

I

PROCEDIMIENTO PARA EL USO DE LA PLATAFORMA ELEVADORA DE GASES Y RECORRIDO DE DEWARS

I. NORMATIVA APLICABLE

- Ley 31/1995, de fecha 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales
- R.D. 39/1997 de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención
- R.D 393/2007 por el que se aprueba la Norma Básica de Autoprotección de los centros
- Planes de autoprotección de edificios

II. PROCEDIMIENTO

Este procedimiento está dirigido al personal que ha de acceder con *Dewars* o bombonas de gases y desplazarse por pasillos y galerías de servicios en el interior de los edificios A y D de la Facultad de Ciencias. Los proveedores autorizados también deberán observar estas mínimas normas de funcionamiento.

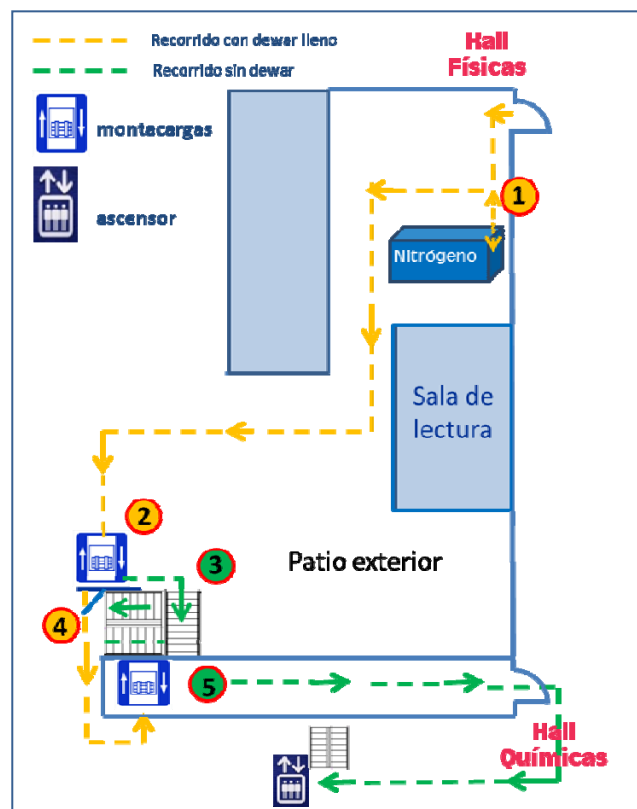
1. REQUISITOS PREVIOS

Para realizar la entrega y recogida de recipientes *Dewar* es necesario disponer de tarjeta activada y con los permisos autorizados para el acceso a las instalaciones. Si no dispone de ella, habrá de ponerse en contacto con su responsable inmediato antes de iniciar el procedimiento.

Por motivos de seguridad, la recogida del *Dewar* siempre será realizada por **dos personas equipadas de forma adecuada** (bata, calzado cerrado, gafas de seguridad y guantes para el manejo de recipientes *Dewar*).

2. RECOGIDA DEL DEWAR TRAS SU LLENADO POR EL SERVICIO DE LÍQUIDOS CRIOGÉNICOS

Para el adecuado funcionamiento de esta actividad es conveniente seguir las siguientes pautas:



- 1º Asegurarse de que la puerta de emergencia de su laboratorio, que da a la galería exterior, estará abierta para la recepción del *Dewar*.
- 2º Dirigirse a la puerta de acceso al patio de criogenia (**PUNTO 1 DEL PLANO**) situado en el vestíbulo del edificio A. **Aproximar la tarjeta** autorizada **al pomo de la puerta** (luz verde) y **girarlo, abrir la puerta** y cerrarla tras de sí.



- 3º Recoger el *Dewar* de nitrógeno **y transportarlo hasta la plataforma elevadora** (**PUNTO 2 DEL PLANO**) por el camino de cemento fino habilitado al efecto (ver recorrido en plano, línea amarilla discontinua).



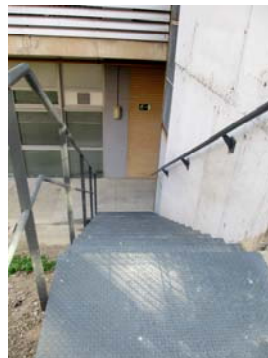
- 4º **Pulsar el botón 0**. La plataforma baja completamente y **la puerta se abre automáticamente**, produciendo un pitido.



5º Introducir el *Dewar* en el interior de la plataforma y cerrar la puerta.



6º Bajar al sótano por la escalera de la derecha y subir a la planta 0 por las escaleras de emergencia. (**PUNTO 3 DEL PLANO**; ver recorrido **línea verde discontinua**)



6º Dirigirse a la plataforma elevadora (**PUNTO 4 DEL PLANO**).

7º Pulsar el botón 1. La plataforma sube y la puerta se abre automáticamente produciendo un pitido.



8º Sacar el *Dewar* y asegurarse de cerrar bien la puerta de la plataforma. Si la puerta no queda bien cerrada, transcurridos 10 minutos, la alarma de “puerta abierta” se disparará y el siguiente usuario no podrá utilizarla.

9º Llevar el *Dewar* al montacargas (**línea amarilla discontinua**) y enviarlo a la planta de destino.

10º **Subir a pie hasta la planta de destino utilizando la escalera de emergencia** próxima al montacargas o por la **galería exterior** y después tomando el **ascensor** (**PUNTO 5 DEL PLANO** ver recorrido en plano, **línea verde discontinua**), recoger el *Dewar* y, haciendo uso de la galería exterior, introducirlo en su laboratorio por la puerta de emergencia. **En ningún caso debe trasladarse el Dewar lleno por los pasillos interiores del edificio.**

Notas:

- El transporte de *Dewar vacíos* se podrá realizar en los ascensores y por los pasillos interiores de la Facultad.

III. MODELOS E IMPRESOS

— No hay impresos normalizados.

Aprobado por la Comisión Delegada del Comité de Seguridad y Salud, en la Facultad de Ciencias
El Presidente (Jesús Anzano)



Fecha: 26-09-2014

Revisiones

Nº	Fecha	Contenido de la revisión