

# PRÓLOGO

## FOREWORD

El presente libro es una compilación de trabajos de investigación realizados por estudiantes y docentes que hacen parte del programa de Maestría en Educación Ambiental y Desarrollo Sostenible, de la Universidad Santiago de Cali. En el marco del desarrollo sostenible es fundamental una articulación permanente entre la ciencia, la sociedad y la educación. Por lo anterior en este libro se abordan temáticas relacionadas con la gestión ambiental desde diversos enfoques como lo es la importancia de hacer gestión ambiental a nivel universitario realizando un diagnóstico relacionado con el programa en buenas prácticas de manufactura de los concesionarios expendedores de alimentos adscritos a la Universidad Santiago de Cali, Sede Pampalinda, Cali. También es fundamental realizar gestión ambiental a nivel de las instituciones educativas de primaria y secundaria, donde se trata de articular el Proyecto Ambiental Escolar (PRAE) vinculando a la comunidad educativa en el manejo de residuos sólidos. La gestión ambiental también debe realizarse en el sector industrial donde se genera la necesidad de proponer soluciones químicamente amigables que contribuyan así a procesos industriales más sostenibles. Finalmente, la gestión ambiental debe hacerse con un enfoque del conocimiento de las transformaciones socioecológicas del paisaje con el objetivo de conocer los cambios generados por la intervención antrópica, como herramienta fundamental de los tomadores de decisiones a nivel territorial.

### **PALABRAS CLAVES:**

Manejo de residuos sólidos, contaminación ambiental, humedales, Universidad Santiago de Cali, transformaciones socioecológicas, gestión ambiental, educación ambiental.