

Reciclaje de Plástico Experimental

Imparte: Mtra. Gabriel Calivillo Méndez

Objetivo general

Se plantea que el curso ayude a generar conciencia sobre el uso desmedido del plástico y sus repercusiones en el medio ambiente. También se podrá evidenciar el valor de lo que normalmente llamamos “basura” y cómo por medio del diseño podemos recuperar y revalorizar estos materiales. Finalmente el curso brindará herramientas para poder reciclar algunos tipos de plástico con herramientas y procesos de bajo costo y fácilmente replicables

Objetivos particulares

- Introducir a los alumnos al mundo de los plásticos; De dónde vienen, qué tipos de plástico existen, cuáles son sus cualidades, cómo se procesan, la gran problemática de su uso desmedido, etc.
- Reflexionar y generar un diálogo sobre la problemática a la que nos enfrentamos.
- Introducir a los alumnos al mundo del reciclaje; Reciclaje industrial, proyectos de diseño y reciclaje a baja escala, reciclaje DIY, el valor de la “basura”, etc.
- Enseñar a los alumnos técnicas de reciclaje de bolsas de polietileno (LDPE y HDPE).
- Enseñar a los alumnos técnicas de reciclaje de empaques de polipropileno (PP).
- Enseñar a los alumnos técnicas de reciclaje de botellas de PET.
- Cada alumno diseñará y creará uno o varios objetos utilizando las técnicas aprendidas.

Materiales

Los que el maestro solicite en las sesiones.

Importante cumplir con el 80% de la asistencia para obtener la constancia con valor curricular.