

Título del trabajo

Algunas consideraciones sobre las publicaciones científicas, y la transferencia de tecnología en los Institutos Superiores Tecnológicos

Autores

Rolando Alvarez Beltrán MsC[(1)]

Judith Navarrete Morán. Mgtr [(2)]

Reynier García Rodríguez PhD[(3)]

[(1)] Instituto Superior Tecnológico Almirante Illingworth, condición Superior Universitario, Guayas – Ecuador, jnavarrete@aitec.edu.ec **ORCID Id: 0000-0002-7012-8937**

[(2)] Instituto Superior Tecnológico Almirante Illingworth, condición Superior Universitario, Guayas – Ecuador, 0952158632@aitec.edu.ec **ORCID Id: 0000-0003-4437-0188**

[(3)] Instituto Superior Tecnológico Portoviejo, condición Superior Universitario, Manabí – Ecuador, reygarod79@gmail.com **ORCID Id:**

Contacto: ralvarez@aitec.edu.ec

Resumen

El objetivo de este artículo es establecer aspectos generales relacionados con las publicaciones científicas, y la transferencia de tecnología en los Institutos Superiores Tecnológicos. La metodología que se utilizó es de carácter cualitativo, que estuvo encaminada a la búsqueda de la producción de la comunidad académica sobre el tema de indicadores de impacto de las publicaciones científicas. Los resultados revelaron que existen varias formas de evaluar la calidad de las publicaciones científicas, entre ellas los llamados índices de impacto que pueden ser calculados a través de una fórmula o tomando en referencia los rankings de las revistas en las que se publica, para lo cual existen herramientas, pagadas o gratuitas, que permiten conocer y calcular automáticamente los índices de impacto de las revistas científicas más reconocidas. En relación con la transferencia tecnológica, es importante el potencial científico de la institución, la comunidad educativa y el rol de la vinculación con la sociedad. Se concluye, que existe la necesidad no solamente de buscar publicaciones en memorias o resúmenes de eventos, sino en las publicaciones que generan un impacto de calidad y que la transferencia tecnológica nos obliga a responder con creatividad, buscando elementos donde podamos insertarlos para beneficio de la sociedad.

Palabras clave: Publicaciones, transferencia tecnológica, indicadores de impacto

Abstract

The objective of this article is to establish general aspects related to scientific publications and technology transfer in Higher Technological Institutes. The methodology used is qualitative, which was aimed at searching to produce the academic community about impact indicators of scientific publications. The results revealed that there are several ways to evaluate the quality of the so-called scientific publications, among them the impact indexes that can be calculated through a formula or considering the rankings of the journals in which it is published, for which there are tools, paid or free, that allow knowing and automatically calculating the impact indexes of the most recognized scientific journals. In relation to technology transfer, the scientific potential of the institution, the educational community, and the role of the link with society are important. It is concluded that there is a need not only to search for publications in reports or summaries of events, but also in publications that generate a quality impact, and that technology transfer forces us to respond creatively, looking for elements where they can be inserted for the benefit of the community.

Keywords: Publications, technology transfer, impact indicators