

The background of the page features a blurred image of recycling bins. In the upper portion, a blue bin is visible with some brown paper waste inside. Below it, a green bin is partially seen. In the lower portion, a light green bin is filled with clear plastic bottles. A solid dark blue rectangular block is positioned in the bottom right corner of the page.

PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS

CÓDIGO DOCUMENTO: PRS-DGR-001 VERSIÓN: 01

Milagros Yost y Rafael Núñez

Elaborado por

Milagros Yost | Rafael Núñez

*Miembro Consejo Consultivo/Vicerrector de
Investigación*

12-10-2021

Revisado por

Denisse Morales

*Directora Aseguramiento de la Calidad
Institucional*

14-10-2021

Aprobado por

Milagros Yost

Miembro Consejo Consultivo

14-10-2021

Asegúrese de que ésta es la versión vigente del documento. No se permite distribuir, circular, copiar, citar, reproducir, manipular, modificar o divulgar en forma alguna este contenido sin la previa autorización escrita del responsable para el cumplimiento del Sistema Interno de Gestión de la Calidad de la Universidad del Caribe.



Contenido

Introducción.....	3
Justificación	4
Objetivos	5
General.....	5
Específicos.....	5
Política institucional para la gestión de los residuos sólidos	5
Descripción del programa	5
Fases del programa.....	6
Evaluación y mejora continua: protocolos.....	6
Bibliografía.....	8



Introducción

La Universidad del Caribe (UNICARIBE) desde su fundación ha implementado programas de cuidado al medio ambiente. En este sentido, no ha escatimado esfuerzo, en generar hábitos y toma de conciencia en toda la comunidad universitaria, con el manejo adecuado sobre los residuos sólidos, disponiendo de normativas para evitar riesgos en la salud y el ambiente, y puedan ser reutilizados o reciclados.

Las instituciones formativas resultan ser un referente de impacto, en tanto, el conocimiento que se logre de la naturaleza, de la sociedad y del pensamiento, permitirá que las personas como parte del medio ambiente, interactúen siempre con la visión de la sostenibilidad y la resiliencia, por lo cual, la educación ambiental se convierte en una herramienta de gran valor, ya que integra un proceso que impacta todo el quehacer social, personal y laboral. En este contexto, la buena gestión de desperdicios y basuras producidas por los seres humanos es de vital importancia.

En el presente documento, se presenta la política institucional sobre residuos sólidos y la descripción del programa, sus fases, evaluación, y protocolos, con la finalidad de definir actividades y procedimientos que minimicen el impacto ambiental de producción de residuos sólido y contribuir con un ambiente sano.

Justificación

El crecimiento sin control de residuos y desperdicios está generando un grave problema al medio ambiente, lo que genera la necesidad de establecer una efectiva gestión que oriente su manejo y sobre todo su reducción. La misma supone la clasificación y de ser posible, la reutilización y el reciclaje. También, campañas educativas permanentes hacia la ciudadanía.

Del estilo de vida que llevemos determina en gran parte la cantidad alta o baja generación de residuos sólidos, el uso frecuente de plásticos, papeles, envases de aluminio, equipos electrodomésticos, entre otros, que, si bien han contribuido con una mejor calidad de vida, también, es cierto que han generado un impacto en la calidad del medio ambiente. Por eso, es cada vez más imperiosa que la educación incorpore contenidos medioambientales.

Un material que ya ha finalizado su vida útil pasando a formar parte de los desechos, puede eliminarse destinándose al vertedero o reciclarse para un nuevo uso. Su clasificación permite que puedan ser aprovechadas por los ayuntamientos y otras entidades.



Objetivos

General

Concientizar a la comunidad universitaria, sobre la importancia de gestionar de forma efectiva los residuos sólidos que se producen en los ámbitos académicos, laboral y social.

