

CURRICULUM VITAE

Identificación.

Nombre	MARIA LORETO REYES GENERAL
Rut	9.174.863-0
Fecha de nacimiento.	08-12-1963
Sexo	: Femenino
Nacionalidad	: Chilena

Estudios Universitarios de Pregrado.

1982 - 1988	: Médico-Cirujano, Universidad de Valparaíso, Chile
-------------	---

Formación de Postítulo o de Postgrado.

1989 - 1992	: Beca de Pediatría Universitaria , Universidad de Valparaíso , Chile
1994 - 1995	: Estadía en Endocrinología Pediátrica , Pontificia Universidad Católica de Chile , Chile
1995 - 1996	: Residencia endocrinología Pediátrica, University of Manitoba , Canadá Especialidad de Endocrinología pediátrica Acreditada por Corporación Nacional de Certificación de Especialidades Médicas
1996 - 1998	: Postdoctoral Fellowship. Metabolismo óseo. Unidad de Genética, Shriner's Hospital, Montreal, McGill University , Canadá

Carrera Académica.

1998/sep - 2003/ago	: Categoría Instructor asociado, Departamento de Pediatria
2003- 2012	: Categoría Profesor auxiliar asociado, Departamento de Pediatria.
2013-hoy	: Categoría Profesor asistente adjunto, Departamento de Pediatria.

Estadías y Cursos de Perfeccionamiento.

1997/Oct	: Taller para postgraduados de Medicina sobre Medicina basada en evidencias, McGill University, Canadá
2003/Ene	: Curso de Aprendizaje basado en problemas. Centro de formación de docentes clínicos. Dictado por docentes de la Universidad de British Columbia y Nuevo México, P. Universidad Católica de Chile , Chile
1995/jul - 1995/sep	: Curso de Bioestadística para post graduados de Medicina, nivel básico. Aprobado con B+ University of Manitoba , Canadá
1995/jul - 1995/sep	: Inglés oral para post graduados de Medicina. University of Manitoba, Canadá
1995/oct - 1995/dic	: Inglés escrito para post graduados de Medicina University of Manitoba, Canadá
1995/oct - 1995/dic	: Curso de Bioestadística para post graduados de Medicina, nivel avanzado. Aprobado con A University of Manitoba , Canadá
1996/ene - 1996/mar	: Curso de Epidemiología clínica y metodología de la investigación para postgraduados de Medicina.

University of Manitoba, Canadá

1996/may -
1996/may

: Seminario "Cómo escribir artículos médicos en inglés, dictado por Canadian Medical Association Journal, University of Manitoba, Canadá

Ene 2008 -

: Taller: Medición de la calidad de vida relacionada a la salud en evaluaciones económicas de tecnologías sanitarias. Prof. Paul Kind, Outcome Research Unit, Center for Health Economics, The University of York. , Departamento Salud Pública, Facultad de Medicina PUC , Chile

Jun 2010 -
Sep 2010
Nov 2012-
Mar 2013

: Diplomado de evaluación de pruebas diagnósticas. PUC , PUC , Chile

:Diplomado de revisiones sistemáticas. PUC, PUC, Chile

Idiomas.

Inglés

: Hablo, leo y escribo- Nivel B2

Francés

: Hablo, leo, escritura necesita correcciones

Actividades y Cargos Docentes de Pre y Post Grado.

1998/sep
- hoy

: Docencia de Pre grado: clases: 4hr anuales y pasos internos: 16 hr, Tutoría alumnos 5° año pediatría: 28 hr anuales, Departamento de Pediatría

1998/sep
- hoy

: Docencia de post grado: 144 hr anuales: Docencia tutorial becados de pediatría 50 hr anuales y medicina general del niño: 1152 hr anuales. Taller de endocrinología becados de pediatría: 6 hr anuales. Docencia becados de Endocrinología adulto 10 hr anuales. Departamento de Pediatría y endocrinología

