

OTROS TÍTULOS

Aprendizaje por competencias científicas en estudiantes con formación en las Ciencias Naturales

María Eufemia Freire Tigreros
Autora

Aportes analíticos al estudio de aguas residuales y potables. Aplicaciones en el Valle del Cauca

Jorge Enrique Castillo Ayala
Compilador

Caracterización y estrategias de gestión para los residuos sólidos generados en una institución de educación superior. Caso de estudio: Universidad Santiago de Cali

Carlos Eduardo Guevara Fletcher
Editor científico

Marketing Verde, Responsabilidad Social y Composición Empresarial

Julio César Escobar Cabrera
Ligia Gómez Racines
Editores científicos

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 realizar 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.



TÓPICOS DE GESTIÓN AMBIENTAL:
Enlazando Ciencia, Sociedad y Educación



TÓPICOS DE GESTIÓN AMBIENTAL:

ENLAZANDO CIENCIA, SOCIEDAD Y EDUCACIÓN



María Eufemia Freire Tigreros
Editora científica



Editora científica

**María Eufemia
Freire Tigreros**

CÓDIGO ORCID:
0000-0002-9091-1793
CORREO:
maria.freire00@usc.edu.co

Docente de tiempo completo de la Facultad de Educación, Universidad Santiago de Cali. Adscrita a los grupos de investigación ECONACUA y ECOBIO. Actual coordinadora del Semillero de Investigación PAECN (Pedagogía Articulada para la Enseñanza de las Ciencias Naturales). Investigador Asociado (I) categorizada por MinCiencias. Actual Presidenta del Capítulo Valle de la ACCB (Asociación Colombiana de Ciencias Biológicas). Doctoranda en Investigación, en Humanidades, Artes y Educación con la Universidad Castilla-La Mancha, Toledo España. Magíster en Educación con el Tecnológico de Monterrey-México y en convenio con la Corporación Universitaria Minuto de Dios-Uniminuto con doble titulación. Especialista en Educación Ambiental y Licenciada en Biología y Química de la Universidad Santiago de Cali. Pasante de Investigación en la Universidad de Sao Paulo (Brasil, 2017), Universidad Autónoma de Nuevo León (México, 2019) y el Instituto de Investigaciones /INIE de la Universidad de Costa Rica (Costa Rica, 2021).