



## PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN CASO DE FUGA DE GAS EN EL LABORATORIO DE PRÓTESIS DENTAL

El laboratorio de prótesis dental es el único laboratorio del centro que cuenta con una instalación de gas, instalación que es susceptible de sufrir una fuga. En caso de que esto suceda es necesario saber actuar de forma que esto no suponga un riesgo en sí mismo.

En este laboratorio se han instalado unos detectores que ayudarán a minimizar los riesgos en caso de gas: por un lado, sonará un pitido dentro del aula y por otro, se encenderá una señal luminosa de color rojo (luz de gálibo) en el pasillo.

### En caso de aviso de fuga de gas estando el aula vacía:

**NO ENTRAR AL AULA** hasta que se apague la señal luminosa del pasillo y realizar las siguientes acciones.

1. Cortar el suministro de gas, la llave está en la terraza de hornos e inductora, puerta metálica negra junto al aula A.22, todos los profesores del ciclo tienen llave y existe un juego de seguridad colgado frente a la mesa del Director.
2. Avisar a la Dirección del centro.
3. Avisar al servicio técnico de Repsol. A fecha de este escrito la empresa que se encarga de esta zona es Butgas, José Jover 968 80 07 44, desde allí mandarán a la persona adecuada.
4. No reponer el suministro hasta que la fuga no esté subsanada.

### En caso de aviso de fuga de gas estando el aula ocupada, sonará el pitido del detector implicado y se encenderá la luz exterior del pasillo:

1. Mantener la calma.
2. No encender ninguna llama y apagar de inmediato todas las que estén encendidas, no accionar mecanismos eléctricos que puedan producir chispa, (Interruptores, motores, teléfonos...).
3. Cerrar la llave de suministro gas de cada mechero, el alumno más próximo deberá cerrar la llave de paso de cada bancada de trabajo y cerrar la llave general del interior de aula.
4. Abrir ventanas.
5. Mientras que se realiza lo descrito en los puntos anteriores, salir del laboratorio de forma ordenada y manteniendo la calma hacia una zona segura.
6. Una persona debe cerrar la llave exterior de la terraza de hornos.
7. Cerrar la puerta del aula.
8. Avisar a la Dirección del centro.
9. Avisar al servicio técnico, punto 3 del apartado anterior.
10. No reponer el suministro hasta que la fuga no esté subsanada.



Región de Murcia

Consejería de Educación,  
Juventud y Deportes



Unión Europea  
Fondo Social Europeo  
"El FSE invierte en tu futuro"

**FP** DUAL  
Formación  
Profesional



**ies** ingeniero  
de la cierva  
C/ La Iglesia, s/n  
30012 Patiño (Murcia)  
☎ 968 26 69 22 / 📠 968 34 20 85

### **Caso de inflamación de un aparato.**

1. Mantener la calma.
2. Cerrar todas las llaves de suministro de gas del aula y exterior de la terraza.
3. No abrir puertas ni ventanas, evacuar el aula.
4. Utilizar, si procede y es posible, los medios de extinción disponibles, extintores y BIES (mangueras).
5. Comunicar inmediatamente a la Dirección del centro (para que se valore llamar a los servicios de emergencia).
6. Ventilar solo cuando el fuego esté apagado.
7. Avisar al servicio técnico.
8. No reponer el suministro de gas hasta que la fuga no esté subsanada.

### **Recomendaciones.**

En este protocolo se debe valorar por parte de la Dirección del Centro si la evacuación se realiza solo en el laboratorio de prótesis o a la planta completa. Mi recomendación como Responsable de Riesgos es que se evacue la planta completa.

Como en toda evacuación el profesor que se encuentre en el aula en ese momento, es responsable de la ejecución del protocolo y del control de los alumnos a su cargo.

Con el fin de dar a conocer este protocolo, sobre todo al profesorado y alumnado de prótesis, es recomendable la realización cada curso escolar, de un simulacro en el que se aborden los casos citados.

Este protocolo se someterá a las revisiones técnicas que la Norma dicte.

#