2000 -
hoy

: Informes pediátricos de densitometrías de niños

en Servicio de radiología, PUC

- 2003 - hoy : Docencia de postgrado en metabolismo óseo, becados de endocrinología pediátrica de otras universidades nacionales y extranjeras, pasadas de 1 a 3 meses, 1 a 3 al año. , Departamento de Pediatría
- 2003 - hoy : Colaboración Tesis del Magister de Nutrición. Tesis: Paula Urrutia H. (2003); Silvia Velandia (2004); Pamela Escauriaza S.(2005), María José Fernández M. Constanza Mosso C (2006) , Departamento de Pediatría
- 2004 - hoy : Ayudantes alumnos a cargo: Arturo Bortzuzky (2004), Antonio Zapata (2005), Rodrigo Hoyos B. (2006), Departamento de Pediatría
- 2009 - : Proyecto de Beca pediatría, Calidad de vida de cuidadores de niños discapacitados. Becado Catalina Samsó, Departamento de Pediatría
- 2010 - : Proyecto de Beca de respiratorio. Niveles de vitamina D en pacientes asmáticos con mal control. Helly Eisemann, Departamento de Pediatría
- 2010 - 2011 : Ayudante alumno: Rodrigo Bachiloglu, interno 7º año y luego becado de pediatría- , PUC
- 2011 - 2012 : Proyecto de Beca pediatría, Adherencia a suplementación de vitamina D durante el primer año de vida. Becado Mónica Arancibia, Unidad de Endocrino pediátrica
- 2013 - : Proyecto de Beca endocrino pediatría, Factores de riesgo de fracturas vertebrales en niños con la osteogénesis imperfecta tipo I. Becado Andrea Sepúlveda , Unidad de Endocrino pediátrica

Proyectos de investigación.

- 1999-2000 : Búsqueda de Mutaciones en Proteína Gs en niñas con pubertad precoz debido a quistes foliculares autónomos. Proyecto DIPUC. Investigador Principal
- 2000-2001 : Metabolismo óseo en niños con epidermolisis bulosa. Publicado. Parcialmente financiado por "Child Health Foundation of Alabama. Investigador principal.
- 2000-2005 : Factores demográficos asociados a la osteoporosis inducida por corticoides en niños con enfermedades reumatológicas. Proyecto muticéntrico observacional, sin financiamiento especial, incluye un becado de pediatría M. Isabel Hernández. Investigador principal. Publicado
- 2001-2006 : Estandarización de valores normales de parámetros del Metabolismo Óseo en niños chilenos. Proyecto financiado por "Child Health Foundation of Alabama. Investigador principal.
- 2002 - 2005 : Osteoporosis en niños con neutropenia congénita severa; repuesta a bifosfonatos. Proyecto efectuado en cooperación con la Unidad de Hematología del Hospital LC Mackenna. Un ayudante alumno (Arturo Borzutzky) y un becado de pediatría (Valeria Figueroa). Investigador principal. Publicado
- 2005-2008 : Impacto del uso de estimulador mecánico en niños con discapacidad motora en osteopenia, desempeño neurológico, índice costo-efectividad y calidad de vida. Financiado por Fonis SA05I20046. Investigador principal.
- 2005 - hoy : A Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Multicenter, Parallel Group Study of One-year Duration Followed by 2 Years of Open-label

Treatment to determine the Safety and Efficacy of Orally Administered 2.5 mg or 5.0 mg Daily Risedronate, in Children 4 to < 16 Years Old with Osteogenesis Imperfecta. Financiado por Procter & Gamble, Ltd, Aventis Pharmaceuticals, Inc. Investigador principal en Chile.

2006-
2007

: Evaluación de la calidad de vida de la familia de niños con discapacidades motoras comparado con la de niños sanos. Proyecto de investigación docente, Departamento de Pediatría. Investigador principal.

2008-
2012

: Retiro de esteroides en la inmunosupresión del trasplante renal pediátrico: Impacto sobre crecimiento, metabolismo óseo y rechazo agudo. Fondecyt 1080166. Coinvestigador. Publicado.

2010-
2011

: Niveles de 25OH vitamina D en niños con Asma no controlada. Proyecto de becados. Financiamiento Departamento de Pediatría, PUC. Tutor. Coninvestigador.

2010-
2012

: Adherencia a suplementación de vitaminas ADC durante el primer año de vida. Proyecto de Becados. PUC. Tutor. Coinvestigador. En revisión.

