricos”, Veracruz, México. Noviembre 26, 1998.
27. Conferencista Invitado: Jornadas Internacionales de Infectología Pediátrica. Organizadas por la Sociedad Catalana de Pediatría y la Sección Española de Infectología Pediátrica, Tema: “Rotavirus”. Barcelona, España. Enero 20, 1999
28. Conferencista Invitado: “Manejo del Niño con Fiebre sin foco” y “Virus Entéricos en 1998”. Toledo, España. Enero 22-23, 1999
29. Coordinador y moderador: Módulo I- A “Vacunación de Hib Polio y Hepatitis B y planes de Salud”, Vaccinology’99, Bariloche, Argentina. June 23-26, 1999
30. Conferencista Invitado: Meet-the-experts roundtable update on Pediatric Infectious Diseases. 39th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC). San Francisco, California, USA. September 26-29, 1999
31. Conferencista Invitado: “Gastroenteritis en Latinoamérica mirando hacia el 2000, “Manejo racional del Lactante Febril”, mesa redonda “Problemas Infectológicos en Pediatría” X Jornada Nacional de Pediatría. Huancayo, Perú. October 7-9, 1999
32. Conferencista Invitado: Temas: “Vacuna rotavirus, una realidad”, “Virus Entéricos”, “Enfrentamiento del Lactante Febril”. XI Congreso Ecuatoriano de Pediatría y I Curso Internacional de Infectología Pediátrica. Auspiciado por la Federación Ecuatoriana de Pediatría, Machala, Ecuador. October 19-23, 1999.
33. Coordinador y Moderador: Latin American Vaccine Advisory Board Meeting. Auspiciado por Wyeth-Lederle Vaccines Buenos Aires, Argentina. April 14-15, 2000.

34. Conferencista Invitado: Primera Jornada Internacional de Infectología Pediátrica. Sociedad Boliviana de Pediatría, Sociedad Latinoamérica de Infectología Pediátrica SLIPE. La Paz, Bolivia. August, 3-4, 2000.
35. Conferencista Invitado: Grand Rounds, Eastern Virginia Medical School. “A Millenium Update on Gastroenteritis”. February 8, 2001.
36. Conferencista Invitado: Temas: “The Changing Epidemiology of H. Influenzae infections in Latin America” and “Rational Approach of the Febrile Infant”. X Congress Asociación Panamericana de Infectología. Guadalajara, Jalisco, Mexico. May 1-5, 2001.
37. Orador principal: Tema: “Changing Paradigms: from measles to MMRV vaccination” Symposium Vaccination for all Life Stages, Auspiciadored by Glaxo-Smith Kline. La Romana, República Dominicana. 18-19 May, 2001.
38. Coordinador de Sesión “Vacunas para todas las edades”. Vaccinology 2001. Playa del Carmen, México. June 6-9, 2001.
39. Conferencista Invitado. Temas: “Haemophilus influenzae en Latinoamérica”; “Infecciones neumocócicas y nuevas vacunas conjugadas” y “Diarrea aguda ¿qué hay de nuevo?”. XX Congreso Nacional de Pediatría, XXXIII Curso Internacional de Pediatría, I Encuentro Nacional de Residentes en Pediatría de Bolivia. Oruro, Bolivia. October 24-27, 2001.
40. Conferencista Invitado, Meet the Expert session. Tema: “Vaccine misconceptions and misinformation: impact on immunization strategies and how to confront them”. Vaccination for all Life Stages: Crawling, Walking, Chatting. Auspiciadored by Glaxo-Smith Kline. Barcelona, España. September 8-10, 2002.
41. Coordinador y Conferencista Invitado. Sesión: “Pediatric Infectious Diseases II: Update on Current Issues”, Tema: “Clinical Implications of Enteric Virus Infections”, 42nd Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC). San Diego, California, USA. September 27-30, 2002.
42. Conferencista Invitado. Tema: “Infecciones Pediátricas: cual es el diagnóstico”, X Cogreso de la SLIPE, XXIV Congreso Uruguayo de Pediatría, III Jornadas Uruguayas de Enfermería Pediátrica, I Jornadas del Pediatra Joven. Montevideo, Uruguay. May 14-17, 2003.
43. Conferencista Invitado. Temas: “Infecciones por Enterovirus. ¿Qué hay de nuevo?”, “Vacuna de Rotavirus: necesidad para los países en desarrollo”, “Mesa Redonda: Impacto de la Enfermedad por Rotavirus en Venezuela”. XLIX Congreso Nacional de Pediatría “Dr. Juan Guido Tatá Cumana”. Sociedad Venezolana de Puericultura y Pediatría. Caracas, Venezuela. August 31-September 05, 2003.
44. Conferencista Invitado, Tema: “Incidence of Rotavirus disease and intussuseption – Preliminary data for a prospective study” Regional Meeting on Implementation of Epidemiologic Surveillance for Rotavirus. Organización Panamericana de la Salud. Lima, Perú. September 4-5, 2003.

45. Conferencista Invitado, Tema mesa redonda: "The Trials and Tribulations of Vaccine Development: Case Studies in Specific Vaccines". 43rd Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC). Meet the experts. Chicago, Illinois, USA. September 14-17, 2003.
46. Conferencista Invitado, Tema: "Amigdalitis, ¿Cuándo tratar?", "Lactante febril: enfoque racional", "Infecciones en Jardines Infantiles". IV Congreso Paraguayo de Infectología, II Jornadas de Infecciones Nosocomiales, III Jornadas de Enfermería en Infectología. Asunción, Paraguay. October 9-12, 2003.
47. Conferencista Invitado. Tema: "Vacuna contra Rotavirus". Vaccinology 2003. IV International Symposium for Latinoamerican Experts. Sociedad Latinoamericana de Infectología Pediátrica SLIPE, Asociación Panamericana de Infectología API, Fondation Mérieux. Bahía, Brasil. October 22-25, 2003.
48. Moderador de la Sesión 6 Simposio Especial, Tema: "Rotarix Development Worldwide". 3rd. International Conference on Vaccines for Enteric Diseases. Montego Bay, Jamaica. April 28-30, 2004
49. Conferencista Invitado. Temas: "Desarrollo de la vacuna contra Rotavirus", "Manejo lactante febril" e "Infecciones en guarderías". Curso Internacional de Infectología Pediátrica y I Curso Internacional de Vacunas. Cali, Colombia. May 5-8, 2004.
50. Moderador de Sesión I: "Epidemiology & Disease Burden" y Conferencista Invitado. Tema: "Rotavirus Surveillance in 11 countries of Latin America". Sixth International Rotavirus Symposium México City, México. July 7-9, 2004.
51. Conferencista Invitado "Prevención de infecciones en el hogar, jardines y escuelas" Temas: "Vacuna Rotavirus: ¿al fin una realidad?", "Diarreas agudas", "Fiebre de origen desconocido en el niño mayor de 3 meses: un desafío para el pediatra". 2das. Jornadas Nacionales de Infectología Pediátrica, Sociedad Argentina de Pediatría. Buenos Aires, Argentina. August 6-7, 2004.
52. Conferencista Invitado Meet the Professor "Diarrhea at the Extremes: Persistent or Bloody". 42nd Annual Meeting of Infectious Diseases Society of America (IDSA), Boston, USA. September 30 - October 03, 2004
53. Conferencista Invitado, Temas: "Nuevas Vacunas frente a Rotavirus". Vacunas 2005 IX Curso de actualización. Barcelona, España. 21-22 Abril 2005.
54. Conferencista Invitado "Dificultades en el diagnóstico de meningoencefalitis no bacteriana" Temas: "Diarrea y vacuna contra el Rotavirus", "Herpes simplex y Papiloma virus: presente y futuro". V Congreso Argentino de Infectología Pediátrica. Mendoza, Argentina. April 28-30, 2005.

