

¿Los premios ayudan a mejorar la calidad científica de las publicaciones e investigaciones?

Do awards help to improve the scientific quality of publications and research?

Helmut A. Segovia Lohse*

Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Médicas. Paraguay
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Hospital General de Lambaré. Paraguay

Un premio científico refleja un incentivo: económico, social, de avance profesional o curricular. Pueden llegar a definir consecución de un trabajo incluso, o la permanencia en uno. Puede motivar a los autores a realizar publicaciones más profundas. Pero también puede desmotivar a quienes amerizaron ganarlo y no lo pudieron. Además puede contribuir a la falta de diversidad en los niveles superiores.⁽¹⁾

Los premios elevan los perfiles y aumentan la credibilidad de los investigadores. Pero no solo impulsan la carrera de los autores ganadores, sino que también refuerzan los sesgos. En general los premios son ganados por un grupo relativamente pequeño e interconectado a otros que también reciben premios.⁽¹⁾

Una clásico ejemplo de esto son los premios Nobel. Existe una preponderancia eterna de varones (solo 6% de mujeres) y blancos. Además, de las 10 instituciones donde trabajaban los laureados más repetidas, nueve están en suelo estadounidense. Esto demuestra que los procesos y políticas de selección son inequitativos o carecen de transparencia, y hacen que este premio tan importante a nivel mundial tenga una falta de diversidad entre los ganadores.⁽¹⁾

Otro sesgo de los premio Nobel es que enfatizan la idea del “lone genius” (genio solitario): premian a una o a un pequeño número de personas, y desertan las contribuciones de colegas o el trabajo en equipo.⁽²⁾

Se encuentran aquí el efecto Matilda y el efecto Mateo. El efecto Matilda es un sesgo inconsciente en el cual se otorga al homólogo masculino el hallazgo de las mujeres. La explicación del efecto Mateo se simplificado por la frase de Percy Bysshe

Shelley «el rico se hace más rico y el pobre se hace más pobre». En otras palabras, otorgar premios a quienes ya son prestigiosos en relación a autores menos conocidos.⁽²⁾

En una encuesta realizada por la Real Sociedad de Química de Londres sobre a qué nivel debería ser reconocido, la opción más frecuente fue “personas individuales”.⁽³⁾

Los premios y galardones deberían ser un mecanismo para compartir nuevos avances con una variedad de audiencias diferentes y deberían reflejar el impacto de la investigación, la innovación, el compromiso y la enseñanza. Además deben reflejar la diversidad de nuestra comunidad.⁽³⁾

Otro punto que atañe a los investigadores paraguayos es ser catalogado dentro del grupo de minorías a nivel internacional. Y los candidatos de minorías también tienen menos probabilidades de ser nominados para premios por otros, ya que es más probable que las contribuciones de investigación de los grupos subrepresentados no sean reconocidas.⁽¹⁾

En este sentido en American College of Surgeons (ACS) y la Americas Hepato-Pancreato-Biliary Association (AHPBA) han implementado becas otorgadas específicamente a postulantes internacionales (no estadounidenses) o incluso latinoamericanos.⁽⁴⁾

Se ha avanzado bastante en esta disminución de sesgo, pero aún hay mucho camino por andar. Para tratar de disminuir estos sesgos en la premiación a los mejores trabajos del 21° Congreso Paraguayo de Cirugía, se ha establecido una rúbrica detallada para cada categoría, además de una guía de como actuar y probables conflicto de intereses con criterios de inhibición. Esperemos sea el inicio de un concurso más neutral para todos.

REFERENCIAS

- Lagisz M, Aich, U, Amin B, et al. Little transparency and equity in scientific awards for early- and mid-career researchers in ecology and evolution. *Nat Ecol Evol* 7, 655–665 (2023). <https://doi.org/10.1038/s41559-023-02028-6>
- Wade J. Why reforming scientific awards can help to tackle discrimination in physics [Internet]. *Physic Worlds*, 2022 [cited Jun 20, 2024]. In: [https://physicsworld.com/a/why-reforming-scientific-awards-can-help-to-tackle-](https://physicsworld.com/a/why-reforming-scientific-awards-can-help-to-tackle-discrimination-in-physics/)
- Royal Society of Chemistry. Re-thinking recognition: Science prizes for the modern world. London 2019, p.1-64
- Americas Hepato-Pancreato-Biliary Association. Latin American Investigator Grant [Internet]. AHPBA, 2024. [cited Jun 20, 2024]. In: <https://www.ahpba.org/awards-grants/latin-american-investigator-grant/>

* Editor en jefe de la Revista Cirugía Paraguaya

* Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción, San Lorenzo, Paraguay

* Hospital General de Lambaré, Lambaré, Paraguay

Autor correspondiente: Dr. Segovia Lohse HA - Email: hhaassll@gmail.com

This is an open access article published under a Creative Commons License