

La investigación científica en la actualidad

Scientific investigation at the present time

Jaime Marcelo Medina Vera*

* Editor en Jefe – Revista SCientífica, Estudiante de Medicina, Universidad Mayor de San Andrés

Desde el primer momento de vida del ser humano, empieza un proceso evolutivo, en donde la constante adquisición de conocimientos y nuevos descubrimientos lo llevan a crear materiales en beneficio de todos y descubre lo grandioso que es compartir la nueva información recolectada de la experiencia vivida a diario para poder ayudar a quienes más lo necesitan.

En el ejercicio de una profesión, sea cual sea la especialidad, uno debe estar actualizado y ser así el mejor de su área. Pertenece a una sociedad que minuto a minuto nos ofrece algo nuevo por conocer y espera porque lo descubramos y compartamos esa información con el resto del mundo.

El conocimiento objetivo de la realidad requiere de un proceso especializado que permita adentrarse en ella para luego poder transformar la misma en beneficio de la humanidad, es así que en los últimos años, la investigación y publicación de estudiantes de medicina, ha evolucionado hasta convertirse en un referente de evaluación académica de universidades a nivel mundial, lo que dio lugar a la creación de diferentes revistas científicas en la región ⁽²⁾.

El estudiante dentro de una universidad es más que un cliente que paga para obtener un servicio formativo en una profesión, sino es el principal motor del cambio y la base de la continuidad de una universidad. El paso por una universidad significa mucho más que obtener un título profesional, sino contribuir al cumplimiento de la función de la misma: “la producción de conocimiento nuevo” ⁽³⁾.

Si bien en las facultades de medicina se imparten principios básicos de metodología de la investigación, hay un grupo minoritario de alumnos que desean profundizar sus conoci-

mientos y aplicarlos en la realización de trabajos de investigación. En Venezuela encontraron que cerca del 76% de estudiantes de medicina ha tenido la inquietud por investigar en algún momento de su carrera, sin embargo el 49.6% manifestó tener poca motivación para poder realizar trabajos científicos y solo el 27% logro terminar un trabajo y presentarlo en un congreso, en el Perú encuestaron a un grupo de estudiantes que participaban de un congreso nacional y apreciaron que el interés por la investigación iniciaba a llevar cursos de ciencias básicas y que los principales motivos estaban relacionados a obtener prestigio personal, mejorar su curriculum, brindar algún beneficio a la comunidad y obtener conocimiento y experiencia en el campo de la investigación, dentro de estos mismos estudios encontraron que ninguno de los encuestados había publicado su investigación a pesar de haberlos presentados ya en congresos nacionales o internacionales.

El artículo científico es parte esencial del proceso de investigación, por consiguiente la investigación no está completa mientras sus resultados no sean publicados, y siendo en particular tan necesaria dentro de la formación médica es entonces conveniente conocer que es lo que sucede para que los alumnos de medicina de Latinoamérica que realizan investigaciones no logren publicar sus trabajos y qué medidas se pueden tomar para cambiar esta realidad. ⁽³⁾.

Actualmente, la corriente de revistas científicas estudiantiles es muy fuerte en Latinoamérica, a diferencia de otras regiones del mundo, donde las revistas estudiantiles publican puntos de vista, opiniones y revisiones de hechos médicos escritos por estudiantes y difunden actividades de instituciones estudiantiles, mas no presentan trabajos de investigación como el caso del BMJ Student

de Inglaterra Vagus y el Medical Students International Magazine de la International Federation of Medical Students Association – IFMSA Protomédicos de España o el Trinity Student Medical Journal de Irlanda. En Latinoamérica, las revistas estudiantiles se caracterizan por contener artículos originales como la base de su existencia, siendo su principal suministro los estudios presentados en los diversos congresos científicos locales, nacionales y latinoamericanos, hecho que ha permitido que varias de nuestras revistas inicien el proceso de indización, encontrándolas en IMBIOMED, LATINDEX directorio y catálogo y LILACS ⁽⁴⁾.

De esta manera, nos damos cuenta que en la región, nos queda mucho por realizar para poder llegar a un alto nivel en cuanto a producción científica se refiere. Es por ello que merece el apoyo de las universidades, institutos de investigación y comités editoriales de revistas científicas profesionales, en particular en aspectos de capacitación editorial, revisores y asesoría continua que permitan

eleva los niveles de calidad de estas revistas, además de nutrir sus espacios de formación editorial, permitiéndonos tener futuros editores médicos de calidad para nuestras revistas ⁽⁴⁾. No olvidar que el trabajo que está detrás de la publicación de una revista, depende tanto del autor como del editor y juntos pueden llevar a la culminación de una revista.

Referencias Bibliográficas

1. La investigación y publicación científica de estudiantes de medicina en la Universidad Mayor de San Andrés, Revista SCientífica 2009 Vol.7 No. 1 La Paz – Bolivia
2. Publicación desde el pregrado en Latinoamérica: importancia, límites y alternativas de solución, Artículo Especial, Revista CIMEL 2003
3. Revistas científicas estudiantiles en Latinoamérica, Cartas al Editor, Revista Médica de Chile 2006, 134: 395-397

Correspondencia: Jaime Marcelo Medina Vera
E-mail: marchelonius@hotmail.com