55. Conferencista Invitado, "Infecciones intrahospitalarias" Temas: "Vacuna contra el Rotavirus", "Enfoque racional del lactante febril", "Enfoque racional del niño con faringoamigdalitis", "Diarrea con sangre ¿Tratar o no tratar?". VI Jornada Internacional de Enfermedades Infecciosas en Pediatría. Sucre, Bolivia. May 11-13, 2005.
56. Conferencista Invitado Symposium: "Previniendo las enfermedades infecciosas en el siglo XXI", Temas: "El virus e impacto de la enfermedad por Rotavirus". XI Congreso Latinoamericano de Infectología Pediátrica y XXIV Congreso Interamericano de Infectología Pediátrica. Veracruz, México. Jun 8-11, 2005.
57. Conferencista Invitado, "Rotavirus Gastroenteritis: Clinical end Epidemiology features of the disease worldwire". II Foro Internacional de Vacunas. Nuevas perspectivas en Vacunación Antirrotavirus. Madrid, España. October 4, 2005.
58. Conferencista Invitado, "Vacuna Rotavirus". III Congreso de la Asociación Española de Vacunología. Madrid, España. November 10-11, 2005.
59. Conferencista Invitado, "The Value of Vaccines", Tema: "Handling a disease from which there is no escape-Rotavirus". GSK Biologicals Standalone Conference. Prague, Chec Republic. November 28 - December 05, 2005.
60. Conferencista Invitado, Symposium: "Ethical Issues Surrounding the Conduct of Trials in Infectious Disease Therapy and Prevention in Developing Countries". 45th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC). Meet the experts. New Orleans, USA. December 16-19, 2005.
61. Conferencista Invitado, "Human attenuated rotavirus vaccine Rotarix®" y "Rotavirus Worldwide Epidemiology: A Brief Overview". Rotavirus Symposium 2006, Sydney, Australia. April 05, 2006.
62. Conferencista Invitado, "Vacunas del Siglo XXI". IV Jornadas Pediátricas, 45 Aniversario. Buenos Aires, Argentina. April 20, 2006.
63. Conferencista Invitado, "Eficacia, inmunogenicidad y seguridad de la vacuna antirrotarivirus humana RIX4414". Congreso Asociación Española de Pediatría. Valencia, España. May 31, 2006.
64. Conferencista Invitado, "Present and future of Rotavirus Vaccines". 2006 Excellence Exchange Meeting GSK Biologicals. Ciudad de México, México. June 06, 2006.
65. Conferencista Invitado, "Present and future of Rotavirus Vaccines". 12 ICID Symposium Vaccines for children. Lisboa, Portugal. June 13, 2006.
66. Conferencista Invitado, "Vacunas antirrotavirus al fin una realidad" y "¿Qué tendremos disponible en los próximos años?". XX Congreso Paraguayo de Pediatría. Asunción, Paraguay. October 23, 2006.
67. Conferencista Invitado: "Rotavirus Diseases, Rotavirus Vaccine and introduction to EPI Program". Symposium on Rotavirus. Qatar, Emiratos Arabes. Noviembre 04, 2006.

68. Conferencista Invitado: “Rotavirus: una realidad y perspectivas futuras”. Simposio Rotavirus, un problema mundial. Montevideo, Uruguay. November 29, 2006.
69. Conferencista Invitado, “Rotavirus worldwide epidemiology: a brief overview. Early protection using 2-dose Rotarix”. Taiwan Pediatric Association. Taipei, China. December 07, 2006.
70. Conferencista Invitado, “Gastroenteritis virales. ¿Cuál es la realidad?”, “Vacunas Rotavirus: al fin una realidad”, Conferencia magistral: “Enfoque Racional del Lactante Febril”. XVI Curso Internacional de Avances en Pediatría. Lima, Perú. March 01-03, 2007.
71. Conferencista Invitado: “Rotavirus” Cytel la IV Bienal Meeting de NeTropica, La Ceiba, Honduras. February 25-27, 2007.
72. Conferencista Invitado: GSK Rotarix Launch Conference: “Human attenuated Rotavirus vaccine”. Yeddah, Arabia Saudita. March 05-09, 2007.
73. Conferencista Invitado, Simposio Vacunas Pediátricas, Tema: “Vacunas contra Rotavirus”. XII Congreso Latinoamericano de Infectología Pediátrica, San José, Costa Rica. May 08-11, 2007.
74. Conferencista Invitado: GSK Launch Conference, “Human attenuated Rotavirus vaccine”. El Cairo, Egipto. Jun 12-15, 2007.
75. Conferencista Invitado: Simposio Infecciones Pediátricas, auspiciado por la Sociedad Latinoamericana de Infectología Pediátrica. Temas: “Faringoamigdalitis: Retos, diagnóstico y terapéuticos”. XIII Congreso Panamericano de Infectología. Punta Cana, República Dominicana. August 22-25, 2007.
76. Conferencista Invitado: “Rotavirus Protection against a Disease of High Impact in Children Worldwide”. Patient Safety Congress, Infection Control Conference. Abu Dhabi, United Arab Emirates. September 02-04, 2007.
77. Conferencista Invitado: Asia-Pacific Rotavirus Metaforum. Conferencia: “Introducing Rotavirus Vaccines in to National Immunization Programs: Latin American experience”. Bangkok, Tailandia. November 12-14, 2007.
78. Conferencista Invitado: 5th World Congress of the World Society for Pediatric Infectious Diseases. Presidente Simposio: “Rotavirus Vaccination: Maximizing the benefits Auspiciadored by GlaxoSmithKline Biologicals”. Conferencia: “Rotarix™ 2 Doses: Portrait of a highly efficacious Rotavirus Vaccine”. Presidente Simposio I: “Outpatient Pneumonia”. Reunión de Profesor: Diarrheal Diseases, Conferencia: “Acute Diarrhea in Children”. Presidente Conductor de Sesón a Poster: “Epidemiology”. Bangkok, Tailandia. November 15-18, 2007.
79. Conferencista Invitado: Comisión El Futuro de las Vacunas en América Latina (COFVAL), del Instituto Carso de la Salud (ICS). Ciudad de México, México. November 28-30, 2007.

80. Invitado Internacional: Reunión de Expertos: “Rotavirus Gastroenteritis and the Value Vaccination”, Global experts. Istanbul, Turkey. January 24th – 25th 2008.
81. Conferencista Invitado: GlaxoSmithKline Pakistan Ltda. Symposia “A dialogue on Rotavirus prevention strategies”. Karachi, Islamabad and Lahore, Pakistan. April 6th – 11th 2008.
82. Conferencista Invitado: VI Congreso Argentino de Infectología Pediátrica. Chairpersons “Experiencias de introducción de vacunas en los calendarios de Latinoamérica”, Reunión de Expertos: “Infecciones ambulatorias: respuestas difíciles frente a problemas frecuentes”. Buenos Aires, Argentina. April 15th – 19th 2008.
83. Conferencista Invitado: XII Curso Internacional de Infectología Pediátrica and Jornada del Capítulo Andino de la Sociedad Latinoamericana de Infectología Pediátrica SLIPE. Symposium “Vacunación, Nuevos Conocimientos”: Conferencia: “Rotavirus”, Symposium: “Vacunación: Que hay de nuevo”: Conferencia: “H. Pylori”. Cali, Colombia. May 6th – 9th 2008.
84. Conferencista Invitado: The SpringCongress of Korean Society of Pediatric Infectious Diseases KSPID and II GlaxoSmithKline Symposiums “Clinical update on Human Rotavirus Vaccine”. Seúl, Corea del Sur. May 30th – Jun 01th 2008.
85. Conferencista Invitado: GlaxoSmithKline India. “RVGE Doctor Meet”. Kolkata, Delhi, Mumbai, Pune, Hyderabad, Bangalore and Chennai, India. Jun 13th – 19th 2008.
86. Conferencista Invitado: World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition WCPGHAN 3. Simposio: “Rotavirus Infection in Children: what are the complications, how effective is vaccine prevention, at what price?” . Iguazu, Brasil. August 16th - 20th 2008.
87. Conferencista Invitado: Breakfast with GlaxoSmithKline Australia in conjunction with the Public Health Association of Australia 11th National Immunisation, Relator de la Conferencia: “Rotarix, New and Emerging data – what it means for Australia”. Surfers Paradise, Queensland, Australia. September 14th – 19th 2008.
88. Conferencista Invitado: Novartis Vaccine Meningococcal Disease Workshopt. London, United Kingdom. October 02^{dn} – 03th 2008.
89. Conferencista Invitado, Simposio: "Hot Temas in Pediatric Infectious Diseases". 48th Annual Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC) and The Infectious Diseases Society of America (IDSA) 46th Annual Meeting. Washington DC, USA. October 25-28, 2008.
90. Conferencista Invitado: GlaxoSmithKline México S.A. de C.V., XXVII Congreso Interamericano de Infectología Pediátrica. Ixtapa, Zihuatanejo, México. November 13th – 14th 2008. “Conferencia: “Human attenuated rotavirus vaccine”
91. Conferencista Invitado: Novartis Vaccines Meningococcal Experts in Latin America Summit Meeting. December 05th – 06th 2008.

