



Universidad del sureste

Nombre: Frida Citlali Hernández Pérez

Materia: Diseño experimental

Docente: Dr. José Miguel Culebro Ricaldi

Tema: Ventajas y desventajas en la
publicación de un artículo científico

Unidad 3

Medicina humana

Cuarto semestre

Fecha: 22/ 05/ 2021

Ventajas y desventajas en la publicación de un artículo científico

Introducción

El objetivo de una investigación científica es la publicación, existen ventajas y desventajas de esto, desde mi punto de vista tiene más ventajas, ya que la publicación de artículos científicos ayuda a la generación de conocimientos y además de esto el éxito de un científico depende de esto.

¿Qué es un artículo científico?

Un artículo científico se define como un informe escrito y publicado que describe resultados originales de una investigación. Es importante que nuestro artículo científico sea claro y así terceras personas sean capaces de recibir e mensaje que se quiere transmitir.

Booth y colaboradores expresan que hay 3 razones por las que los investigadores escriben sobre lo que están haciendo: recordar, debido a que una vez algo se olvida, no puede ser reproducido correctamente sin tener una reseña escrita; comprender, dado que escribir algo sobre un tema puede realizarse sólo abordando el mismo de una manera estructurada, la cual conduce por lo tanto a una mejor comprensión; y ganar perspectiva, dado que escribir incluye mirar algo desde diferentes puntos de vista.

La publicación es uno de los métodos inherentes al trabajo científico. Es preciso establecer estrategias de publicación bien elaboradas, y seguir una serie de normas adecuadas para facilitar el intercambio entre los científicos de todos los países, la publicación es el último paso con el que se termina una investigación. Básicamente si se hace una investigación y esta no es publicada, no existe ya que al ser publicada se le da reconocimiento.

Desarrollo

La principal ventaja que se obtiene al publicar un artículo científico es que contribuimos o aportamos conocimientos ya sea a la sociedad o se aporta conocimientos a otros científicos para el avance en su propios proyectos en un campo específico de la investigación. La desventaja es que no solo basta con que un artículo sea publicado, el artículo debe estar tan bien estructurado para que los lectores entiendan lo que se busca transmitir, de otro modo el objeto de la publicación no estaría completo. Otra de las desventajas está ligada a esta última

ya que muchos científicos tienen miedo de publicar artículos científicos por no saber cómo se redacta uno correctamente, pero la única solución que tiene esto es publicar, solo así se puede aprender. Una ventaja que está relacionada con la elaboración de artículos es que se adquieren nuevas habilidades como capacidad para realizar búsquedas avanzadas de información, facilidad de síntesis del conocimiento primario y secundario, capacidad para ordenar clara y coherentemente nuestros pensamientos, análisis crítico de los datos obtenidos e integración de estos con los producidos por otros investigadores. También como dije al principio publicar artículos ayuda al avance de los conocimientos y ayudamos a que la educación sea continua y más personas se interesen por un tema.

Otras de las ventajas principales serían las que benefician al autor entre las cuales tenemos Visibilidad y prestigio, habitualmente la visibilidad de un trabajo científico viene condicionado por el medio en el que se publica. Cuanto más importante sea la revista en la que se publica más citas recibirán los trabajos publicados incrementado así el prestigio del autor entre los miembros de la comunidad científica. Por lo tanto es importante el lugar en donde será publicado nuestro artículo. Incentivos, los trabajos publicados en revistas de reconocido prestigio favorecen la financiación de proyectos.

Otra desventaja por así decirlo, porque no es del todo una desventaja es que como sabemos la mayoría de las revistas y artículos publicados con mayor prestigio están publicadas en inglés actualmente, el 98% de las publicaciones en ciencia están escritas en inglés, incluso entre investigadores de países con inglés como lengua extranjera, la desventaja es que lamentablemente México tiene un dominio bajo de esta lengua según el reporte de EF EPI. Muchos autores recurren a revistas locales para poder publicar un artículo en un idioma además del inglés sin embargo se les considera de baja calidad ya que las revistas de mayor prestigio como dije están en inglés.

Desde la perspectiva institucional, señalan que los artículos publicados se usan “como instrumento de gestión para la proyección y evaluación de los resultados de la actividad de investigación científica.”

Otra ventaja u otra razón por la que es importante la publicación de artículos científicos es que las publicaciones científicas son de importancia para el desarrollo social y económico, así como para las instituciones de investigación científica, especialmente las universidades.

Algunas ventajas más serían que la divulgación de los resultados mediante la publicación en eventos y revistas científicas es indispensable para la promoción del conocimiento, lo que a su vez se constituye en una referencia profesional y una carta de presentación de los investigadores. Para los investigadores, publicar de una forma continuada los resultados de sus investigaciones, para así comunicarlos a los colegas y a la comunidad científica en general, viene a ser como una obligación inherente a su trabajo; pero, además, la publicación en revistas genera beneficios tanto al investigador como a su institución. El investigador avanzará más en su carrera y será reconocido como un experto en su campo científico, lo que implica un círculo virtuoso de ascensos, acceso a tribunales de oposición y de tesis, participación en comités editoriales de revistas científicas y de congresos, obtención de financiamiento y recursos humanos para su grupo de investigación o laboratorio, lo que a su vez se traducirá en nuevas investigaciones y en nuevas publicaciones en revistas de prestigio.

Conclusión

Como podemos observar existen más ventajas que desventajas al publicar un artículo científico, ya que los beneficios que se obtienen son muchos desde que son un requisito indispensable para la obtención de títulos de quinto nivel en muchas universidades, hasta el punto de que nos generan prestigio y nos ayuda a ser reconocidos, pero los autores no son los únicos beneficiados ya que la sociedad entera también es beneficiada con conocimientos nuevos que contribuyen a la educación y avance científico en diferentes campos. La publicación de artículos tiene una gran relevancia social.

Bibliografía.

- Ramírez, V. Desventajas preparar y publicar artículos científicos a causa de la hegemonía del idioma inglés en la ciencia: el caso de doctorados colombianos en ciencias biológicas.
- Lameda, C., Suárez, L., Uzcátegui, R. & Zambrano, C. (2015). IMPORTANCIA DE PUBLICAR ARTÍCULOS CIENTÍFICOS DESDE LAS PERSPECTIVAS INDIVIDUAL, DE LAS ORGANIZACIONES Y LA SOCIEDAD. REDIP. UNEXPO, Vol. 5, pp. 915-927.
- Cáceres, G. (2014). La importancia de publicar los resultados de Investigación. Revista Facultad de Ingeniería, Vol. 23, pp. 7-8.