

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Nombre : **MARIO ALFONSO CALVO GIL**
Cédula de Identidad : 5.732.207-1
Fecha Nacimiento : 7 de mayo de 1951 (Lota)
Nacionalidad : Chileno
Dirección Particular : Yungay N° 773, Depto. 404, Valdivia
Dirección Laboral : Independencia 641. Casilla 567. Valdivia
Fono/Fax : (63) 2 293687
Correo electrónico : mcalvo@uach.cl

ESTUDIOS SUPERIORES

Pregrado:

Escuela de Medicina, Facultad de Medicina, Universidad Austral de Chile. 1968-1974.

- **Licenciado en Medicina**, Universidad Austral de Chile. Año 1972.
- **Médico Cirujano**, Universidad de Chile. Año 1975.

Posgrado:

- **Especialista en Pediatría**. Instituto de Pediatría, Facultad de Medicina, Universidad Austral de Chile. Desde 1º mayo 1975 al 30 abril 1978.
- **Especialista en Alergología Pediátrica**. Clínica Universitaria, Universidad de Navarra, Pamplona, España, desde 1º octubre 1983 al 30 septiembre 1984.
- **Especialista en Enfermedades Respiratorias**. Corporación Nacional Autónoma de Certificación de Especialidades Médicas (CONACEM). Chile, 16 junio 1988.

CARRERA ACADÉMICA

- Profesor Ayudante, desde el 1º mayo 1975 al 30 abril 1979.
- Profesor Instructor, categoría IV, desde 1º mayo 1979 al 31 marzo 1984.
- Profesor Auxiliar, categoría III, desde 1º abril 1984 al 26 de febrero de 1990.
- Profesor Asociado, categoría II, desde 27 febrero 1990 al 25 de septiembre de 1996.
- Profesor Titular, categoría I, desde 26 septiembre 1996 a la fecha.
- Director Instituto de Pediatría, desde el 1º enero 1993 a 31 de diciembre de 2004.
- Decano Facultad de Medicina, desde el 1 de abril de 2005 a 2011
- Director Instituto de Pediatría desde el 1 de abril de 2012 a 30 de marzo de 2014
- Rector de la Universidad Austral de Chile desde el 1 de julio de 2014
- Miembro correspondiente de la Academia Chilena de Medicina, desde agosto de 2014

EXPERIENCIA EN DOCENCIA

Docencia de Pregrado:

- Curso Pediatría - PEDI 258. Profesor colaborador, Instituto de Pediatría, Facultad de Medicina, Universidad Austral de Chile, desde 1975 a la fecha.
- Curso Clínica Médica - MEDI 233, Profesor colaborador, Instituto de Medicina, Facultad de Medicina, Universidad Austral de Chile, desde 1979 a 1983.
- Curso Internado de Pediatría - PEDI 292. Profesor responsable, Instituto de Pediatría, Facultad de Medicina, Universidad Austral de Chile, desde 1987 a 1992.
- Curso Internado de Pediatría – PEDI 292. Profesor colaborador, Instituto de Pediatría, Facultad de Medicina, Universidad Austral de Chile, desde 1975 a 1986 y desde 1993 a la fecha.
- Curso Inmunología para estudiantes de la Escuela de Química y Farmacia - INMU 107, Instituto de Inmunología, Facultad de Medicina, Universidad Austral de Chile, desde 1999 a la fecha.
- Curso Patología Pediátrica Prevalente – PEDI 201, para estudiantes de la Escuela de Enfermería. Profesor Responsable, Instituto de Pediatría, Facultad de Medicina, Universidad Austral de Chile, desde 2001 a 2002 y Profesor Colaborador desde 1986 a 2000 y desde 2003 a la fecha.

Docencia de Postgrado:

- Programa de Especialización en Pediatría – PEDI 379, dependiente de la Escuela de Graduados Facultad de Medicina, Universidad Austral de Chile. Profesor colaborador, desde 1978 a 1994 y Profesor Responsable desde 1994 a 2003 y los años 2010 y 2011. Profesor Colaborador desde el 2012.
- Docente de Programa de Doctorado en Ciencias Médicas de la Escuela de Graduados de la Facultad de Medicina, Universidad Austral de Chile, desde 2011 a la fecha.
- Integrante del Comité Central del programa de Doctorado en Ciencias Médicas, Escuela de Graduados de la Facultad de Medicina, Universidad Austral de Chile, desde 2013 a la fecha.

ASISTENCIA A CURSO DE POST-TÍTULO

No se detallan por su extensión (más de 100).

EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN

- *“Estudio clínico, psicológico y social de pacientes afectados de Asma Bronquial”*. Financiado por Dirección de Investigación y Desarrollo (DID-UACH), 1984. Investigador Alterno.
- *“IgA secretora y patología respiratoria infantil”*. Financiado por Dirección de Investigación y Desarrollo (DID-UACH, S-85-06). 1985. Investigador principal.

- *“Seguimiento clínico y de laboratorio de pacientes pediátricos con ausencia de IgA secretora”*. Financiado por Dirección de Investigación y Desarrollo (DID-UACH, S-86-38). 1986. Investigador principal.
- *“Supresión de la reacción de anafilaxis por factores séricos”*. Financiado por FONDECYT-0886/88. 1988-1990. Investigador Alterno.
- *“Características clínicas de laboratorio y evolución de pacientes pediátricos con Asma Bronquial en la Xª Región”*. Financiado por Dirección de Investigación y Desarrollo (DID-UACH, S-90-48). 1990. Investigador principal.
- *“Factores reguladores de la expresión funcional de Inmunoglobulina E”*. Financiado por FONDECYT, 1991-1993. Investigador Alterno.
- *“Hiperreactividad bronquial y alergia en escolares afectados de asma bronquial en la ciudad de Valdivia”*. Financiado por Dirección de Investigación y Desarrollo (DID-UACH S-96-11). 1996-1997. Investigador principal.
- *“ISAAC (International Study of Asthma and Allergies in Childhood) Fase I”*. Proyecto colaborativo internacional. 1993-1995. Investigador responsable en la Décima Región.Chile.
- *“A Double-Blind, Randomized, Multi-Center Study to Evaluate and Compare Oral Montelukast and Inhaled Fluticasone in the Control of Asthma for 6 to 14 years-olds With Mild Persistent Asthma”*. Proyecto colaborativo internacional, financiado por Merck, Sharp & Dohme Group. 2000-2003. Investigador responsable en Valdivia, Chile.
- *“A multicenter, double-blind, randomized, parallel-group study comparing the effect on linear growth of Montelukast with placebo and inhaled beclomethasone in pediatric patients (prepubertal, Tanner stage I) with mild asthma”*. Proyecto colaborativo internacional financiado por Merck, Sharp & Dohme Group. 2001-2003. Investigador responsable en Valdivia, Chile.
- *“ISAAC (International Study of Asthma and Allergies in Childhood) Fase III”*. Proyecto colaborativo internacional. 2001-2003. Investigador responsable en Valdivia.Chile.
- *“Estudio Randomizado, de 2-Períodos, Multicéntrico, Doble Ciego, de Grupo Paralelo para Comparar los Efectos de 2 Dosis de Montelukast en Gránulos y Placebo en el Tratamiento de los Síntomas Respiratorios Asociados Con la Bronquiolitis Inducida por el Virus Sincicial Respiratorio en Niños entre los 6 y 18 Meses de Edad”*. Proyecto colaborativo internacional financiado por Merck, Sharp & Dohme Group. 2003-2005. Investigador responsable en Valdivia, Chile.

