

Facultad de Ciencias Económicas

Editorial

Facultad de Ciencias Económicas

Editorial

“Publish or Perish” en un escenario con revistas depredadoras

Andrés Escobar-Espinoza¹
Universidad de Cartagena-Colombia

Los tiempos modernos en los que se encuentra la sociedad, son un resultado progresivo del avance de la ciencia en distintos ámbitos y disciplinas. Sin embargo, la ciencia moderna se enfrenta actualmente a importantes y variadas amenazas. Recientemente, existe particular preocupación en la creciente competencia por captar fondos de investigación y la obtención puestos o ascensos académicos. Lo anterior, sumado al creciente uso de la bibliometría para evaluar el progreso académico, ha generado importantes presiones en los científicos para “producir” resultados de investigación “publicables” (Anderson et al., 2007).

La competitividad permite aumentar la eficiencia y la productividad de los investigadores en los países desarrollados (Feller, 1996). Sin embargo, existen innumerables retos cuando la competencia exige parámetros de calidad académica, integridad científica y objetividad. En muchos casos, y dependiendo de las disciplinas, el volumen de artículos es mayor, así como el número de citas o impacto, y es mucho más probable publicar en determinadas revistas científicas de alto nivel según la afiliación institucional (Murtaugh, 2002). En estos tiempos modernos, parece que los temores respecto a la objetividad e integridad científica han aumentado como consecuencia de una mayor competitividad y de una precariedad en las carreras académicas (Shapin, 2008).

La búsqueda de resultados académicos y la presión por la publicación de resultados de investigación para avanzar en las carreras académicas, genera constantes presiones en el mercado editorial internacional, creando oportunidades para empresas editoriales. De esta manera, se presentan diversas opciones de publicación

¹ Editor de Panorama Económico. Correo de contacto: aescobare@unicartagena.edu.co

de resultados de investigación dentro de las cuales destacan las denominadas revistas depredadoras. Pero la presión no solo existe por el avance individual de las carreras académicas, sino también por los incentivos monetarios y no monetarios existentes a nivel nacional o a nivel institucional disponible para los investigadores, y que se encuentran diseñados para aumentar la producción científica, y así posicionar a sus instituciones en los distintos rankings disponibles que emplean también la bibliometría para sus procesos de evaluación.

En Colombia, los incentivos económicos se encuentran establecidos en el Decreto 1279 de 2002 para los profesores de las Universidades Estatales, y para el caso de las Universidades Privadas, estas cuentan con esquemas de incentivos que premian la producción científica individual. Para el caso del primero, bajo un esquema de puntos, y para los segundos, bajo un esquema de pagos por artículos publicados. Para ambos casos, el Gobierno Nacional publica listas oficiales anuales que indican las revistas validas en el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología en Innovación. Si bien es cierto, la productividad científica nacional se ha visto incrementada en los últimos 20 años, la publicación de artículos en revistas depredadoras también ha ido en aumento (Machacek & Srholec, 2017), siguiendo la tendencia internacional a pesar de algunos esfuerzos recientes en Colombia (Escobar & Menco, 2018; Escobar & Romero, 2018). Lo anterior es particularmente relevante en los países menos desarrollados. Sin embargo, el fenómeno también se encuentra presente en los países desarrollados (Hedding, 2019).

Los incentivos son necesarios para incrementar la productividad científica individual, sobre todo en los países menos desarrollados. Sin embargo, es necesario que la comunidad académica nacional establezca criterios estándares para identificar y clasificar aquellas revistas científicas internacionales que buscan engañar no solo a investigadores jóvenes sino también aquellos seniors.

REFERENCIAS

- Anderson MS, Ronning EA, De Vries R, Martinson BC. (2007). The perverse effects of competition on scientists' work and relationships. *Science and Engineering Ethics*, 13:437–461.
- Escobar, A. & Menco, J. (2018). Predatory Journals: una amenaza real. *Panorama Económico*, 26, 3: 269-271. DOI: <https://doi.org/10.32997/2463-0470-vol.26-num.3-2018-2419>
- Escobar, A., & Menco, J. (2018). Integridad en las publicaciones científicas. *Panorama Económico*, 26(2), 161–162. DOI: <https://doi.org/10.32997/2463-0470-vol.26-num.2-2018-2420>

- Escobar, A., & Romero, B. (2018). Publindex y el impacto de las publicaciones científicas nacionales. *Panorama Económico*, 26(1), 9–10. <https://doi.org/10.32997/2463-0470-vol.26-num.1-2018-2421>
- Feller I (1996). The determinants of research competitiveness among universities, en: Teich AH, editor. *Competitiveness in academic research*. Washington: American Association for the Advancement of Science.
- Hedding, D. (2019). Payouts push professors towards predatory journals. *Nature*, 565, 267.
- Machacek, V., & Srholec, M. (2017). Predatory journals in Scopus. IDEA-CERGE-EI. Disponible en: https://idea-en.cerge-ei.cz/files/IDEA_Study_2_2017_Predatory_journals_in_Scopus/mobile/index.html#p=1
- Murtaugh PA (2002). Journal quality, effect size, and publication bias in meta-analysis. *Ecology*, 83:1162–1166
- Shapin S. (2008). *The scientific life: a moral history of a late modern vocation*. Chicago University of Chicago Press.

