PRÓLOGO

Autor: Ing. MSc.. Lilian Astrith Chaparro Granados 1

ISSN: 2590-6704

El documento en su cuarta edición recopila y expone monografías de revisión, realizados por los estudiantes de la Especialización en Gestión Ambiental de los años 2020-2021.

Quienes han seleccionado diferentes temáticas y las han desarrollado teniendo como base fuentes de información secundaria, tales como artículos, tesis, revistas, entre otras; las cuales verifican su autenticidad y validez para proceder a analizar la información que allí reposa.

Cada uno de los artículos abordan diferentes temáticas ambientales, que abarcan la formulación de estrategias de negocio para el aprovechamiento de los residuos sólidos municipales tomando como referencia el municipio de Curití Santander, como también el manejo e impacto de las residuales derivadas del proceso del café, en una unidad productiva que puede contaminar una fuente de abastecimiento de agua del municipio del Socorro; adicionalmente se presenta un análisis de la calidad del suelo para determinar las deficiencias en cuanto a pH, disponibilidad de macro y micronutrientes; además Alternativas de tratamiento para las aguas residuales generadas en los hoteles campestres de Santander, desde una perspectiva teórica. Éstas temáticas reflejan el enfoque multidisciplinar que tienen los estudiantes de la Especialización en Gestión Ambiental; además de un interés particular por la aplicación de la normatividad ambiental vigente, en los diferentes sectores y actividades productivas que impactan directamente el medio ambiente y salud humana.

Es importante destacar que, aunque los estudiantes de la especialización tienen distintos perfiles profesionales aplican la gestión ambiental y tienen elementos que les permiten abordar y aplicar los conocimientos adquiridos para dar solución a las problemáticas ambientales, además adquieren nuevas herramientas para ser competitivos en el medio laboral.

De manera general, este documento tiene como finalidad, dar a conocer diferentes temas de interés ambiental, refleja el trabajo realizado por los estudiantes, permite al lector tener un contexto actualizado en el área de la gestión ambiental integral y se constituye como un insumo para futuros trabajos de investigación y/o revisión bibliográfica.

¹ Coordinadora Especialización en Gestión Ambiental. Universidad Libre -Seccional Socorro