92. Conferencista Invitado: 46th National Conference of Indian Academy of Pediatrics. Bangalore, India. January 22th – 25th 2009.
93. Conferencista Invitado: Libyan Medical Conference: “Global RV epidemiology/Burden of disease - LatinAmerica experience”. Al Zawya, Libya. March 21th 2009.
94. Conferencista Invitado: 2nd Reunión Interinstitucional de Actualización en Vacunas. “Actualización en la Vacuna contra Rotavirus”. Guadalajara, México. March 26th – 28th 2009.
95. Conferencista Invitado: “Enfermedad Meningocócica: Últimas tendencias y nuevos avances en la prevención”. Guayaquil, Ecuador. May 10th – 15th 2009.
96. Conferencista Invitado: Meeting GlaxoSmithKline Rotavirus Vaccine (Rotarixtm): “Successes and new challenges in the battle against Rotavirus Disease in Latin America” Guayaquil, Ecuador. May 10th – 15th 2009.
97. Conferencista Invitado: 26th International Congress of Chemotherapy and Infection and the AMMI Canada-CACMID Annual Conference 2009. Symposium: Childhood Vaccines: Science Meeting the Challenges of Prevention” Conferencia: “Rotavirus Vaccines”. Toronto, Canadá. June 18th -21th 2009.
98. Conferencista Invitado: GlaxoSmithKlin Vietnam Rotarix Symposium: “Rotavirus: Protect early today, Prevent tomorrow”. Hanoi, HCMC. Vietman. June 27th -28th 2009.
99. Conferencista Invitado: GlaxoSmithKline Corea, Rotarix Symposium, Conference Speaker Pusan, Suwon y Seul. Corea. June 29th –July 01th 2009.
100. Conferencista Invitado: IX Jornada Internacional de Infectología Pediátrica. Temas: “Controlando la infección por Rotavirus a través de vacunas, cómo vamos?”, “Desarrollo de vacunas, presente y futuro”, “Influenza AH1N1”, “Enfoque racional de la faringoamigdalitis aguda” y “Enfoque racional de la gastroenteritis aguda”. Santa Cruz de la Sierra, Bolivia July 08th -10th 2009.
101. Conferencista Invitado: XIII Congreso Latinoamericano de Infectología Pediátrica SLIPE y IV Congreso Ecuatoriano de Infectología. Conferencia: “Rotavirus: Estado actual después de la introducción de la Vacuna”. Simposio: Enfermedades transmitidas por alimentos: Tema: “Norovirus”. Guayaquil, Ecuador. August 12th – 15th 2009
102. Conferencista Invitado: Africa Rotavirus Conference. Speaker “Rotarixtm: Basic concepts behind a single-strain, human, attenuated vaccine and global clinical experience”. Nairobi, Kenia. August 15th – 18th 2009.
103. Conferencista Invitado: Global Rotavirus Expert Academy (GRVEA) and GSK Biologicals. Tema: “Efficacy of Rotavirus Vaccines”. Madrid, España. September 04th – 08th 2009.
104. Conferencista Invitado: GlaxoSmithKline Medio Oriente, Rotarix Symposium, Conference Spoked in Dubai, Abu Dhabi, Jordania, Kuwait, El Líbano. October 26th – 30th 2009.

105. Conferencista Invitado: 6th World Congress of the World Society for Pediatric Infectious Diseases-WSPID. Poster walk Vaccines and prevention II. Meet the Professor 7, Diarrheal diseases. Buenos Aires, Argentina. November 18th – 22th 2009.
106. Conferencista Invitado: West African Rotavirus Advisory Board y Société Sénégalaise de Pédiatrie: “Conference for vaccination against Rotavirus en French-speaking Africa” Rotarix™: Basic concepts behind a single-strain, human, attenuated vaccine and global experience. Global experience introducing rotavirus vaccination into routine EPI. Dakar, Senegal. December 01th – 04th 2009.
107. Conferencista Invitado: Innovation Board Meeting, Vaccines and Diagnostic AG. Novartis Vaccines, Suiza. January 23th - 24th 2010.
108. Conferencista Invitado: Gulf & Near East Vaccine Speaker Tour GlaxoSmithKline. Dubai-UAE, Abu Dhabi-UAE, Amman-Jordan- Kuwait-Kuwait, Beirut-Lebano. June 4th – 11th 2010.
109. Conferencista Invitado: X Brazilian Symposium of Vaccines. Conferencia: “Revisión sobre vacunas disponibles y nuevas vacunas en estudio para agentes entéricos Norovirus, H. Pylori” Gramado Rio Grande do Sul, Brasil. July 15th – 17th 2010.
110. Conferencista Invitado: International Forum for Child Intractable Diseases. Simposio: Rotavirus: Conferencia: “Attenuated human Rotavirus vaccine: Vaccine”. Tokio, Japón. July 17th – 18th 2010.
111. Conferencista Invitado: The 4th International Vilnius Course “Update on Pediatric Infectious Diseases VICO 2010”. Conferencias: “Enteric Viruses” y “H1N1 Influenza”. Vilnius, Lituania. October 07th – 08th 2010
112. Coodinador de Conferencia, Fourth International Calicivirus Conference. Santa Cruz, Chile. October 16th – 19th 2010.
113. Conferencista Invitado: LATAM Advisory Board on Rotavirus Vaccines Safety: Tema: “Rotavirus vaccines safety: The benefit overweight the potencial IS risk”. Panama City, Panama. December 15th 2010.
114. Conferencista Invitado: Rotavirus Meet The Expert Forum & Cientific Symposium: Rotavirus Vaccination – The Need of Early Protection. Ho Chi Minh y Hanoi, Vietman. March 04th - 06th 2011.
115. Conferencista Invitado: XI Congreso Argentino de la Sociedad Argentina de Infectología SADI 2011. Mar del Plata, Argentina. March 19th - 20th 2011.
116. Conferencista Invitado: The Bexsero Global Investigator Meeting. Barcelona, España. 5-7 May 2011.
117. Conferencista Invitado: XIV Congreso Latinoamericano de Infectología Pediátrica. XLI Congreso Sociedad Dominicana de Pediatría y I Congreso Sociedad Dominicana de Vacunología. Tema: “Vacuna Rotavirus”. Punta Cana, República Dominicana. May 25th - 28th 2011.