- “*A phase III Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled Clinical Trial to Prospectively Evaluate Efficacy of Montelukast in Patients Age 6 Months to 5 Years With Chronic Asthma*” International Collaborative Project. Sponsored by Merck, Sharp & Dohme Group. 2006-2008. Investigator responsable en Valdivia, Chile.
- “*Un estudio Multicéntrico , Randomizado, en Doble Ciego, de Doble Simulación, en Grupo Paralelo, para Evaluar los Efectos de Dos Regímenes Diferentes de Montelukast (Dosificación Diaria e Intermitente, Dosificación guiada por el episodio en comparación con Placebo) en el tratamiento de Asma Episódica en niños de 2 a 5 años*”. International Collaborative Project. Sponsored by Merck, Sharp & Dohme Group. 2006-2010. Investigador responsable en Valdivia, Chile.
- “*Un estudio de observación de pacientes pediátricos quienes participaron en un estudio previo de Montelukast en Bronquiolitis inducida por el Virus Respiratorio Sinicial (VRS)*” International Collaborative Project. Sponsored by Merck, Sharp & Dohme Group. 2007-2012. Investigador responsable en Valdivia, Chile.
- “*VERMEE: Valdivia Encuentro Munich - Estudio Epidemiológico. (Valdivia meets Munich – An epidemiologic) Asthma and inflammatory bowel disease in changing environments- Two faces of the same history?*” International Collaborative Project. Ludwig Maximilians Universität München y Universidad Austral de Chile. Financiado por Research cooperation with Developing Countries (DFG/BMZ) Programme 2008-2010. Coinvestigador e Investigador Responsable en Valdivia, Chile.
- *A Safety and Efficacy Study of Inhaled Fluticasone Propionate/Salmeterol Combination versus Inhaled Fluticasone Propionate in the Treatment of Adolescent and Adult Subjects with Asthma*”. International Collaborative Project. Sponsor GlaxoSmithKline Research. 2013-2016. Investigador Responsable en Valdivia, Chile.
- *A 6-month safety and benefit study of Inhaled Fluticasone Propionate/Salmeterol Combination versus Inhaled Fluticasone Propionate in the treatment of 6.200 pediatric subjects 4-11 years old with Persistent Asthma*”. International Collaborative Project. Sponsor GlaxoSmithKline Research. 2013-2016. Investigador Responsable en Valdivia, Chile.

CONFERENCIAS CIENTÍFICAS (Docencia de postgrado)

- Curso “Actualidades en Pediatría” Conferencia: *Tetanos Infantil*. Valdivia, Chile, 30-31 julio 1976.
- Curso “Tuberculosis pulmonar en el área de Valdivia”. Conferencia: “*Tuberculosis Infantil*”. Valdivia, Chile, 27 al 29 septiembre 1979.

- Curso "Actualidades en Pediatría General". Conferencia: "*Asma Infantil*". La Unión, Chile, 23 al 25 octubre 1980.
- Simposium "Enfermedades Respiratorias Virales". Conferencia: "*Virus en Patología Respiratoria*". Valdivia, Chile, 11 enero 1985.
- Curso "Actualizaciones en Enfermedades Respiratorias". Director. Conferencia: "*Mediadores químicos*". Valdivia, Chile, 19 al 21 junio 1986.
- Curso "Enfermedades Respiratorias Infantiles". Director. Conferencia: "*Corticoides Inhalados*". Valdivia, Chile, 27 al 29 agosto 1987.
- Mesa Redonda "Terapia preventiva en asma bronquial". Conferencia: "*Ketotifeno en la prevención de crisis asmática*". Concepción, Chile, 6 marzo 1988.
- Curso "Enfermedades Broncopulmonares en el niño". Conferencia: "*Tratamiento de la crisis asmática*". Puerto Montt, Chile, 19 al 21 marzo 1991.
- Curso "Enfermedades Respiratorias Infantiles", Director. Conferencia: "*Terapia preventiva en Asma Bronquial*". Valdivia, Chile, 08 al 10 noviembre 1991.
- Curso "V Simposium de Neumología y Cirugía de Tórax, Dr. Manfred Hartung". Universidad de Los Andes. Mérida, Venezuela, 10 y 11 julio 1992. Conferencias: "*Síndrome Bronquial Obstructivo del Lactante y Terapia Asma Bronquial en crisis*".
- Curso "Enfermedades Alérgicas". Conferencia: "*Alergenos Ambientales*". Sociedad Chilena de Alergia e Inmunología. Santiago, Chile, 31 octubre 1992.
- Curso "Control de Enfermedades Respiratorias en el Niño". Conferencia. "*Patología Respiratoria en valdivia. Chile*". Valdivia, Chile. OPS, 10 al 12 marzo 1993.
- Curso "Alergias en la práctica clínica". Director. Conferencia: "*IgE en enfermedades alérgicas*". Instituto de Pediatría, Universidad Austral de Chile. Valdivia, Chile, 12 y 13 abril 1993.
- Seminario "Control de Enfermedades Respiratorias en el Niño". Facilitador. Organización Panamericana de la Salud (OPS). Servicio de Salud. Valdivia, Chile, 18 y 19 abril 1994.
- Curso "Terapia Intensiva Respiratoria", Conferencia: "*Tratamiento del Asma Bronquial en crisis*". Sociedad Chilena de Pediatría, Filial Austral. Puerto Montt, Chile, 15 y 16 julio 1994.
- Curso "Radiología Pediátrica". Director. Instituto de Pediatría, Universidad Austral de Chile. Valdivia, Chile, 26 y 27 agosto 1994.

- XX Jornadas Regionales, VIII Nacionales y II Internacionales de Residentes Becarios en Pediatría Conferencias: *"Rol de IgE en Enfermedades Alérgicas"* y *"Terapia preventiva en Asma Bronquial"*. Facultad de Medicina, Universidad de Concepción, 24 al 26 octubre 1994.
- III Congreso Iberoamericano de Neumología y XXVII Congreso Chileno de Enfermedades Respiratorias. Conferencia: *"Uso de antibióticos en Neumonía del Lactante"*. Viña del Mar, Chile, 23 al 26 noviembre 1994.
- Curso "Enfermedades Genéticas y Metabólicas. Impacto Neurológico. Director. Instituto de Pediatría, Universidad Austral de Chile. Valdivia, Chile, 4 y 5 agosto 1995.
- Curso "Avances en Minerales y Oligoelementos". Director. Instituto de Pediatría, Universidad Austral de Chile. Valdivia, Chile, 6 y 7 octubre 1995.
- XXI Jornadas Regionales de Residentes Becarios en Pediatría. Conferencia: *"Asma Bronquial"*. Facultad de Medicina, Universidad de Concepción. Concepción, Chile, 19 al 21 octubre 1995.
- Curso "Medicina Respiratoria. Segundo curso taller para médicos no especialistas". Director. Programa de Educación Continua de la Sociedad Chilena de Enfermedades Respiratorias". Conferencia: *"Síndrome Bronquial Obstructivo del Lactante"*. Valdivia, Chile, 29 noviembre 1995.
- Seminario "Global Initiative for Asthma". South America-South Cone Workshop. National Heart, Lung and Blood Institute. Organización Mundial de la Salud (OMS). Buenos Aires, Argentina, 6 diciembre 1995.
- Curso "Avances en Patología Respiratoria". Conferencia: *"Alergenos de interior"*. Sociedad Médica de Llanquihue. Puerto Montt, Chile, 27 al 28 septiembre 1996.
- Simposium *"Asma Bronquial"*. Conferencia: *"Síndrome Bronquial Obstructivo del Lactante"*. Universidad de San Marcos, Lima, Perú, 13 al 15 marzo 1997.
- IV Curso Internacional de Pediatría. Conferencia: *"Uso de Terapia Combinada Inhalada"*. Asociación de Ex-Residentes del Hospital de Niños I.S.N. Lima, Perú, 21 al 24 agosto 1997.
- Curso "Consenso en Patología Respiratoria Infantil". Director. Conferencia: *"Tratamiento del asma en crisis"*. Instituto de Pediatría, Universidad Austral de Chile. Valdivia, Chile, 29 y 30 agosto 1997.
- Congreso Internacional de Medicina Respiratoria, Alergia e Inmunología en Pediatría. Conferencias: *"Antihistamínicos"* y *"Valor diagnóstico y Epidemiológico de IgE"*. Asociación Latinoamericana de Alergia e Inmunología Pediátrica. Córdoba, Argentina, 24 al 27 mayo 1998.

