



Universidad del Sureste

Dr. José Miguel Culebro Ricaldi

DISEÑO EXPERIMENTAL

IMPORTANCIA DE UN ARTICULO CIENTIFICO

Hannia del Carmen Salazar Jimenez

La revista científica nace en el siglo XVII como medio de comunicación para el intercambio del conocimiento de la época. Aparece Le Journal des Sçavans (Francia), poco tiempo después, The Philosophical Transactions of the Royal Society (Inglaterra), ambas en 1665. Estas revistas sobreviven al día de hoy con algunas modificaciones en su título y su estructura, mantienen su tradición y han ampliado su ámbito y sus objetivos. ¿Qué hace que una revista se mantenga incólume durante tanto tiempo? ¿Cuáles requisitos existen para que prevalezca el prestigio y la calidad en una revista?

Una modificación importante que se aplicó, poco más de cien años después del nacimiento de ambas publicaciones, fue la revisión de los manuscritos antes de su publicación. A mediados del siglo XX esta práctica se extendió y normalizó, para llegar a ser un requisito indispensable de las revistas científicas actuales. Este requisito se pone en práctica por dos razones fundamentales:

- 1) Porque al existir tanta facilidad y exigencia a la vez, para escribir y publicar, los editores o las editoras deben ser selectivos(as).*
- 2) Porque los niveles de especialización que ha alcanzado la ciencia son tan elevados, que es necesario buscar el concurso de la persona experta para que ofrezca su justipreciado criterio respecto al manuscrito que se ofrece.*

Las revistas científicas deben ser selectivas para lograr que solo los mejores aportes se publiquen para ganarse el prestigio de la comunidad académica y profesional, tanto a nivel nacional como mundial. La publicación científica es el reflejo del conocimiento que se produce y debe guardar la misma rigurosidad que el proceso mismo de generación de conocimiento. Como profesionales tenemos la responsabilidad de divulgar las experiencias y el conocimiento que generamos, además, realizar esa tarea de la mejor manera, para que los artículos expresen fiel y correctamente esos descubrimientos que se hacen público y que no sean rechazados por los evaluadores o las evaluadoras.

Internet ha ofrecido diversos mecanismos que generaron cambios en el comportamiento de editores(as) y autores(as), de manera que las vías para arbitrar los artículos también han variado. La práctica del doble ciego, en ciertos grupos ha sido menospreciada, de manera tal que algunas revistas, consideradas entre las mejores del mundo, aplican un sistema de evaluación abierto o público. Hay otro requisito de la evaluación que cada vez se afianza más en la comunidad científica, se trata de tomar en cuenta, como árbitros o evaluadores(as), a personas ajenas al consejo editorial de la revista, a quienes se les denomina, generalmente, evaluadores externos. Esta exigencia constituye una práctica que se ha aplicado como una de las normas internacionales para reconocer el prestigio de las revistas.

Ello permite que la crítica que se realice sea rigurosa y objetiva, para que no priven las relaciones amistosas o, por el contrario, las rencillas personales. En el nivel mundial, las revistas han ido en aumento aceleradamente, de igual manera, ha ido creciendo el nivel de exigencia para lograr mejores artículos. Por ello, podemos deducir, entonces, que, ante todas esas opciones, nuestra revista debe ser la mejor para que sea escogida por los autores y las autoras y, en consecuencia, el nivel de exigencia aumentará.

También debemos tomar en cuenta las políticas institucionales de los entes empleadores. Cada vez se solicitan mayores requisitos para reconocer las publicaciones de los y las profesionales que pretenden ascender en los regímenes de reconocimiento profesional o académico. Por lo cual, también las revistas se verán presionadas a cumplir esas exigencias y adaptarse para que sean tomadas en cuenta.