



Editorial

En el marco de la gestión social de la Ciencia, Tecnología e Innovación, instalar la evaluación y monitoreo de variables sensibles a la acción misma de programas y proyectos de CTI ha de constituirse en un elemento de reflexión y capacitación permanente, que fomente una cultura y rutinas evaluación de resultados que se instale desde donde están los actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación y los beneficiarios de su accionar, de manera que el impacto social que de estas acciones se produzcan, no sólo reflejen los resultados que superen o alivien los problemas reales de la población, si no que las soluciones queden incorporadas como conocimiento explícito acervo del SNCTI.

En este contexto, la gestión de la información de CTI se puede considerar como un proceso que vincula actividades asociadas a la obtención de la información fidedigna, oportuna y transparente, además, implica el uso de tecnología de la información y la comunicación (TIC), en los procedimientos de almacenamiento, y recuperación de información que a la postre habrá de coadyuvar a la formulación de políticas públicas en este campo.

De ahí, que la revista Observador del Conocimiento vol. 6 n°4 octubre-diciembre 2021, cuyo tema es “Gestión de la información: Diferentes miradas para la formulación de indicadores en CTI”, nos presenta un conjunto de trabajos que pueden ayudar a comprender e interpretar el significado y alcance que tiene para las organizaciones de CTI, el uso y aplicación de los indicadores como medio de mostrar propuestas que, en esta materia, se han venido formulando e implementando para el desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación en el país.

En esta dirección, la gestión social de la Ciencia, Tecnología e Innovación, demanda de relevar los indicadores de CTI, como signos de referencia que permiten medir las actividades de ciencia, tecnología e innovación, así, como evaluar y entender la complejidad del fenómeno de CTI. Partiendo que la información proviene de los datos, esta es esencial en la gestión de la información en CTI, igualmente, el valor que tendrá el resultado de esa medición, no solo, desde los métodos estadísticos para su comprobación, sino desde la comprensión, interpretación y explicación, tanto del dato, cualitativo y cuantitativo.

Ahora bien, esto implica, el establecimiento de miradas complementarias sobre el hecho científico-tecnológico, y por consiguiente, los artículos que aquí se presentan dan cuenta de la variedad aproximaciones metodológicas propuestos por los autores, para el desarrollo de indicadores de CTI. Así encontramos artículos que abordan temas sobre Indicadores de Innovación Social desde la variabilidad de los componentes principales en las comunidades venezolanas; indicadores bibliométricos en el contexto de la gestión del conocimiento; pasando por las propuestas de Arquitectura para relevar los Indicadores de Ciencia y Tecnología en Venezuela; hacia la cooperación Iberoamericana y Latinoamericana, la Percepción Pública como indicador para la toma de decisiones en ciencia, tecnología e innovación; hasta el desarrollo de capacidades requeridas para la medición e impulso de la transformación del SNCTI, y la propuesta de Indicadores de salud de la Población Gestante.

Unido a todo lo anterior, se ha incorporado como referencia bibliográfica, una interesante reseña sobre el “Índice Mundial de Innovación, 2021, que corrobora la importancia de los indicadores como instrumento de análisis comparativo entre los países del mundo, resaltando entre sus conclusiones que los estudios sobre indicadores facilitan el diálogo entre los responsables de la formulación de políticas públicas, así como para el sector empresarial, y educativo, entre otros organismos de carácter público y privado vinculados a la Ciencia-Tecnología- Innovación.

Dra. Grisel Romero Hiller
Presidenta- Oncti
Jefa- Editora