

## 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 RG-SYSO-028 "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 RG-SYSO-024 "Operaciones sin vigilancia" disponible en Vigilancia.

**Revisado**

**Aprobado**

F. Benzo  
Director UNASIG

María H. Torre  
Decana

Al realizar las rondas de vigilancia se debe tener presente cuáles son los lugares donde se encuentran operaciones en marcha, consultando el RG-SYSO-024 "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
RG-SYSO-024 "Operaciones sin vigilancia"	Docente responsable de la operación	Vigilancia	1 año	N/A
RG-SYSO-028 "Check-list al retirarse del laboratorio"	Docente responsable de la operación	Laboratorio	1 año	N/A

**8. MODIFICACIONES**

Versión	Fecha	Modificaciones
01	2014/02/07	N/A
02	2014/08/11	Formato, Desarrollo

**9. 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.**

