



**USO DE LA CAMPANA DE EXTRACCIÓN
DE GASES Y VAPORES**

Código: ITR-LRPM-144
Emisor: DGT-DL-DLQ-LRPM
Versión: 01
Vigente: 03/04/2023
Página: 1 de 3

USO DE LA CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE GASES Y VAPORES

ELABORADO POR	VERIFICADO POR	APROBADO POR
Nombre y Apellido: Lic. Gladis Chávez Lic. Alba Domínguez	Nombre y Apellido: Ing. Agr. Jadiyi Torales	Nombre y Apellido: Ing. Agr. Cesar Rivas
Cargo: Técnica del LRPM Jefe de DLQ	Cargo: Directora de Laboratorios.	Cargo: Director General Técnico
Firma:	Firma:	Firma:
Fecha: 24/03/2023	Fecha: 27/03/2023	Fecha: 03/04/2023



USO DE LA CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE GASES Y VAPORES

Código: ITR-LRPM-144
Emisor: DGT-DL-DLQ-LRPM
Versión: 01
Vigente: 03/04/2023
Página: 2 de 3

1. OBJETIVO

Describir el funcionamiento y mantenimiento de la campana de extracción de gases y vapores producidos en el laboratorio.

2. ALCANCE

Se aplica a la campana de extracción de gases y vapores, marca nacional, con código: LR.CAEX.02.

3. SIGLAS Y DEFINICIONES

3.1 Siglas

- a) ITR : Instructivo de trabajo
- b) DLQ : Dirección de Laboratorios Químicos
- c) LRPM : Laboratorio de Residuos de Plaguicidas y Micotoxinas
- d) UMEL : Unidad de Mantenimiento de Equipos de Laboratorio.

3.2 Definiciones

- a) **Instructivo (ITR):** son los documentos que describen las actividades paso a paso que se realizan en una etapa de un proceso y son complementarias a los procedimientos.
- b) **Formularios (FOR):** son documentos con formato (físico o digital) preestablecido

4. RESPONSABILIDAD

El Departamento de Laboratorios Químicos y la Unidad de Mantenimiento de Equipos de Laboratorios son responsables del cumplimiento y aplicación del presente instructivo

5. ACTIVIDADES

5.1 Partes del equipo

El extractor consta de una cabina con vitrina frontal de sube y baja manual, un sistema extractor, un conducto, y una salida.

5.2 Funcionamiento

- Verifique que la campana se encuentre conectado a la toma eléctrica.
- Presione el botón de encendido (verde) ubicado en la parte frontal.
- Gire la perilla hacia la derecha en "ON", para encender la luz de la cabina.
- Para apagar la cabina, gire la perilla de la luz hacia la izquierda en "OFF".
- Por último, presione el botón de apagado (rojo) ubicado en la parte frontal.
- Limpieza de la campana de extracción
- La limpieza de la mesada de la campana dependerá de la sustancia neutralizante utilizada de acuerdo al solvente vertido.



USO DE LA CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE GASES Y VAPORES

Código: ITR-LRPM-144
Emisor: DGT-DL-DLQ-LRPM
Versión: 01
Vigente: 03/04/2023
Página: 3 de 3

- Una vez neutralizada, pasar sobre la superficie un paño húmedo para eliminar restos de sustancias.

5.3 Mantenimiento

El mantenimiento de la campana de extracción, será realizado por el responsable de UMEL.

La frecuencia de mantenimiento es anual, pudiendo verificarse en el FOR-DL-004 Plan de Mantenimiento.

6. CONTROL DE CAMBIOS

Item	Página	Cambios

7. DOCUMENTOS

Nombre del Documento	Código	Área de archivo	Responsable	Tiempo de retención por dependencia	Disposición Final
Plan de manteniendo	FOR-DL-004	Sala de archivos	UMEL	<u>5 años</u>	<u>Eliminación</u>
Ficha de equipos	FOR-DL-006	Sala de archivos	UMEL	<u>5 años</u>	<u>Eliminación</u>
Protocolo de trabajo	FOR-LRPM-156	Sala de archivos	Técnicos	<u>5 años</u>	<u>Eliminación</u>

8. ANEXOS

NO APLICA