2012

: Concesión de patente por el diseño y desarrollo de un estimulador de alta frecuencia para el tratamiento y prevención de la osteoporosis. Producto proyecto Fonis SA05I20046. Patente PCT/CL 2009 000018

2014

“Estudio randomizado controlado doble ciego de uso de vitamina D para la prevención de infecciones respiratorias agudas en niños de 18 a 36 meses de edad residentes de Santiago, Coyhaique y Punta Arenas.” FONIS: SA13I20173. Investigador principal.

Publicaciones Científicas Internacionales.

- 1996 : Reyes ML, Stochl E, Thompson R, Wilkinson I, Dean HJ. Congenital adrenal hyperplasia New born screening in Manitoba. 1989-1994. *Pediatr Res.* 1996;39(4), part2:96A
- 1997 : Bishop N, Glorieux FH, Chabot G, Roughly P, Reyes ML, Lanoue G, Travers R. A new mutation in Gs alpha presenting as a severe Osteogenesis Imperfecta. *J Bone Miner Res* 1997; 12(suppl 1): S389-F652.
- 2002 : Reyes ML, Cattani A, Gajardo H, García C, McGrath JA, Palisson F. Bone metabolism in children with epidermolysis bullosa. *J Pediatr.* 2002;140:467-9.
- 2003 : González A, Reyes ML, Carvajal C, Tobar J, Mosso L, Baquedano P, Venegas A, Fardella C. Congenital lipoid adrenal hyperplasia caused by novel splicing mutation in the steroidogenic acute regulatory protein. *J Clin Endocr Metab.* 2004;89(2):946-51.
- 2004 : Peter J. Malloy, Rong Xu, Andreina Cattani, M. Loreto Reyes, David Feldman . A unique insertion/substitution in helix H1 of the vitamina D receptor ligand binding domain in a patient with hereditary 1,25-dihydroxyvitamin D-resistant rickets. *J Bone Miner Res.* 2004 Jun;19(6):1018-24.
- 2006 : Bortzuzky A, Reyes ML, Figueroa V, García C, Cavieres M. Osteoporosis in children with severe congenital neutropenia: Bone mineral density and treatment with bisphosphonates. *J Pediatr Hematol Oncol.* 2006 Apr;28(4):205-9
- 2007 : Reyes ML, Hernández I, King A, Vinet AM, Vogel A, Lagomarsino E, Mericq M, Méndez C, Gederlini A, Talesnik E. Corticosteroid-induced osteoporosis in children: outcome after two-year follow-up, risk factors, densitometric predictive cut-off values for vertebral fractures. *Clin Exp Rheumatol.* 2007 Mar-Apr;25(2):329-

- 2011 : Reyes ML, Hernández M, Holmgren LJ, Sanhueza E, Escobar RG. High-frequency, low-intensity vibrations increase bone mass and muscle strength in upper limbs, improving autonomy in disabled children. *J Bone Miner Res.* 2011Aug;26(8):1759-66. doi: 10.1002/jbmr.402. PubMed PMID: 21491486.
- 2013 Bishop N, Adami S, Ahmed SF, Antón J, Arundel P, Burren CP, Devogelaer JP, Hangartner T, Hosszú E, Lane JM, Lorenc R, Mäkitie O, Munns CF, Paredes A, PavlovH, Plotkin H, Raggio CL, Reyes ML, Schoenau E, Semler O, Sillence DO, Steiner RD. Risedronate in children with osteogenesis imperfecta: a randomised, double-blind, placebo-controlled trial. *Lancet.* 2013 Oct 26;382(9902):1424-32. doi:
- 2013 Grob F, Zambrano P, Ibarra X, Reyes ML. Parathyroid hormone-independent hypercalcemia in an infant with renal dysplasia: possible role of PTHrP. *J Pediatr Endocrinol Metab.* 2013;26(3-4):365-7. doi: 10.1515/jpem-2012-0286. PubMed PMID: 23327815.
- 2013 Mericq V, Salas P, Pinto V, Cano F, Reyes L, Brown K, Gonzalez M, Michea L, Delgado I, Delucchi A. Steroid withdrawal in pediatric kidney transplant allows better growth, lipids and body composition: a randomized controlled trial. *Horm Res Paediatr.* 2013;79(2):88-96. doi: 10.1159/000347024. Epub 2013 Feb 14. PubMed PMID: 23429258.
- 2013 : Reyes ML, Molina M, Escobar R, Hernández M, Cavada G, Camargo Jr. CA, Hernández MI. Calcium intake modifies and improves the correlation between parathyroid hormone and 25-hydroxyvitamin D: A proposal of optimal 25-hydroxyvitamin D levels in children. En revisión en *Osteoporosis International*
- 2013 : Einisman H, Reyes ML, Angulo J, López-Lastra M, et al. Possible association between vitamina D receptor SNP *FokI* and asthma treatment requirement in children. Enviado a *Pediatric Pulmonology*

Publicaciones Científicas Nacionales.

