

EDUCACIÓN EN GESTIÓN EFICIENTE DE LOS RESIDUOS PLÁSTICOS EN EL BARRIO SAN ISIDRO, BOGOTÁ: UN ENFOQUE HACIA LA SOSTENIBILIDAD.

Autor 1: Luis Fernando Avila Garzon

lavila69@estudiantes.areandina.edu.co

Semillero: No aplica

Fundación Universitaria del área andina

Autor 2: Angelica María Gil Manrique

agil56@estudiantes.areandina.edu.co

Semillero: No aplica

Fundación Universitaria del área andina

La investigación aborda la problemática del manejo plásticos en un el barrio San Isidro en Bogotá, y su objetivo principal es el de plantear estrategias de educación ambiental para la comunidad, fomentando el manejo y gestión adecuada de estos según su clasificación para el retorno a la cadena productiva. El proyectó se desarrolló con metodología de IAP con la participación de 6 casas de un total de 12 y la caracterización de residuos de los mismos. Los resultados muestran que la comunidad contribuye con el 0.00055% de las 6,368 toneladas diarias de residuos sólidos que llegan al Relleno Sanitario Doña Juana. Se evidencia una falta de conocimientos sobre los tipos de plásticos que existen en el mercado y cuál es la mejor manera de reciclarlos.

Se identificó que la comunidad tiene un concepto erróneo sobre el reciclaje de plástico, ya que la mayoría cree que el PET es el único que se puede reciclar. Segundo: baja recolección del plástico número 4, que está presente en empaques de alimentos de dispensa como frijoles, lentejas, pan y más. Tercero: casi nula recolección de otros plásticos presentes en la canasta familiar como el #5. Cuarto: al porcentaje de hogares que realizan separación en la fuente, ya que solo 50% de las casas participaron del ejercicio. Por consiguiente, proponemos una capacitación de 8 clases sobre el reciclaje de pasticos que se llama “CONOZCAMOS LO QUE USAMOS”, la cual va acompañada de una cartilla en la que se muestra en donde se encuentran, su uso y como se reciclan los tipos de plásticos.

Palabras Clave: Residuos sólidos; plástico; educación ambiental; acciones comunitarias; economía circular.

Principio del formulario

Bibliografía

- Sánchez Ayala, Luis. (2015). De territorios, límites, bordes y fronteras: una conceptualización para abordar conflictos sociales. Revista de Estudios Sociales, (53), 175-179. <https://doi.org/10.7440/res53.2015.14>
- Unidad Administrativa Especial de Servicio Públicos (s.f.). Especiales rellenos. <https://www.uaesp.gov.co/especiales/relleno/#services>.
- Huérfano Suarez, M. C. (2020). Impactos ambientales sobre el manejo de residuos sólidos del Relleno Sanitario Doña Juana en Bogotá, DC. <http://upnblib.pedagogica.edu.co/handle/20.500.12209/12879>
- Quintero Flores D. I. (2017). EL RELLENO SANITARIO DOÑA JUANA Y SUS EFECTOS EN LA PRODUCCIÓN TERRITORIAL DE LA VEREDA MOCHUELO ALTO, BOGOTÁ-COLOMBIA.
- Sarria-Villa, R. A., & Gallo-Corredor, J. A. (2016). La gran problemática ambiental de los residuos plásticos: Microplásticos. Journal de Ciencia e Ingeniería, 8(1), 21-27.

https://www.academia.edu/download/59214400/REVISTA_SOBRE_PLASTICOS20190511-120589-1ic8uu6.pdf

- Del Rosario, N., González, A., Chiari, M., Batista, V., Espinosa, M., & Gil, A. (2020). Los envases de plástico y su impacto. Semilla científica: Revista de investigación formativa, 268-279.

<https://repositorio.umecit.edu.pa/handle/001/4729>

- Téllez Maldonado, A. (2012). La complejidad de la problemática ambiental de los residuos plásticos: una aproximación al análisis narrativo de política pública en Bogotá (Doctoral dissertation).

<https://repositorio.unal.edu.co/handle/unal/10015>