

EDITORIAL

PhD. Jorge Luis León-González

E-mail: Jleon@umet.edu.ec

¹ Sophia Editions. USA.

Estimados lectores:

El Consejo Editorial de la Revista Metropolitana de Ciencias Aplicadas (REMCA), se complace en publicar el volume 8, número 2, del año 2025, correspondiente al trimestre: abril-junio. En esta ocasión se reconoce la importancia del acceso abierto y las tecnologías emergentes en el desarrollo socioeconómico.

Para nadie es secreto que nos encontramos en medio de una revolución tecnológica impulsada por innovaciones como la inteligencia artificial, el blockchain, el internet de las cosas, los vehículos autónomos, la computación cuántica y la nanotecnología. Estas tecnologías tienen un gran impacto económico en todos los ámbitos de la sociedad, desde la salud y la educación, hasta la producción industrial y los servicios gubernamentales.

Los cambios que han suscitado generan grandes oportunidades para resolver problemas apremiantes de la humanidad. También conllevan a riesgos significativos de incrementar de las desigualdades, la concentración de poder y la deshumanización de la sociedad.

De esta forma, es crucial garantizar que el desarrollo tecnológico esté centrado en las personas, con un modelo digital ético, inclusivo y alineado con los derechos humanos universales. Las tecnologías digitales emergentes, si se implementan responsablemente, pueden mejorar el bienestar de la sociedad mejorando el acceso a la educación, la democratizando de la atención médica, el aumento de la participación ciudadana, la generación de oportunidades económicas inclusivas con plataformas de trabajo digital, el desarrollo de modelos de economía colaborativa y el aumento de la producción agrícola sostenible, a la par de la gestión ambiental.

Como es nuestra costumbre exhortamos a los autores a que envíen sus contribuciones para los próximos números.