



: Editorial

El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de Colombia, entidad que orienta la política pública de CTel en el territorio colombiano, ha dado un paso decidido y muy importante hacia la promoción de un modelo de ciencia abierta en nuestro país. El proceso de medición en curso de investigadores y grupos de investigación en el país, privilegia la publicación científica en revistas de acceso abierto.

Desde **Teknos Revista Científica** pensamos que el camino elegido por Minciencias es el camino correcto, un camino que propende porque los estudios científicos financiados con dineros públicos estén disponibles para la consulta de todos los interesados. Y, que, desde esa apertura real, los procesos de I+D+I impacten las realidades sociales en nuestro territorio.

La revista Teknos seguirá, bajo un modelo totalmente abierto, contribuyendo y promoviendo a que la comunicación científica en nuestro país, sea una actividad guiada por profundos valores éticos, soportada en la sinergia entre autores, árbitros y el comité editorial.

Es esta oportunidad, el **Sello Editorial Tecnológico Comfenalco**, comprometido con los procesos de transferencia de conocimiento entre sectores, ofrece a sus lectores una nueva edición de la revista correspondiente al periodo 2024-I, la cual alberga un conjunto de trabajos científicos multidisciplinarios.

Desde la ingeniería se analiza si existen ciudades inteligentes en Colombia, y su importancia dentro del Desarrollo Sostenible. Por otra parte, se introduce una aplicación basada en Machine Learning y Big Data, para el monitoreo de contenidos audiovisuales en canales de televisión abierta en Colombia, como cumplimiento a los lineamientos establecidos en la Resolución No. 6261 de 2021.

Desde las ciencias sociales, se plantean estrategias que permiten sembrar iniciativas de emprendimiento social en jóvenes universitarios latinoamericanos desde la visión cualitativa.

Como aporte de las ciencias básica se explora el concepto de realidad, examinando que la realidad medida desde el punto de vista de las ciencias no es la realidad misma, sino que está mediada por una serie de factores como la propia medida y el paradigma con el que se interpretan los datos. Para finalizar, se cuenta con un estudio proveniente de las ciencias ambientales, que describe la evaluación de la concentración de nitritos y nitratos en embutidos distribuidos en Cartagena.

El proceso editorial de la revista, juicioso y comprometido, ha garantizado a los autores que contribuyen con su trabajo, estar seguros de la transparencia seguida en el proceso de evaluación, de la necesidad de atención de las solicitudes de mejoras realizadas a sus contribuciones con el propósito de mejorar sus reportes de investigación, así como con la idoneidad de los resultados de las evaluaciones de los manuscritos sometidos a la revista.

Así mismo, el comprometido comité de árbitros de la revista, que realiza los procesos de revisión de los manuscritos, ajustados a los lineamientos de la revista, garantiza que los procesos de evaluación sean transparentes y adecuados.

Agradecemos a todos los profesionales que soportan el proceso editorial de **Teknos Revista Científica**, así como a todos los miembros del comité de árbitros, quienes constantemente nos han ayudado a mantener la calidad de la revista.

A todos los autores, que edición tras edición, contribuyen con su conocimiento, mil gracias por su apoyo y por la generosidad al compartir su trabajo en la Revista con todos nuestros lectores.

Silvia Margarita Baldiris Navarro
Editora Teknos Revista Científica