

CARTA AL EDITOR

EL DESARROLLO DE LAS REVISTAS CIENTÍFICAS DE ESTUDIANTES DE MEDICINA EN CHILE

SCIENTIFIC JOURNALS FOR MEDICAL STUDENTS IN CHILE

Sr. Editor: La investigación entre los estudiantes de Medicina en pregrado ha ido creciendo durante los últimos años en Latinoamérica. Como respuesta al incremento en la producción científica estudiantil, han nacido diversas revistas científicas creadas por iniciativa de los propios estudiantes de Medicina, medios que les entregan la oportunidad de dar a conocer sus investigaciones. Estas publicaciones son principalmente de carácter científico, donde la mayor parte del contenido son artículos originales de investigación¹. Así, los estudiantes finalizan el proceso de investigación, el cual sólo concluye cuando el manuscrito es publicado en alguna revista o comunicado en algún congreso científico, permitiendo aportar nuevos conocimientos al resto de la comunidad médica².

Por otro lado, el número de artículos científicos realizados por estudiantes de pregrado que son citados en revistas científicas de alto impacto es muy bajo³. Ello plantea dos grandes desafíos a las Facultades de Medicina, como entes formadores de futuros profesionales de la salud: Primero, cómo se entregan las competencias en metodología de la investigación en salud a los estudiantes, entendiéndose que éste debe ser un proceso eminentemente práctico y aplicable a la solución de los problemas que surgen de la actividad clínico-asistencial. Segundo, cuáles son los mecanismos para facilitar la integración de los estudiantes a grupos de investigación con sus docentes de las distintas Escuelas de Medicina, tanto en el área básica como clínica. Si se buscan soluciones concretas a los problemas planteados, el ser estudiantes de pregrado no debería ser un determinante para la calidad del artículo científico, ni tampoco un impedimento para poder participar como autor en manuscritos publicados en revistas científicas⁴.

En Chile, durante los últimos años se ha evidenciado un notable aumento de la producción científica de la comunidad médica en formación,

en parte por las soluciones planteadas por las Facultades de Medicina y, por sobre todo, por la organización de los estudiantes en Sociedades y Academias Científicas. Las principales Academias y Sociedades de Chile se congregan para formar la Asociación Nacional Científica de Estudiantes de Medicina de Chile (ANACEM Chile), fundada el 27 de julio de 1994, cuyo principal objetivo es la promoción y difusión de la investigación biomédica de los estudiantes de pregrado. Actualmente cuenta con 17 academias-miembros.

Una de las actividades de ANACEM Chile es organizar un Congreso Científico Nacional de Estudiantes de Medicina (CCNEM), evento que se realiza una vez al año en una de las universidades miembros, permitiendo a los estudiantes de pregrado presentar sus investigaciones, compartir y discutir sus trabajos con sus pares y con académicos de la universidad sede. Sin embargo, esto no ha sido suficiente. ANACEM Chile y algunas Academias y Sociedades Científicas de Estudiantes de Medicina han buscado nuevos medios para otorgar más espacios de publicación, como forma de responder a este incremento en la inquietud científica de los estudiantes de Medicina. De este modo, se han creado las diversas revistas científicas estudiantiles que existen actualmente en Chile (Tabla 1).

Si la tarea de publicar artículos en revistas científicas es difícil para los estudiantes, la elaboración de revistas científicas por estudiantes lo es aún más. Para facilitar el desarrollo de las Revistas por parte de Academias y Sociedades Científicas, ANACEM Chile otorga su patrocinio a las publicaciones que cumplan con los siguientes requisitos mínimos: 1) Contar con ISSN; 2) Antigüedad: Mínima 1 año, si la revista sólo se edita una vez al año, o al menos dos números de la misma; 3) Entidad editora: Debe figurar en la página de inicio de la revista, individualizada y con información de contacto completa; 4) Cumplimiento de la periodicidad: Debe cumplir 100% con la declaración de periodicidad que se contempla; 5) Contenido: Al menos 80% del contenido debe ser de interés científico o técnico; 6) Apertura editorial: Al menos un tercio del comité editorial deberá ser ajeno a la entidad que edita la revista; 7) Definición de la revista: Breve descripción de los objetivos científicos de la

