



## INSTRUCTIVO DE USO CAMPANA DE EXTRACCIÓN

### Elaborado

Noriega Rodríguez Ramón  
Reyes García Raúl Gildardo

### Revisado

Dr. Ramos Olmos Raudel

### Aprobado

Dra. Romero Sánchez Lilian B.

### 1.0 OBJETIVO

Establecer la metodología para el uso adecuado y limpieza de las campanas de extracción.

### 2.0 GENERALIDADES

La campana de extracción de gases permite trabajar en el laboratorio con solventes volátiles potencialmente peligrosos. Esta campana está equipada con tecnología de filtración para el tipo de producto tratado.

### 3.0 RECURSOS

#### 3.1 Equipo

- Campana de extracción



### 4.0 DESCRIPCIÓN DE LA INSTRUCCIÓN

Todos los que trabajan en una campana extractora de un laboratorio químico deberán estar familiarizados con su uso. Se debe de trabajar siempre al menos a 15 cm del marco de la campana.

#### 4.1 Uso del equipo

1. Antes de usar se debe poner en marcha la campana durante 5-10 minutos a fin de purgar los filtros. Se enciende pulsando el botón verde o negro de la parte frontal superior de la cabina.



Botón de encendido de la campana

2. Proteger la superficie de trabajo de posibles derrames mediante papel absorbente.
3. Al terminar se debe limpiar la superficie de trabajo con un producto adecuado (mirar la sección de limpieza) y apagar la campana.

#### 4.2 Limpieza

La cabina se limpiará regularmente con líquido jabonoso y además después de cada uso se debe de seguir el siguiente protocolo de limpieza:

1. Vaciar la cabina por completo de cualquier material.
2. Limpiar la superficie de trabajo con líquido jabonoso y descontaminar con alcohol etílico al 70%.
3. Dejar en marcha la cabina durante 15 minutos.

#### 5.0 OBSERVACIONES GENERALES

- No se debe utilizar la campana como almacén de productos químicos.
- Mantener la superficie de trabajo limpia.
- Estos aparatos generalmente no tienen riesgos de accidentes, salvo por la manipulación de sustancias peligrosas en su interior. En caso de accidente: Avisar a los responsables del laboratorio ya que ellos son los encargados de atender y darle seguimiento al problema o accidente común.