- 1996 : Cattani A, Reyes ML, Rumie H. Reyes G, Maria Loreto, Campusano M, Claudia and Cattani O, Andreína
Macroprolactinoma en adolescentes: respuesta al tratamiento con bromocriptina. Rev. chil. pediatr., Feb 1996, vol.67, no.2, p.75-78. ISSN 0370-4106
- 1999 : Cattani A, Reyes ML, Rumie H. Desarrollo corporal y tendencia secular del crecimiento. Rev Universitaria 1999;2:39-43
- 1999 : Cattani A, Reyes ML, Azocar M, Soto J, Romero E, Valdivia L, Poggi H, Foradori A. Medición de 17-OH progesterona en recién nacidos chilenos: Antecedentes para implementar un programa de detección neonatal de hiperplasia suprarrenal congénita. Rev Méd Chile 2000; 128: 1113-8.
- 2002 : Reyes ML, Hernández MI, Palissson F, Talesnick E. Deficiencia de vitamina D en niños con enfermedades crónicas evaluados por osteopenia. Revisión de la literatura. Rev Méd Chile 2002; 130:645-50.
- 2003 : Hernández MI, Talesnik E, García C, Reyes ML. Enfrentamiento clínico de la osteoporosis en el niño. Rev Chil Pediatr 74(6);568-577.
- 2005 : Aránguiz G, Consuelo, Trujillo, Oscar and Reyes G, María Loreto Emergencias endocrinas en pediatría: diagnóstico y manejo . Rev. méd. Chile, Nov 2005, vol.133, no.11, p.1371-1380. ISSN 0034-9887.
- 2007 : Martinez A, ; Lizama M; Reyes ML, Cattani A. Autoimmune Insuficiencia suprarrenal primaria: 2 Cases report. Rev. chil. pediatr. 2007,78, n.3, pp. 292-300.
- 2008 : Lammoglia JA, Reyes ML. Densitometría mineral ósea en pacientes pediátricos. Interpretación de resultados e indicaciones. Rev Chil Endocrinol DIabetes. 2008;1:119-

124.

- 2009 : Reyes ML, García C. Tomografía computada cuantitativa tridimensional (QCT-3D) para la evaluación de masa y arquitectura ósea. Rev Chil Endocrinol Diabetes 2009,1:36-39
- 2011 : Reyes ML, Lammoglia JA. Interpretación de la densitometría ósea en niños. Rev Horm Crecim 2011; 14:10-15.

Otras Publicaciones.

- 1996 : Cattani A, Reyes ML. Hipercalcemia aguda. En: Cuidados intensivos en pediatría. Ed: M Cerda, E Paris. Publicaciones Técnicas Mediterráneo Ltda. 1996, pag 336-339.
- 2000 : Cattani A, Reyes ML. Trastornos tiroideos neonatales e infantiles. En: Endocrinología clínica. Ed: JA Rodriguez. Ed. Publicaciones Técnicas Mediterráneo Ltda. 2000, pag 157-164.
- 2000 : Cattani A, Reyes ML. Trastornos de la diferenciación sexual. En: Endocrinología clínica. Ed: JA Rodriguez. Ed. Publicaciones Técnicas Mediterráneo Ltda. 2000, pag 307-312.
- 2000 : Cattani A, Reyes ML. La pubertad normal y patológica. En: Endocrinología clínica. Ed: JA Rodriguez. Ed. Publicaciones Técnicas Mediterráneo Ltda. 2000, pag 313-326.
- 2001 : Reyes ML, Cattani A. Aumento de vello corporal. En "Pediatría práctica en diálogos" Ed: J Meneguello, E Fanta, A Grau, O Blanco. Ed. Panamericana. 2001, pag 945-949.
- 2002 : Reyes ML. Raquitismo. En F. Beas, editor. Endocrinología del Niño y del Adolescente. 2ª Ed. Ed. Mediterráneo. Santiago, Chile. 2002:295-306.

