

CURRICULUM VITAE
PAUL R HARRIS D

2014



INFORMACION PERSONAL/Personal Information:

Nombre/*name*: Paul Richard Harris
Nacionalidad/*citizenship*: Chileno
Estado civil/*civil status*: Casado: M^a Cecilia Bisquertt
Hijos/*children*: M^a Catalina (Mayo 5, 1992)
Paul Thomas (Octubre 24, 1995)
Dirección particular/*personal address*: Cerro Colorado 5030, of 804
Las Condes, Santiago, Chile
Fono: (562) 2121434
Dirección Comercial/*bussiness address*: Departamento de Pediatría
Pontificia Universidad Católica de Chile
Centro de Investigacione Médicas
Marcoleta 391, Santiago 6510273
Fono: (562) 354-8177, 354-3340
Fax: (205) 633-1457, 354-1924
RUT: 9.708.270-7
ICM: 21921-5

EDUCACION/Education and Training:

1983 - 1989 Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile
Escuela de Medicina, Hospital Universitario
Médico-cirujano
1990 - 1993 Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile
Escuela de Medicina, Hospital Universitario
Residencia de Pediatría
1993 - 1996 Fellowship en Gastroenterología y Nutrición Pediátrica
The University of Alabama at Birmingham
The Children's Hospital of Alabama

POSICION ACADEMICA/Academic Position:

1993 - 1996 Instructor
The University of Alabama at Birmingham
The Children's Hospital of Alabama

1996 - 1998	Instructor asociado Escuela de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile
1998 - 1999	Profesor Asistente asociado Escuela de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile
1999 – 2003	Profesor Asistente Escuela de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile
2003- 2012	Profesor Asociado Escuela de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile
2012- presente	Profesor Titular Escuela de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile
2007-presente	Jefe Unidad Gastroenterología y Nutrición Pediátrica Escuela de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile
2010-presente	Jefe Sección Unidades de Gast/Nutrición, Nefrología y Endocrinología División de Pediatría, PUC

LICENCIAS/Licensure and Board Certifications:

Educational Commission for Foreign Medical Graduates (ECFMG)

Basic Science: 1992

Clinic Science: 1993

Alabama Medical License: July 1993, Number: L-1805

DEA: BH3838628

PALS provider certification: 1991, 2003

Collaborative Institutional Training Initiative: GPC, 2012

SOCIEDADES CIENTIFICAS/Scientific membership:

Sociedad Chilena de Pediatría

American Gastroenterological Association

North American Society for Pediatric Gastroenterology and Nutrition

American Society for Gastrointestinal Endoscopy

American College of Gastroenterology

Sociedad Chilena de Gastroenterología

Sociedad de Gastroenterología del Perú

Functional Brain-Gut Research Group

PROYECTOS INVESTIGACIÓN FINANCIADOS/Grants:

1. "Use of anti-*Helicobacter pylori* serology in the evaluation of a trial of eradication of the bacterium". Investigador Principal del proyecto (#PG-472). Grant premiado por el Centro para Investigación Médica, Escuela de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile, dentro de un concurso especial para estudiantes de postgrado, 1992-1993. Santiago, Chile.
2. "Mucosal Immunology and the role of *Helicobacter pylori*". Grant concedido por Laboratorio Pfizer (unrestricted educational grant), 1995-1996. Birmingham, USA.
3. "Niveles de citoquinas inflamatorias en la mucosa gástrica de niños y adolescentes con gastritis por *Helicobacter pylori*". Grant concedido por DIPUC#97/05E, 1997-1998. Santiago, Chile.
4. "Caracterización de la respuesta inflamatoria de la mucosa gástrica en niños y adolescentes chilenos procedentes de 2 regiones geográficas del país, con gastritis asociada a *Helicobacter pylori*". Grant concedido por FONDECYT #1980968, 1998-2000. Santiago, Chile.
5. "Immunology and prevention of chronic *H. pylori* gastritis" (1 RO1, DK54495-01). Grant concedido por el NIH (National Institute of Health) en Washington, USA 1998-2002.
6. "Relevancia de la respuesta inmune local como factor modulador del curso clínico de la enfermedad gastroduodenal asociada a *H. pylori*: Un desbalance en la respuesta Th1 vs Th2". Grant concedido por FONDECYT #1000734, 2000-2003. Santiago, Chile.
7. "Rol de la respuesta de linfocitos T de ayuda en la infección por *Helicobacter pylori*. Efectos inmunopatogénicos de un modelo Th2 en niños y adultos". Grant concedido por FONDECYT #1030401, 2003-2006. Santiago, Chile.
8. "Cáncer gástrico y *Helicobacter pylori*: correlación entre la frecuencia de infección por *H. pylori*, infección por cepas caga(+), frecuencia de gastritis atrófica y mortalidad por cáncer gástrico en población chilena adulta". Grant concedido por FONDECYT #1040823, 2004-2006. Santiago, Chile.
9. "Ensayos en ratones de una vacuna oral viva de *salmonella* que expresa diversos antígenos de *Helicobacter pylori*. Estudios de la respuesta inmune en los ratones vacunados". Grant concedido por FONDECYT #1030894, 2003-2007. Santiago, Chile.
10. "Desarrollo de cepas bacterianas atenuadas como vacunas orales vivas y producción de antígenos recombinantes para inmunización contra patógenos humanos y animales". Grant concedido por FONDEF #D0211067, 2003-2006. Santiago, Chile.
11. "Immunology and prevention of *H. pylori* disease" (RO1, DK54495-02). Grant concedido por el NIH (National Institute of Health) en Washington, USA 2004-2009.