118. Conferencista Invitado: XI Brazilian Symposium of Vaccines. Conferencias: “Norovirus Vaccines” y “New Rotavirus Vaccine”. Aracaju, Brazil. Jun 29th - 30th 2011.
119. Panelista Invitado: The 2011 Scientific Exchange Meeting: Towards a meningitis free world. Can we eliminate meningococcal meningitis? Vicepresidente en el grupo de trabajo: “Can we defeat meningococcal meningitis in low and middle income countries?”. Novartis Vaccines, Siena, Italy. July 2nd – 3rd 2011.
120. Panelista Invitado, Simposium: 51th Annual Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC) and The American Society for Microbiology (ASM). Sesión de Casos Clínicos en Infectología Pediátrica Auspiciado por la Pediatric infectious Disease Society de EE.UU. Chicago, USA, October 17th -20th , 2011
121. Conferencista Invitado: Conference: Global perspectives of RVGE, and the importance of vaccine prevention (including efficacy and safety profile). Rotarix Expert Meeting, Auspiciado por GlaxoSmithKline Biologicals. Tokio, Japón. September 23th 2011.
122. Conferencista Invitado: Global Expert Academy on Rotavirus (GEAR), Advisory Board. Paris, Francia. September 28th - 07th 2011.
123. Conferencista Invitado: “7th World Congress of the World Society for Pediatric Infectious Diseases. WSPID 2011”. Conferencias: Educational Workshop for Fellow: “Vacinology”, WSPID Symposium 2, Vaccines for Developing Countries: “H. pylori Vaccine, are we there yet?”, SLIPE Society Symposium I: “Viral Gastroenteritis to Norovirus”. Presidente: Oral Poster Presentation: “Gastroenteritis”, SLIPE Society Symposium I. Meet the profesor: “Gastroenteritis”. Melbourne, Australia. November 16th – 19th 2011.
124. Conferencista Invitado: “100 million more reasons to demonstrate the true Public Health value of Rotaviral vaccines”. Taipei, Taiwan. November 26th 2011.
125. Conferencista Invitado: “Hong Kong Rotavirus Luncheon Symposium”. Hong Kong, China. November 28th 2011.
126. Experto Invitado: “2nd ISAC Meeting for the Global Enterics Multi-Center Study (GEMS)” Bill & Melinda Gates Foundation. Filadelfia, USA. December 2nd – 3rd 2011.
127. Conferencista Invitado: “13th Asian Conference on Diarrheal Disease and Nutrition (ASCODD)”. Conferencias: “Efficacy of rotavirus vaccine and evidence of herd immunity”, “Rotavirus Vaccination Rotavirus Vaccines with special focus on the Human attenuated Rotavirus Vaccine”, “Burden of Rotavirus: A global Perspective”, “Barriers and challenges in Putting Rotavirus Vaccine in the National Immunization Program”. Presidente: “Symposium II Dietary Interventions to Improve Nutritional Status”. Tagaytay y Manila, Filipinas. 9th – 12th de January 2012.

128. Conferencista Invitado: USF Health International Foundation: II Congreso Internacional de Vacunas: “Vaccinology in the Topics: Vaccines in a Globalized World”. Session: Innovations in Vaccinology: Conference: “Helicobacter pilori”. Ciudad de Panamá, Panamá. March 15th – 17th 2012.
129. Conferencista Invitado: Human race against rotavirus, Vaccination against rotavirus in Egypt: Expert meeting. Auspiciado por GlaxoSmithKline Biologicals. El Cairo, Egipt. May 3rd-4th 2012.
130. Conferencista Invitado: 48th Turkish Pediatric Congress: Satelite Symposium: “The Impact of Rotavirus Vaccination”, and Round table with the leading five Turkish External Experts.Auspiciado por GlaxoSmithKline Biologicals. Antalya, Turquía. May 18th 2012.
131. Conferencista Invitado: Public Health Impact of Implementing Rotevirus Vaccine in National Immunization Program: “The Executive Meeting”. Conferencista Invitado: 15th International Congress on Infectious Diseases: “GSK Satellite Symposium”.Auspiciado por GlaxoSmithKline Biologicals. Bangkok, Tailandia. May 12th-15th 2012.
132. Invitado Experto: The second ISAC meeting for the Gloabl Enteric Multi-Center Study (GEMS) Enterics Project funded by the Bill and Melinda Gates Foundation. July 23th-24th 2012.
133. 4th Asian Vaccine Congress (ASVAC): Reduucing the burden of RVGE” at Rotarix Speakers Forum and Rotavirus Vaccination- Why Asia Pacific is moving forward, at GSK Luncheon Symposium. Cebu Philippines, 12-14 June 2013.
134. Conferencista Invitado: XV Congresso Latino-Americano de Infectologia Pediátrica – SLIPE 2013. Sao Paulo, Brazil. Junio 2013: XV Jornada Nacional de Imunizaciones de SBIm: “Rol de helicobacter pylori en niños pequeños asintomáticos”.
135. Takeda Cientific Symposium: Norovirus, an emerging threat to Public Health in Latin America and beyond: “Norovirus: The new key player in childhood gastroenteritis”. Sao Paulo, Brazil. Junio 2013.
136. Novartis Vaccines and Diagnostic Symposium, Breaking New Ground in the Global Fight Against Meningococcal Serogroup B Disease: “4CMenB Clinical Development: Transforming Science into Practical Medical Knowledge”. Sao Paulo, Brazil. Junio 2013.
137. GSK II Vaccines Symposium: Helping to achieve the fourth United Nations millennium development goal: “Rotavirus vaccine impact: a successful story after 7 years of its introduction in UMV”. Sao Paulo, Brazil. Junio 2013.
138. MEDSCAPE EDUCATION: Meningococcal Serogroup B Vaccines: New Data, Recommendations, and Implementation CME: Section 4. Immunogenicity and Safety of the Meningococcal Serogroup B Vaccine. CME Released: 07/26/2013; Valid for credit through 07/26/2014.

139. MEDSCAPE EDUCATION: Vaccine Solutions for the Prevention of Meningococcal Disease: State of the Art CME . Marco A. P. Sáfadi, MD , PhD; Ciro de Quadros, MD, MPH; Federico Martínón-Torres, MD, PhD; Miguel L. O’Ryan, MD. Released: 08/29/2013; Valid for credit through 08/29/2014.
140. WSPID 8th World Congress of the World Society for Pediatric Infectious Diseases. How to realize good quality research in resource-deprived countries. At the Educational Workshop for Fellows. November 19, 2013. Cape Town, South Africa.
141. “Gastroenteritis por Norovirus: ¿una nueva amenaza?”. XIV Congreso Argentino de la Sociedad Argentina de Infectología, SADI 2014, Rosario. 29 y 30 de Mayo 2014.
142. “A Phase 4, Randomized, Open-Label Study to Assess the Induction of Humoral and Intestinal Polio Immunity, Following a Three-Dose Trivalent Inactivated Polio Vaccine (IPV) Schedule, Relative to Two Sequential Schedules of IPV Followed by Bivalent Oral Polio Vaccines (bOPV) Administered During the First Year of Life” en Meetings with key partners of the vaccine manufacturing industry, organizado por Bill& Melinda Gates Foundation. 3 de Noviembre 2014 en Viena, Austria.
143. “Estudios de Inmunidad Humoral, Inmunidad Intestinal y Seguridad de diferentes vacunas y esquemas de vacunación contra la polio” en Mesa redonda en la Reunión de Polio organizada por la Unidad de Inmunización Integral de la Familia OPS / OMS el 11 de Noviembre 2014 en Cancún, México.
144. “Norovirus en Latinoamérica” en Global Burden of Norovirus and Prospects for Vaccine Development organizado por CDC Foundation del 23 | 25 de Febrero 2015 en Atlanta, USA.
145. “Humoral and intestinal immunity to poliovirus in children using IPV alone or in an IPV/bivalent OPV sequential schedule” en la Reunion Investigadores IPV 001 y 002 organizado por FIDEC del 2 al 4 de Marzo 2015 en Panamá, Panamá.
146. “Nuevos desarrollos en dos patógenos entéricos importantes en niños: Norovirus y Helicobacter pylori.” en XVI Congreso Latinoamericano de Infectología Pedatrica SLIPE del 24 al 27 de Junio 2015, en San Juan, Puerto Rico.
147. “Norovirus and Norovirus Vaccines” para Meet the Expert en ICAAC / ICC 2015, Interscience Conference of Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC) / International Congress of Chemotherapy and Infection (ICC) del American Society for Microbiology ASM el 21 de Septiembre de 2015 en San Diego, CA USA.
148. “1- Un cuarto de siglo apuntando a nuevas vacunas, 2- Epidemias y riesgos para el hombre: a propósito del Ébola, y 3- Investigación clínica-biomédica, ¿por qué y para qué?, ¿una pérdida de tiempo o una necesidad?” en el II

Simposio Internacional de Enfermedades Infecciosas en Pediatría de la Universidad del Sinú -EBZ-, en Montería, Colombia del 1 al 3 de Octubre de 2015.

