

1. OBJETO

Minimizar el riesgo de incidentes en las operaciones de laboratorio que permanecen sin vigilancia en los momentos de actividad reducida.

2. ALCANCE

Este procedimiento aplica al Edificio Central y al Instituto de Química.

3. RESPONSABILIDADES

- ❖ Docente responsable de la operación
- ❖ Vigilancia

4. GLOSARIO

Docente responsable: Docente responsable de la operación.

FDS: Ficha de datos de seguridad.

Operación sin vigilancia: Operación que involucra reacciones y/o equipos y permanece sin supervisión (no se encuentra el docente responsable ni otros docentes en el mismo laboratorio) durante toda la noche, fines de semana, feriados o días de paro.

Operación sin vigilancia habitual: Operación sin vigilancia que tiene lugar todos los días.

Operación sin vigilancia puntual: Operación sin vigilancia no habitual.

5. REFERENCIAS

Instrucciones en caso de actividad reducida (plan de emergencia).

6. DESARROLLO

En todos los casos, el docente responsable debe considerar los peligros de la propia operación, las posibles consecuencias en caso de cualquier imprevisto o falla y tomar las previsiones del caso.

En caso de duda, consultar a la UNASIG.

Únicamente en casos donde NO se vea comprometida la seguridad o salud de un vigilante, un docente puede indicarle algún tipo de manipulación en la operación. En todos los demás casos, el docente responsable debe concurrir a facultad.

6.1 Operación sin vigilancia habitual

Todas las operaciones en marcha habituales deben señalizarse colocando en el equipo un triángulo equilátero adhesivo de color verde de 2 cm de lado.

Si al realizar las rondas de vigilancia se detecta cualquier anomalía en las mismas, se debe dar aviso inmediatamente al responsable del laboratorio y si la situación lo amerita actuar de acuerdo a las Instrucciones en caso de actividad reducida.

6.2 Operación sin vigilancia puntual

El docente responsable debe:

- ❖ Llenar la Ficha de Operación en marcha (ANEXO I) disponible en la página web de la UNASIG y colocarla próxima a la operación. Los peligros asociados a dicha operación pueden ser tanto peligros de los productos involucrados (Sección 2 de la FDS) como condiciones peligrosas de la propia operación (por ejemplo temperaturas extremas, presiones extremas).
- ❖ Completar la columna "aviso a vigilancia" del formulario "Check-list retiro del laboratorio" ubicado en la puerta de cada laboratorio.

- ❖ Señalizar la puerta del laboratorio con la señal que se incluye en el ANEXO II. En caso de no contar con la mencionada señal en el laboratorio, solicitarla en Vigilancia.
- ❖ Dar aviso al Vigilante de turno y completar el formulario “Operaciones sin vigilancia” disponible en Vigilancia.

Al realizar las rondas de vigilancia se debe tener presente cuáles son los lugares donde se encuentran operaciones en marcha, consultando el formulario “Operaciones sin vigilancia” y observando la señal correspondiente en las puertas de los laboratorios (ANEXO II). En caso de detectar cualquier anomalía en las mismas, se debe dar aviso inmediatamente al docente responsable y si la situación lo amerita actuar de acuerdo a las Instrucciones en caso de actividad reducida.

7. REGISTROS

Registro	Responsable	Ubicación	Retención	Protección
Ficha “Operación en marcha”	Docente responsable de la operación	Laboratorio	1 año	N/A
“Operaciones sin vigilancia”	Docente responsable de la operación	Vigilancia	1 año	N/A
“Check-list al retirarse del laboratorio”	Docente responsable de la operación	Laboratorio	1año	N/A

8. ANEXOS

- I. Ficha operación en marcha.
- II. Señal para puertas de laboratorios.

ANEXO I. Ficha operación en marcha.



ATENCIÓN 
OPERACIÓN EN MARCHA

RESPONSABLE: _____

FECHA: __/__/__

TELÉFONO: _____

PELIGROS: _____

ANEXO II. Señales para puertas de laboratorios.

