

Paul Harris Diez

Facultad de Medicina

Profesor Titular y Jefe de la Unidad de Gastroenterología y Nutrición Pediátrica, de la División de Pediatría. Su investigación ha estado focalizada en la infección por la bacteria *Helicobacter pylori* en el niño y la respuesta inmune en mucosas como un mecanismo de inmunoregulación de la infección y sus disímiles pronósticos clínicos. De este modo, el Dr. Harris formó un laboratorio que se ha transformado en un referente nacional y uno de los más prestigiosos en Latinoamérica con 19 proyectos financiados en concursos competitivos, 93 manuscritos publicados, 19 capítulos de libros, 191 resúmenes o presentaciones en congresos científicos, que avalan una productividad sostenida y consistente. Esto lo ha llevado a múltiples actividades de representación universitaria (Miembro grupos de estudio Fondecyt, Comités de investigación de variadas instituciones, árbitro para múltiples revistas, árbitro para concurso de investigación de múltiples instituciones) y por 4 años como Director de Investigación para la Sociedad Chilena de Pediatría. Su labor editorial en la Revista Chilena de Pediatría por 8 años y las variadas actividades internacionales, le han permitido acceder a responsabilidades y fondos concursables internacionales.

“El descubrimiento de la bacteria *Helicobacter pylori* en 1982 dió inicio a 3 décadas de profunda investigación en fisiopatología gástrica, con la apertura de campos no conocidos previamente como la inmunopatogenesis y la microbiología gástrica, estableciendo la asociación entre *H. pylori* con úlcera gástrica, duodenal, gastritis y cáncer gástrico. Así nuestro equipo se insertó en esta explosiva área contribuyendo en forma significativa a entender porque a pesar de que son los niños los que adquieren la infección, rara vez desarrollan efectos deletéreos. Así es como hemos investigado en áreas tan diversas como la epidemiología, microbiología y genética bacteriana, estudios de virulencia, estudio de respuesta inmune, estudios clínicos, diagnóstico, pronósticos, terapéuticos, endoscópicos, entre otros”

Dr. Paul Harris. “*Helicobacter pylori*”. Proyectos en desarrollo con financiamiento Comunidad Europea, NIH, Fondecyt y otros. Desarrollo activo, un bioquímico y un biólogo. Tesis en ejecución. Actualmente en dicho laboratorio, de responsabilidad del Dr. Harris, se realizan proyectos de becados, estudiantes y académicos de otra secciones de la División. Este laboratorios está publicando en forma activa y está presente en los congresos de la especialidad, y con financiamiento continuo desde 1998. Financiamiento actual: FP6-2004-INCO-DEV-3, FONDECYT #1085232, 2008-2012, FONDECYT #1100654, 2010-2013. FONDECYT #1130387, 2013-2016. Santiago, Chile.