



Editorial

Alternativas ambientales

La problemática ambiental evidencia, cada vez más, la necesidad de desarrollar mecanismos efectivos en los sectores productivos para mejorar las condiciones ambientales. Existe una tendencia global para quienes desarrollan proyectos investigativos en el tema, y es la búsqueda del mejoramiento de condiciones ambientales, sin dejar a un lado el desarrollo tecnológico; incluso esta evolución tecnológica puede ser aprovechada para establecer medidas que permitan mitigar impactos adversos ambientales que se generan en las actividades antrópicas.

Lo anterior se ha enfocado en el planteamiento de alternativas ambientales aplicables a cada caso según el contexto, mediante análisis comparativo de dos o más opciones.

Desde el desarrollo de múltiples ejercicios investigativos, han surgido diversas técnicas o metodologías que permiten establecer acciones de mejoramiento en los diferentes procesos que el ser humano desarrolla a lo largo de su vida.

En este número la revista PRODUCCIÓN + LIMPIA presenta a sus lectores una serie de artículos, con rigor científico y académico, y de gran calidad, para considerar como alternativas ambientales en diferentes sectores y, a su vez, generar reflexiones alrededor de los mismos. Dichos artículos hacen referencia a estrategias que permiten obtener métodos de aplicación o evaluación de equipos y/o procesos que contribuyan al mejoramiento de la calidad del agua, así como al tratamiento, aprovechamiento y valorización de residuos sólidos. Finalmente, como artículo de reflexión en este número se aborda un tema de gran interés para la sociedad y que día a día adquiere mayor importancia: la bioética para experimentación con animales.

Así pues, los artículos presentes en esta edición tienen un enfoque totalmente orientado a nuestra política editorial en los temas de medio ambiente, gestión ambiental e implementación de tecnologías sanas y limpias.

Con la divulgación de resultados de investigación, nuestra revista busca no solo generar conocimiento sino aportar a todo el sector productivo estrategias que puedan ser replicadas con el uso de las ciencias básicas en la determinación de iniciativas am-

bientales sostenibles, y que sean el fundamento para profundizar en el desarrollo de otras alternativas ambientales capaces de evolucionar con las necesidades que trae el día a día en los ámbitos social, natural, político, económico y cultural, conocido como ambiente desde la concepción holística del mismo.

Las alternativas ambientales se orientan a mejorar la relación del medio natural y el medio artificial, y generan la posibilidad de definir la actuación más adecuada para cada situación específica que se derive de un proyecto.

Con lo planteado en este editorial y con la pertinencia del enfoque investigativo hacia los ámbitos ambiental, científico y académico, extendemos la invitación a todos nuestros lectores para que propicien espacios de discusión en torno a los desarrollos de investigación presentados, con el objetivo de asumir los nuevos retos y problemas que en cuestiones ambientales están surgiendo constantemente, y para desarrollar con plena responsabilidad la capacidad de adaptación a las nuevas dinámicas que trae el desarrollo.

Ángela María Bedoya Mejía
Docente Facultad de Ingenierías
Corporación Universitaria Lasallista