

Antecedentes:

## **Deffis**

La basura es un problema que ha existido siempre, ya que gran parte de las actividades que realiza el ser humano generan residuos y desechos que parecen inutilizables.

Deffis define basura como desechos de cualquier naturaleza, como desperdicios domésticos, cenizas, papel, vidrio, latas, envases desechables, restos de flores y plantas; desperdicios de comida; polvo y todo aquello que queremos desaparecer de nuestra vida por que ensucia o da impresión de suciedad, de impurezas y manchas. Se dice que los objetos inútiles son basuras, ya que no se les atribuye suficiente valor para conservarlos.

## **Camilo Andrés Contreras H**

La situación actual del manejo de los residuos sólidos en Colombia, Bogotá y específicamente en la Universidad Javeriana ha generado el surgimiento de pequeñas iniciativas que tienen como propósito contribuir a la solución de la problemática ambiental en diferentes escalas.

Es por esta razón que el Sistema de Gestión Ambiental de la Pontificia Universidad Javeriana y un grupo de estudiantes de la carrera de Ecología plantearon la consolidación de un modelo de investigación, análisis y gestión que fomente el manejo eficiente de los residuos sólidos en la universidad. Surge aquí la decisión de llevar a cabo un proyecto piloto en la Facultad de Estudios Ambientales y Rurales debido a su pertinencia en el campo ambiental y su compromiso con el Desarrollo Sostenible del país.

## **Editorial Libros y Libros S.A Proyectos Pedagógicos De Aula**

El mundo te pertenece y tú puedes cambiarlo. Los niños y niñas son poseedores de una gran fuerza que empiezan a descubrir desde muy temprana edad; es el poder que tienen para inventar e investigar el mundo que quieren vivir cuando sean grandes.

Esa fuerza la tienes tú, tus hermanos, tus hermanas, tus vecinos y todos los niños y las niñas del mundo. La tienes aquí y ahora no necesitas esperar a ser adulto para empezar a usarla; sólo tienes que creer en ti mismo y demostrarla con hechos.

Marco Teórico:

Los **residuos sólidos**, constituyen aquellos materiales desechados tras su vida útil, y que por lo general por sí solos carecen de valor económico.

Se componen principalmente de desechos procedentes de materiales utilizados en la fabricación, transformación o utilización de bienes de consumo. Todos estos residuos sólidos, en su mayoría son susceptibles de reaprovecharse o transformarse con un correcto reciclado. Los principales "productores" de residuos sólidos somos los ciudadanos de las grandes ciudades, con un porcentaje muy elevado, en especial por la poca conciencia del reciclaje que existe en la actualidad. Afortunadamente esto está cambiando poco a poco, y problemas como el cambio climático, son ahora una amenaza real y a corto plazo.

Los residuos son un problema que ha aumentado en todo el mundo, pues vivimos en una sociedad que se ha acostumbrado a "usar y botar" plásticos, latas y vidrios que pueden tardar muchos años incluso siglos en descomponerse.

Existen varias posibilidades sencillas de contribuir a evitar la contaminación generada por la basura, entre ellos es de recalcar aquella en la que nuestro proyecto va a trabajar como lo es RECICLAR: que consiste en usar viejos productos para hacer otros nuevos. Los envases de plástico se pueden reutilizar recortándolos para convertirlos en materas, semilleros o recipientes donde guardar objetos. Una llanta vieja recortada y pintada se puede convertir en matera o en el asiento de un columpio. Los huacales de frutas forrados con plástico por dentro, también pueden ser semilleros.

Los caminos del saber ciencias naturales (Editorial Santillana)