- 2006 : Osteogénesis Imperfecta: Una guía familiar. Osteogénesis Imperfecta Con el patrocinio de Foundation USA y Sanofi Aventis - Procter and Gamble.
- 2012 : Reyes ML. Metabolismo óseo en niños. En Pediatría Meneghello. Ed Panamericana. Publicado.

Actividades Asistenciales y Docente Asistenciales en la PUC.

- 1998 - : Policlínico de endocrinología infantil, mañana
 hoy día viernes, Centro médico San Joaquín,
 Departamento de Pediatría
- 1998 - : Tutoría alumnos de 5° año, en hospital, 7° piso
 hoy pediatría, Departamento de Pediatría
- 2000 - : Informe médico Densitometrías pediátricas,
 hoy realizadas en la red UC. 5 hr/sem , Servicio
 Radiología
- 2001 - : Policlínico de endocrinología infantil, tarde día
 2003 martes, Centro médico Nuestra Señora de la Paz,
 Departamento de Pediatría
- 2004 - : Ayudantes alumnos a cargo: Arturo Bortuzky
 2006 (2004), Antonio Zapata (2005), Rodrigo Hoyos B.
 (2006), Departamento de Pediatría.
- 2005 - : Policlínico de metabolismo óseo infantil, lunes
 hoy y martes, Centro de especialidades pediátricas ,
 Departamento de Pediatría.

Actividades Asistenciales y Docente Asistenciales fuera de la PUC.

- 2002 - 2002 : Curso: Apoyo del laboratorio clínico en el manejo
 de la patología endocrina en el niño. Magister de
 Análisis clínico, Universidad de Valparaíso,

	Diciembre de 2002. , Universidad de Valparaíso
2004 - 2004	: Clases diplomado de Pediatría, Hospital San Juan de Dios, Departamento de Pediatría, Universidad de Chile. Dos clases: Diagnóstico y manejo del raquitismo y Osteoporosis en el niño. Agosto 2004, Universidad de Chile
2004 - 2004	: Curso de Crecimiento y Desarrollo, nivel de doctorado, Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Clase y Seminario: Ganancia ósea durante la adolescencia y osteoporosis del adolescente. Noviembre-Diciembre. , Universidad de Chile
2006 - 2006	: Curso biología molecular de enfermedades endocrinas. Clase y evaluación: Biología molecular de los raquitismo. , Sociedad Chilena de Endocrinología y metabolismo
2011 – 2011	: Curso de endocrinología pediátrica Curso virtual para Iberoamérica. Clases: Alteraciones de vitamina D y Alteraciones del magnesio. Organizado por la Sociedad latinoamericana de endocrinología pediátrica. Virtual
2013	Curso de endocrinología para pediatras y médicos de familia. Clase: Fracturas recurrentes en el niño.

Participación en Congresos, Mesas Redondas y Cursos de Postgrado.

1999	: Conferencia: Biología Molecular de las Enfermedades Esqueléticas. Congreso Chileno de Osteología Pediátrica Y Metabolismo Mineral
2000	: Conferencia: Raquitismos familiares. Rama de Concepción de la Sociedad Chilena de Endocrinología y Metabolismo
2000	: Conferencia: Pubertad Normal y Patológica.

