

Publicación de los trabajos presentados por la universidad médica pinareña en Fóruns Nacionales de Estudiantes de las Ciencias Médicas 2015-2017

Publication rate of research works presented by the Medical Sciences University of Pinar del Río in National Meeting of Medical Sciences Students 2015-2017



Angel Ernesto Ramos-Cordero^{1*}, Lázaro Roque Pérez², Rubén Elieser Díaz-Samada³

¹Interno de Medicina. Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río. Facultad “Dr. Ernesto Che Guevara de la Serna”. Pinar del Río-Cuba.

²Estudiante de 4^{to} año de medicina. Alumno ayudante de Dermatología. Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara. Filial de Ciencias Médicas “Lidia Doce Sánchez”, Sagua la Grande. Villa Clara-Cuba.

³Estudiante de 5^{to} año de Medicina. Alumno ayudante de Cirugía General. Universidad de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba. Facultad No. 1 de Medicina. Santiago de Cuba-Cuba.

Recibido: 05/01/19 | Revisado: 05/01/19 | Aceptado: 01/02/19 | Online: 04/02/19

*Correspondencia: (A.E. Ramos-Cordero). Correo electrónico: angel94@infomed.sld.cu



Citar como: Ramos-Cordero AE, Roque L, Díaz-Samada RE. Publicación de los trabajos presentados por la universidad médica pinareña en Fóruns Nacionales de Estudiantes de las Ciencias Médicas 2015-2017. 2018;57(270):275-279.

Resumen

Objetivo: Describir la publicación de trabajos presentados por la universidad médica pinareña en Fóruns Nacionales de estudiantes de las Ciencias Médicas.

Material y Métodos: Se realizó una búsqueda en Google Académico de los trabajos expuestos durante 2015, 2016 y 2017 para constatar si habían sido publicados en revistas científicas.

Resultados: Se presentaron 64 trabajos de investigación y se encontró publicado el 26,6 % (n=17), sin citas y con cambios de autoría en aproximadamente 3 de cada 5 artículos. Más del 80 % había sido publicado antes de los 2 años posteriores a su presentación. Fue la *Revista Universidad Médica Pinareña* utilizada para este propósito en el 82,2 % de los casos. Se evaluó como baja la publicación de trabajos presentados.

Conclusiones: Las reformas acometidas por la revista científica estudiantil institucional deben contribuir a lograr mayor impacto de lo que en ella se publica. La difusión de los resultados de investigación no debe culminar con su presentación en eventos, sino con su publicación como artículo científico.

Palabras clave: estudiantes del área de salud, revistas electrónicas, investigación, publicaciones, producción científica

Abstract

Objective: To describe the publication of research works presented by the Medical Sciences University of Pinar del Río in the National Meeting of Medical Sciences students during the years, 2015, 2016 and 2017.

Material and Methods: Using a Google Scholar search strategy it was verified whether those studies were been published in scientific journals.

Results: 64 research works were presented and the publication frequency was 26.6 % (17), without citations until now and with changes in the authorship data in approximately three of each five articles. Among the papers, more than 80 % were been published within 2 years prior to their presentation. *Revista Universidad Médica Pinareña* was used for the publication of these investigations in 82.3 % of the cases. From the statistics obtained, it was determined that the frequency of published investigations was low.

Conclusions: The reformatations made by the student institutional scientific journal should contribute to achieve a larger impact on the quality and visibility of its publications. The diffusion of the investigation results should not culminate with its presentation in events, but with its publication as scientific articles.

Keywords: scientific production, students of the health area, electronic journals, investigation, publications

Introducción

El interés creciente en el proceso de formación de habilidades investigativas en los estudiantes de ciencias médicas de Cuba se refleja en los múltiples eventos científicos creados para el intercambio de la ciencia joven^{1,2}. Entre estos espacios destaca el Fórum Nacional de estudiantes de las Ciencias Médicas (FNECM), nutrido de las investigaciones premiadas en las facultades y universidades galenas del país³.

Ante el acelerado avance científico-técnico de la sociedad contemporánea se hace necesario y es un deber moral publicar los resultados, por modestos que se consideren⁴, puesto que constituyen el paso final de la investigación realizada y la forma en que como investigadores se aumenta el acervo de conocimientos científicos.

