



Editorial

La Revista Colón Ciencias, Tecnología y Negocios pone a disposición el segundo número de su volumen 13 para el semestre comprendido entre julio a diciembre 2026. Un total de nueve (9) artículos conforman esta edición que incluye tres (3) artículos científicos y seis (6) escritos explorando temas de revisión y contribuciones al conocimiento.

Las publicaciones presentadas en este número incluyen la contribución de autores extranjeros afiliados a la Universidad Nacional de San Martín de Perú, el Instituto Educativo Madre Laura de Colombia y la University of Technology and Education de los Estados Unidos de América. Tres autores de la Facultad de Ingeniería en Sistemas Computacionales de la Universidad Tecnológica de Panamá presentaron los resultados de su investigación sobre aplicaciones web e inteligencia artificial. Las otras contribuciones son presentadas por docentes e investigadores de la Universidad de Panamá afiliados a Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología; y los Centros Regionales Universitarios de Panamá Este, Los Santos y Colón.

La edición de este número de la Revista Colón Ciencias, Tecnología y Negocios estuvo a cargo de la Dra.(c) Vielka Murillo quien gestionó toda la interacción con los autores e incorpora el nuevo proceso editorial mediante el OJS (*Open Journal System*). Bajo esta edición, se recibió un importante número de contribuciones de autores tanto nacionales como internacionales, la cual culmina con un total de 16 autores en las diferentes publicaciones, con una afiliación exógenas a nuestra institución del 50%.

La política de recepción permanente de los aportes de todos los autores permite un proceso editorial continuo de manuscritos que asegure la sostenibilidad de nuevos contenidos para los próximos números. La revista se encuentra indexada en Latindex 2.0, AmeliCA, PanIndex y Dialnet, y en las bases de datos de ROAD y MIAR.

En este editorial queremos realizar una reflexión sobre los procesos científicos de las revisiones bibliográficas y su importancia en la construcción de nuevo conocimiento, pero más específicamente sobre las revisiones sistemáticas.



Las revisiones bibliográficas tienen como propósito destacar el avance del conocimiento sobre un tema en estudio permitiendo fortalecer el marco teórico de una investigación y reconocer los planteamientos ya elaborados o metodologías formuladas con miras a generar nuevos avances en dicha temática. Las revisiones bibliográficas son un proceso de contribución a la ciencia muy importante que permiten al investigador fundamentar su trabajo de descubrimiento y continuar el recorrido hacia nuevos hallazgos. Sin embargo, en algunos casos, este proceso queda subvalorado y no es desarrollado de manera que fortalezca las investigaciones adecuadamente.

Las revisiones sistemáticas, como un tipo de revisiones bibliográficas, siguen un protocolo riguroso y explícito que incorpora el examen de todos los estudios relevantes y correspondientes a términos de búsquedas específicos y criterios de inclusión y exclusión muy definidos, que en su conjunto permiten evaluar la calidad de los documentos seleccionados en torno al interés del investigador y sintetizar los resultados. Las revisiones sistemáticas están enfocadas en destacar el estado del arte de un tema específico.

Estas descripciones son compartidas a nuestro público lector para destacar el propósito e importancia de estos dos procesos de gestión de la literatura. Como autores, debemos reconocer el alcance y aporte de cada técnica, más aún estar conscientes de los protocolos que debe seguir cada una para lograr resultados robustos y científicamente aceptados.

Esperamos que este número de la Revista Colón Ciencias, Tecnología y Negocios sea su interés e invite a nuevos autores a compartir los resultados de sus investigaciones mediante el sometimiento de sus manuscritos.

Dr. Carlos Manuel Gómez Rudy

Director

Revista Colón Ciencias, Tecnología y Negocios