	<b>MODELO DE FORMACIÓN POR PROCESOS Y VALORES CRISTIANOS</b>		
	<b>LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES</b>		
	<b>GUÍA No. 1 NORMAS DE BIOSEGURIDAD</b>		
	Versión 1.0	Fecha última actualización 01/09/ 2011	Página 2 de 3

**Maestro: Jeannette Virginia Mosquera Manzano.**

**NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES:** \_\_\_\_\_

**NOVENO:**

\_\_\_\_\_

**GRUPO:**

\_\_\_\_\_

**FECHA:**

\_\_\_\_\_

### **INTRODUCCIÓN:**

La peligrosidad de un agente está directamente relacionada con el tipo y la manipulación a la que es sometido. Por ello es básico:

1. Conocer los agentes, sustancias y productos peligrosos que existen en el laboratorio.
2. Conocer la metodología de trabajo del laboratorio.
3. Conocer el equipamiento del laboratorio.
4. Conocer las medidas a tomar en caso de emergencia.
5. Conocer las leyes relacionadas con la seguridad biológica.
6. Respetar y hacer cumplir todo lo anterior.

### **OBJETIVOS:**

- Recordar las normas de bioseguridad más importantes para el buen desarrollo del trabajo en el laboratorio.
- Identificar una ficha de datos de seguridad.

### **MATERIALES Y REACTIVOS:**


- Bata de laboratorio marcada
- Portafolio de ciencias
- Guía de laboratorio
- Reactivos representativos

