

Justificación

La basura es un gran problema de todos los días para las grandes ciudades y aún para las comunidades puesto que es fuente de malos olores, de infecciones y enfermedades que originan problemas de recolección, almacenamiento y contaminación ambiental. El manejo de estos grandes volúmenes de basura representa problemas de difícil solución y enormes costos económicos.

A lo largo de la historia el hombre reconoció que no podía desentenderse tan fácilmente de la basura que originaba puesto que no constituía un conjunto de cosas inútiles, sino que de ellas se podían extraer materias primas y reutilizables; fue entonces que se empezó a utilizar el término residuo.

Reciclar es transformar los materiales que fueron desechados a través de procesos que permiten elaborar nuevos productos; al reciclar se ahorra energía, recursos naturales, se disminuye la contaminación en el medio ambiente, se prolonga la vida útil de los rellenos sanitarios, se disminuye el pago de impuestos por concepto de recolección de basura y al mismo tiempo se genera empleo y riqueza.

Este curso surge a partir de saber que existen licenciaturas en diversas regiones del estado de Veracruz, en las cuales se han propuesto iniciativas para mejorar las condiciones ambientales y desarrollar actividades para el manejo adecuado de la basura.

Consideramos entonces el nivel medio superior y en específico los estudiantes de nivel básico para crear una cultura de reciclaje y por ende un manejo adecuado de los desechos sólidos, para mejorar la vivencia en el medio ambiente y concretamente involucrarlos en acciones que conlleven a mejorar el aspecto del plantel en el cual estudian.

Este curso tiene la intención de promover la separación de residuos en las escuelas, viviendas, y por consecuencia en todos aquellos lugares en donde interactúen los estudiantes; condición indispensable para favorecer el reciclaje y reducir la generación de basura. Pedagógicamente se ha popularizado la estrategia de las 3 R, que consiste en tres medidas generales básicas que contribuyen al problema de la basura, entre otros.