

Editorial

La finalidad esencial de un artículo científico es comunicar los resultados de investigaciones, ideas y discusiones de una manera clara, concisa y fiel. Puesto que la publicación es uno de los aspectos inseparables del trabajo científico, los autores deben tratar sobre todo de lograr este objetivo. Deberán por lo tanto, de establecer estrategias de publicación bien elaboradas y seguir con conocimiento de causa, una serie de normas adecuadas que faciliten el intercambio con científicos de todos los países y reduzcan a proporciones razonables el aumento del volumen de las publicaciones.

Existen diferentes tipos de publicaciones: Artículos de investigación originales, revisiones y servicios de información y estudios recapitulativos

En los artículos de investigación originales se informa sobre resultados obtenidos, se describen métodos, técnicas y aparatos, se presentan nuevas ideas, etc. Esta es la categoría fundamental de las colaboraciones destinadas a publicaciones periódicas. Además de los artículos completos y las monografías, las notas técnicas y su subsiguiente exposición en forma de comentarios desempeñan un papel importante en la publicación primaria. Un texto pertenece a la categoría de publicación original cuando contribuye a divulgar el conocimiento o la comprensión de un problema y está redactado de tal manera que un investigador competente pueda repetir los experimentos, observaciones, cálculos o razonamientos teóricos del autor y juzgar sus conclusiones y la precisión de su trabajo.

La revisión o estudio recapitulativo es una investigación realizada sobre un tema determinado, en la que se reúnen, analizan y discuten informaciones ya publicadas. Su alcance depende de la publicación a la que se destina. El estudio recapitulativo es considerado, a veces, como una publicación secundaria e, incluso terciaría; de hecho, los compiladores creativos de este tipo de trabajo a menudo lo complementan con cantidades considerables de información primaria. El autor de un estudio recapitulativo debe tener en cuenta todos los trabajos publicados, o estado del arte, que han hecho avanzar el tema, o que lo habrían hecho avanzar si se hubiesen tomado en consideración.

Las publicaciones secundarias y servicios de información se ocupan de la elaboración de resúmenes y el indizado de publicaciones primarias, así como del almacenamiento y recuperación de la información contenida en ellas; es corriente que sean administradas por organismos comerciales o gubernamentales y. el autor de artículos científicos necesita de ellas para obtener estadísticas, resúmenes analíticos, grupos de palabras clave etc.

Cualquiera que sea el tipo de manuscrito no deberá enviarse para publicación, si ya ha sido editado o ha de serlo en algún otro medio. Los manuscritos no deben someterse simultáneamente al examen de varias revistas o publicaciones periódicas. Esta regla obedece a consideraciones sobre la economía general de la información científica, la preocupación por los esfuerzos que deben realizar los jefes de redacción y los comités de revisión y a problemas de derechos de autor. Excepcionalmente, los autores y los responsables de la publicación pueden llegar a un acuerdo cuando ésta vaya a realizarse en áreas lingüísticas claramente distintas o la reedición del trabajo se deba a una evidente imposibilidad de obtenerlo.