

## **Autores extremadamente productivos preocupan a la academia**

En la prepublicación "Evolving patterns of extreme publishing behavior across science" (1), J. Ioannidis, T. Collins y J. Baas presentan hallazgos sobre autores extremadamente productivos que publican más de 60 textos al año, incluyendo artículos originales, reseñas y ponencias. El estudio examinó artículos, reseñas y conferencias indexadas en Scopus entre 2000 y 2022, excluyendo a los autores del área de física debido a que las prácticas de autoría en este campo son diferentes a las de otros campos científicos.

¿Por qué estos autores extremadamente productivos preocupan a la academia? Porque, si bien pueden existir investigadores muy talentosos que publican una gran cantidad de textos cada año, también se observa una tendencia hacia la "autoría obsequiada" y otros patrones espurios de publicación, e incluso el fraude. Detrás de estas conductas, se encuentra la presión de "publicar o perecer" y los incentivos monetarios ofrecidos por agencias de financiamiento e instituciones académicas.

John Ioannidis, uno de los coautores de la investigación y especialista en metaciencia de la Universidad de Stanford en California, afirmó al respecto en Nature: "Sospecho que hay prácticas de investigación cuestionables y fraudes que pueden ser la base de comportamientos más extremos". (2)

El estudio de Ioannidis, Collins y Baas descubrió que solo en 2022 hubo 1,266 autores extremadamente productivos, quienes publicaron el equivalente a un artículo cada cinco días, incluidos los fines de semana. China lidera el porcentaje de estos autores, seguida por Estados Unidos. Sin embargo, los autores extremadamente productivos de Tailandia y Arabia Saudita sorprendieron a los investigadores debido al notable aumento de autores de estos países en la tabla de posiciones de autores extremadamente productivos. Ioannidis puntualiza que, para evitar este tipo de conductas en la autoría científica, la academia, así como las agencias gubernamentales y privadas de financiamiento, deberían dar prioridad a la calidad sobre la cantidad. Nada más cierto.

(1) "Evolving patterns of extreme publishing behavior across science"

John P.A. Ioannidis, Thomas A. Collins, Jeroen Baas

bioRxiv 2023.11.23.568476; doi: <https://doi.org/10.1101/2023.11.23.568476>

(2) "Surge in number of 'extremely productive' authors concerns scientists" Gemma

Conroy En: *Nature: International weekly journal of science*. Año 2024, 625(7993):14-15.