

3. Ministerio de Salud. Encuesta nacional de salud, Chile: Gobierno de Chile 2009-2010.

4. Ministerio de Educación. Informe de resultados de educación física SIMCE. Santiago Chile: Gobierno de Chile, 2011.

5. Navarro B. Intencionalidad a ser físicamente activo, una mirada al contexto educativo chileno. Temuco: Universidad de la Frontera, 2014.

Baja producción científica de decanos en facultades de medicina y salud de Colombia: ¿una realidad común en Latinoamérica?

Señor editor: A partir de la reforma en educación superior de 1992 en Colombia, uno de los objetivos de las instituciones educativas es fomentar la investigación científica.¹ Dicha responsabilidad recae directamente sobre sus directivas y docentes. El investigador fomenta la creatividad y pensamiento crítico de sus estudiantes, con lo cual el aprendizaje se vitaliza.² Por ello ha surgido la pregunta de si aquellos que están al frente de las instituciones de educación superior, en particular los decanos, deberían tener o haber tenido participación científica e investigativa lo suficientemente activa como para poseer conciencia de su importancia, así como incentivar y tener políticas al respecto en pregrado, lo cual en últimas, se convierte en el pilar para evaluar la calidad e impacto de la educación superior en sus egresados.¹⁻³

Por tal razón, evaluamos la producción científica de los actuales decanos de medicina y salud de las facultades colombianas. Realizamos una búsqueda de sus publicaciones científicas en la base de datos de Scopus. Al igual que en estudios similares,³⁻⁵ se ingresaron distintas combinaciones de nombres y apellidos; los casos de homonimia se trataron individualmente.³⁻⁵ Se evaluó el número de artículos publicados como autor o coautor, número de citas recibidas, índice H, revistas donde ha

publicado, y si estaba o no reconocido por el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología e Innovación (SNCTI), en la categoría de investigador (según Colciencias –Departamento Administrativo Nacional en Colombia– frente al tema) y título de grado más alto (reportado en su hoja de vida oficial de Colciencias [CvLAC]).

Al evaluar a los 55 decanos registrados por la Asociación Colombiana de Facultades de Medicina (ASCO-FAME), se encontró que sólo 27.3% de ellos había publicado un artículo alguna vez en su vida, y de éstos, solamente tres habían publicado un artículo en el último año (cuadro I). Del total de las publicaciones, 45.5% fueron en revistas cuartil I (Q1), según SCImago Rank. Solamente un decano estaba clasificado como investigador Senior, y 10 como Junior (ninguno como asociado, el otro de los tres niveles existentes de acuerdo a Colciencias). Los principales resultados se muestran en el cuadro I y son parcialmente similares a los encontrados en Perú y Centroamérica.^{4,5} Al revisar el título de grado

de cada decano, se constató que, de los registrados por el CvLAC (25 en total), siete tenían doctorado, 12 maestría y ocho no reportaban su grado académico.

La aparente escasez de títulos de grado de alto nivel y la baja producción científica de las máximas autoridades son una realidad común en Latinoamérica, como se evidencia en Centroamérica, Perú y ahora Colombia.^{4,6} Dado que la actividad médico-científica es una labor de gran importancia, deberían los decanos, en una visión integral, tener experiencia no solo académica y administrativa, sino también investigativa, como ocurre en países del primer mundo, donde es un criterio rígido, exhaustivo y excluyente.^{4,6}

Si a esta realidad no se le presta atención y se regula, podría perpetuarse la baja producción de docentes de investigación, lo que podría ser incluso un mal ejemplo para los alumnos del pregrado.⁶ No se revisaron otras bases de datos (Medline, Science Citation Index, SciELO). Además, puede que algunos decanos se

Tabla I
FRECUENCIA DE PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDIZADAS EN SCOPUS CON AUTORÍA DE LOS DECANOS DE FACULTADES MÉDICAS Y DE SALUD DE UNIVERSIDADES COLOMBIANAS

Características de publicación evaluadas	N	(%)	Mediana	Rango
Algún artículo alguna vez en su vida	15	27.3		
Algún artículo en los últimos 5 años	10	18.2		
Algún artículo en el último año	3	5.5		
Número de artículos publicados	113		8	1-88
Número de citas recibidas	929		62	0-835
Índice H			2	0-17
Número de coautores	209		20	1-150
Categoría de investigador*				
Junior	10	18.2		
Senior	1	1.2		
Total, investigadores acreditados	11	19.4		

* Categoría de investigador según Colciencias

encuentren en proceso de titulación (a maestrías y doctorados), o que sus artículos se encuentren en revisión por pares. Sin embargo, y en conclusión, la producción científica de los decanos colombianos de facultades de medicina es baja. Es un punto que hay que reforzar en aras de una mayor y mejor gestión de evidencia científica, donde tanto docentes, particularmente los que enseñan investigación, como los decanos, deben ser ejemplo en la materia.⁶

Alfonso J. Rodríguez-Morales, MC, MSc,⁽¹⁾
 arodriguez@utp.edu.co
 Carlos Culquichicón-Sánchez, Est de Med,⁽²⁾
 Andrés Felipe Gil-Restrepo, Est de Med.⁽³⁾

⁽¹⁾ Departamento de Medicina Comunitaria, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Tecnológica de Pereira, Pereira, Risaralda, Colombia.

⁽²⁾ Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Nacional de Piura, Piura, Perú.

⁽³⁾ Programa de Medicina, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Tecnológica de Pereira, Pereira, Risaralda, Colombia.

<http://dx.doi.org/10.21149/spm.v58i4.7809>

Referencias

1. 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(3):363-7. <http://doi.org/bhmv>

2. Abudín G, Soto-Valdés D, Rodríguez-Morales AJ. Importancia de fomentar la investigación científica en salud pública desde pregrado. *Salud Publica Mex* 2012;54(5):459-460. <http://doi.org/bjhn>

3. Mayta-Tristán P, Pereyra-Eliás R, Mejía CR. Producción científica de los miembros vitalicios de la academia nacional de investigadores médicos. *Rev Peru Med Exp Salud Publica* 2013;30(4):720-722.

4. Urquía-Osorio H, Henríquez-Marquez KI, Vásquez-Bonilla WO, Estrada-Mendoza AJ, Rodríguez-Morales AJ. Producción científica de decanos de medicina y salud de universidades centroamericanas. *Salud Publica Mex* 2014;56(3):243-244.

5. Valenzuela-Rodríguez G, Herrera-Añazco P, Hernández AV. Producción científica de los decanos de las facultades de medicina en Perú. *Salud Publica Mex* 2015;57(5):364-365.

6. Taype-Rondán Á, Peña-Oscuivilca A, Rodríguez-Morales AJ. Producción científica de los docentes de cursos de investigación en facultades de medicina de Latinoamérica: ¿se está dando ejemplo? *FEM: Revista de la Fundación Educación Médica* 2013;16(1):5-6.