



Gestión integral de residuos y consumo consciente en el ámbito universitario

Autores y autoras

Andrés Betancourt Meneses, Universidad Veracruzana, andresbetame@gmail.com
Laura Odila Bello Benavides, Universidad Veracruzana, labello@uv.mx
Eduardo Castillo González, Universidad Veracruzana, educastillo@uv.mx
Mario Rafael Giraldi Díaz, Universidad Veracruzana, mgiraldi@uv.mx

Palabras clave

Gestión, cero residuos, consumo, reducción

Resumen

Los residuos conforman uno de los problemas más complejos que vive la sociedad moderna, ya sea por el aumento demográfico y las limitaciones económicas, tecnológicas o de otra índole, los países en vías de desarrollo e inclusive algunos desarrollados muestran pocos avances respecto a la minimización de los residuos. El manejo tradicional de los desechos ha ido cambiando con el pasar del tiempo, de manera que se han desarrollado estrategias para la correcta separación, tratamiento, aprovechamiento, valorización y otras como la producción de energía. Sin embargo, un enfoque basado en cero residuos resalta que se deben tomar acciones en cada una de las etapas de un producto durante su ciclo de vida, asignado un grado de responsabilidad a todos los actores involucrados en el ciclo, desde los productores, consumidores y autoridades. La Universidad Veracruzana remarca la importancia de crear estrategias basadas en el consumo saludable, responsable y sustentable, con la finalidad de minimizar la generación de residuos y promover esfuerzos en conjunto con las instituciones para la separación, revalorización y tratamiento de los desechos. A partir de ello, se ha establecido un Programa de Consumo y Gestión de Residuos en una unidad piloto, para: • Mejorar el manejo de los residuos sólidos urbanos en la Universidad Veracruzana; • Incentivar el consumo sustentable en la comunidad; • Reducir la generación de residuos. A partir de ello, se ha seleccionado la Unidad de Ciencias de la Salud de la región Xalapa, como una entidad piloto en donde se pretende desarrollar una estrategia que incentive el consumo responsable tomando como ejes la salud y el ambiente. Además, de aplicar un instrumento que permita conocer los hábitos de consumo de la población para proponer medidas de una campaña de concientización. Por otro lado, se ha formulado una etapa de diagnóstico del manejo de los residuos sólidos urbanos, de manejo especial y peligrosos en la entidad académica, a razón de visualizar el manejo actual que reciben los desechos y mejorar los flujos de materiales desechados.