Correspondencia a: Ignacio Cabrera-Samith. San Martín 486, Concepción, Chile. E mail: ignaciocabrera@live.cl

Tabla 1. Revistas Científicas de Estudiantes de Medicina de Chile

Nombre	Año fundación	Entidad editora	Periodicidad	Sitio web	Indexada o compilada en
Revista Chilena de Estudiantes de Medicina	2001*	Universidad de Chile	Anual	http://revista.scemuchile.cl	ISSN, Latindex, Copernicus.
Revista SCEMUSS	2005	Universidad San Sebastián	Anual	http://revista.scemuss.com	ISSN, IMBIOMED, Latindex.
Revista de Estudiantes de Medicina del Sur	2005	Universidad de la Frontera	Semestral	www.acem.cl/rem.s.htm	ISSN, Latindex.
Revista ANACEM	2007	Asociación Nacional Científica de Estudiantes de Medicina de Chile.	Anual	http://revista.anacem.cl	ISSN, Latindex, IMBIOMED, Copernicus, DOAJ.
Revista MAGNO	2008	Universidad Mayor	Anual	http://www.umayor.cl/reved	ISSN

*Esta revista se dejó de editar el año 2004, reiniciando su edición el año 2008.

publicación y mención del público al que se dirige; 8) Sistema de arbitraje: Se deberá aplicar el sistema de arbitraje por pares. Entendiéndose como el arbitraje por un especialista del área a la que es relativo el artículo, haciendo constar además el procedimiento empleado para la selección de artículos originales para publicación; 9) Exigencia de originalidad: Los artículos deben ser originales, vale decir inéditos, nunca publicados en otra revista; 10) Autores externos: Al menos 50% de los trabajos deberán ser de autores ajenos a la institución que edita la revista y la directiva de la misma debe abstenerse de publicar sus trabajos en ésta; 11) Instrucciones a los autores: Deben estar basadas en las "normas de Vancouver" y estar disponibles de manera expedita en un sitio Web a todo público, sin restricción, como asimismo las pautas de evaluación de los artículos.

Teniendo presente estos criterios, se han ido creando diversas revistas con Comités Editoriales integrados por estudiantes y con un sistema de evaluación por pares, realizada por profesionales del ámbito médico y las ciencias biomédicas. Estos requisitos son cumplidos a cabalidad por Revista ANACEM, publicación oficial de la Asociación.

A pesar del gran progreso que ha alcanzado la edición de revistas científicas por los estudiantes de Medicina, en Chile, el futuro de estas publicaciones es incierto pues, si bien es enorme el entusiasmo y perseverancia de los cuerpos editoriales, deben supe-

rar grandes dificultades. Los principales problemas son la falta de aporte financiero que permita la publicación de revistas con mayor periodicidad: la mayoría son anuales y las semestrales tienen un tiraje muy bajo. Por otro lado, se evidencia discontinuidad en la línea de trabajo de los distintos cuerpos editoriales, situación que impide garantizar muchas veces regularidad en la periodicidad y consolidación a largo plazo del trabajo realizado.

Ignacio Cabrera-Samith¹, Francisco Garrido C².

¹Estudiante de Medicina, Universidad San Sebastián, Chile.

²Estudiante de Medicina, Universidad Austral de Chile. Valdivia, Chile.

REFERENCIAS

- MAYTA-TRISTÁN P. Revistas científicas estudiantiles en Latinoamérica. *Rev Méd Chile* 2006; 134: 395-7.
- GUTIÉRREZ C, MAYTA-TRISTÁN P. Publicación desde el pregrado en Latinoamérica: importancia, limitaciones y alternativas de solución. *CIMEL* 2003; 8: 53-60.
- ASLAM F, SHAKIR M, QAYYUM MA. Why Medical Students Are Crucial to the Future of Research in South Asia. *PLoS Medicine* 2: e322 doi:10.1371/journal.pmed.0020322.
- HUAMANÍ C, MAYTA-TRISTÁN P, RODRIGUEZ-MORALES AJ. Publicar desde Pregrado. *Interciencia* 2008; 33: 785.