Aunque este es un proceso que se potencia desde los inicios de la formación, los resultados palpables en materia de publicación no están en correspondencia con el elevado número de investigaciones realizadas, manifiesto en el muy bajo porcentaje de artículos científicos publicados en revistas médicas cubanas con participación estudiantil durante 2015 y 2016⁵.

En estudios precedentes se han evaluado los resultados alcanzados por los educandos en espacios

investigativos⁶, así como la publicación de trabajos mostrados en congresos científicos⁷, pero aún no se aborda la publicación de trabajos presentados en el FNECM, motivo por el cual se propuso describir la publicación de trabajos presentados por estudiantes de la universidad médica pinareña en dichos eventos.

Material y Métodos

Se analizaron las 64 investigaciones presentadas por estudiantes de la Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río en las ediciones XXVI, XXVII y XXVIII del FNECM, realizadas en 2015, 2016 y 2017 respectivamente. Se consideraron trabajos publicados a todos los que presentaron coincidencia entre el presentado en cualquiera de las ediciones del evento y el artículo publicado en cuanto a: tema, lugar del estudio, principales resultados y al menos un autor. Para estudiar las variables se esperaron como mínimo 2 años (en caso de la edición XXVIII), tiempo considerado en investigaciones similares como apropiado⁷.

La relación de investigaciones presentadas se obtuvo de los programas científicos oficiales de cada una de las ediciones, concedidos por el Departamento de Ciencia, Técnica e Innovación Tecnológica de la Universidad. Se realizó una búsqueda a través de Google Académico

(<http://scholar.google.com>) aplicando una estrategia de búsqueda combinando términos que incluían el tema y el lugar, así como los nombres de los autores, de la siguiente forma («Lugar de estudio» AND «población de

estudio» AND «resultado principal») AND (autor: Primero OR autor: Segundo OR autor: Último), ya usada en estudios anteriores⁷.

Tabla 1. Publicación de trabajos presentados por la universidad médica pinareña en el Fórum Nacional de Estudiantes de las Ciencias Médicas.

Edición del evento y año de realización	Investigaciones presentadas	Investigaciones publicadas	% de publicación
XXVI-2015	23	5	21,7
XXVII-2016	22	7	31,8
XXVIII-2017	19	5	26,3
Total	64	17	26,6

Tabla 2. Características de las publicaciones realizadas.

Variable	Frecuencia	%
Revistas		
Revista Universidad Médica Pinareña	14	82,3
16 de Abril	1	5,9
EDUMECENTRO	1	5,9
Revista de Ciencias Médicas de Pinar del Río	1	5,9
Momento de publicación		
1 año antes de presentarse*	6	35,3
Mismo año de presentación	4	23,5
1 año después de presentado	4	23,5
2 años después de presentado	3	17,7
Tipologías		
Artículos originales	13	76,5
Artículos de revisión	3	17,6
Artículo especial	1	5,9
Cambios en la autoría		
Ninguno	7	41,1
Sustitución	5	29,4
Orden	2	11,8
Adición	2	11,8
Exclusión	1	5,9

*El FNECM se realiza un año después de culminar el ciclo investigativo en la universidad, posibilitando publicar la investigación previa presentación en ese evento.

De cada artículo publicado se evaluó: título, revista, año de publicación, tipología, número de citas según Google Académico (hasta febrero de 2019) y si existió algún cambio en la autoría respecto a la definida en el FNECM (ninguna, adición, exclusión, orden y sustitución en caso de intercambio de autores).

Resultados

Se encontró que solo el 26,6 % de las investigaciones presentadas (tabla 1) fueron publicadas y que ninguna había sido citada hasta la realización del artículo.

La *Revista Universidad Médica Pinareña* fue la de mayor afinidad por los autores, publicando el 82,2 % de los manuscritos (tabla 2), aproximadamente 3 de cada 5 sufrieron cambios en la autoría y más del 80 % se publicó antes de los 2 años de presentado.

Respecto a las tipologías, la más común fueron los artículos originales.

Consideraciones finales

No basta con investigar para que la ciencia avance, es imprescindible informar los resultados obtenidos al resto de la comunidad científica, ya sea de forma oral en foros, congresos o reuniones científicas, o escrita a través del artículo científico, el cual es la verdadera forma de comunicación y socialización de la ciencia.