- Curso “Actualidades Pediátricas”. Director. Conferencia: *“Epidemiología de Asma Bronquial en Chile. Estudio ISAAC”*. Instituto de Pediatría, Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile, 2 y 3 octubre 1998.
- Curso “II Jornadas de Respiratorio para Médicos Generales”. Conferencias: *“Antihistamínicos”* y *“Valor diagnóstico y Epidemiológico de IgE”*. Servicio de Salud Llanquihue – Chiloé y Palena. Puerto Montt, Chile, 16 y 17 octubre 1998.
- Curso “Medicina Respiratoria para médicos no especialistas”. Conferencia: *“Síndrome Bronquial Obstructivo”*. Curso Pre-Congreso XXXI Congreso Sociedad Chilena de Enfermedades Respiratorias. Quinamávida, 17 noviembre 1998.
- “II Congreso Latinoamericano de Alergia, Asma e Inmunología en Pediatría y V Jornadas de Actualización en Alergia y Asma Infantil”. Conferencia: *“Alergia a Acaros en Chile”*. Punta del Este, Uruguay, 04 al 10 mayo 1999.
- “Primeras Jornadas de Atención Primaria”. Conferencias: *“Síndrome Bronquial Obstructivo del Lactante”* y *“Asma Bronquial”*. Calama, 13 al 15 mayo 1999.
- “Jornadas Patología Respiratoria”. Director. Conferencias: *“Asma bronquial. Tratamiento de la crisis en Niños”* y *“Síndrome Bronquial Obstructivo”*. Valdivia, 28 y 29 mayo 1999.
- “1º Symposium Internacional – IV Symposium Regional. Actualización en Enfermedades Respiratorias en el Niño”. Conferencias: *“Actualidades en asma bronquial y enfoque práctico del niño con tos crónica”*. Universidad de La Frontera, Temuco, 15 al 17 julio 1999.
- “Primeras Jornadas de Alergia Clínica Práctica”. Conferencia: *“Alergia y contaminación ambiental”*. Santiago, 13 y 14 agosto 1999.
- II Jornadas Pediátricas y Primeras Jornadas Binacionales de la Sociedad Chilena de Pediatría Filial Los Lagos. Conferencia: *“Avances en Asma Bronquial”*. Valdivia, 20 y 21 agosto 1999.
- IX Congreso del Cono Sur de la Sociedad Latinoamericana de Alergia, Asma e Inmunología y XVII Congreso Anual de la Sociedad Chilena de Alergia e Inmunología. Conferencia: *“Asma Bronquial”*. Santiago, 02 al 05 septiembre 1999.
- XVII Congreso Nacional Argentino de Alergia e Inmunología. Conferencias: *“Nuevos antihistamínicos”* y *“Acarofauna en Chile”*. Córdoba, Argentina, 14 al 27 mayo 2000.
- XXVIII Congreso Panamericano de La Unión Latinoamericana de Sociedades de Tisiología y Enfermedades Respiratorias – ULASTER. Conferencias: *“Alergia a ácaros y concentración de antígenos de Dermatophagoides en pacientes pediátricos con Asma Bronquial. Valdivia. Chile”* y *“Displasia Broncopulmonar”*. Guayaquil, Ecuador, 22 al 25 noviembre 2000.

- “Terceras Jornadas de Alergia Clínica Práctica”, Conferencias: “*Alergenos de Interior*” y “*Aspectos teóricos de test cutáneo, espirometría, test de ejercicio y aerosolterapia*”. Instituto Nacional del Tórax. Santiago, Chile. 17 y 18 de agosto 2001.”
- “Segundas Jornadas Binacionales de Pediatría y Neonatología en la Patagonia” Conferencia: “*Sensibilización alérgica*”. Sociedad Argentina de Pediatría. Filial Lagos del Sur. Bariloche, Argentina, 1 al 3 de noviembre, 2001.
- “VI Curso Internacional de Avances en Alergia e Inmunología. Conferencias: “*Alergenos de interior*” y “*Tos crónica*”. Departamento de Pediatría, Universidad de Concepción, Concepción, Chile. 23 y 24 de noviembre 2001.
- “VI Jornadas de Actualización en Alergia y Asma Infantil. I Reunión de Pediatras Alergistas del Cono Sur”. Conferencias: “*Marcha Alérgica: Historia de la sensibilización: desde el embarazo a la adolescencia*”, “*Asma en pediatría: aspectos clínicos y diagnósticos*” y “*Manejo del asma en la infancia*”. Sociedad Latinoamericana de Alergia, Asma e Inmunología en Pediatría. Montevideo, Uruguay, 3 y 4 de mayo del 2002.
- “V Curso Internacional de posgrado. Patología Respiratoria Integrada” Director. Conferencia: “*Manejo de Rinitis Alérgica. Propuesta ARIA*”. Institutos de Pediatría y Medicina, Universidad Austral de Chile. Valdivia, Chile. 10 y 11 de mayo de 2002.
- “IV Curso de Alergias, Enfermedades Respiratorias y Enfermedades Sicosomáticas”. Docente Invitado. Conferencia: “*Sensibilización alérgica*”. Servicio de Pediatría, Hospital Base, Puerto Montt, Chile. 21 y 22 de marzo de 2003.
- “VI Curso Internacional de posgrado. Patología Respiratoria Integrada”. Director y docente. Conferencias: “*Enfoque práctico de IgE y Test Cutáneo*”; “*Epidemiología de Rinitis Alérgica: 1994-2001*” y “*Alergenos de Interior*”. Institutos de Pediatría y Medicina, Universidad Austral de Chile. Valdivia, Chile. 30 y 31 de mayo de 2003.
- “VII Jornadas de Medicina Respiratoria Llanchipal” Docente invitado. Conferencias: “*Utilidad clínica de IgE y Test Cutáneo*” y “*Sensibilización alérgica en pediatría*”. Servicio de Medicina, Hospital Base, Puerto Montt 17 y 18 de octubre de 2003.
- “XXIX Jornadas Regionales de Residentes Becarios en Pediatría de Concepción” Docente invitado. Conferencias: “*Sensibilización alérgica infantil*” y “*¿Qué tratar en el asma: los síntomas, la función pulmonar o la inflamación*”. Departamento de Pediatría, Universidad de Concepción. Concepción. Chile. 29 al 31 de octubre de 2003.
- “XLIII Congreso Chileno de Pediatría” Docente invitado. Conferencia: “*¿Cuándo y qué estudio de imágenes son útiles en la patología respiratoria del niño?*” Sociedad Chilena de Pediatría. Valdivia. Chile. 26 al 29 de noviembre de 2003.

- “V Curso de Alergias y Enfermedades Respiratorias”, Docente invitado. Conferencias: “*Antileucotrienos*” y “*Asma:¿ Inflamación, remodelación o ambas?*” Servicio de Pediatría, Hospital Base, Puerto Montt, Chile. 2 y 3 de abril de 2004.
- “VII Curso Internacional de posgrado. Patología Respiratoria Integrada”. Director y docente. Conferencia: “*Imagenología en patología pulmonar*”. Institutos de Pediatría y Medicina, Universidad Austral de Chile. Valdivia, Chile. 14 y 15 de mayo de 2004.
- “II Jornadas de Patología Respiratoria Infantil”, Docente Invitado. Conferencias: “*Virus Respiratorio Sincicial y Sibilancias en el niño. Desde la Bronquiolitis al Asma*” y “*Imagenología en la patología Pulmonar del niño*”. Rama de Enfermedades Respiratoria Infantil, Sociedad Chilena de Pediatría. Concepción. 11 y 12 de junio de 2004.
- “III Curso Dr. Patricio González. Asma Bronquial”. Docente invitado. Conferencias: “*Marcha atópica*” y “*Virus Respiratorio Sincicial y Sibilancias en el niño. Desde la Bronquiolitis al Asma*”. Sociedad Chilena de Enfermedades Respiratorias. Osorno. 2 al 4 de septiembre de 2004
- “VI Congreso Sociedad Latinoamericana de Neumología Pediátrica”, Docente Invitado. Conferencias: “*Asma en Latinoamérica*” y “*Asma en el más pequeño*”. Sociedad Latinoamericana de Neumología Pediátrica. Santiago. 6 al 9 de Octubre de 2004.
- “VII Jornadas de Alergia y Asma Infantil”. Encuentro de la Sociedad Latinoamericana de Alergia, Asma e Inmunología. Docente Invitado. Conferencias: “*Virus Respiratorio Sincicial y Sibilancias: Desde la Bronquiolitis al Asma*” y “*Epidemiología y factores de riesgo para padecer asma*”. Montevideo, Uruguay. 5 al 7 de mayo de 2005.
- “VIII Curso Internacional de posgrado. Patología Respiratoria Integrada”. Director y docente. Conferencias: “*Antileucotrienos en Asma Bronquia*” y “*Antileucotrienos en Rinitis Alérgica*”. Institutos de Pediatría y Medicina, Universidad Austral de Chile. Valdivia, Chile. 13 14 de mayo de 2005.
- “Terceras Jornadas de Patología Respiratoria Infantil Concepción-Talcahuano. Docente Invitado. Conferencias: “*Historia Natural del Asma*”, “*Valor diagnóstico de IgE y Test Cutáneo*” y “*Síndrome Bronquial Obstructivo del Lactante: ¿Es Asma?*”. Sociedad Chilena de Pediatría, Rama Broncopulmonar, Concepción, Chile. 27 y 28 de mayo de 2005.
- “Primer Congreso Peruano de Neumología Pediátrica” Docente Invitado. Conferencias: “*¿Cuándo y que imágenes son útiles en la patología pediátrica?*”, “*Importancia de la Alergia intradomiciliaria*”, “*Salbutamol-Ipratropio en crisis de asma*” y “*Virus Respiratorio Sincicial y Sibilancias: Desde la Bronquiolitis al Asma*”. Lima, Perú. 24 y 25 de marzo 2006.
- IX Curso Internacional de postgrado. Patología Respiratoria Integrada. Director y docente. Conferencia: “*Asma Bronquial en el Lactante*”. Institutos de Pediatría y Medicina, Universidad Austral de Chile. Valdivia, Chile. 5 y 6 de mayo de 2006.