Congreso de Pediatría Ambulatoria

- 2001 : Conferencia: Tratamiento médico de la Osteogénesis Imperfecta, Reunión de la Sociedad Chilena de Traumatología y Ortopedia
- 2002 : Conferencia: Aspectos médicos de la Osteogénesis Imperfecta. Conferencia para padres de niños con Osteogénesis Imperfecta. P. Universo. Católica de Chile.
- 2002 : Conferencia: Deficiencia de vitamina D en niños. XIII Congreso Chileno de endocrinología y metabolismo. Puyehue, Osorno, Noviembre 2002
- 2003 : Simposio tópicos en endocrinología infantil. Conferencia: Pubertad retardada. Julio de 2003
- 2003 : Conferencia: Vitamina D en niños chilenos. XI Congreso chileno de osteología y metabolismo mineral, 12 de Abril 2003.
- 2003 : Conferencia: Hiperplasia lipoidea congénita causada por mutación en la proteína Star. Reunión mensual de la Sociedad Chilena de Endocrinología y Metabolismo. Mayo 2003
- 2004 : Conferencia: Salud esquelética del niño: Prevención de la osteoporosis del adulto. 3er Congreso Nacional de Endocrinología Pediátrica. Bogotá – Colombia.
- 2004 : Conferencia: Hiper e hipocalcemia del recién nacido. Curso: Problemas endocrinológicos en la embarazada y recién nacido. Organizado por la Sociedad Chilena de Endocrinología y Metabolismo. Agosto.
- 2004 : Clases: "Osteoporosis en el niño" y "Raquitismos" Curso de pregrado "Endocrinología y genética" Departamento de Pediatría y Cirugía Infantil Occidente, Escuela de postgrado, Facultad de

Medicina, Universidad de Chile. 5 y 11 de noviembre de 2004.

- 2004 : Clase: "Ganancia de masa ósea durante la adolescencia y osteoporosis del adolescente", Curso de crecimiento y desarrollo a nivel de doctorado, Escuela de Postgrado de la Facultad de Medicina, Universidad de Chile, 30 de noviembre y 2 de diciembre de 2004.
- 2005 : Conferencia: "Efectos sistémicos de los corticoides en el niño". III Curso internacional de dermatología pediátrica. Concepción, 5 y de agosto 2005.
- 2005 : Conferencia: "Manejo de la osteoporosis en el niño", XVI Congreso de endocrinología y diabetes, 10-12 de noviembre de 2005.
- 2006 : Conferencia: Osteoporosis: Marcadores biológicos y terapia. Curso Reumato Inmumología. Departamentoo de Pediatría, Campus Oriente de la Universidad de Chile. 6-8 abril 2005
- 2006 : Conferencia: Tratamiento de la osteoporosis en el niño. XIV Congreso Chileno de Osteología. 20-22 de Abril 2006, Santiago, Chile.
- 2006 : Criterios de interpretación y parámetros densitométricos en la población pediátrica. XIV Congreso Chileno de Osteología. 20-22 de Abril 2006, Santiago, Chile.
- 2006 : Uso de bifosfonatos en Osteogénesis Imperfecta. Reunión Ortopedia y Traumatología, Hospital LC Mackenna.
- 2006 : Reunión de investigación, Instituto de Investigaciones Materno Infantil-Universidad de Chile. Presentación líneas de investigación presentes, Programa de Metabolismo Óseo Infantil

PUC, 12 de Julio de 2006

- 2006 : V Congreso Chileno de Obstetricia y Ginecología Infantil y de la Adolescente. Conferencia: Mineralización ósea en la adolescencia. 2 de Septiembre 2006. Escogida para publicación en www.medwave.cl
- 2006 : II Congreso para familias con Osteogénesis Imperfecta. Organizador del encuentro en conjunto con la Corporación para la OI.
- 2007 : Curso Internacional de Pediatría. Taller "Metabolismo Óseo en el niño" 20 de abril 2007
- 2007 : Osteoporosis por desuso. Prevención y tratamiento. Charla en Instituto de rehabilitación Teletón. Mayo 2007
- 2007 : Evaluación de masa ósea en el niño. Congreso de Radiología en Endocrinología. Malalcahuello, Oct 2007
- 2007 : Osteogénesis Imperfecta, avances en diagnóstico y tratamiento. Rama de genética. SOCHIPED, Nov 2007
- 2007 : IV Curso Internacional de Pediatría. Conferencia: Raquitismo. 20 abril de 2007.
- 2008 : Usos e Interpretación de la Densitometría mineral ósea en niños" Congreso Chileno de Osteología y Metabolismo Mineral, Abril, 2008.
- 2008 : Trastornos paratiroides en pediatría. I Congreso Internacional de Paratiroides. SOCHEM Agosto 2008
- 2008 : Osteoporosis en el niño y adolescente. Congreso Chileno de Reumatología. Noviembre 2008. SOCHIRE

