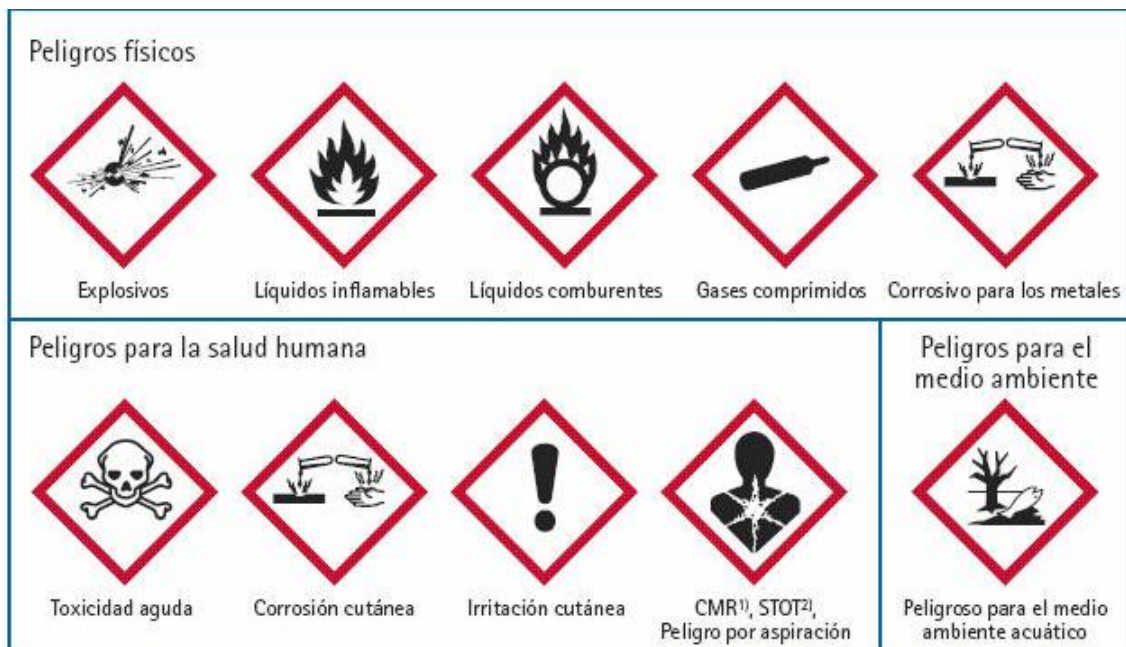


# SEGURIDAD EN EL LABORATORIO



NOMBRE ALUMNO:

FECHA:

3º GRADO EN BIOQUÍMICA

## INTRODUCCIÓN

La seguridad en el laboratorio engloba al *conjunto de actividades encaminadas a garantizar, a corto y a largo plazo, la protección de la salud de las personas y del medio ambiente de la exposición a los productos químicos en cualquiera de las fases de sus ciclos de vida: desde la fabricación, almacenamiento, transporte, comercialización y uso, hasta su eliminación.*

Para comenzar a trabajar en un laboratorio de análisis químico toxicológico es imprescindible conocer las **NORMAS BÁSICAS DE SEGURIDAD**:

- Conocer los sistemas de evacuación y actuación en emergencias
- Conocer la peligrosidad de las sustancias y equipos
- Hábitos higiénicos
- Hábitos laborales
- Almacenamiento
- Eliminación de residuos

### **Principios del Trabajo seguro con compuestos químicos**

Los principales riesgos derivados del empleo de productos químicos están asociados a:

- Los productos
- Las instalaciones
- Las operaciones básicas

### **Principales operaciones de riesgo en toxicología**

- Mezcla de compuestos
- Traspase de líquidos
- Extracción con disolventes volátiles
- Desección de un líquido
- Limpieza del material