149. Educational Workshop, PIDS Fellowship Session: Why bother with PID research? 9th World Congress of The World Society for Pediatric Infectious Diseases WSPID 2015, 18 noviembre, Rio de Janeiro, Brazil 2015
150. Medscape Education Program (SF196583.8) - Programa Titulado: “Pertussis Disease - Regional Perspectives” 19 Noviembre 2015. Rio de Janeiro, Brazil. 2015
151. Chair para la session: Immunization in special hosts. En WSPID Symposium del 9th World Congress of The World Society for Pediatric Infectious Diseases WSPID 2015. 20 noviembre. Rio de Janeiro, Brazil 2015
152. WSPID Symposium: Poliomyelitis eradication- new Pandora boxes opened? Chair. 9th World Congress of The World Society for Pediatric Infectious Diseases WSPID 2015. 20 noviembre. Rio de Janeiro, Brazil 2015
153. Meet professor: Immunization perspectives from South America. 9th world congress of The world society for pediatric infectious diseases WSPID 2015, 20 nov, Rio de Janeiro, Brazil
154. “Norovirus y otras futuras vacunas” en el 2015 Curso de Quadros Vaccinology Course for Latin America” organizado por Sabine Vaccine Institute, Santiago de Chile del 7 al 11 de Diciembre 2015.
155. “Vacunas contra el Meningococo” en el Panel: Diseases Affecting our Populations. Tercer Congreso Internacional: Vacunología en los Trópicos: Vacunas En un Mundo Globalizado. 20 al 22 de enero 2016, Panama.
156. “Gastroenteritis virales: del rotavirus al norovirus” conferencista en el Tercer Congreso Internacional: Vacunología en los Trópicos: Vacunas En un Mundo Globalizado. 20 al 22 de enero 2016, Panama.
157. “Helicobacter pylori durante la niñez: nos debemos preocupar?” conferencista en el Tercer Congreso Internacional: Vacunología en los Trópicos: Vacunas En un Mundo Globalizado. 20 al 22 de enero 2016, Panama.
158. "Old and new emerging viruses" en Update on enteric pathogens. 1st WAidid Congress, 18 al 20 de Febrero 2016 en Milan, Italia.
159. “Pediatric Diarrhea in Low Income Countries: Rotavirus and Beyond” en el 17th ICID, 2 al 5 de marzo 2016. Hyderabad, India.
160. "Norovirus infection and vaccine development: where are we?" en el 17th ICID, 2 al 5 de marzo 2016. Hyderabad, India.
161. “Gastroenteritis virales: de Rotavirus a Norovirus”, Profesor del SLIPE XVI Jornada Internacional de Infectología Pediátrica. 4 al 6 de Mayo 2016 en Oruro, Bolivia.
162. “Desarrollo de vacunas contra Meningococo B”, Profesor del SLIPE XVI Jornada Internacional de Infectología Pediátrica. 4 al 6 de Mayo 2016 en Oruro, Bolivia.

163. “ Microorganismos y cáncer” Profesor del SLIPE XVI Jornada Internacional de Infectología Pediátrica. 4 al 6 de Mayo 2016 en Oruro, Bolivia.
164. “H.pylori durante la niñez, cuán frecuente es y que implicancias puede tener esta infección?”. Profesor del SLIPE XVI Jornada Internacional de Infectología Pediátrica. 4 al 6 de Mayo 2016 en Oruro, Bolivia.
165. “Community acquire diarrhoea in infants”. Conferencista Invitado al Congreso 35th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases ESPID. 23 – 27 de Mayo, 2017 en Madrid, España.
166. “Hot Topics in Vaccinology”. Conferencista invitado al Congreso Microbe ASM por la American Society for Microbiology del 1 al 5 de Junio, 2017 en New Orleans, Estados Unidos.
167. “Impacto de los programas de vacunación en el cono sur: logros y desafíos”. Conferencista Invitado al XVII Congreso de la Sociedad Argentina de Infectología SADI 15 al 17 Junio, 2017, Ciudad de Mar del Plata, Argentina.
168. “Infección y cáncer. Relevancia de los mecanismos involucrados”. Conferencia en el XIII Congreso Colombiano de Enfermedades Infecciosas (CCEI) organizado por la Asociación Colombiana de Infectología ACIN 10 de agosto de 2017 en Barranquilla, Colombia.
169. “Helicobacter pilory durnte la niñez. ¿Amigo o enemigo?” Conferencia en el XIII Congreso Colombiano de Enfermedades Infecciosas (CCEI) organizado por la Asociación Colombiana de Infectología ACIN 11 de agosto de 2017 en Barranquilla, Colombia.
170. “Norovirus” Conferencista invitado al 4th Conference on Vaccines: New and old diseases in children and adults – unmet needs, organizado por ESCMID del 8 al 10 de Septiembre de 2017 en en Dubrovnik, Croacia.
171. "Rotavirus, Norovirus, Poliovirus and Helicobacter pylori: What do they have in common and what is new?" Conferencia en Seminar series for the Department of Epidemiology of Microbial Diseases el 25 de Octubre, 2017 en Yale School of Public Health. New Haven, United States of America.
172. “Rotavirus, norovirus and H pylori "What in common and what is new". Conferencia en Special Seminar Visiting Professor of Università degli Studi di Perugia, Department of Surgical and Biomedical Sciences. El 14 de Noviembre , 2017 en Perugia, Italia..
173. “Helicobacter pylori (H. pylori) infection” Conferencia en t 4 Topics in Pediatria, Sesion 1 “Update on Pediatric gastroenterology”. El 18 de Noviembre, 2017 en Perugia, Italia.
174. Co- preside la sesiones del WSPID Symposium 3: The introduction of PCV, rotavirus and HPV vaccines in the national immunization programs in Asia en 10th Congress of the World Society for Pediatric Infectious Diseases WSPID del 2 al 5 de Diciembre , 2017 en Shenzhen, China.