- XIV Congreso Latinoamericano y XIX Congreso Argentino de Alergia e Inmunología Clínica. Docente Invitado. Conferencia: *"Historia Natural de la Alergia Alimentaria"*. Sociedad Latinoamericana de Alergia e Inmunología Clínica y Asociación Argentina de Alergia e Inmunología Clínica. Buenos Aires, Argentina. 17 al 21 de agosto de 2006.
- II Curso Internacional de Alergia, Inmunología Clínica y Enfermedades Respiratorias. Docente Invitado. Conferencia: *"Cuando sospechar un paciente alérgico"*. Facultad de Medicina, Universidad de la Frontera. Temuco, Chile. 31 de agosto, 1 y 2 de septiembre de 2006.
- III Congreso Nacional de Médicos Integrales de la Atención Primaria Colegio Médico de Chile A.G. Docente Invitado. Conferencia: *"Asma Bronquial"*. Agrupación de Médicos Integrales de Atención Primaria. Valdivia, Chile. 26, 27 y 28 de octubre de 2006.
- IX Seminario en Enfermedades Respiratorias. VI Curso Dr. Patricio González. Docente Invitado. Conferencia: *"Asociación Rinitis Alérgica y Asma"*. Sociedad Chilena de Enfermedades Respiratorias. Osorno, Chile. 8 al 10 de marzo de 2007.
- V Curso de Otorrinolaringología del Hospital Regional de Valdivia. Conferencia: *"Rinitis Alérgica"*. Servicio Otorrinolaringología Hospital Base Valdivia. Valdivia, Chile. 13 y 14 de abril de 2007.
- X Curso Internacional de postgrado. Patología Respiratoria Integrada. Director y docente. Conferencia: *"¿Se puede sospechar un paciente atópico?"*. Institutos de Pediatría y Medicina, Universidad Austral de Chile. Valdivia, Chile. 4 y 5 de mayo de 2007.
- I Jornadas Nacionales de Alergia en Pediatría. Docente Invitado. Conferencias: *"Alergias por Alimentos. Historia Natural y Enfoque Terapéutico"* y *"Infección viral y desarrollo de asma"*. Sociedad Argentina de Pediatría. Córdoba, Argentina, 18 y 19 de mayo de 2007.
- Curso Tópicos en Neumología y Cuidados Intensivos Pediátricos. Docente Invitado. Conferencias: *"Diagnóstico diferencial de Sibilancias Recurrentes"* y *"Asma Bronquial en crisis. Tratamiento según evidencias"*. Sociedad Peruana de Pediatría. Ica, Perú 8 de noviembre de 2007.
- XIII Jornada Nacional de Pediatría. Docente Invitado. Conferencias: *"Tos crónica"* y *"Asma Bronquial. Manejo ambulatorio"*. Sociedad Peruana de Pediatría. Ica, Perú 9, 10 y 11 de noviembre de 2007.
- XI Curso Internacional de postgrado. Patología Respiratoria Integrada. Director y docente. Conferencia: *"Historia Natural de la Alergia Alimentaria"*. Institutos de Pediatría y Medicina, Universidad Austral de Chile. Valdivia, Chile. 8 y 9 de mayo de 2008.

- XXIII Congreso Internacional Sociedad Chilena de Alergia e Inmunología. Conferencia: *"Diagnóstico de Asma Bronquial en la Infancia"*. Sociedad Chilena de Alergia e Inmunología. Santiago, Chile. 11 al 13 de septiembre de 2008.
- XLVIII Congreso Chileno de Pediatría. Conferencia: *"Avances en Asma: Nuevos conceptos en etiopatogenia"*. Sociedad Chilena de Pediatría. Viña del Mar, Chile. 26 al 29 de noviembre de 2008.
- XI Seminario en Enfermedades Respiratorias y VIII Curso Dr. Patricio González. Conferencia: *"Rinitis Alérgica y No Alérgica"*. Sociedad Chilena de Enfermedades Respiratorias. Osorno, Chile. 5 al 7 de marzo de 2009.
- I Curso de Neumología Pediátrica en Red. Conferencia: *"Bronquiolitis"*. Sociedad Chilena de Neumología Pediátrica. Santiago, Chile. Enero a Mayo de 2009.
- XII Curso Internacional de postgrado. Patología Respiratoria Integrada. Director. Institutos de Pediatría y Medicina, Universidad Austral de Chile. Valdivia, Chile. 8 y 9 de mayo de 2009.
- XLI Curso "Actualidades en Pediatría" Conferencia: *"Impacto de Rinitis Alérgica en Asma Bronquial"*. Hospital Luis Calvo Mackenna y Universidad de Chile. Santiago, Chile. 6, 7 y 8 de agosto de 2009.
- III Jornadas Nacionales de la Sociedad Chilena de Alergia e Inmunología. Presidente de las Jornadas y Conferencista: *"Directrices terapéuticas en Rinitis Alérgica"*. Sociedad de Chilena de Alergia e Inmunología. Valdivia, Chile. 11 y 12 de septiembre de 2009.
- XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Argentina de Pediatría. Conferencias: *"Diagnóstico de Asma en la Infancia"* y *"Enfermedades Respiratorias y Contaminación Ambiental"*. Rosario, Argentina. 30 de septiembre al 2 de octubre de 2009.
- XLIX Congreso Chileno de Pediatría. Presidente Temas Libres Broncopulmonar. Valdivia, Chile. 28 al 31 de Octubre de 2009.
- XIII Curso Internacional de Patología Respiratoria Integrada. Director. Valdivia, Chile. 7 y 8 de mayo de 2010.
- LI Curso Internacional de Asma Bronquial y IV Coloquio Internacional de Inmunoterapia. Conferencias: *"Nuevos conceptos etiopatogénicos en Asma"*, *"Enfermedades Respiratorias y Contaminación Ambiental"* y *"Cuando iniciar tratamiento preventivo en el menor de dos años"*. Lima, Perú. 21 al 23 de mayo de 2010.
- I Jornada de Enfermedades Respiratorias Pediátricas "Dr. Alfonso Montecino". Sociedad Chilena de Enfermedades Respiratorias. Conferencias: *"Cuando iniciar tratamiento de asma en el menor de 2 años"*. Osorno, Chile. 27 y 28 de agosto de 2010.

- XXIV Congreso Sociedad Chilena de Alergia e Inmunología. Conferencias: *“Los Corticoides Inhalatorios modifican la evolución natural del asma en los niños”* y *“Rinitis Alérgica en Atención Primaria”*. Santiago, Chile. 09 al 11 de septiembre de 2010.
- ILIII Congreso Chileno de Enfermedades Respiratorias. Conferencia: *“Influencia del tratamiento de asma en calidad de vida”* y *“Presidente de Mesa en Temas Libres”*. Termas de Puyehue, Osorno, Chile. 03 al 06 de noviembre de 2010.
- Curso Internacional de Avances en Alergia e Inmunología. Conferencias: *“Análisis del Programa GES sobre Asma Bronquial en Chile”* y *“Como tratar al niño con Asma que no responde al tratamiento con Corticoides Inhalatorios”*. Concepción, Chile. 26 al 27 de noviembre de 2010.
- XIV Curso Internacional de Patología Respiratoria Integrada. Director. Conferencia: *“Enfermedades Respiratorias y Contaminación Ambiental”*. Valdivia, Chile. 8 y 9 de abril de 2011.
- I Congreso Sudamericano de Alergia y Asma. Conferencia: *“Educación en Alergia e Inmunología Clínica en pre y postgrado. Experiencia en Chile”*. Córdoba, Argentina. 27 a 30 de abril de 2011.
- XXXIV Congreso Anual Asociación Argentina de Alergia e Inmunología Clínica. Conferencias: *“¿Influyen las Enfermedades Respiratorias del niño en el adulto?”* y *“Test cutáneos negativos en pacientes con rinitis ¿es alergia?”*. Buenos Aires, Argentina. 11 al 13 de agosto de 2011.
- Actualización en Salud Respiratoria Adulto e Infantil 2011. Conferencia: *“Buen control del asma en el niño. ¿Qué considerar?”*. Valdivia, Chile. 31 de agosto y 1 de septiembre de 2011.
- Primeros Highlights del Sur. Conferencias: *“Novedades en Alergia Alimentaria”*, *Novedades en la relación Asma e Infección”* y *“Influencia del tratamiento en calidad de vida en Asma”*. Valdivia, Chile. 2 de septiembre de 2011.
- II Jornada de Enfermedades Respiratorias Pediátricas “Dr. Alfonso Montecino”. Sociedad Chilena de Enfermedades Respiratorias. Conferencias: *“Nuevos conceptos en etiopatogenia de asma”* y *“VRS y sibilancias: desde la Bronquiolitis al Asma”*. Osorno, Chile. 9 y 10 de septiembre de 2011.
- LIV Congreso Chileno de Enfermedades Respiratorias. Conferencia: *“Nuevos enfoques terapéuticos en asma”*. Coquimbo, Chile. 02 al 05 de noviembre de 2011.
- XV Curso Internacional de Patología Respiratoria Integrada. Director. Conferencia: *“Asma Bronquial según GES”*. Valdivia, Chile. 13 y 14 de abril de 2012.

