



# Editorial

---

Agradezco a todos los lectores de la Revista Científica Teknos por su interés en esta publicación científica que busca socializar los resultados de trabajos de investigación inéditos realizados por investigadores reconocidos en el ámbito nacional e internacional.

En esta edición de la revista contamos con un conjunto de temáticas provenientes del área de la ingeniería ambiental. Estudios que, realizados de manera multidisciplinar, buscan brindar soluciones y ofrecer una visión de la situación ambiental en diferentes lugares de impacto.

En esta oportunidad, el tema de las tecnologías limpias para reducir el impacto negativo de los procesos mineros sobre el medio ambiente es direccionado a través de una contribución de Corantioquia. Este tema es absolutamente relevante en Colombia dada la actual coyuntura y necesidad de construcción de un desarrollo sostenible en las regiones que fueron víctimas del conflicto armado. De la misma manera, se reporta un estudio sobre ahorro energético desde COREDUCCIÓN, que brinda soluciones para la construcción de una sociedad que cuide el medio ambiente.

Siguiendo con el cuidado del medio ambiente, esta edición de Teknos cuenta con dos reportes de investigación sobre calidad de los cuerpos de agua en la ciudad de Cartagena de Indias. Cartagena es una de las ciudades colombianas con mayor índice de contaminación ambiental del país. Este fenómeno se debe a diversos factores como la falta de educación ciudadana en temas ambientales, la falta de control de las autoridades de la ciudad sobre los sujetos contaminantes como los individuos o las empresas y finalmente, pero no menos importante, la monetización de la posibilidad de ejercer actividad contaminante. Estos tres aspectos han llevado a la ciudad al desastre ambiental en el cual se encuentra actualmente.

Finalmente, dos contribuciones acercan a las comunidades al problema ambiental. Por una parte, una primera contribución de la Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco reporta un estudio que buscó identificar la problemática ambiental asociada a la comunidad de la institución, a partir de una metodología de participación comunitaria, en la cual, la comunidad aportó su conocimiento histórico de los aspectos ambientales en la zona. Por otra parte, un estudio reportado por la Universidad de Cartagena, da cuenta de las posibilidades del aprovechamiento integral de residuos grasos de procesos de fritura.

Agradecemos al equipo de árbitros de la revista por su extraordinaria labor de revisión de los artículos, y esperamos que los estudios reportados en la Revista Científica Teknos sean de su agrado e interés y contribuyan generando nuevas ideas y soluciones a las problemáticas ambientales que nos aquejan.

PhD. Silvia Margarita Baldiris Navarro  
Editora