La publicación de investigaciones presentadas por la universidad médica pinareña en el FNECM, si bien es superior a la reportada en otros estudios^{7,8}, aún está distante de sus potencialidades. La existencia de una revista científica estudiantil institucional (*Revista Universidad Médica Pinareña*) ha jugado un papel protagónico en la difusión de los resultados alcanzados, los cambios que se acometen para el perfeccionamiento del proceso editorial⁹ deben contribuir a lograr mayor calidad, impacto y visibilidad de los artículos y autores que en ella publican.

Autoría

Todos los autores contribuyeron de igual forma en la realización del estudio.

Conflicto de intereses

Ninguno.

Agradecimientos

A Ibraín Enrique Corrales-Reyes por la asesoría oportunamente brindada.

Referencias

- Rodríguez-Rojas DA. Experiencias de Cuba en la actividad científica en estudiantes de ciencias médicas. *Educ Med* [Internet]. 2017 [citado 28 de enero de 2019];18(3):220. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.edumed.2016.12.005>
- Gonzalez-Argote J, Garcia-Rivero AA. Students scientific events in Cuba: an opportunity for all. *Medwave* [Internet]. 2017 Mar [citado 28 de enero de 2019];17(2). Disponible en: [http://www.medwave.cl/link.cgi/Medwave/Perspectivas/Carta s/6878](http://www.medwave.cl/link.cgi/Medwave/Perspectivas/Carta%2Fs/6878)
- Consejo Nacional de la Federación Estudiantil Universitaria. ¿Qué hacemos?, Movimiento científico universitario. ABC de la FEU. Cuba. 2013 [consultado 28 de enero de 2019]. pág. 88. Disponible en. <http://www.ujc.cu/es/documentos/abc-de-la-feu>
- Dorta-Contreras AJ. El investigador como divulgador de su "ciencia". Deberes y derechos. *Rev Haban Cienc Méd* [Internet]. 2018 [citado 28 de enero de 2019];17(6): 849-853. Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/2378>
- Corrales-Reyes IE, Fornaris-Cedeño Y, Dorta-Contreras AJ. Es necesario estimular la producción científica estudiantil cubana. *Rev Cubana Inf Cienc Salud* [Internet]. 2018 [citado 28 de enero de 2019];29(1):109-111. Disponible en: <http://www.acimed.sld.cu/index.php/acimed/article/view/1208/735>
- Ramos-Cordero AE, Martínez-López D. ¿Progresó la investigación científica estudiantil en la universidad médica pinareña o es cuestión de números? *Revista Universidad Médica Pinareña* [Internet]. 2018 [citado 28 de enero de 2019];14(2):189-191. Disponible en: <http://www.galeno.pri.sld.cu/index.php/galeno/issue/view/40>
- Corrales-Reyes IE, Fornaris-Cedeño Y, Dorta-Contreras AJ, Mejía CR. Baja publicación de los trabajos presentados en el IV Encuentro Iberoamericano de Estudiantes de Odontología. *Rev Cubana Inf Cienc Salud* [Internet]. 2018 [citado 28 de enero de 2019];29(3). Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2307-

21132018000300004&lng=es

8. Valladares-Garrido MJ, Flores-Pérez I, Failoc-Rojas VE, Mariñas-Miranda W, Valladares-Garrido D, Mejía CR. Publicación de trabajos presentados a congresos científicos internacionales de estudiantes de medicina de Latinoamérica, 2011-2014. Educ Med [Internet]. 2017 [citado 28 de enero de 2019];18:167-73. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.edumed.2016.06.013>
9. Vitón Castillo AA, Lazo Herrera LA. Estado actual y perspectivas de la Revista Universidad Médica Pinareña. Revista Universidad Médica Pinareña [Internet]. 2018 [citado 28 de enero de 2019];14(3):197-199. Disponible en: <http://galeno.pri.sld.cu/index.php/galeno/article/view/540/>



Este artículo de **Revista 16 de Abril** está bajo una licencia Creative Commons Atribución-No Comercial 4.0. Esta licencia permite el uso, distribución y reproducción del artículo en cualquier medio, siempre y cuando se otorgue el crédito correspondiente al autor del artículo y al medio en que se publica, en este caso, **Revista 16 de Abril**.