12. "Evaluation and Control of Neglected Mucosal Enteric Infections in Childhood" (INCO-CT-2006-032136.). Grant concedido por la Comunidad Europea en el concurso FP6-2004-INCO-DEV-3. Unión Europea 2006-2009.

13. "Evaluation and Control of Neglected Mucosal Enteric Infections in Childhood". Grant de Apoyo Complementario de Contraparte para proyectos de Cooperación Internacional Aprobados por Unión Europea. Grant concedido por CONICYT y Banco Mundial, RUE-29, 2006-2009.

14. "Proyecto I+D: P5 Desarrollo de prototipos de vacunas orales vivas contra *Helicobacter pylori*: *Salmonella* atenuada recombinante o cepas bacterianas prebióticas recombinantes como vectores". Proyecto Consorcio de Biomedicina, Bobierno de Chile. 2007-2011. Líder del proyecto: Dr Alejandro Venegas. Investigadores asociados: Paul Harris, Antonio Rollán, Katia Abarca.

15. "Conversion de una bacteria probiotica a vacuna viva contra H pylori mediante incorporacion y expresion de genes de reconocimiento de patogenos (PAMNPs) y de antigenos de H pylori como un prototipo original de evaluar en mdelo murino y fase I en voluntaries." Grant concedido por FONDECYT #1085232, 2008-2012. Santiago, Chile.

16. "A Clinical Trial of Helicobacter pylori Eradication en Latin América". Grant de la fundación Bill & Melinda Gates, 2009-2011. Investigador Principal: Catterina Ferreccio. Coinvestigadores: Antonio Rollán, Paul Harris y Klaus Puschel.

17. "Role of H pylori eradication in iron deficiency in children". PI. Grant concedido por FONDECYT #1100654, 2010-2013. Santiago, Chile.

GRANTS ACTIVOS/ Active grants:

1. "Effect of *H. pylori* infection in the development of a tolerogenic immune response in children with IgE-mediated allergy". PI. Grant concedido por FONDECYT #1100654, 2013-2016. Santiago, Chile.

2. "Prevalencia de la infección por *Helicobacter pylori* en escolares chilenos: una información necesaria para la toma de decisiones". PI. Financiado por Proyecto Puente de la Pontificia Universidad Católica de Chile, Puente15-2013, Abril 2013- Abril 2014. Santiago, Chile.

DISTINCIONES/ Awards:

1. **Distinción Máxima como egresado de la Facultad de Medicina**, 1983-1990. Escuela de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile

2. **Mejor Residente de Pediatría**, 1990-1993. Departamento de Pediatría. Escuela de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile