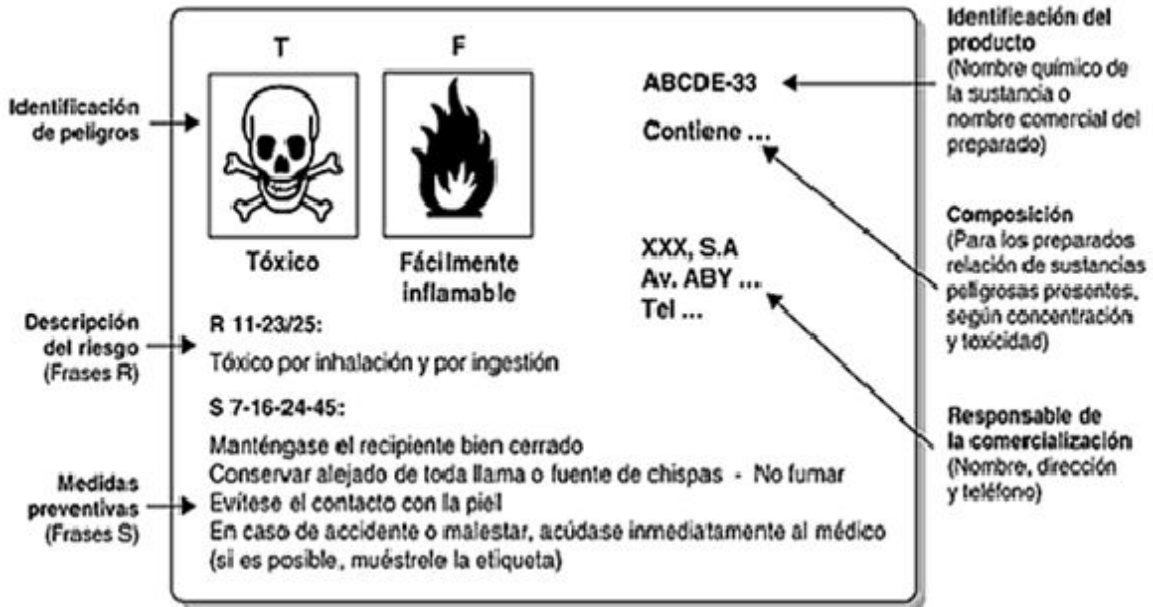
### **MARCO TEÓRICO**

#### **Normas Generales De Bioseguridad**

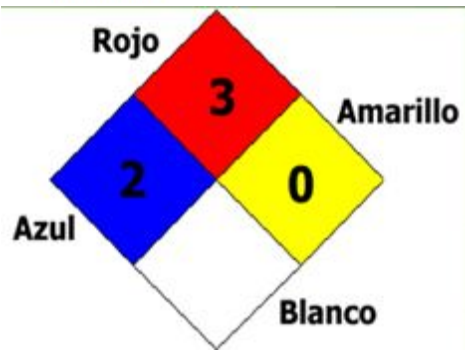
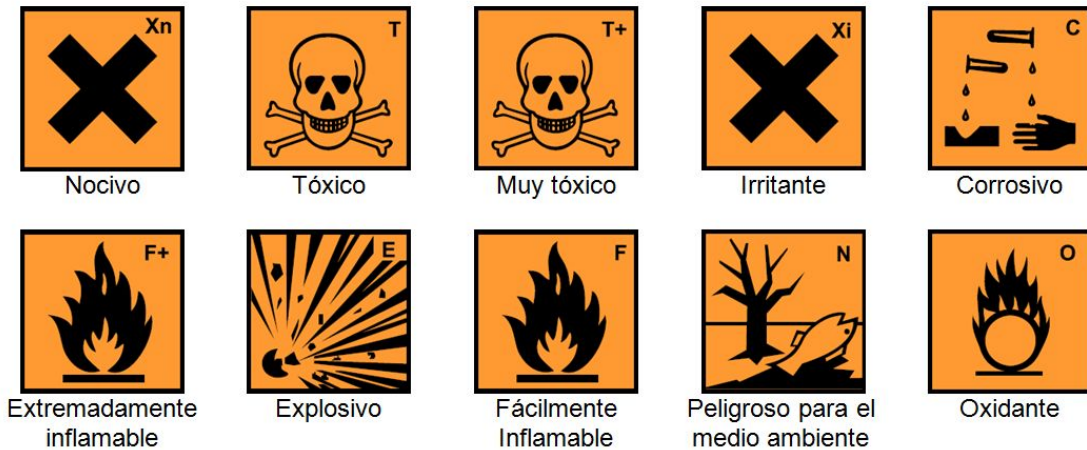
1. Mientras esté en el laboratorio, usar bata blanca y limpia, preferiblemente de algodón, marcada con nombre y apellido.
2. Utilizar blusas o camisas que cubran el torso, pantalón largo, medias y zapatos cerrados a fin de evitar el contacto con la piel de las muestras y/o agentes químicos a utilizar.
3. Mantener su sitio de trabajo limpio y ordenado, evitando la presencia de material y equipo que no tengan relación con el trabajo.
4. Nunca pipetear líquidos con la boca, sino usando peras para pipetas.
5. Llevar a cabo todos los procedimientos técnicos en forma tal que sea mínimo el riesgo de producir aerosoles, gotitas, salpicaduras o derrames de productos tóxicos o sustancias potencialmente infectantes.
6. Mientras se está en el laboratorio, queda prohibido comer, beber y aplicarse cosméticos; igualmente se prohíbe guardar alimentos o enseres personales.
7. Informar acerca de la presencia de cualquier tipo de roedor o insecto que se encuentre en el laboratorio.

### **Ficha de datos de seguridad**

	<b>MODELO DE FORMACIÓN POR PROCESOS Y VALORES CRISTIANOS</b>		
	<b>LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES</b>		
	<b>GUÍA No. 1 NORMAS DE BIOSEGURIDAD</b>		
	Versión 1.0	Fecha última actualización 01/09/ 2011	Página 2 de 3




**Símbolos de seguridad de productos químicos**



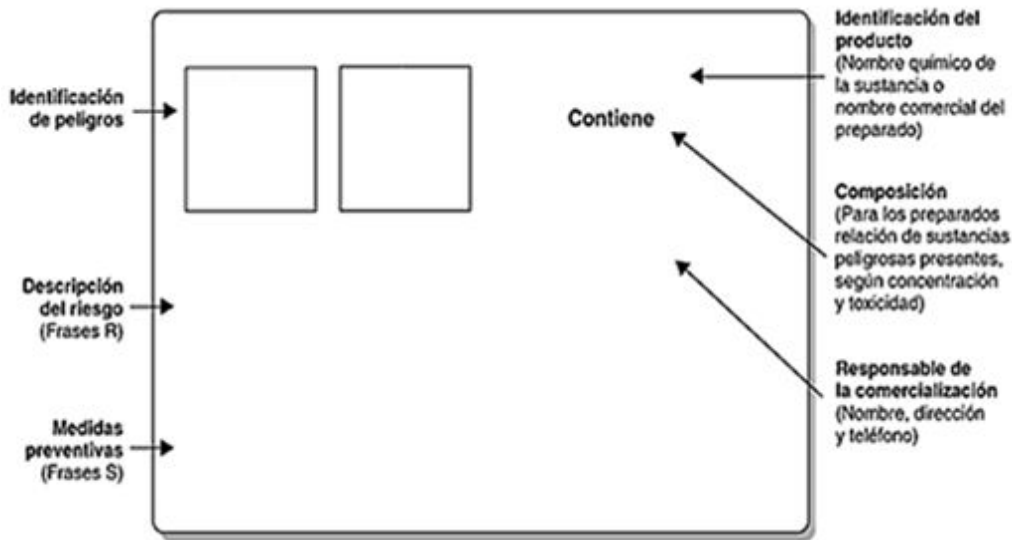
**METODOLOGÍA:**



	<b>MODELO DE FORMACIÓN POR PROCESOS Y VALORES CRISTIANOS</b>		
	<b>LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES</b>		
	<b>GUÍA No. 1 NORMAS DE BIOSEGURIDAD</b>		
	Versión 1.0	Fecha última actualización 01/09/ 2011	Página 2 de 3

--	--	--	--

**Grafico 1. Ficha de datos de seguridad**



**PREGUNTAS (análisis):**

· ¿Por qué es necesario conocer la ficha de seguridad de los reactivos?

---



---



---

· ¿Qué información importante nos brinda las fichas de seguridad?

---



---

· Investiga en qué consisten los primeros auxilios y en qué casos se pueden aplicar en el laboratorio

---



---



---



---



---

**CONCLUSIONES:**


---



---



---

	<b>MODELO DE FORMACIÓN POR PROCESOS Y VALORES CRISTIANOS</b>		
	<b>LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES</b>		
	<b>GUÍA No. 1 NORMAS DE BIOSEGURIDAD</b>		
	Versión 1.0	Fecha última actualización 01/09/ 2011	Página 2 de 3

---

---