- XI Curso “Dr. Patricio González” y III Jornada de Enfermedades Respiratorias Pediátricas “Dr. Alfonso Montecino”. Conferencias: “*Historia natural de Asma Bronquial*” y “*Relación entre asma y Rinitis*”. Osorno, Chile. 24 de agosto de 2012.
- Curso “Actualización en Pediatría”. Conferencias: “*Recomendaciones actuales en el tratamiento del Asma*”. Temuco, Chile. 30 y 31 de agosto de 2012.
- II Curso “Rinitis y Asma: el desafío de la vía aérea común”. Conferencias: “*Fisiopatología de Rinitis Alérgica*”, “*Fisiopatología de la vía aérea común*” y “*Consideraciones en el uso de Corticoides inhalatorios nasales y bronquiales concomitantes*”. Temuco, Chile. 5 y 6 de octubre de 2012.
- XVI Curso Internacional de Patología Respiratoria Integrada. Director. Valdivia, Chile. 19 y 20 de abril de 2013.
- III Curso *Asma y Rinitis: El desafío de la vía aérea común. Una visión distinta*. Conferencias: “*Fisiopatología de la vía aérea común*” y “*Consideraciones en el uso de corticoides nasales y bronquiales concomitantes*” Consejo Latinoamericano de Congestión e Inflamación (CLACI). Santa Cruz, Chile. 11 de mayo 2013.
- XII Curso “Dr. Patricio González” y IV Jornada de Enfermedades Respiratorias Pediátricas “Dr. Alfonso Montecino”. Conferencias: “*Tos Crónica*” y “*Consideraciones del uso concomitante de corticoides inhalatorios nasales y bronquiales*”. Osorno, Chile. 23 de agosto de 2013.
- XVII Curso Internacional de Patología Respiratoria Integrada. Director. Valdivia, Chile. 9 y 10 de mayo de 2014
- XVIII Congreso Latinoamericano de Alergia e Inmunología. Docente Invitado. Conferencia: “*Alergia Alimentaria y Asma*”. Sociedad Latinoamericana de Alergia Asma e Inmunología Clínica. Buenos Aires, Argentina. 14 al 16 de marzo de 2015.
- XVIII Curso Internacional de Patología Respiratoria Integrada. Director y Docente. Conferencia: “*Terapias en Rinitis Alérgica*”. Valdivia, Chile. 17 y 18 de abril de 2015.
- XLVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Docente Invitado. Conferencia: “*Sociedad Chilena de Enfermedades Respiratorias y Cáncer Pulmonar*”. Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Gran Canaria, España. 5 al 8 de junio de 2015.
- XXXVIII Congreso Anual Asociación Argentina de Alergia e Inmunología Clínica. Docente Invitado. Conferencias: “*Rol de la Alergia Alimentaria en patología respiratoria*”. Sociedad Argentina de Alergia e Inmunología Clínica. Buenos Aires, Argentina. 13 al 15 de agosto de 2015.

- II Jornadas de Primavera: Alergia Respiratoria en la Práctica Clínica. Docente Invitado. Conferencia: *“¿Es posible cambiar historia natural de alergia y asma”*. Sociedad Chilena de Pediatría. Santiago, Chile. 4 al septiembre de 2015.
- LV Congreso Chileno de Pediatría. Docente Invitado. Conferencia: *“Contaminación Ambiental”*. Sociedad Chilena de Pediatría. Puerto Varas, Chile. 30 de septiembre al 3 de octubre de 2015.
- III Jornadas Nacionales Conjuntas de Alergia e Inmunología en Pediatría. Docente Invitado. Conferencias: *“Infección viral y Alergia: ¿protección o estímulo”* y *“Terapias con biológicos en asma bronquial”*. Sociedad Argentina de Pediatría. Córdoba, Argentina. 21 al 23 de abril de 2016.
- XIX Curso Internacional de Patología Respiratoria Integrada. Director y Docente. Conferencia: *“Contaminación Ambiental y Enfermedades Respiratorias”*. Valdivia, Chile. 15 y 16 de abril de 2016.

PRESENTACIONES PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN CONGRESOS CIENTÍFICOS

- *“Tétanos Infantiles. Experiencia clínica”*. VI Jornadas de la Sociedad Chilena de Pediatría. Viña del Mar, Chile. 17 al 20 de noviembre de 1975.
- *“Broncodilatadores en Bronquitis Obstructiva del Lactante”*. VIII Jornadas Nacionales de Pediatría y II Congreso Latinoamericano de Cirugía Infantil. Arica, Chile. 03 al 06 de diciembre de 1980.
- *“Hiperlipoproteinemia”*. VIII Jornadas Nacionales de Pediatría y II Congreso Latinoamericano de Cirugía Infantil. Arica, Chile. 03 al 06 de diciembre de 1980.
- *“Comparative study between airway resistance and pulmonary function test in asthmatic patients employing running exercise test”*. Symposium “The fifth Charles Blakely Symposium”. Universidad de Nottingham. Nottingham. Inglaterra. 08 al 13 de julio de 1984.
- *“IgA secretora y patología respiratoria infantil”*. III Congreso de Alergia e Inmunología del Cono Sur. Santa Fé, Argentina. 08 al 11 de octubre de 1986.
- *“Características clínicas, sociales y psicológicas de niños afectados de asma bronquial”*. III Congreso de Alergia e Inmunología del Cono Sur. Santa Fé, Argentina. 08 al 11 de octubre de 1986.
- *“IgA secretora y patología respiratoria infantil”*. XVI Congreso Chileno de Pediatría. Pucón, Chile. 02 al 06 de diciembre de 1986.

- *"Características clínicas, sociales y psicológicas de niños afectados de Asma Bronquial"*. XVI Congreso Chileno de Pediatría. Pucón, Chile. 02 al 06 de diciembre de 1986.
- *"Bitolterol: un nuevo broncodilatador en pediatría"*. XII Jornadas Chilenas de Pediatría. Viña del Mar, Chile. 18 al 21 de noviembre de 1987.
- *"Aerosolterapia con fenoterol-ipratropium en lactantes con cuadro bronquial obstructivo"*. X Congreso Nacional de la Sociedad Chilena de Alergia e Inmunología. Santiago, Chile. 28 al 30 de septiembre de 1989.
- *"Intervalo Interginésico (II) Estudio colaborativo en ocho maternidades estatales"*. XIII Jornadas Chilenas de Pediatría. Viña del Mar, Chile. 01 al 04 de noviembre de 1989.
- *"Intervalo Interginésico (II) Estudio colaborativo en ocho maternidades estatales"*. Jornadas Chilenas de Salud Pública. Santiago, Chile. 16 al 18 de noviembre de 1989.
- *"Seguimiento clínico y de laboratorio de pacientes pediátricos con ausencia de IgA secretora"*. XI Congreso Nacional de la Sociedad Chilena de Alergia e Inmunología. Santiago, Chile. 26 al 29 de septiembre de 1990.
- *"Evaluación clínica de un factor sérico inhibidor de la expresión de IgE en pacientes pediátricos"*. XII Congreso Chileno de Alergia e Inmunología y V Congreso del Cono Sur. Santiago, Chile. 28 al 31 de agosto de 1991.
- *"Evaluación clínica de un factor sérico inhibidor de la expresión de IgE en pacientes pediátricos"*. XIV Jornadas Chilenas de Pediatría. Viña del Mar, Chile. 27 al 30 de noviembre de 1991.
- *"Factor supresor de IgE: Caracterización e implicaciones clínicas"*. XXXIV Reunión Anual Sociedad de Biología de Chile. Puyehue, Chile. 27 al 30 de noviembre de 1991.
- *"Seguimiento de 10 años en Asma Bronquial Alérgica en pacientes con y sin inmunoterapia"*. XX Congreso Mundial de Pediatría. Río de Janeiro, Brazil. 06-10 de septiembre de 1992.
- *"Estudio comparativo fenoterol-cromoglicato (50 mcg + 1 mg vs salbutamol-beclometasona (100 mcg + 50 mcg) en pacientes pediátricos con asma bronquial moderada"*. XXV Congreso Chileno de Enfermedades Respiratorias. Santiago, Chile. 13-16 de octubre de 1992.
- *"Estudio longitudinal de 10 años en asma bronquial alérgica en pacientes pediátricos con y sin inmunoterapia"*. XIX Congreso Chileno de Pediatría. La Serena, Chile. 18-21 de noviembre de 1992.
- *"Estudio comparativo fenoterol-cromoglicato vs salbutamol-beclometasona en pacientes pediátricos con asma bronquial moderada"*. XIX Congreso Chileno de Pediatría. La Serena, Chile. 18 al 21 de noviembre de 1992.

