
4. HIPOTESIS

El Centro de Investigación en Materiales Avanzados (CIMAV) tiene posibles áreas de mejora en materia de gestión de residuos peligrosos.

5. OBJETIVO GENERAL.

Diseñar un Plan de Manejo de Residuos Peligrosos para el CIMAV mediante el análisis de datos obtenidos a partir de encuestas así como del historial de generación de residuos contenido en las Bitácoras del Comité de Recolección Interna de Residuos Peligrosos.

5.1. Objetivos particulares

Este trabajo de tesis tiene como objetivos particulares, los siguientes:

- Elaborar una encuesta breve que permita conocer la situación particular de cada laboratorio acerca del tipo de residuos generados, volumen promedio de generación, técnicas de almacenamiento (recipientes, etiquetado, tiempo de almacenamiento) y buenas practicas de manejo (hojas de seguridad, uso de equipo de protección).
- Analizar la información obtenida en las encuestas y contrastarla con los datos de las Bitácoras de Recolección de Residuos.
- Establecer los residuos de alta prioridad con base en los de mayor volumen de generación y los de mayor peligrosidad.
- Identificar las malas prácticas de manejo que se estén llevando a cabo.
- Elaborar la propuesta del Plan de Manejo de Residuos Peligrosos, así como su respectivo manual.