

## Otros títulos

- Políticas públicas: reflexiones y experiencias latinoamericanas

*Editores científicos*  
María Constanza Cano Quintero  
Luis Carlos Granja Escobar

- Tejiendo paz desde las aulas

*Editoras científicas*  
Angela María Arce Cabrera  
Rosaura Rojas Monedero

- Proyección e Innovación Social Vol. I

*Coordinador*  
Jorge Eliecer Olaya Garcera

El aumento de la población mundial genera una gran demanda de productos, bienes y servicios provocando la sobreexplotación, el agotamiento de los recursos naturales y la generación masiva de residuos sólidos (RS). Las instituciones de educación básica y superior no escapan a este problema. Se han realizado varios estudios, con el objetivo de implementar un adecuado Plan de Manejo de RS en escuelas y universidades.

Esta obra muestra como la Universidad Santiago de Cali caracterizó el tipo de RS que producen las oficinas de las facultades académicas, los bloques donde se imparte clase y la zona de comidas "Bulevar". Así mismo, el papel es el mayor material descartado en todos los despachos de todas las facultades (Facultad de Salud no muestreada) y en los bloques académicos. Un alto porcentaje de personas (seis de cada diez personas) depositan bien los residuos en los puntos ecológicos de la universidad. En el Bulevar, se encontró mayor cantidad de residuos orgánicos. Se realizaron diferentes actividades lúdicas, prácticas y pedagógicas con la comunidad. La generación de RS en la USC en comparación con otras universidades mostró similitudes. En este estudio se muestrearon más tipos de residuos, mientras que, en las otras universidades, los residuos se caracterizaron en la unidad técnica de almacenamiento.



EDITORIAL



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

CARACTERIZACIÓN Y ESTRATEGIAS

# DE GESTIÓN PARA LOS RESIDUOS SÓLIDOS

generados en una institución de educación superior  
Caso de estudio: Universidad Santiago de Cali



EDITORIAL

Carlos Eduardo Guevara Fletcher  
EDITOR CIENTÍFICO

Biólogo, Universidad del Valle. Magister y doctor en Biodiversidad, Funcionamiento y Gestión de Ecosistemas, Universidad del País Vasco. Ha laborado en temas de pesca, acuicultura, educación, gestión e impacto ambiental en instituciones públicas y privadas a nivel nacional e internacional. Director y docente dedicación exclusiva de la Maestría Educación Ambiental y Desarrollo Sostenible Universidad Santiago de Cali. Miembro grupo investigación Ecología y Contaminación Acuática.

© <https://orcid.org/0000-0003-3955-8231>  
✉ [cefletcher8@hotmail.com](mailto:cefletcher8@hotmail.com)  
✉ [carlos.guevara04@usc.edu.co](mailto:carlos.guevara04@usc.edu.co)