- *"Fenoterol- cromoglicato como terapia alternativa a salbutamol-beclometasona en Asma Bronquial infantil moderada"*. XXVI Congreso Chileno de Enfermedades Respiratorias. Viña del Mar, Chile. 7 al 9 de octubre de 1993.
- *"Fenoterol-cromoglicato como terapia alternativa a salbutamol-beclometasona en Asma Bronquial Infantil Moderado"*. XIII Congreso Chileno de Alergia e Inmunología. Santiago, Chile. 18 al 20 de noviembre de 1993.
- *"Broncodilatadores en Síndrome Bronquial Obstructivo del Lactante"*. III Congreso Iberoamericano de Neumología y XXVII Congreso Chileno de Enfermedades Respiratorias. Viña del Mar, Chile. 23 al 26 de noviembre de 1994.
- *"Epidemiología de Asma, Rinitis y Eczema en la Décima Región, Chile"*. XXVIII Congreso Chileno de Enfermedades Respiratorias. Valdivia, Chile. 30 de noviembre al 02 de diciembre de 1995.
- *"Epidemiología de Asma, Rinitis y Eczema en la Décima Región, Chile"*. Congreso Sudamericano INTERASMA'95. International Association of Asthmatology. Buenos Aires, Argentina. 07 al 09 de diciembre de 1995.
- *"¿Es útil incorporar un anticolinérgico a un beta dos adrenérgico en asma bronquial en crisis?"*. XXXVII Congreso Chileno de Pediatría. Puerto Natales, Chile. 10 al 17 de noviembre de 1996.
- *"Is it useful to add anticholinergic treatment to B₂ adrenergic medication in acute asthma attack?"*. XVI International Congress of Allergology and Clinical Immunology. Cancún, México. 19 al 24 de octubre de 1997.
- *"Bronchial hyperresponsiveness (BHR) and Allergy (A) in school children with asthma"*. XVI International Congress of Allergology and Clinical Immunology. Cancún, México. 19 al 24 de octubre de 1997.
- *"Hiperreactividad bronquial (HRB) y alergias en escolares afectados de Asma Bronquial (AB) en Valdivia"*. XXX Congreso Chileno de Enfermedades Respiratorias. Pucón, Chile. 26 al 29 noviembre 1997.
- *"Hiperreactividad bronquial (HRB) y alergia (A) en escolares afectados de asma bronquial (AB) en la ciudad de Valdivia"*. XI Congreso Latinoamericano, XVIII Congreso Panamericano y XXXVIII Congreso Chileno de Pediatría. Santiago, Chile. 25 al 30 abril 1998.
- *"Sensibilización a ocho especies de ácaros en pacientes pediátricos con Asma Bronquial. Valdivia. Chile"*. XXXIX Congreso Chileno de Pediatría. Iquique, 15 al 19 noviembre 1999

- *“Alergia a ácaros y concentración de antígenos de Dermatophagoides en pacientes pediátricos con Asma Bronquial. Valdivia. Chile”*. XXXIII Congreso Chileno de Enfermedades Respiratorias. Santiago, 08 al 11 noviembre 2000.
- *“Allergy to Acarus and Concentration of Antigens of Dermatophagoides in Pediatric Patients with Bronchial Asthma”*. Congreso 57th Annual Meeting, American Academy of Allergy Asthma & Immunology. New Orleans, USA, 16 al 21 marzo 2001.
- *“Relationship between allergen sensitization and bronchial hyperresponsiveness in paediatric patients having bronchial asthma”* XXI Congress of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology. Napoles, Italia, 1 al 5 de junio 2002
- *“Calidad de vida en pacientes con Asma Bronquial”*. Congreso Chileno de Enfermedades Respiratorias. Valdivia, Noviembre de 2002.
- *“Quality of life in pediatric patients with Bronchial Asthma”*. XVII World Asthma Congress. San Petersburgo, Rusia, 5 al 8 de julio de 2003.
- *“Calidad de vida en pacientes pediátricos con Rinitis Alérgica”*. XXXVI Congreso Chileno de Enfermedades Respiratorias. Pucón, Chile, 19 al 22 de noviembre de 2003.
- *“Calidad de vida en pacientes pediátricos con Rinitis Alérgica”*. XLIII Congreso Chileno de Pediatría. Valdivia, Chile, 25 al 29 de noviembre de 2003
- *“Life quality in patients presenting Allergic Rhinitis”* Congreso 60th Annual Meeting, American Academy of Allergy Asthma & Immunology. San Francisco, USA, 19 al 23 marzo 2004.
- *“Impact of an Education Program on Children Presenting Persistent Bronchial Asthma”* Congreso 62th Annual Meeting, American Academy of Allergy Asthma & Immunology. Miami, USA, 3 al 7 marzo 2006.
- *“Impacto de un programa de educación en niños con Asma Bronquial Crónica Persistente”* XIV Congreso Latinoamericano y XIX Congreso Argentino de Alergia e Inmunología Clínica. Sociedad Latinoamericana de Alergia e Inmunología Clínica y Asociación Argentina de Alergia e Inmunología Clínica. Buenos Aires, Argentina. 17 al 21 de agosto de 2006.
- *“Asma en un ambiente que cambia. Estudio colaborativo Chile y Alemania”* XV Congreso Asociación Latinoamericana de Pediatría y LVI Congreso Sociedad Puertorriqueña de Pediatría. San Juan, Puerto Rico. 15 al 20 de noviembre de 2009.
- *“Asthma, rhinoconjunctivitis and non allergic asthma symptoms in children in urban and rural residential sectors. Valdivia. Chile”* European Respiratory Society. Barcelona, España. 18 al 22 de septiembre de 2010.

- *Asthma, rhinoconjunctivitis and non allergic asthma symptoms in children in urban and rural residential sectors. Valdivia. Chile* 30th Congress of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology. Estambul, Turquía. 11 al 15 de junio de 2011.

PUBLICACIONES

(*) Revistas ISI

“Tétano Infantil. Experiencia clínica”.

R. Ríos, **M. Calvo**.

Rev. Chil. Ped. 48:3-4; 134-141, 1977.

“Glomerulonefritis del Shunt”.

F. Olavarría; I. Caorsi; C. González; P. Zolezzi; **M. Calvo**.

Rev. Chil. Ped. 49: 1-6; 198-201, 1978.

“Broncodilatadores en bronquitis obstructiva del lactante”.

M. Calvo; A. Ide.

Rev. Chil. Ped. 52; 6, 476-480, 1981.

“Hiperlipoproteinemias Primarias”.

T. Bilbao; **M. Calvo**.

Rev. Chil. Ped. 52; 6, 502-506, 1981.

“Tratamiento ambulatorio de pacientes asmáticos en crisis. Comparación de dos Esquemas terapéuticos”.

M. Calvo; L. Escobar.

Rev. Chil. Ped. 53; 2, 107-110, 1982.

“Agenesia pulmonar izquierda. Caso clínico”.

M. Calvo; S. Krause; R. Horzella; A. Sánchez; P. Jiménez.

Rev. Chil. Ped. 54; 4, 261-265, 1983.

“Neumología Clínica (clinical pneumology)”. (*)

Sección crítica de libros.

M. Calvo.

Allergol et Immunopathol. 12; 2, 143, 1984.

