

En los procesos de socialización del conocimiento las revistas especializadas en ciencia, tecnología e información juegan un rol preponderante, porque permiten democratizar, en ocasiones con algunas restricciones, los avances y/o aportes que hacen los sistemas de investigación.

En países donde la investigación hace parte fundamental de los modelos o planes de desarrollo nacional, las inversiones oficiales y privadas son significativas, al igual que la generación de conocimiento. Por ejemplo, en países de la OCDE la inversión en Ciencia, Tecnología e Innovación es en promedio de 2,38 % del PIB, en otros países como Corea del Sur e Israel asciende al 4%. Colombia destinó para el 2016 el equivalente al 0,27 % del PIB, un 50 % de lo que invierten otros países de la región como México. Es conveniente recordar que la generación de conocimiento aumenta las ventajas competitivas, agrega valor a la producción de bienes y servicios de primera generación y mejora el bienestar de la población.

Analizando la inversión en investigación de Colombia, el apoyo a las publicaciones especializadas en ciencia, tecnología e información es limitada o paupérrima, esto se refleja en el principal indicador de evaluación de la actividad investigadora y del impacto de las revistas colombianas en función de las citas recibidas por los artículos publicados y recogidos en la Web of Science (WOS): el Journal Citation Report conocido como "JCR". Al respecto nuestro país tiene 15 revistas indexadas con un rango de factor de impacto entre 0,175 y 0,733, este factor de impacto (FI) se obtiene de la relación entre el número de citas recibidas en un periodo de tiempo de dos años y el total de artículos publicados en este mismo periodo de tiempo, mientras que países de la región como Chile tiene 36 revistas indexadas con FI entre 0,005 y 1,692 y Estados Unidos 4323 revistas indexadas; llama la atención que países como Chile, con un avance mayor en investigación que Colombia, tenga un PIB per cápita para 2016 de 13.793 USD mientras Colombia tenga 5.805 USD, en este sentido se confirma que la generación de conocimiento en un factor fundamental para mejorar las condiciones de vida.

Entre el periodo 2016-2017 el Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación, COLCIENCIAS, dependencia oficial del estado colombiano encargado, entre otras funciones, del Sistema Nacional de Indexación de Revistas Científicas de Ciencia, Tecnología e Innovación (Publindex) que evalúa y clasifica las revistas científicas nacionales y homologa las internacionales con el fin de contribuir al mejoramiento de su calidad e impacto, adelantó un proceso de evaluación de las revistas nacionales cuyo resultado genera una profunda preocupación, al respecto participaron 627 revistas, de las cuales se clasificaron solamente el 38,9 %, equivalente a 244, en la categoría A1 se clasificó solo 1 revistas (0,4%), en A2 se clasificaron 14 revistas (5,7%), en B se clasificaron 104 revistas (42,6 %) y en C se clasificaron 125

revistas (51,2 %), en el tema ambiental se clasificaron 6 revistas, entre las que se encuentra *Gestión y Ambiente* clasificada en la categoría C.

Este reconocimiento es fruto del compromiso del equipo coordinador, el comité científico, el comité editorial, los evaluadores, los investigadores que enviaron sus trabajos y nuestros lectores, reconocimiento especial a la asistencia editorial que facilitó el paso de nuestra revista hacia un mayor segmento de lectores nacionales e internacionales, igualmente, a la dirección del Instituto de Estudios Ambientales y la Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo. Nuestro nivel creciente de aportes a la investigación queda demostrado en las 182.449 visitas a nuestro portal de revistas, las 1594 citas y 215 registradas en 2017.

Continuando con nuestro trabajo de difusión, hacemos entrega de este volumen donde publicamos 10 trabajos interdisciplinarios que abordan temas tales como el comportamiento proambiental en la hotelería con certificación ambiental (México), la gestión ambiental del Parque Nacional Morrocoy (Venezuela) con énfasis en arrecifes, la gestión del recurso hídrico para Quindío, Risaralda y la cuenta hidrográfica del río Guabas (Colombia), el cambio del uso del suelo por minería aluvial en el río Nechí (Colombia), bioindicadores de calidad ambiental en el río Chirgua (Venezuela), variables ecourbanas en el establecimiento *Aedes aegypti* (Colombia), análisis en ética ambiental y el conflicto entre comunidades locales con autoridades de conservación colombianas. Nuestro propósito es continuar creciendo y aportando a la generación de conocimiento sobre las interacciones sociedad naturaleza o ecosistema cultura, que permitan analizar los conflictos y problemas ambientales permitiendo el diseño e implementación de estrategias de prevención, control y seguimiento con enfoque territorial y participación amplia de los diferentes actores sociales.

Cordialmente,

JAVIER TORO CALDERÓN

Editor