Específicos

- a. Incentivar la formación de hábitos de buenas prácticas en la reducción de desperdicios sólidos.
- b. Definir actividades y procedimientos para la gestión de los residuos en UNICARIBE.
- c. Minimizar el impacto ambiental de la alta producción de residuos sólidos a nivel local.
- d. Contribuir con un medio ambiente sano.

Política institucional para la gestión de los residuos solidos

Promoción y concienciación permanente de una gestión integral de los residuos para la reducción, reutilización, reciclaje, aprovechamiento y valoración de estos.

Descripción del programa

Las instituciones de educación superior son productoras de residuos, principalmente sólidos, además de un manejo especial por el uso de laboratorios y equipos tecnológicos de alta gama, por lo que se debe contar con una gestión integral del manejo de estos residuos. En años recientes se han realizado diversos estudios sobre la generación y el reciclaje de residuos o desperdicios. En este sentido, la Universidad del Caribe, consciente de su responsabilidad social, en acuerdo con la oficina Presidencial de Tecnología de la Información y Comunicación (OPTIC) de la República

Dominicana, diseñaron un programa para el manejo de los residuos tecnológicos a nivel nacional.

Este Programa de UNICARIBE para el manejo de los residuos sólidos, cuenta con una experiencia previa sobre todo en el reciclaje de material gastable, como doble uso a los folders, por citar un caso. También, la donación de pupitres a otras entidades educativas de menos recursos por cambio del mobiliario. En su implementación interviene el área académica, a través de programas formativos, vinculados directamente a los planes de estudio. La administración interna con orientaciones puntuales para reducir la cantidad de residuos sólidos generados (orgánicos e inorgánicos), promoviendo su manejo integral, mediante una adecuada y eficiente separación, clasificación y disposición final de estos. Los zafacones señalizados con colores e indicaciones de uso.

Fases del programa

1. Identificación de tipos de residuos que se producen mayormente en la institución. Hábitos de consumo. Proporción de desechos orgánicos e inorgánicos. Calidad del servicio de agua y energía. Prácticas cotidianas de almacenamiento de desechos. Diagnóstico.
2. Establecimiento de hallazgos positivos y de oportunidad de mejora en la práctica institucional.
3. Diseño e implementación de medidas. Minimizar residuos. Clasificación, almacenamiento, depósitos.
4. Seguimiento, evaluación y mejora continua.

Evaluación y mejora continua: protocolos

La Universidad del Caribe proporciona evaluación continua a todos los procesos de gestión administrativa y académica de la institución, mediante la Dirección de Aseguramiento de la Calidad Institucional y la Dirección de Planificación, ambas Direcciones dependen de la Vicerrectoría de Transformación Digital.

La DACI juntamente con la Dirección de Planificación de la institución, desarrolla indicadores de seguimiento y evaluación a los programas y proyectos conforme a los ejes y líneas estratégicas de las políticas de aseguramiento de la calidad que son la guía en el accionar de los procesos y procedimientos de gestión, evaluación y seguimiento que fortalecen el Sistema Interno de Gestión de la Calidad (SIGC) de la IES, y abarca lo siguiente:

- Gestión interna de la calidad institucional
- Evaluación y rendición de cuentas
- Control y seguimiento de mejora continua
- Gestión ambiental y Reducción de riesgos
- Satisfacción al servicio del cliente

UNICARIBE utiliza como mecanismo de control para la evaluación y mejora continua del programa, una matriz de cumplimiento que incorpore el logro de los indicadores, responsables, tiempos de cumplimientos, y compromisos, con la intencionalidad de generar acciones y asesoramiento que permitan identificar necesidades y prioridades para proponer planes de mejora continua que aseguren la calidad institucional y del proyecto.



Bibliografía

- a. Ley 6400 de Medio Ambiente.
- b. Marco de Sendai. 2015.30
- c. Sistema Ambiental y Social de la Universidad del Caribe
- d. Modelo Educativo de la Universidad del Caribe