“Allergy therapeutics (terapéutica alergológica)”. (*)

Sección crítica de libros.

M. Calvo.

Allergol et Immunopathol. 12; 2, 147, 1984.

“Comparative study between airway resistance and pulmonary function test in asthmatic patients employing running exercise test”. (*)

M. Calvo; M. Fernández; A. Oehling.

Allergol et Immunopathol. 13; 1: 45-52, 1985.

"HLA and Allergic Diseases in Twins". ()*

M. Fernández; **M. Calvo**; A. Sánchez-Ibarrola; A. Oehling.
Allergol et Immunopathol. 13; 2: 105-110, 1985.

"Evaluation of secretory IgA in pediatric respiratory diseases". ()*

M. Calvo; K. Grob; F. Marin; J. Bertoglio; J. Neira; P. Arellano; M. Anido.
Allergol et Immunopathol. 16; 3: 157-161, 1988.

"Bitolterol: Un nuevo broncodilatador en Pediatría".

M. Calvo; P. Arellano; F. Marin.
Rev. Chil. Ped. 59; 4: 253-257, 1988.

"Secretory IgA deficiency in pediatric patients: Clinical and Laboratory follow up". ()*

M. Calvo; K. Grob; J. Bertoglio; F. Marin; R. Denis.
Allergol et Immunopathol. 18,3: 149-153,1990.

"Nebulizaciones con Fenoterol-Ipratropio en lactantes con Síndrome Bronquial Obstructivo".

M. Calvo; K. Grob; M. Herrmann; F. Marin.
Rev. Chil. Ped. 61,4: 193-197, 1990.

"Espaciamiento intergénésico: estudio colaborativo de ocho maternidades estatales". ()*

N. Vargas; E. Thomas; C. Méndez; P. Dazzarola; W. Melo; E. Núñez; **M. Calvo**; R. Valderrama; J. Montt.
Rev. Med. Chil. 119: 396-401, 1991.

"Anaphylaxis Inhibitory Factor: clinical evaluation in pediatric patients". ()*

M. Astorquiza, **M. Calvo**, M. Valdés.
J Invest Allergol Clin Immunol, 3(2): 92-95, 1993.

"Estudio comparativo fenoterol-cromoglicato vs salbutamol-beclometasona en pacientes pediátricos con asma bronquial moderada".

M. Calvo, F. Marin, K. Grob, T. Bilbao, M. Calvo A.
Rev Chil Enf Resp, 10 (1): 34-44, 1994.

"Ten year follow up in pediatric patients with allergic bronchial asthma. Evaluation of specific immunotherapy". ()*

M. Calvo, F. Marin, K. Grob, M.I. Sanhueza, A. Kylling, C. Albornoz, A. Strickler.
J Invest Allergol Clin Immunol, 4(3): 116-121, 1994.

"Broncodilatadores en síndrome bronquial obstructivo del lactante".

M. Calvo, F. Marin, C. Vera, K. Grob, C. Albornoz, M. Herrmann.
Rev Chil Ped, 66 (3):131-135, 1995.

“Correlation between the clinical classification of bronchial asthma severity and the methacoline test in children”. ()*

C. Albornoz, **M. Calvo**, F. Marin.

J Invest Allergol Clin Immunol, 5(6):322-324, 1995

“Is it useful to add an anticholinergic treatment to B₂ adrenergic medication in acute asthma attack?” ()*

M. Calvo, M. Calvo A, F. Marin, J. Moya.

J Invest Allergol Clin Immunol, 8 (1): 30-34, 1998.

“Worldwide variation in prevalence of symptoms of asthma, allergic rhinoconjunctivitis, and atopic eczema: ISAAC”. ()*

Steering Committee. **M. Calvo**. The International Study of Asthma and Allergies in Childhood (ISAAC). (*)

The Lancet 1998, 351, N° 9111: 1225-1232.

“Worldwide variations in the prevalence of asthma symptoms: the International Study of Asthma and Allergies in Childhood (ISAAC)”. ()*

Steering Committee. **M. Calvo**. The International Study of Asthma in Childhood (ISAAC).

Eur Respir J 1998; 12: 315-335.

“ISAAC Group. Worldwide variations in the prevalence of symptoms of atopic eczema in the international study of asthma and allergies in childhood”. ()*

Steering Committee. **M. Calvo**. The International Study of Asthma in Childhood (ISAAC).

J Allergy Clin Immunol 1999; 103 (1): 125-138.

“Prevalencia del asma en escolares chilenos. Estudio descriptivo de 24.470 niños. ISAAC – Chile”. ()*

J. Mallol, E. Cortez, L. Amarales, I. Sánchez, **M. Calvo**, S. Soto, A. Strickler, A. Kyling, I. Sanhueza, C. Albornoz.

Rev Med Chile 2000; 128: 279-285.

Capítulo de libro: *“Rol de la Alergia a Acaros en Asma Infantil”.*

Calvo M.

Texto Guía VI Curso Internacional: “Actualización en Enfermedades Respiratorias, Contaminación y Alergia”. 2001; Julio, 3:7-10.

Capítulo de libro: *“Alergia a Acaros en Chile.”*

Calvo M.

Texto Guía: 3^{as} Jornadas de Alergia Clínica Práctica. 2001; Agosto, 1:15-21.

Capítulo de libro: *“Bases teóricas talleres prácticos pediátricos”.*

Calvo M.

Texto Guía: 3^{as} Jornadas de Alergia Clínica Práctica. 2001; Agosto, 1:170-84.

Allergy to Acarus and concentration of antigens of Dermatophagoides in pediatrics patients with bronchial asthma. Valdivia. Chile. (*)

Calvo M, Fernandez-Caldas E, Arellano P, Marin F. Hormaechea A.
J Allergy Clin Immunol 2001, 129: 18-22.

Capítulo de libro: Bronquiolitis.

Calvo M. Texto: "Pediatria Práctica en Diálogos". Meneghello J, Fanta E, Grau A, Blanco O Eds.
Ed. Medica Panamericana 2002; 609-612.

"Relationship between allergen sensitization and bronchial hyperresponsiveness in paediatric patients having bronchial asthma". ()*

M. Calvo, C. Albornoz, M. A. Calvo, F. Marín, Y. Jaramillo, R. Madrid.
Allergy 2002, 57, Suppl 73: 183.

"Quality of life in pediatric patients with Bronchial Asthma"

M. Calvo, S. Grau, F Marín.
J Actma-Asthma, 2003, 4, Suppl 1:124.

"The determinants of dust mite allergen and its relationship to the prevalence of symptoms of asthma in the Asia-Pacific region". ()*

Wickens K, de Bruyne J, **Calvo M**, Choon-Kook S, Jayaraj G, Lai CKW, Lane J, Maheshwari R, Mallol J, Nishima S, Purdie G, Siebers R, Sukumaran T, Trakultivakorn M, Crane J.
Pediatr Allergy Immunol 2004: 15: 55-61

"Imagenología en la Patología Pulmonar del niño"

M. Calvo.
Pediatria al Día 2004, 20, 4:40-41.

"Imagenología en la Patología Pulmonar del niño"

M. Calvo.
Bol de Neumología Pediátrica 2004, 3:65-69.

"Virus Respiratorio Sincicial y Sibilancias en el niño. Desde la Bronquiolitis al Asma"

M. Calvo.
Boletín de Neumología Pediátrica 2004; 2 (4):7-13

"Life quality in pediatrics patients presenting Allergic Rhinitis" ()*

M. Calvo, Marín F, Broussain V, Kalazich C.
J Allergy Clin Immunol 2004, 113, 2:S79

Capítulo de Libro: *"Virus Respiratorio Sincicial y Sibilancias en el niño. Desde la Bronquiolitis al Asma"*

M. Calvo.
Libro: "Pediatria al Día". Eds: Meneghello J, Fanta E. 2005, 21, 2:8-11.

"Fenotipos de Asma en Chile: ¿Existen?"

M. Calvo.

Boletín de Neumología Pediátrica 2005; 3 (3):99-101

"Mite allergen exposure, sensitization and clinical symptoms in Valdivia, Chile" ()*

M. Calvo. E. Fernández-Caldas, P. Arellano, F. Marín, J Carnés, A. Hormaechea.

J Invest Allergol Clin Immunol 2005; 15(3):1289-1296

"Impact of an Education Program on Children Presenting Persistent Bronchial Asthma" ()*

M. Calvo. B. Graff, F. Marín

J Allergy Clin Immunol 2006, 117:2:S80

"ISAAC Group. Worldwide time trends in the prevalence of symptoms of asthma, allergic rhinoconjunctivitis and eczema in childhood: ISAAC Phases One and Three repeat multicountry cross-sectional surveys". ()*

Asher M, Montefort S, Björkstén B, Lai C, Strachan D, Weiland S, Williams H and the ISAAC Phase Three Study Group **M. Calvo.**

Lancet 2006; 368:733-743

Capítulo de Libro: *"Rinitis Alérgica"*

M. Calvo.

Libro: "Guías Clínicas de Patología Respiratoria". Eds: Albornoz C, Grob K, Kiessling Y y Calvo M. 2007, 34-37.