- 2008 : Efectos endocrinos de la corticoterapia crónica. Congreso Chileno de Reumatología. Noviembre 2008. Sociedad Chilena de Reumatología.
- 2009 : Osteoporosis en el niño y Raquitismo. Curso de Endocrinología para pediátrías generales. Hospital de Punta Arenas, Agosto 2009
- 2009 : Tomografía computada cuantitativa: Uso en pediatría. Congreso Chileno de Osteología y Metabolismo Mineral, Abril 2009
- 2009 : Vitamina D en pediatría. Simposio de Vitamina D. Congreso Chileno de Osteología y Metabolismo Mineral, Abril 2009
- 2010 : XXII Simposio internacional de dermatología en pediatría. Conferencia: Hirsutismo. 2 y 3 julio de 2010.
- 2010 : Marzo 2010. Dos conferencias, Congreso Colombiano de Endocrinología Pediátrica
- 2010 : Conferencia, evaluación de masa ósea en adolescentes. Congreso Sociedad Chilena de Obstetricia y Ginecología.
- 2010 : Conferencia, evaluación de masa ósea en adolescencia. Congreso de adolescencia organizado por la Sociedad Chilena de Endocrinología y metabolismo.
- 2011 : Conferencia: Vibraciones de alta frecuencia y baja intensidad en niños con osteoporosis por desuso. Congreso Argentino de Osteología. 25 Agosto 2011
- 2011 : Conferencia: Interpretación de DXA en niños y adolescente. Congreso colombiano de reumatología pediátrica.
- 2012 : Adquisición de masa ósea en adolescentes.

Congreso chileno de adolescencia, junio 2012.
Sociedad Chilena de Pediatría

Premios y/o Distinciones Recibidas.

1999	: Premio al investigador joven de la Sociedad Chilena de Osteología y Metabolismo Mineral
2002	: Premio al mejor trabajo de investigación. Congreso chileno de Dermatología. Trabajo: Metabolismo óseo en niños con epidermolisis bulosa.
2007	: Reconocimiento trabajo destacado dentro de los 10 mas innovadores, congreso de la American Society of Bone and Mineral Reseach
2008	: Premio al mejor trabajo de investigación. Congreso chileno de Osteología y Metabolismo Mineral. 2008
2013	: Premio al mejor trabajo oral. 6th International Conference on Children's Bone Health 22-25 June 2013 Rotterdam, Netherlands

Sociedades Científicas.

1999 - Hoy	: Sociedad Chilena de Osteología y Metabolismo Mineral
2002 - Hoy	: Sociedad Chilena de Endocrinología y Metabolismo
2008 - 2010	: American Society of Bone and Mineral Research.

Actividades de Extensión y/o Representación en otros Organismos.

2000 - 2002	: Miembro del comité científico de la Rama de
-------------	---

Endocrinología de la Sociedad de Pediatría

- 2001 - Hoy : Miembro colaborador de la Corporación Chilena de Osteogénesis Imperfecta
- 2002 - hoy : Socio honorario de la Corporación de ayuda a niños con Epidermolisis Bulosa.
- 2004 - 2008 : Miembro del comité científico de la Sociedad Chilena de Endocrinología y Metabolismo".
- 2006 - hoy : Revisor proyectos Fondecyt, como endocrinóloga y experta en metabolismo óseo.
- 2008 - hoy : Coordinador del Simposio pediátrico del congreso de la Sociedad chilena de osteología y metabolismo mineral.
- 2008 - hoy : Organización de congreso para padres de niños con Osteogénesis Imperfecta y desde el 2010 de niños con necesidad especiales, y adicionalmente de fiesta para estos niños.
- 2008 - hoy : Miembro de la American Society of Bone Mineral Research.
- 2009 - hoy : Revisor par de artículos en el Journal of Nutrition como experto en vitamina D
- 2010 – 2010 : Marzo 2010, Clínica de Osteogénesis Imperfecta en Bogotá Colombia.
- 2011- hoy : Revisor par de Journal of Nutrition.
- 2011 - hoy : Revisor par de Paediatrics & Child Health.
- 2012 - hoy : Revisor par de Asian Journal Sport Medicine.
- 2012 - hoy : Revisor par de Hormone and Metabolic Research.
- 2012 - hoy : Revisor par de American Journal of Hematology.