3. **Beca Presidente de la República**, 1993-1996. Ministerio de Desarrollo y Planificación. Fellowship de Gastroenterología y Nutrición Pediátrica, en la Universidad de Alabama en Birmingham.
4. **Travel award** to the Eight International Meeting of the Society for the Mucosal Immunology, San Francisco, July 1995.
5. **Beca Andrómaco**; Apoyo para la presentación de trabajos de investigación en congresos médicos en el extranjero, Mayo 1997.
6. **Finalista seleccionado para la “Iniciativa Científica Milenio”**, organizado por el Ministerio de Planificación y Desarrollo de Chile, Con el proyecto “Patogénesis Bacteriana y Desarrollo de Vacunas”, de los Drs. Alejandro Venegas (CCBB), Paul Harris (Medicina), Guido Mora (CCBB) y Antonio Rollán (Medicina).
7. **Premio Mejor Docente de Pediatría, año 2000**. Entregado por Residentes de Pediatría, egresados promoción 1997-2000. Escuela de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile.
8. **Premio “Al Investigador Joven 2003”**. Entregado por la Facultad de Medicina de la Pontificia Universidad Católica de Chile, Enero 2004. Santiago, Chile.
9. **Poster con Distinción: Harris P, Serrano C, Einisman H, Talesnik E, Peña A, Rollan A, Vujcic T, Duarte I, Guiraldes E, Venegas A.** *Helicobacter pylori* infection in children and regulatory cytokines in gastric mucosa in a TH2 model: Allergy. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2004;39(S):86-87. Presentado en el 2° World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition. Paris, Francia, Julio 2004.
10. Nombrado **Miembro Correspondiente Extranjero** por la Sociedad de Gastroenterología del Perú, en reconocimiento a la contribución prestada con dicha Sociedad. 19 de Noviembre 2004, Lima, Perú.
11. **Poster con Distinción: Rollan A, Ferreccio C, Harris P, Serrano C, Jara A, Venegas A.** Early *Helicobacter pylori* infection is related to gastric cancer risk in Chile, a high-risk area: A population-based study. *Can J Gastroenterol* 2005;19(s)4b. Presentado en el Congreso Mundial de Gastroenterología 2005. Montreal, Canadá. Septiembre 10-14, 2005.
12. **Premio Sociedad Médica de Santiago 2006**. Premio al mayor trabajo chileno publicado durante el año 2006: Rollan A, Ferreccio C, Gederlini A, Serrano C, Torres J, **Harris P**. Non-invasive diagnosis of gastric mucosal atrophy in an asymptomatic population with high prevalence of gastric cancer (*World J Gastroenterol* 2006;12:7171-7178). Entregado en Septiembre 28, 2007.
13. **Poster con Distinción: Villagrán A, Serrano C, Torres J, Duarte I, Windle HJ, Crabtree JE, Harris P.** Gastric pH and its relationship with *Helicobacter pylori* infection

and serum iron in children. Presentado en el Congreso Mundial de Gastroenterología y Nutrición Pediátrica WCOPGHAN 2008. Iguazú, Brasil. Agosto 19, 2008.

14. **Primer Premio al Mejor Trabajo Científico. Harris P**, Villagran A, Serrano C, Torres J, Duarte I, Crabtree J, Windle H. La infección por *Helicobacter pylori* altera el metabolismo del hierro en niños chilenos. Boletín Venezolano de Infectología 2008;19(2):julio-diciembre:143. Presentado en el III workshop latinoamericano *Helicobacter pylori* 2008. Valencia, Venezuela, Noviembre 12 al 15 de noviembre, 2008.

15. **Invitado Nacional.** XXXI Curso de Avances en Gastroenterología. Infecciones en Gastroenterología y Hepatología. Sociedad Chilena de Gastroenterología. Centro de Eventos Manquehue. 2-4 de Junio de 2010.

16. **Mejor trabajo Presentado en Categoría Becado.** Serrano C, Villagrán A, Jaime F, Toledo H, Venegas A, Harris PR. Relación entre polimorfismos de citoquinas proinflamatorias y sus niveles de expresión en la mucosa gástrica de niños infectados por *H. pylori*. Presentado en el 50 Congreso Chileno de Pediatría. 28-31 de Octubre, 2010, Pucón.

17. **Invitado Internacional.** XXXII Congreso Venezolano de Gastroenterología y XIII Congreso Nacional de Gastroenterología Pediátrica. Barquisimeto. Venezuela, 23-26 de Septiembre de 2011.

18. **Invitado Internacional.** X Congreso Nacional de Gastroenterología de Guatemala. Antigua. Guatemala 19-21 de Julio de 2012.

19. **Invitado Internacional.** VI Jornadas Pediátricas y Curso Internacional de Pediatría 2013. Lima. Peru 7-8 de Junio 2013.

20. **Premio Mejor Trabajo Presentado** de Investigación Original. Troncoso P, Serrano C, Hernández C, Maturana MJ, Corvalán A, **Harris P**. Marcadores moleculares - reprimido metilado en plasma - precoces de cáncer gástrico en niños sintomáticos. Presentado en el II Congreso Chileno de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. 29-31 de Agosto, 2013, Viña del Mar.

