



## Innovation and Discovery on Surgery, History and Humanities. de Luis Horacio Toledo Pereyra

Landes Bioscience. Austin Texas. 2009.

Este nuevo libro del profesor e investigador de la Michigan State University, Luis Horacio Toledo Pereyra, acaba de llegar a nuestras manos y considero importante escribir una breve reseña acerca del mismo, por dos razones: Es un libro de un médico humanista que sirve, por una parte, para estimular la investigación en cirugía y, por otra, la curiosidad de los médicos, y en particular de los cirujanos, por la historia de nuestra profesión.

Con la mira en el primer propósito, el libro define en inglés la idea *innovación* (innovation) como la habilidad para cambiar viejas ideas y modificar principios que han perdido actualidad; el reto representa modificar estos precedentes a los que nos hemos habituado con el correr del tiempo.

Para ello, el autor cita como ejemplo el pensamiento y la labor de grandes pensadores, como René Descartes, al hablar de los factores que intervienen en las diferentes etapas del hecho a descubrir. Más adelante, Toledo Pereyra nos lleva a recorrer el camino de otras figuras del campo científico, como Benjamín Franklin y Tomás Alva Edison, hasta llegar a personajes como Gabriel García Márquez, en el ámbito de la literatura, o Diego Rivera, en la pintura.

En cirugía, relata la vida de algunos que cumplieron esa función en el mundo de la creación. Nos narra parte de la

biografía de Teodoro Kocher, primer Premio Nobel en Cirugía, en 1909, por sus estudios fisiológicos, epidemiológicos y quirúrgicos en la glándula tiroides, sobre todo cuando, merced a su habilidad y a su esmerada disciplina al operar, logra reducir significativamente la morbilidad en la tiroidectomía. Resultaría exagerado mencionar todos los personajes que describe el texto: Cushing, Blalock, Walton Lillehei, Huggins, para terminar con Owen Wangenstein, profesor de cirugía de la Universidad de Minnesota, quien se ha convertido en los Estados Unidos en el mayor impulsor de la investigación en cirugía experimental.

Hoy en día, cuando muchos cirujanos, e incluso profesores de cirugía, nunca han pisado un laboratorio experimental y otra gran mayoría no posee el menor interés hacia la historia de nuestra profesión o adolece del defecto de creer que basta con estampar algunas fechas en el pizarrón, sacadas de algún libro –donde, no rara vez están equivocadas– para creer que hablan de historia, resulta conveniente la lectura del profesor Luis Horacio Toledo Pereyra.

Dr. Vicente Guarner