



ORIGINAL

Publicación de trabajos presentados a congresos científicos internacionales de estudiantes de medicina de Latinoamérica, 2011-2014[☆]



Mario J. Valladares-Garrido^{a,b,*}, Inés Flores-Pérez^a, Virgilio E. Failoc-Rojas^c, Waldir Mariñas-Miranda^a, Danai Valladares-Garrido^a y Christian R. Mejía^{d,e}

^a Escuela de Medicina Humana, Universidad César Vallejo, Piura, Perú

^b Federación Latinoamericana de Sociedades Científicas de Estudiantes de Medicina (FELSOCEM)

^c Facultad de Medicina, Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, Lambayeque, Perú

^d Escuela de Medicina, Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Lima, Perú

^e Escuela de Postgrado, Universidad Privada Antenor Orrego, Trujillo, Perú

Recibido el 9 de abril de 2016; aceptado el 29 de junio de 2016

Disponible en Internet el 8 de agosto de 2016

PALABRAS CLAVE

Publicaciones científicas y técnicas; Investigación; Congresos; Estudiantes de medicina; Educación médica

Resumen

Objetivo: Determinar las características y frecuencia de publicación de los trabajos de investigación presentados en los congresos científicos internacionales de estudiantes de medicina entre los años 2011-2014.

Métodos: Se realizó un estudio transversal analítico, que evaluó las características de los resúmenes de trabajos de investigación presentados en congresos internacionales, mediante una estrategia de búsqueda en Google Académico se constató si habían sido publicados en revistas científicas. Se obtuvieron razones de prevalencia (RPa), intervalos de confianza al 95% (IC95%) y valores p mediante modelos lineales generalizados.

Resultados: De los 783 resúmenes, el 35% pertenecían a estudiantes de la zona A (Paraguay, Brasil, Argentina y Uruguay), 278 (36%) se presentaron en el 2011 y el 56% (436) fueron de ciencias clínicas. La frecuencia de publicación fue del 11%(83). En el análisis multivariado, el que la sociedad haya sido del país de Colombia (RPa: 2,54; IC95%:1,56-4,12; p < 0,001) y que tuviese un asesor (RPa: 3,18; IC95%:1,05-9,65; p: 0,041) aumentaron las frecuencias de publicación de los trabajos científicos.

Conclusiones: Es muy baja la frecuencia de publicación de las investigaciones presentadas a los congresos estudiantiles; el tener asesor aumentó las frecuencias de publicación y esto debería ser tomado en cuenta por las instituciones estudiantiles y universitarias, para incentivar no solo el hacer investigación y presentarla a eventos, sino el concluirla haciendo la respectiva publicación.

© 2016 Elsevier España, S.L.U. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

[☆] Esta investigación se presentó en el XXX Congreso Científico Internacional de la Federación Latinoamericana de Sociedades Científicas de Estudiantes de Medicina (FELSOCEM), Panamá 2015.

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: josvg44@gmail.com (M.J. Valladares-Garrido).

KEYWORDS

Scientific and technical publications; Research; Congress; Medical student; education medical

Publication of works presented at international scientific congresses by Latin American medical students, 2011-2014

Abstract

Objective: To determine the characteristics and frequency of publication of research works presented at international scientific congresses by medical students between the years 2011-2014.

Methods: A cross-sectional study evaluating the characteristics of abstracts of research papers presented at international congresses, using a Google Scholar search strategy to see if they had been published in scientific journals. Prevalence ratios (PR), 95% confidence intervals (95% CI) and *P* values were obtained using generalised linear models.

Results: Of the 783 abstracts found, 35% were students of Zone A (Paraguay, Brazil, Argentina and Uruguay), 278 (36%) occurred in 2011 and 56% (436) were on clinical sciences. The publication frequency was 11% (83). In the multivariate analysis, that of the scientific society had been the country of Colombia (PR: 2.54; 95% CI: 1.56 to 4.12; *P* < .001), and that having an adviser (PR: 3.18, 95% CI: 1.05 to 9.65, *P* = 0.041) increased the frequency of publication of scientific papers.

Conclusions: The publication of the research presented by students at congresses is of very low frequency. Having an assessor prior to publication increased the frequency. The student and academic institutions should take into account to not only encourage research and present it at meetings, but also to conclude it by publishing it.

© 2016 Elsevier España, S.L.U. This is an open access article under the CC BY-NC-ND license (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

Introducción

La investigación no solo es uno de los ejes claves en el desarrollo de un país, sino que influye en sobremanera en la formación médica del estudiante de medicina, debido a la capacidad de generar y aplicar el conocimiento obtenido a través de la investigación científica^{1,2}. Si bien se ha reportado un incremento de la producción científica en la región, se debe seguir mejorando en aspectos de documentos citables, factor de impacto, entre otros³. Por ello, desde hace algunos años se ha buscado incrementar la producción científica y cultivar la cultura de investigación en estudiantes de medicina desde el pregrado, creando las agrupaciones científicas⁴⁻⁸. Entre ellas se encuentra la Federación Latinoamericana de Sociedades Científicas de Estudiantes de Medicina (FELSOCEM), cuya finalidad es fomentar el desarrollo de la investigación y publicación científica estudiantil, esto a partir de la realización anual del Congreso Científico Internacional —desde el año 1986—, permitiendo a los estudiantes divulgar sus trabajos de investigación^{9,10}.

Sin embargo, existen muchos reportes que encontraron una baja tasa de publicación científica de los eventos similares al de la FELSOCEM¹¹⁻¹⁸. Según una revisión sistemática solo uno de cada 3 resúmenes de trabajos presentados¹⁹ y el 45% de los resúmenes aceptados para ser expuestos en dichos congresos son publicados²⁰. Una investigación que evaluó los trabajos presentados en congresos estudiantiles de Brasil muestra que la tasa de publicación fue del 33%²¹. En nuestro país apenas el 9,8% de los trabajos presentados a los congresos estudiantiles realizados entre el 2002-2009 fueron publicados². Por último, solo el 38% de los trabajos que estuvieron entre los 10 mejores (top-ten) de los congresos de FELSOCEM finalizaron con la publicación, de ellos, solo uno lo publicó en una revista indexada a MedLine²². Lo que

nos muestra que la gran mayoría de estos aportes científicos estudiantiles no finaliza con la publicación y la divulgación de los resultados a la comunidad científica²³, dejando así a la mitad el esfuerzo e inversión que estos realizaron para generar la investigación²⁴. Por tanto, el objetivo de nuestro estudio es determinar las características y frecuencia de publicación de los trabajos de investigación presentados en los congresos científicos internacionales de estudiantes de medicina entre los años 2011-2014.

Metodología**Diseño y población de estudio**

Se realizó un estudio transversal analítico, durante el período enero-junio del 2015, para lo cual se revisó la totalidad de los resúmenes de trabajos de investigación presentados a los congresos científicos internacionales de la FELSOCEM, realizados entre los años 2011 y 2014. Se incluyó todos los resúmenes de los trabajos de investigación con formato IMRD (introducción, metodología, resultados, discusión) presentados en el período de estudio; se excluyó los resúmenes tipo cualitativos, presentados por segunda vez o que no tuviesen las variables principales (exclusión < 1,5% de los resúmenes) (fig. 1)

Variables

La variable resultado fue la «publicación», definida como la publicación del resumen/trabajo en una revista científica que coincidiese el tiempo, la población de estudio, el resultado principal y al menos un autor que se consignara en el resumen presentado al respectivo congreso.

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/5662414>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/5662414>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)