

# **NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD Y EQUIPO DE PROTECCIÓN**

Un accidente es una situación inesperada. Por lo tanto, cuando hay trabajos peligrosos, todas las precauciones útiles deben tomarse en cuenta.

**LOS LENTES DE SEGURIDAD** deben usarse permanentemente en cualquier práctica de laboratorio.

Siempre use **BATA BLANCA** de manga larga, algodón y perfectamente abotonada en el laboratorio. Esta le protegerá contra derrames de reactivos. En ningún caso utilice bata hecha de fibras sintéticas (tergal, nylon, etc.), pues en caso de incendio estos tejidos se funden y se adhieren a la piel, aumentando así de manera considerable los efectos de quemaduras. Es aconsejable evitar el uso de prendas de vestir hechas de estos materiales.

Realice dentro de la **CAMPANA DE EXTRACCIÓN** todas las manipulaciones que lo ameriten. Cuando termine una reacción, deje la campana funcionar suficiente tiempo para permitir la evacuación de los gases.

**NO CORRA** en el laboratorio porque puede resbalar o tropezar con alguna persona que transporte material o reactivos. **SEA CUIDADOSO.**

**NO MANEJE JAMÁS UN DISOLVENTE EN LA PROXIMIDAD DE UNA FLAMA O UNA PARRILLA CALIENTE** porque puede causar una seria explosión o un incendio. Localice y aprenda a manejar el extinguidor.

**NUNCA ASPIRE CON LA BOCA DE PIPETAS.** Incluso cuando se trate de líquidos inofensivos. Investigue en qué cantidades algunas sustancias provocan intoxicaciones graves.

**SIEMPRE COLOQUE ETIQUETAS CLARAS EN ENVASES Y RECIPIENTES.** Es sumamente importante tener total certeza sobre el contenido de frascos y envases.

**NO COLOQUE REACTIVOS QUÍMICOS EN EXPOSICIÓN DIRECTA AL SOL.** Muchos productos químicos son fotosensibles. En ocasiones los mismos frascos de vidrio pueden servir de lupa y provocar incendios.

**LIMPIE LOS APARATOS DESPUES DE UTILIZARLOS.** De preferencia use agua, detergente y un cepillo. En caso de necesitar un solvente, solamente use las cantidades mínimas necesarias.