



# Educación Médica

[www.elsevier.es/edumed](http://www.elsevier.es/edumed)



## CARTA AL DIRECTOR

### Producción científica de los directivos de las asociaciones científicas de estudiantes de medicina de Colombia

#### Scientific production of directors of medical student scientific associations in Colombia

*Sr. Director:*

En los últimos años ha tomado importancia la investigación científica como uno de los pilares de la formación integral de los estudiantes de medicina para fomentar la publicación en revistas científicas y la presentación de resultados en congresos nacionales e internacionales<sup>1,2</sup>. En Latinoamérica, este proceso ha estado marcado, sin lugar a dudas, por las asociaciones científicas de estudiantes de medicina, cuyas actividades han estado dirigidas a fomentar la cultura de investigación desde el pregrado y en el caso específico de nuestro país, la Asociación de Sociedades Científicas de Estudiantes de Medicina de Colombia (ASCEMCO) lidera esta iniciativa desde 1989<sup>2</sup>.

No obstante, se ha cuestionado si las facultades médicas apuestan por la investigación científica en el pregrado, y se han identificado diferentes obstáculos que limitan la publicación en revistas científicas en los estudiantes de medicina<sup>3</sup>. Adicionalmente se ha encontrado, recientemente, que la publicación científica de decanos y estudiantes de medicina de Colombia es baja<sup>4,5</sup>. Sin embargo, no existen estudios que evalúen esta problemática en los directivos de las asociaciones científicas, que por alcanzar dichos cargos se espera que tengan una perspectiva diferente sobre la importancia de la investigación.

Por esa razón quisimos determinar cuál es el nivel de producción científica de los actuales presidentes y miembros del consejo directivo de ASCEMCO, realizando una búsqueda de artículos publicados en Google Scholar y en las bases de datos SciELO, PubMed/Medline y Scopus, utilizándose una combinación de nombres y apellidos. Los casos de homonimia fueron tratados individualmente.

De los 33 presidentes de las asociaciones locales y 22 miembros del consejo directivo, encontramos que en total solo 7 (12,72%) habían publicado un artículo al menos

una vez en su vida y 5 habían publicado al menos un artículo en el último año. La mayoría (71,42%) publicaron en revistas nacionales y en español. Cuatro artículos se encontraron en SciELO, 3 en Scopus y solo 2 en PubMed/Medline.

Los hallazgos de este estudio indican que la producción científica en los directivos de las asociaciones científicas de estudiantes de medicina en Colombia es baja, lo que se traduce en la urgente necesidad de implementación de políticas para incrementar la formación en investigación y la formulación de proyectos, especialmente en las directivas de las asociaciones científicas, que deben ser ejemplo para los demás estudiantes de pregrado. Por tal motivo, los nuevos directores científicos nacionales de ASCEMCO tendrán como requisito, para ocupar el cargo, tener al menos una publicación en una revista científica, y adicionalmente mostrar productos de investigación durante su gestión. Consideramos necesario que las sociedades estudiantiles pertenecientes a la Federación Latinoamericana de Sociedades Científicas de estudiantes de medicina (FEL-SOCEM) también mejoren sus procesos internos para lograr incrementar la publicación científica desde el pregrado.

### Conflicto de intereses

Los autores declaran no tener ningún conflicto de intereses.

### Bibliografía

1. 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.* 2016; <http://dx.doi.org/10.1016/j.edumed.2016.06.013>
2. Ortiz-Martínez Y. Rol de las sociedades científicas en la investigación médica estudiantil en Colombia. *Rev Cien Cienc Med.* 2016;19:66-7.
3. Mayta-Tristán P, Cartagena-Klein R, Pereyra-Elias R, Portillo A, Rodríguez Morales AJ. Apreciación de estudiantes de medicina latinoamericanos sobre la capacitación universitaria en investigación científica. *Rev Med Chile.* 2013;141:716-22.
4. Rodríguez-Morales AJ, Culquichicón-Sánchez C, Gil-Restrepo AF. Baja producción científica de decanos en facultades de medicina y salud de Colombia: ¿una realidad común en Latinoamérica? *Salud Pública Mex.* 2016;58:402-3.
5. Eslava-Schmalbach JH, Escobar-Córdoba F, Gaitán-Duarte HG. Producción científica de las Facultades de Medicina en Colombia, 1940-2014. *Rev Fac Med.* 2014;62:363-7.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.edumed.2016.09.004>

1575-1813/© 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/>).

Cómo citar este artículo: Ortiz-Martínez Y, Pulido-Medina C. Producción científica de los directivos de las asociaciones científicas de estudiantes de medicina de Colombia. *Educ Med.* 2016. <http://dx.doi.org/10.1016/j.edumed.2016.09.004>

Yeimer Ortiz-Martínez<sup>a,c,d,\*</sup> y Cristian Pulido-Medina<sup>b,c,d</sup>

<sup>a</sup> *Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de Sucre, Sincelejo, Colombia*

<sup>b</sup> *Grupo de investigación ACEMED-UPTC, Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC), Tunja, Colombia*

<sup>c</sup> *Asociación de Sociedades Científicas de Estudiantes de Medicina de Colombia (ASCEMCOL), Colombia*

<sup>d</sup> *Federación Latinoamericana de Sociedades Científicas de Estudiantes de Medicina (FELSOCEM), Colombia*

\* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: [Yeimer10@hotmail.com](mailto:Yeimer10@hotmail.com)  
(Y. Ortiz-Martínez).