Capítulo de Libro: *"Alergias respiratorias desde la perspectiva del broncopulmonar"*

M. Calvo.

Libro: "Enfoque clínico de las Enfermedades Respiratorias del Niño". Eds. Sánchez I, Prado F. 2007, 487-495.

"Cambios en la prevalencia de asma en escolares chilenos entre 1994 and 2002. International Study of Asthma and Allergies in Childhood (ISAAC) – Chile phases I and III." ()*

Mallol J, Aguirre V, Aguilar P, **Calvo M.** Amarales L, Arellano P, Palma R.

Rev Med Chile 2007, 135(5):580-586

"Worldwide trends in the prevalence of asthma symptoms: phase III of the International Study of Asthma and Allergies in childhood" (ISAAC). ()*

Pearce N, Ait-Khaled N, Beasley R, Mallol J, Keil U, Mitchell E, Robertson C and the ISAAC Phase III Study Group **M. Calvo.**

Thorax 2007; 62: 757-765.

"The international study of wheezing in infants: Questionnaire validation." ()*

Mallol J, García-Marcos L, Aguirre V, Martínez-Torres A, Pérez-Fernandez V, Gallardo A, **Calvo M.** Rosario N, Rocha W, Fischer G, Baeza-Bacab, M, Chiarella P, Pinto R, Barria C.

Int Arch of Allergy and Immunol 2007, 144(1):44-50

“Factores Asociados a Infección Respiratoria dentro de los tres primeros meses de vida”

Barría M, **Calvo M.**

Rev Chil Pediatr 2008, 79 (3):281-289

“Worldwide time trends for symptoms of rhinitis and conjunctivitis: Phase III of the International Study of Asthma and Allergies in childhood”. ()*

Björkstén B, Clayton T, Ellwood P, Stewart A, Strachan D and the ISAAC Phase III Study Group

M. Calvo.

Pediatr Allergy Immunol 2008; 19: 110-124.

“Is eczema really on the increase worldwide?”. ()*

Williams H, Stewart A, von Mutius E, Cookson W, Ross Andersen H and the International Study of Asthma and Allergies in Childhood (ISAAC) Phase One and Three Study Groups **M. Calvo.**

J Allergy Clin Immunol 2008; 121: 947-954.

“Asthma in changing environments--chances and challenges of international research collaborations between South America and Europe--study protocol and description of the data acquisition of a case-control-study”. ()*

Boneberger A, Radon K, Baer J, Kausel L, Kabesch M, Haider D, Schierl R, von Kries R, **Calvo M.**

BMC Pulm Med. 2010 Aug 18;10:43.

“Environmental risk factors in the first year of life and childhood asthma in the central South of Chile” ()*

Boneberger A, Haider D, Baer J, Kausel L, Von Kries R, Kabesch M, Radon K, **Calvo M.**

J Asthma. 2011 Jun;48(5):464-9. Epub 2011 May 9.

“Environmental factors in infancy and ulcerative colitis in the Central South of Chile: A case control study” ()*

Boneberger A, Weiss E, **Calvo M**, Torres L, Wagner J, Kabesch M, Radon K

J Crohns and Colitis 2011, 5 (5):392-396

“Atopic manifestations in patients with Ulcerative Colitis: a report from Chile” ()*

Boneberger A, Hebel E, **Calvo M**, Radon K.

J Investig Allergol Clin Immunol 2012; 22 (1): 000-000, © 2012

Capítulo de Libro: *“Rinitis Alérgica”*

M. Calvo. Pág. 535-540

Libro: *“Enfermedades Respiratorias en Pediatría”*. Eds. Herrera O, Quezada A. 2012.

Editorial Mediterránea.

“Allergic Rhinitis and its impact on Asthma (ARIA): achievements in 10 years and future needs” ()*

Bousquet J, Shünemann H y varios autores más, entre ellos, **Calvo M**, Radon K.

JACI 2012; 130 (5):1049-1062

Capítulo de Libro: *"Particularidades de la alergia en la infancia: implicancias diagnósticas y terapéuticas"*

M. Calvo. Pág. 140-148

Libro: "Alergias. Guía Clínica". 2ª Edición. Ed. María Antonieta Guzmán. 2012. Editorial Mediterránea.

"ARIA (Rinitis Alérgica y su impacto en asma). Logros en 10 años y necesidades futuras en América Latina" ()*

Baena-Cagnani C, Sánchez-Borges M, Zernotti M, Lárenas-Linnemann D, Cruz A, y varios autores más, entre ellos, **Calvo M**.

Revista Alergia Mexico 2013; 60, 4:184-192

Capítulo de Libro: *"Tracto respiratorio y Alergia Alimentaria"*

M. Calvo. Pág. 151-156

Libro: "Alergia e Intolerancia Alimentaria". Ed. Guzmán MA. 2015. Editorial Mediterránea.

"Contaminación intradomiciliaria por material particulado fino (MP_{2.5}) en hogares de recién nacidos" ()*

Barria R, **Calvo M**, Pino P.

Rev Chil Ped 2016; DOI: 10.1016/j.rchipe.2016.04.007

DISTINCIONES – HONORES

Presidente de la Filial Austral de la Sociedad Chilena de Pediatría. 1987 a 1989.

Coordinador Nacional del XVII Congreso Nacional de Pediatría. Valdivia, Chile. 23 al 26 noviembre 1988.

Premio al mejor trabajo de investigación presentado en el XI Congreso Nacional de la Sociedad Chilena de Alergia e Inmunología. Santiago, Chile. 26 al 28 septiembre 1990.

Premio al mejor trabajo de investigación presentado en el XII Congreso Chileno de Alergia e Inmunología y V Congreso del Cono Sur. Santiago, Chile. 28 al 31 agosto 1991.

Diploma de Honor. Mención honrosa en pediatría al trabajo de investigación presentado en el XXV Congreso de la Sociedad Chilena de Enfermedades Respiratorias. Santiago, Chile. 27 marzo 1993.

Miembro del Comité Organizador de las III Jornadas de Evaluación Curricular Escuela de Medicina, Universidad Austral de Chile. 20 septiembre al 8 octubre 1993.

Miembro del "Seminars and Conferences Committee" comisión dependiente de la International Association of Allergology and Clinical Immunology. 1994 hasta 1997.

Miembro Comité Editorial de la Revista Chilena de Enfermedades Respiratorias. Desde enero 1995 a la fecha.

Coordinador Regional del XXVIII Congreso Nacional de Enfermedades Respiratorias. Valdivia, Chile. 30 noviembre al 2 diciembre 1995.

Miembro Comité Organizador del Congreso Sudamericano INTERASMA'95. International Association of Asthmatology. Buenos Aires, Argentina. 7 al 9 diciembre 1995.

Premio al segundo mejor trabajo de investigación presentado en el Congreso Sudamericano INTERASMA'95. International Association of Asthmatology. Buenos Aires, Argentina. 7 al 9 Diciembre 1995.

Coordinador Regional del XXXV Congreso de la Sociedad Chilena de Enfermedades Respiratorias. Valdivia, Chile, 6 al 9 noviembre de 2002.

Miembro del Comité Científico del VI Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Neumología Pediátrica. Santiago, Chile, 6 al 9 octubre de 2004.

Encargado Nacional del 45º Congreso Chileno de Enfermedades Respiratorias. Concepción, Chile, 21 al 23 noviembre de 2012.

Encargado Nacional del 46º Congreso Chileno de Enfermedades Respiratorias. Viña del Concepción, Chile, 6 al 9 noviembre de 2013.

Vice-Presidente Sociedad Chilena de Enfermedades Respiratorias 2011 a 2013

Presidente Sociedad Chilena de Enfermedades Respiratorias, Diciembre 2013 a 2015

Past President Sociedad Chilena de Enfermedades Respiratorias, Diciembre 2015 a la fecha.

DOMINIO DE IDIOMAS EXTRANJEROS

INGLÉS : Comprensión lectura, habilidad media, habla y escritura.

FRANCÉS : Comprensión media lectura.

Valdivia, junio 2016