

## Editorial

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) abarcan toda la humanidad. Son las estrategias que permean desde los hogares hasta las grandes industrias y que permitirán darle un respiro a la Tierra y aprender a cuidar nuestro entorno, promover la educación de calidad y a transformar el mundo sin devastarlo; encontrando la manera de aprovechar los recursos naturales, sociales, tecnológicos y culturales para hacer del planeta un lugar para el presente y el futuro de las próximas generaciones.

La Revista Cuaderno Activa se alinea a la agenda mundial, a través de la edición No. 16 con el propósito de fomentar estrategias académicas que aporten a la solución de problemas asociados a los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Por ello, la comunidad académica e investigativa proponen iniciativas que buscan mitigar el cambio climático y reducir el impacto de los avances tecnológicos y así implementar buenas prácticas que aporten a un mundo justo y en equilibrio con el medio ambiente.

En esta edición se discuten temas que aportan al desarrollo sostenible tales como: a) optimizar el agua en la industria de alimentos; b) el impacto de las energías renovables en la reducción de los gases de efecto invernadero; c) solucionar problemáticas de la sociedad articulando la justicia a la tecnología; d) mejorar la administración y la toma de decisiones en pro de una mejor atención a los pacientes; e) el uso de tecnología para la ubicación de las mascotas en caso de pérdida; f) el análisis físico químico y microbiológico del agua lluvia para el uso en las actividades domésticas; g) encapsulación del aceite del romero a través de la liofilización y su aplicación en la industria textil; h) prácticas de ciberseguridad para el mundo empresarial.

En consecuencia, la difusión de estas iniciativas académicas aporta a la innovación e investigación para facilitar la implementación de los objetivos que impactan a la comunidad a partir de prácticas que propician una industria consciente con el entorno y que genera una sociedad sostenible y justa, que fomenta un ecosistema incluyente y con oportunidades para todos.

El equipo editorial agradece a los autores y al Comité Científico en sus aportes para hacer realidad este nuevo volumen de la revista Cuaderno Activa. Asimismo, esperamos que esta nueva edición nutra la generación de nuevo conocimiento y sea el punto de partida de nuevas iniciativas que permitan fomentar la investigación e innovación científica.

Darío E. Soto Durán  
Editor

Juan D. Umaña Gallego  
Coeditor