

# DIAGNÓSTICO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO EN LA IDENTIFICACIÓN, CLASIFICACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS EN EL HOSPITAL PABLO TOBÓN URIBE DE LA CIUDAD DE MEDELLÍN

ESTUDIANTE: ANDRES FELIPE GUTIERREZ ESCOBAR  
 ASESOR(ES): WILFER DAVID GUZMAN LOPEZ Y  
 CRISTIAN BERNARDO AGUDELO

PROGRAMA: Ingeniería Ambiental  
 SEMESTRE: 2024-1

El hospital Pablo Tobón Uribe utiliza una gran variedad de productos químicos que pueden ser peligrosos y no peligrosos, la exposición de estas sustancias sin las precauciones necesarias puede presentar un riesgo a la salud de los pacientes y los colaboradores y es por esta razón se vuelve necesario un sistema de comunicación de peligros estandarizado y fácil de entender.



## Introducción

El sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA) es un sistema internacional que tiene como objetivo normalizar y armonizar la clasificación y el etiquetado de los productos químicos a nivel mundial. Esto con el fin de la correcta identificación de las sustancias químicas y tóxicas, además de la construcción de etiquetas, un correcto almacenamiento conforme la matriz de compatibilidad



## Resultados



Matriz de compatibilidad

PRODUCTOS QUÍMICOS	1. Alérgicos	2. Corrosivos	3. Inflamables	4. Oxidantes	5. Tóxicos	6. Peligrosos para el medio ambiente
1. Alérgicos	+	+	+	+	+	+
2. Corrosivos	+	+	+	+	+	+
3. Inflamables	+	+	+	+	+	+
4. Oxidantes	+	+	+	+	+	+
5. Tóxicos	+	+	+	+	+	+
6. Peligrosos para el medio ambiente	+	+	+	+	+	+



## Objetivos

### General



Apoyar al departamento de servicios generales y gestión ambiental en el seguimiento, control y mejora de los procesos y procedimientos orientados en la gestión integral de los productos químicos utilizados en el Hospital Pablo Tobón Uribe

### Específicos



Analizar el estado actual de la implementación de procesos y procedimientos para la gestión de productos químicos en el Hospital Pablo Tobón Uribe.



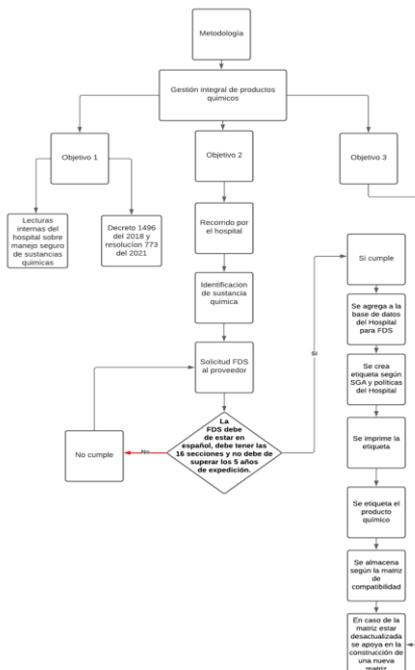
Colaborar en la Actualización del inventario de sustancias químicas que utiliza el Hospital Pablo Tobón Uribe, verificando que la ficha de datos de seguridad y el etiquetado de los productos químicos cumpla con el Sistema Globalmente Armonizado y las políticas internas del hospital.



Colaborar en la actualización de la matriz de compatibilidad para el almacenamiento de las sustancias químicas utilizadas dentro de las diferentes unidades del Hospital Pablo Tobón Uribe.



## Metodología



## Conclusiones



El Hospital Pablo Tobón Uribe implementa un sistema integral de gestión para el manejo seguro de productos químicos, abarcando desde la adquisición hasta la disposición final.



La capacitación continua del personal es fundamental para garantizar el manejo seguro de productos químicos en el hospital (Laboratorio de sabores).



El Hospital Pablo Tobón Uribe mantiene actualizados sus documentos de seguridad relacionados con productos químicos, cumpliendo con la normativa nacional vigente.

## Laboratorio de sabores