175. Preside “Early Career Track” en 18th International Congress on Infectious Diseases/XVIII Congreso SADI (Sociedad Argentina de Infectología) del 1 al 4 de Marzo, 2018 en Buenos Aires, Argentina.
176. “Child Survival” Conferencia en el encuentro de IPA Strategic Advisors el 17 de Marzo, 2018 en Londres, Reino Unido.
177. “Gastronteritis virales ¿qué hay de Nuevo?” Conferencia en el VI Simposio Internacional de Actualización en Pediatría 2018. 5 de Julio en Cartagena de Indias, Colombia.
178. “Microorganismos y cáncer (incluye H pylori) además de microbioma”. Conferencia en el VI Simposio Internacional de Actualización en Pediatría 2018. 5 de Julio en Cartagena de Indias, Colombia.
179. “New enteric vaccines, polio vaccines (OPV vs IPV) and possibly public health value of vaccines”, Conferencias en Afro- ADVAC del 3 al 12 de Septiembre en Johannesburgo, Sud África.
180. “Protective Antibody Levels 7.5 Years after Primary Vaccination in Adolescence with a Recombinant, 4-Component, Meningococcal Serogroup B Vaccine (4CMenB) and Response to a Booster Dose in Adolescents and Young Adults: Phase IIIb Clinical Findings”, Presentador del Abstract 71573 en IDWeek 2018. 3 al 7 de Octubre 2018 en San Francisco, CA. E.E.U.U.
181. “Infections leading to non-infectious diseases” Invited Faculty Member y Relator en la Ceremonia de Inauguración del 2º WAidid Congress, 18 al 20 de Octubre 2018 en Milán, Italia.
182. “Role of nutrition on gut microbioma”, Faculty Member y Relator en la sesión de Microbioma and infectious diseases del 2º WAidid Congress, 18 al 20 de Octubre 2018 en Milán, Italia.
183. Preside ToT workshop: 2nd International Training of Trainers workshop of Vaccine Hesitancy Project, 17th Marzo 2019 en Panama.
184. “HPV vaccines safety assessment”, conferencista en Sesión: Meet the Expert 29th IPA 2019 Congress, en Ciudad de Panama - Panama, 17-21 Marzo 2019.
185. Preside la Sesión: “Is the use of antibiotics necessary in the treatment of diarrhea?” de Controversies in Paediatrics en el , 29th IPA 2019 Congress, en Ciudad de Panama - Panama, 17-21 Marzo 2019
186. Preside la sesión plenaria: Addressing the unfinished agenda of infectious diseases. Every child surviving en 29th IPA 2019 Congress, en Ciudad de Panama - Panama, 17-21 Marzo 2019
187. Preside la sesión: Emerging and re-emerging infectious disorders del 29th IPA 2019 Congress, en Ciudad de Panama - Panama, 17-21 Marzo 2019
188. Miembro del Comité ejecutivo de ISID en el 29th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Amsterdam, Netherlands. 13 al 16 de Abril 2019

189. Principal Investigator- Health Care Professional non US/EFPIA , V114-019-020 Study Initiation Investigator Meeting for Americas Region, San Antonio, Texas- USA22 y 23 de Mayo de 2019
190. Evaluador Principal para la premiación de los trabajos de investigación (posters) y Relator del Workshop, taller de investigación en el XVIII Congreso Latinoamericano de Infectología Pediátrica, SLIPE 2019 en Cartagena de Indias, Colombia. 20 y el 24 de agosto 2019.
191. Presentador oral de abstract “The burden of norovirus disease in children: a multi-country study in Chile, Brazil, Thailand and the Philippines “en el 7th International Calicivirus Conference en Sydney, Australia. 13 y el 17de Octubre 2019
192. Presentador poster-abstract “Burden of Norovirus disease among families from a
193. semirural, low-mid socioeconomic county in a middle-high income country (Chile)” en el 7th International Calicivirus Conference en Sydney, Australia. 13 y el 17de Octubre 2019.
194. Presidente del Comité Ejecutivo internacional y Chair del WSPID Symposium Title: WSPID Special Lecture. 11th World Congress of the World Society for Pediatric Infectious Diseases (WSPID) Manila, Philipinas 5 y el 8 de Noviembre 2019
195. Chair en WSPID Symposium Title: Debates in Diarrheal Disease en el 11th World Congress of the World Society for Pediatric Infectious Diseases (WSPID) Manila, Philipinas 5 y el 8 de Noviembre 2019
196. Miembro del Comité Científico en el 18h Meeting of the IVI International Vaccine Institute, Scientific Advisory Group Seoul, Republic of Korea 12-13 de Noviembre 2019
197. Relator: “Desarrollo de vacunas contra SARS-CoV-2: dónde estamos” en IPA UNICEF WHO (OMS) Webinar Series: Vacunación durante la pandemia de COVID-19. Junio 2020
198. Relator en la Sesión Plenaria VACCINES FOR THE FUTURE: “Vaccines against norovirus and other gastrointestinal pathogens”. 3º Congreso WAidid 5 Diciembre 2020.
199. Moderador en WSPID Webinar series “Updates on Burning Topics in Pediatric Infections” 1: The Impact of COVID-19 in the Pediatric Population. 9 Diciembre 2020
200. Relator en WSPID Webinar series “Updates on Burning Topics in Pediatric Infections” 3: COVID-19 vaccines coming to light: current developments and near-future use and challenges. 9 Diciembre 2020

201. " HELICOBACTER PILORY DURANTE LA NIÑEZ, ¿TENDRÁ RELEVANCIA CLÍNICA?" conferencista en el Congreso Internacional de Infectología Pediátrica del Centro de Estudios en Infectología Pediátrica CEIP y Sociedad Latinoamericana de Infectología Pediátrica SLIPE, - 27 de marzo 2021
202. Relator: La estrategia de vacunación en Chile en el Webinar Foro: Buenas prácticas y retos en vacunación en Perú, Chile y Ecuador. En búsqueda de sinergias. 4 de Mayo 2021
203. XV Congreso Colombiano de Enfermedades Infecciosas CCEI-2021. "Infectología, a la vanguardia, más allá de la pandemia" 1-4 sept 2021
204. Ponente en el taller: "¿Están los países preparados para la próxima pandemia?, Lecciones para la próxima pandemia: Una caja de herramientas de respuesta a nivel de país". Cumbre Mundial de la Salud 2021, Berlín. 25 de octubre de 2021
205. Discusión en vivo: Debate COVID-19 Vacunas para niños - en la Reunión Internacional sobre Enfermedades Emergentes y Vigilancia IMED 2021 de la Sociedad Internacional de Enfermedades Infecciosas (ISID). 6 de noviembre 2021.
206. Orador en la sesión: "Experiencia de Chile con el COVID - 19" del Simposio Internacional de Enfermedades Infecciosas de Roche (IRIDS) Latinoamérica, IRIDS 2021. 13 de Diciembre 2021.
207. Participación en el "Foro Pamela Howard del ICFJ sobre Cobertura de Crisis Mundiales" . Organizado por ICFJ, centro Internacional para Periodistas. https://www.youtube.com/watch?v=X9oF2RfmiUE&list=PLY_JJbHwd6kdglTI8sHiia7PcWuYzkTds&index=2 Febrero, 2022.
208. Participación en WSPID 2022 Virtual Symposium - Acellular pertussis vaccines, 21 Febrero 2022
209. Participación en WSPID 2022 - RESEARCH WORKSHOP "Sally Gatchalian" - Part I 20 febrero, 2022
210. Participación en WSPID 2022 - RESEARCH WORKSHOP "Sally Gatchalian" - Part II 21 febrero 2022.

OTRAS ACTIVIDADES:

Comites y Grupos Asesores:

Nivel Universitario

2010 1998 al 2010	Miembro Consejo de Evaluación, Universidad de Chile: Miembro Integrante Comité de Etica Central de la Facultad de Medicina: Miembro
1999 al 2000	Consejo de la Facultad de Medicina, Universidad de Chile: Miembro
2010 a la fecha 2015 a la fecha	Miembro del Claustro Programa Doctorado Farmacología. Miembro del Comité de Doctorado en Cs. Médicas, Facultad de Medicina, Universidad de Chile.

2016 a la fecha Miembro del Comité de Ética e Investigación en seres Humanos de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile.

