



Editorial

Revista de Ciencias Farmacéuticas y Biomedicina y la Declaración de San Francisco sobre evaluación de la investigación

Omar González Santiago^{1*} Isaías Balderas Rentería¹

Universidad Autónoma de Nuevo León, Facultad de Ciencias Químicas

Palabras clave

Declaración de San Francisco DORA Investigación

A mediados de los años 50's Eugene Garfield (1925-2017) diseñó la métrica del factor de impacto (FI) de las revistas científicas¹. Para el cálculo de este parámetro se toma en cuenta el número de citas recibidas en un año concreto de los artículos que se publicaron en los dos años anteriores y se divide por el total de artículos publicados en esos dos años. La intención inicial fue proporcionar una herramienta adicional a las bibliotecas, institutos y universidades, que les ayudara a decidir las revistas que se iban a adquirir², sin embargo, su uso se fue extendiendo más allá del ámbito para el cual fue concebido. Con el tiempo, el FI ha sido utilizado para evaluar la calidad de las revistas, el desempeño de instituciones, departamentos e incluso investigadores. Esto ha generado un intenso debate en los últimos años ya que, con el afán de incrementar el FI por parte de los antes mencionados se recurre a malas prácticas que lejos de mejorar la calidad en la investigación, la demeritan. En el caso de los investigadores la cantidad de artículos en revistas con FI puede determinar su permanencia institucional y el financiamiento de sus investigaciones. Se ha visto que algunos autores, ante la presión de publicar cometen plagios, inventan resultados, fraccionan los resultados de sus investigaciones en artículos breves o intercambian favores de autoría con otros colegas^{3,4}.

*Autor de

Correpondencia

omargs28@yahoo.com

Recibido: 7/06/2019

Aceptado: 17/06/2019

Ante este panorama, un grupo de editores, casas editoriales científicas e investigadores destacados se reunieron el 16 de

RCFB, 2019, 2(1):1-2

diciembre de 2012 durante la reunión anual de la American Society of Cell Biology en San Francisco California con el propósito, entre otros, de elaborar un número de recomendaciones conocido como Declaración de San Francisco sobre evaluación de la investigación (San Francisco Declaration on Research Assessment, DORA). Las recomendaciones que da el documento DORA para las publicaciones periódicas incluyen: reducir el énfasis en el factor de impacto como herramienta de promoción; disponer de métricas a nivel de artículo; fomentar la autoría responsable y la contribución de cada uno de ellos; eliminar todas las limitaciones de reutilización de las listas de referencias de artículos de investigación y disponerlas bajo la licencia “Creative Commons Public Domain Dedication”; eliminar o reducir las restricciones en el número de referencias en artículos de investigación, y cuando sea apropiado, fomentar la citación de literatura primaria sobre las revisiones, esto con el fin de dar crédito a el(los) grupo(s) que registraron por primera vez un hallazgo (The American Society for Cell Biology, 2017)⁵.

Con la firma de la declaración de San Francisco en mayo de 2017 por parte del director editorial y posteriormente por el Subdirector Académico de Químico Farmacéutico Biólogo, la Revista de Ciencias Farmacéutica y Biomedicina apoya y se adhiere a las recomendaciones emitidas por dicha declaración.

Referencias

1. Garfield E. *Science*. 1955, 122(3159), 108-111.
2. Garfiel E. *JAMA*. 2006, 295(1), 90-93.
3. Callaway E. *Nature*. 2016, 535, 210–211.
4. Herndon NC. *J Market Channel*. 2016, 23(3), 91-96
5. The American Society for Cell Biology. <http://www.ascb.org/dora/> (consultado el 1 may 2017)