PUBLICACIONES/Publications:

ARTICULOS/Articles	93
CAPITULOS DE LIBROS/Book chapters:	19
ABSTRACTS/Abstracts:	191

ESTADIAS Y CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO

1. Profesor visitante para estudio de interacciones entre *H. pylori* y células epiteliales. Instituto Cochain de Genética Molecular de París. Mayo 2001.
2. Métodos Bioestadísticos en Investigación Científica. Curso del 18 de Agosto al 27 de Octubre, 2004. 33 hrs cronológicas. Depto de Salud Pública. PUC.
3. VI Simposio para editores de revistas científicas chilenas en el área de salud. 27 de Mayo, 2005. Gobierno de Chile (Conicyt) y Sociedad Médica de Chile.
4. Chile: participante activo en el FP6. Departamento de Relaciones Internacionales de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica. 30 de mayo, 2007. Auditorio Universidad de Talca en Santiago.
5. CITI Collaborative Institutional Training Initiative. Modulo de Buenas Practica Clínicas (GPC). Curso on line. CITI Program. University of Miami. 24 de Mayo, 2012.

INVESTIGACION

1. Miembro Comité de Investigación, Facultad de Medicina. 2004 – 2005.
2. Coordinador Comité de Investigación, Depto. Pediatría. 2004-2005.
3. Comité Editorial (Board) Revista Chilena Pediatría 2004-presente.
4. Miembro Grupos de Estudio Fondecyt, Grupo Ciencias Clínicas 2005-2007.
5. Miembro Grupo Editores Revistas de Pediatría Cono Sur 2005-presente.
6. Miembro Comité de Investigación, Facultad de Medicina. 2007–2008.
7. Leader of Work package 2, CONTENT proyect: “Evaluation and Control of Neglected Mucosal Enteric Infections in Childhood” (Nº: 032136; FP6-2004-INCO-DEV-3). 2006presente.
8. Coordinator of Ethic Agenda for CONTENT proyect: “Evaluation and Control of Neglected Mucosal Enteric Infections in Childhood” (Nº: 032136; FP6-2004-INCO-DEV-3). 2006-presente.
9. Director Comisión de Investigación de la Sociedad Chilena de Pediatría (SOCHIPE), 2008-presente.
10. Mentor Fulbright US scholarship to Shelton Wright 2008-2009. Fulbright Commission, CHILE. www.fulbrightchile.cl. Presentación en la comisión Fulbright Viernes 6 de Marzo, 2009.
11. Miembro Comité de Investigación, Depto. Pediatría. 2009-2012.
12. Miembro Comité Científico del 50 Congreso Chileno de Pediatría del Bicentenario, 2010.
13. Comité Editorial (Board) World Journal of Gastrointestinal Endocopy (WJDE) 2010 presente.
14. Miembro Comité Científico XXXIX Congreso Chileno de Gastroenterología y V Simposio Internacional de *H. pylori*, 2012.
15. Coordinador Comité de Investigación, División. Pediatría. 2013-presente.

16. Miembro Comité Científico del Congreso SLAIP, 2013.

EXTENSION

Others/Others

Revisor para el Concurso Fondecyt, 1998, 2001, 2002, 2004, 2007, 2010, 2011, 2012
Revisor para el Concurso de Investigación Universidad de la Frontera, 2005
Revisor para el Concurso de Investigación Rama Nutrición SOCHIPE, 2009
Revisor para Proyectos de Investigación de la VRAID e la PUC, 2010
Revisor para el Concurso Especial de Investigación Interdepartamental, PUC, 2010
Revisor para el Concurso de Investigación, Depto Pediatría, 2008-2012
Revisor para el Congreso Latinoamericano Gastr/Nutr, 2009
Revisor para el Congreso Nacional de Pediatría, SOCHIPE, 2007-2010
Revisor para el Concurso de Investigación Residentes PUC, 2004-2011, 2012

Revisor para Journals:

Revista Chilena de Pediatría , 2000, 2003, 2005-10.
Pan American Journal of Public Health, de la OPS, 2005, 2006
Revista de Clínica Las Condes, 2008, 2010

Archives of Medical Research (ISI), 2001
BMC Gastroenterology (ISI), 2005, 2007
Revista Médica de Chile (ISI), 2006, 2007, 2012
Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition (ISI), 2008, 2010
Revista Chilena de Infectología (ISI), 2009, 2010
Biological Research (ISI), 2009
Medical Principles and Practice (ISI), 2010
Microbes and Infection (ISI), 2011