Nivel Nacional

1996 a 1998 Comité Consultivo de Inmunizaciones (CCI) de la Sociedad Chilena de Infectología: Miembro desde 1996 a 2009; Creador/Coordinador

1994 a 1998 de Chile Integrante Comité Asesor de Vacunas (PAI), Ministerio de Salud

2009 al 2010 Chile Comisión Asesora de Expertos AH1N1 Ministerio de Salud de Chile

2010 al 2015 Miembro Panel de Expertos del Comité Asesor en Vacuna y Estrategias de Inmunización (CAVEI), Ministerio de Salud

2009 a la fecha Evaluador de Programas de Postítulo en Medicina para Agencia de Acreditación de Programas y Centros Formadores de Especialidades Médicas APICE y CNA Comisión Nacional de Acreditación

2011 Integrante grupo de Estudio Fondecyt (Medicina II)

2011 al 2016 Presidente del Consejo Asesor del Programa de Atracción e Inserción de Capital Humano Avanzado de Conicyt (PAI)

2012 Presidente de la Comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación del CRUCH.

2012 Integrante del Comité Asesor del Programa de Información Científica de Conicyt. Septiembre

2013. Miembro de Comité Evaluador de del "Concurso de Propuestas de Planes de Mejoramiento de Programa (PM) para Convenios de Desempeño", Ministerio de Educación-Mecesup.

2014 a la fecha. Integrante del Comité Asesor de Bioética de FONDECYT.

2017 a la fecha Integrante Comité De Biotecnología de CONICYT.
2017 a la fecha

Integrante del Comité de Área de Especialidades Médicas de Postgrado de la Comisión Nacional de Acreditación CNA- Chile

2018 Miembro Comité asesor Vacuna Sarampión, Subsecretaría de Salud Pública, Ministerio de Salud, Chile

2020 Miembro Consejo Asesor COVID- 19, Ministerio de Salud, Gobierno de Chile

2020 Miembro Comité Asesor vacunas COVID19 Ministerio de Ciencias y Tecnología, Gobierno de Chile

Nivel Internacional

2000 -2003	Consejo Asesor, Organización Panamericana de la Salud. Vigilancia de Rotavirus en Latino America
2001	
2002	2007 al 2010 Miembro del Comité for the Future of Vaccines in Latin America of the Instituto Carso de Salud
2008 a la fecha.	Miembro del IPA Program Committee in the Area of Better Medicines for Children
2011	Invitado a integrar grupo de 6 expertos mundiales en Gastroenteritis Aguda (ISACS) convenido por la Bill and Melinda Gates Foundation con la mission de supervisor el Proyecto Global Enteric Multi-Center Study (GEMS). Baltimore
2014 a la fecha.	Miembro de European Commission, Research Executive Agency.
2014 a la fecha	Miembro del Comite WAidid, World Association for Infectious Diseases and Immunological Disorders.
2014 a la fecha.	Miembro de CCGCH, Coalition of Centres in Global Child Health.
2015	Miembro del Resaerch Committee: Oversight of International Infectious Diseases, ISID’s research grants & awards and fellowship programs.
2017 a la fecha	Presidente External Affairs Committee, International Society for Infectious Diseases (ISID)
2018	Miembro del Scientific Advisory Group of the International Vaccine Institut (SAG-IVI)
2021	Miembro del grupo de trabajo de la OMS sobre el perfil de valor de la vacuna contra el norovirus.
2021	Miembro del Consejero Asesor Proyecto Respuesta Covid-19. Grupo The Economist.
2021	Miembro del Consejo de Supervisión de Datos y Seguridad (DSMB). Ensayo STRONGER. The George Institute for Global Health AUSTRALIA
2021-2023	Miembro del Grupo Asesor Estratégico (SAG)de IPA, en Inmunización.

Comité Editorial de Revistas y Páginas WEB

Comité Editorial:

2003 al 2005	The Journal of Pediatrics (Estados Unidos)
2004 a la fecha	Pediatric Infectious Disease Journal (Estados Unidos)
2009-2016	Journal Human Vaccines (Estados Unidos)

2010 a la fecha	Pan-Amazonian Journal of Health (Brasil)
2011 a la fecha	Case Reports in Pediatrics (Open access journal)
2011 a la fecha Unidos)	Journal of the Pediatric Infectious Diseases Society (Estados
2012 a la fecha	Advisor for the British Medical Journal (Inglaterra)
2000 al 2003	International Editor, Página WEB “www. Pneumo.com”
2001 al 2004	Fundador y Editor, Página WEB www.sochinf.cl página oficial de la Sociedad Chilena de Infectología, Presidente Comité Editorial.
2018	The Journal of Pediatrics (Estados Unidos)
2021	Editor Asociado, Frontiers in Microbiology. Consejo de Agentes Infecciosos y Enfermedades (sección especializada de Frontiers in Medicine, Frontiers in Public Health and Frontiers in Microbiology).
Otros	
A la fecha	Revisor de artículos presentados a: Revista Médica de Chile, Revista Chilena de Infectología, Pediatric Infectious Disease Journal, Journal of Infectious Diseases, PLOS 1, Vaccine, Expert Review in Vaccines, Human Vaccines & Immunotherapeutics. Lancet Infectious Diseases, The Lancet, BMC BioMed Central Infectious Diseases.
2014-2016	Revisor para South Africa’s National Research Foundation (NRF)
2014-2016	Revisor para Canadian Medical Association Journal (CMAJ)
2014	Revisor para Thraher Resarch Fund.
2016	Revisor para South Africa’s National Research Foundation (NRF)
2018 Medicine.	Editorial Advisory Board Membership of Current Molecular
2020 Medicine & Hygiene	Revisor para Transactions of the Royal Society of Tropical journal, TRSTMH.

Difusión al Medio

Entrevistas en todos los canales de televisión y prácticamente todas las radios nacionales, incluyendo la BBC de Londres durante los últimos 20 años en relación a temas de Rotavirus, Salud, Infectología, Salud Pública, Vacunas, Investigación Biomédica. Destaco dos Programas dedicados por completo a mi carrera como investigador o tema de investigación: Programa Enlaces 2006 (Televisión Nacional) y Programa “Calidad de Vida” 2011 (Canal 13 cable).

Artículos, Cartas y Editoriales en Diarios:

- 17.07.1995 La Segunda: “Juicio público a los antibióticos”
25.08.1999 La Tercera: “Antibióticos, las reales razones del conflicto”
04.09.1999 El Mercurio: “Ese sutil instinto médico”
19.09.2001 El Mercurio: “Infectólogos destacan la efectividad de nuevas vacunas”
10.10.2001 El Mercurio: “El ántrax es poco común en Chile”
09.12.2001 El Mercurio: “Del uso racional de los antimicrobianos”
- 10-07.2002 El Mercurio: “Dos nuevas vacunas buscan prevenir la infección del rotavirus”
10.10.2002 Sociedad: “Santiago reúne a expertos en infecciones”
10.12.2003 ICBM: “Un ambiente científico de excelencia”
16.09.2004 Sociedad: “Esas otras vacunas que no son obligación”
11.05.2005 Cartas al Director: “Salud y candidatos”
29.01.2005 El Mercurio: “La biotecnología busca desarrollar nuevos mercados”
09.08.2005 El Mercurio: “Debuta en Chile la vacuna contra el rotavirus. ISP a punto de darle el vamos”
12.08.2005 El Mercurio: “Vacuna contra rotavirus espera aprobación”
08.09.2005 El Mercurio: “Vacuna contra el rotavirus sale a la venta”
SIN FECHA El Mercurio: “Piden controlar la venta de antibióticos”
SIN FECHA El Mercurio: “In Memoriam para Dra. Mónica Suarez”
SIN FECHA El Mercurio: “Mezcla de virus está atacando a la población”
05.11.06 Gulf Timer: “Rotavirus kills one child every minute”
06.01.2006 El Mercurio: “Prestigiosa revista destaca estudio de médico chileno”
12.05.2006 Cartas al Director: “Elecciones en la Universidad de Chile”
10.01.2007 Vida y Salud: “The Lancet declara a estudio chileno como la publicación del año a nivel mundial”
21.07.2007 Vida y Salud: “Chile busca convertirse en polo de atracción para probar medicamentos en niños”
04.04.2008 Vida y Salud: “Vacuna del rotavirus protege más tiempo del que se cree”
18.08.2008 Vida y Salud: “Nueva vacuna beneficia a millones de niños a nivel mundial”
24.07.2009 Vida y Salud: “La vacuna antiinfluenza A (h1N1) desata loca carrera por obtenerla”
31.07.2009 “Vacuna contra el neumococo, se entregará a todos los niños”
11.09.2009 “Chile se quedó atrás en la incorporación de nuevas vacunas”
10.03.2010 Cultura: “Revista médica destaca exitoso manejo de la influenza en Chile”

