

EDITORIAL

Los científicos Barry J. Marshall (gastroenterólogo) y J. Robin Warren (microbiólogo) son los ganadores del Premio Nóbel de Medicina y Fisiología 2005, por el descubrimiento de la relación entre una bacteria, el *Helicobacter pylori* y la presencia de diversas enfermedades a nivel del estómago y el duodeno. Ambos médicos descubrieron en los años 80 que la inflamación crónica del estómago, la gastritis, y las úlceras de estómago y duodeno se asociaban en el 95% de los casos con la presencia de esta bacteria a nivel de la mucosa del estómago. Su identificación, está considerada uno de los episodios científicos más relevantes de los últimos años del siglo XX que revolucionó el conocimiento y el tratamiento de estas enfermedades.

La confirmación del papel etiológico y fisiopatológico de esta bacteria en las enfermedades pépticas gastroduodenales cambió el tratamiento de estos enfermos, desplazando el uso exclusivo de fármacos antisecretores durante largos periodos de tiempo o la cirugía, por el uso durante un periodo corto, de una combinación de fármacos inhibidores de la secreción gástrica y agentes antimicrobianos.

Por tal razón, se destaca en esta edición el aporte que desde la Ciencia Básica se realiza al conocimiento y solución de problemas que afectan la salud de nuestras poblaciones, específicamente para Nariño, el cáncer gástrico. Concretamente, se está haciendo referencia a los estudios "*in vitro*", llevados a cabo para buscar alternativas al tratamiento convencional farmacológico contra la bacteria *H. pylori*, evaluando el efecto de extractos de pulpa y semilla de *Carica candamarcensis* sobre una población de *H. pylori*, cuyos resultados reportan que el aceite esencial de pulpa tiene efecto inhibitorio sobre poblaciones de *H. pylori*.

Sin duda investigaciones de esta naturaleza, se suman a los esfuerzos que desde las diferentes ciencias se realizan para combatir y eliminar la bacteria, descrita en la literatura como agente carcinógeno tipo 1, lo cual reitera la necesidad de abordar el problema del cáncer gástrico desde un enfoque interdisciplinario.