

EDITORIAL
DEL NACIONAL
REVISTA SEMESTRAL DEL HOSPITAL NACIONAL DE ITAUGUÁ,
PARAGUAY

La publicación científica: una forma social de comunicar conocimientos

Estimados lectores,

El conocimiento es una poderosa herramienta que no debe ser propiedad de un grupo cerrado, por el contrario, su difusión debe propender a la apropiación de ese conocimiento por los ciudadanos. Este concepto sobre el valor social del trabajo científico condiciona su éxito a la posibilidad de la inserción social de los resultados de la investigación. Así, la divulgación del conocimiento ayudará a construir una sociedad más democrática que atienda las demandas de los ciudadanos respetando el contexto histórico, económico, político y cultural en el cual se desarrollan y del cual son inseparables, porque "el conocimiento científico tiene profundas raíces sociales y por lo tanto no es posible abordar las prácticas científicas y sus resultados de manera aislada."¹

La edición de estos volúmenes ha sido una tarea de constantes desafíos. El primero fue la divulgación de nuestra revista en el ámbito nacional, tratando siempre de hacerla conocer por su rigor científico y metodológico. Otro reto fue entusiasmar al personal de salud del Hospital Nacional y de otras instituciones para considerar la publicación de sus estudios de investigación en formato de artículo de revista, adecuándose a normas estrictas que muchos no están dispuestos a realizar. La diagramación editorial nos ha enseñado con el tiempo el ámbito de los trabajos de imprenta, adquiriendo experiencias nuevas para nuestro equipo editorial. Debido a estas necesidades, hemos sido compelidos a realizar cursos en edición y en escritura científica

Considerando los artículos originales publicados en estos primeros años, predominaron hasta este volumen los escritos con diseño descriptivo de corte transversal (62%), siguiendo en frecuencia los observacionales analíticos (25%). Hubo dos artículos de ensayos clínicos y dos de pruebas diagnósticas (5% cada uno). Sólo se publicó un artículo de revisión (3%). Los diseños observacionales descriptivos son útiles para detectar tendencias clínicas, sobre todo en nuestro medio donde no abunda información científica sobre las patologías prevalentes. Los diseños de cohortes y los de caso-control son de mayor riqueza metodológica, ya que aportan datos de riesgos e inferencia estadística. Los ensayos clínicos requieren un equipo de trabajo más amplio y la elaboración de un consentimiento informado.²⁻⁵

Las instituciones que han aportado los artículos, 59 en estos años, fueron el Hospital Nacional (76%), Hospital Materno Infantil de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Asunción (8%), Hospital San Pablo (5%) y Hospital Regional de Encarnación (2%). En esta frecuencia se consideraron los artículos originales, casos clínicos y revisiones. La realización de estudios de investigación es una necesidad de los centros médicos de alta complejidad como el Hospital Nacional, en el ámbito de los cursos de postgrado que lleva adelante con las diferentes Universidades. Pero por la alta presión asistencial a la que están sometidos los médicos y el poco conocimiento metodológico de algunos de ellos, la producción científica recién está en crecimiento. Creemos que esta Revista ha logrado entusiasmar a muchos de los docentes de las diferentes áreas de la salud, incluyendo a otras instituciones del país.

Las universidades no se destacan por su capacidad de enseñar a escribir trabajos científicos con propiedad. Por eso, algunos investigadores que no han tenido la posibilidad de colaborar con profesionales entendidos en esta tarea, prefieren no escribir el resultado de sus investigaciones, por temor a ser rechazados por el Comité Editorial de alguna revista.

El mayor estímulo para los autores siempre ha sido su capacidad de acumular conocimientos y adquirir credibilidad en la comunicación científica. Valoramos la contribución de los autores de todas las instituciones e instamos a nuestros lectores a seguir colaborando para la divulgación de sus escritos en la Revista Del Nacional.

Con este número de la Revista Del Nacional cumplimos cuatro años de presencia regular en el ambiente de las publicaciones escritas y en formato electrónico (www.scielo.org).

Prof. Dr. Raúl Real
Departamento de Medicina Interna
Editor

REFERENCIAS

1. Nieto Olarte M. El público y las políticas de ciencia y tecnología. *Interciencia* 2002; 27 (2) feb: 80-83
2. Hesselbach RA, Petering DH, Berg CA, Tomaszewicz H, Weber D. A Guide to Writing a Scientific Paper: A Focus on High School Through Graduate Level Student Research. *Zebrafish*. 2012 Oct 24
3. Hoogenboom BJ, Manske RC. How to write a scientific article. *Int J Sports Phys Ther*. 2012 Oct;7(5):512-7.
4. Escudero-Sepúlveda A, Escudero-Sepúlveda J, Rodríguez-Morales AJ. Writing a scientific paper. *Invest Clin*. 2012 Mar;53(1):111-2.

5. Day R. Cómo escribir y publicar trabajos científicos. Publicación científica n° 558 Organización Panamericana de la Salud. 1996