- 17.03.2010 Vida, ciencia, tecnología: “Expertos están abiertos ante las posibles infecciones tras el sismo”
- 11.08.2010 Cartas al director: “La influenza A (H1N1) ahora será tratada solo como gripe estacional.
- 23.11.2010 El Mercurio Editorial: “Ciencia y tecnología para el desarrollo”
- 11.10.2011 La Segunda: “Descartan que Megavirus chilensis sea peligroso para los humanos”
14. 05.2012 El Mercurio, Cartas al Director.- Formacion de Profesores
- 29.05. 2012 EL Mercurio Cartas al Director. Ciencia y nueva institucionalidad.
- 28.12.2013 El Mercurio. Declaración del Comité Asesor de Vacuna y Estrategias de Inmunización (cavei) sobre timerosal en las vacunas.
-
- 07.11.2014 El Lider de San Antonio: Especialita derriba los miedos frente a la amenaza del Ébola.
- 14.05.2015 Radio Agricultura, Chile: Importancia de las vacunas en la prevención de enfermedades en todas las edades.
- 06.05.2016 “Inmunización en la población chilena, aprendiendo del pasado y mirando hacia el futuro”. Sesión del 6 de Mayo de la Academia de Medicina del Instituto de Chile:
<http://www.institutodechile.cl/2012/web/post.php?id=137>
- 27.10.2016 Panelista en el “ Café del Futuro” del Consejo del Futuro del Senado, Cafés Científicos sobre Investigación Clínica, enfocado en la Ley Ricarte Soto. “Investigación clínica con fecha de vencimiento”
- 21.05.2017 “ La duda que siembran los movimientos anti-vacunas es muy peligrosa”
http://www.periodicodialogo.cl/index/image/?id_pagina=871&id_edicion=66
- 04.07.2017 Extracto en artículo en El Mercurio relacionado a "Consumo de placenta de mujeres
- 14.07.2017 Entrevista artículo el Mercurio sobre Vacunas.
-
- 18.07.2017 Entrevista en programa 24 horas mañana por tema "Vacunas".
- 31.07.2017 Entrevista 24 horas on line por tema "Lepra en Chile".
- 01.08.2017 Entrevista en Radio cooperativa, radio futuro, y el mercurio on line por tema "Lepra en Chile".
- 02.08.2017 Entrevista en Radio La Clave por tema "Lepra en Chile".
- 30.09.2017 Entrevistado en vida actual, El Mercurio: artículo "En la guerra entre antibioticos y bacterias, ellas van ganando la batalla"
- 30.01.2018 Nota en Chilevisión por tema "Resistencia antimicrobiana"
- 25.02.2018 Nota el mercurio por sepsis neonatal
- 26.02.2018 Nota en TVN, Tu Mañana por tema sepsis neonatal
- 27.02.2018 Entrevista en La Mañana de Chilevisión por tema Influenza
- 27.02.2018 Nota en diario La Cuarta por vacuna influenza en embarazadas
- 07.03.2018 Nota radio ADN por influenza

- 02.04.2018 Radio Futuro 8 30 Am por Influenza
- 24.04.2018 Radio infinita. Entrevista Vacunas!
- 26.06.2018 Entrevista Radio U de Chile por Sarampión e Internacionalización
- 22.08.2018 Entrevista AN Noticias por Sarampión. Megavisión
- 24.11.2018 “Encuentran en niños la bacteria que puede producir cáncer gástrico: eliminarla es muy sencillo”. Artículo en Diario Las últimas Noticias. <http://www.lun.com/Pages/NewsDetail.aspx?dt=2018-11-24&Paginald=2&bodyid=0>
- 26.11.2018 “Uno de cada cinco niños chilenos menores de 4 años ya están infectados con bacteria que provoca cáncer gástrico”. Publicación diario La Tercera Internet y revista Qué Pasa online. <https://www.latercera.com/que-pasa/noticia/uno-cinco-ninos-chilenos-menores-4-anos-ya-estan-infectados-bacteria-provoca-cancer-gastrico/415468/>
- 26.11.2018 El 20 % de los niños tendría bacteria que causa daño digestivo. Artículo en diario El Mercurio.
- 26.12.2018 Entrevista en Radio Pauta 100.5 FM con periodista Alejandro Alaluf por tema "Investigaciones en helicobacter pylori"
- 03.01.2019 “La joven periodista de EE.UU. que se declaró antivacunas y falleció de H1N1”. Publicación en diario La Tercera Internet y revista Qué Pasa online. <https://www.latercera.com/que-pasa/noticia/la-joven-periodista-de-ee-uu-que-se-declaro-antivacuna-y-fallecio-de-h1n1/469679/>
- 24.07.2019 Entrevista en cna1 24 hrs por infección de VRS en Chile.
- 29.07.2019 Diario La Tercera, edición especial: Facultades de Medicina, en la que se destaca a Dr. Miguel O` Ryan como investigador del ICBM y Facultad de Medicina de la Universidad de Chile.
- 08.08.2019 Publicación Diario Financiero investigación sobre Norovirus https://www.df.cl/portafolio_salud/panorama/chilenos-lideran-esfuerzos-para-crear-futura-vacuna-contra-el-norovirus/2019-08-07/144235.html
- 02.09.2019 Diario La Tercera, reportaje sobre Sarampión. <https://www.latercera.com/que-pasa/noticia/sarampion-en-chile-en-siete-meses-ya-hay-mas-casos-que-en-los-ultimos-15-anos/806858/>
- 11.03.2020 Diario La Tercera, Opinión en artículo: Covid-19 : cuándo suspender eventos masivos. <http://www.lun.com/Pages/NewsDetail.aspx?dt=2020-03-11&Paginald=8&bodyid=0>

06.11.2020 El Mercurio Valparaíso, Actualidad: Testeo de vacunas Sinovac y Oxford parten este mes en hospitales de la zona y Quillota. En Jansen avanzan en el llamado a voluntarios.
https://www.litoralpress.cl/sitio/Prensa_Texto?LPKey=sacj.Zgy.Oo9z.Yn.J3up935t.Ts.Fpci.Ky.P9lsp43/a6n.K2s.%C3%96

2021 Intervenciones en medios de difusión nacional durante la Pandemia Covid-19:

60 intervenciones en diferentes medios de televisión nacional: Chilevisión, TVN, Zoom, Mega, T13, CNN Chile, Mega Plus.

Participación en 5 programas radiales nacionales: Radio Infinita y Radio Agricultura.

101 menciones en artículos de internet nacional: www.24horas.cl, www.adnradio.cl, www.adprensa.cl, www.biobiochile.cl, www.chvnoticias.cl, www.cnnchile.com, www.concierto.cl, www.cooperativa.cl, www.cronista.com, www.dfmas.df.cl, www.duna.cl, www.duplos.cl, www.eldinamo.cl, www.elmostrador.cl, www.emol.cl, www.emol.com, www.infinita.cl, www.infobae.com, www.lanacion.cl, www.latercera.com, www.mega.cl, www.minsal.cl, www.pauta.cl, www.radio.uchile.cl, www.radioagricultura.cl, www.swissinfo.ch, www.t13.cl, www.uchile.cl

71 menciones en artículos de prensa escrita nacional: Crónica de Chillán, El Mercurio, El Mercurio de Antofagasta, El Mercurio de Valparaíso, El Pingüino, El Sur de Concepción, Financiero, Hoy x Hoy, La Estrella de Arica, La Estrella de Valparaíso, La Prensa Austral, La Segunda, La Tercera, Las últimas Noticias, Publimetro.