



Universidad Complutense de Madrid
Facultad de Medicina

Instalación Radiactiva Central (IRA 865)

Ref. 006-PR

Rev. N°: 01

Fecha: 10/09/2014

Página 1 de 3

Nombre del archivo: Sistema de filtrado de las campanas extractoras de la IRC

PROCEDIMIENTO DE UTILIZACIÓN DEL SISTEMA DE FILTRADO DE LAS CAMPANAS EXTRACTORAS DE LA IRC

Realizado por personal de la Instalación Radiactiva Central (IRC) de la Facultad de Medicina- UCM		Revisado por la Dirección de la IRC
Fecha: 10 de septiembre de 2014		Fecha: 12 de noviembre de 2019
Firma: 	Firma: 	Firma:  
Susana Menéndez Muñoz Supervisora IRC	Antonia García Salinero Operadora IRC	Margarita Chevalier del Río Directora IRC



Universidad Complutense de Madrid
Facultad de Medicina

Instalación Radiactiva Central (IRA 865)

Ref. 006-PR

Rev. N°: 01

Fecha: 10/09/2014

Página 3 de 3

Nombre del archivo: Sistema de filtrado de las campanas extractoras de la IRC

El 3 de septiembre de 2014 se ha puesto en marcha el nuevo sistema de filtrado de las cámaras de guantes Modelo 290 de Radiber S.A de la IRC.

FUNCIONAMIENTO:

- Las cámaras de guantes pueden funcionar independientemente y de forma simultánea.
- Cada una de las ellas tienen un dispositivo de alarma con un botón central que permite silenciar el sonido que emiten.
- Cuando se apaga el equipo se puede disparar el dispositivo de la alarma. Si fuese el caso, se debe apretar el botón de stop y se apaga la alarma y vuelve en un principio de stardy (rojo)
- Cuando se ponen en funcionamiento el sistema de filtrado (interruptor marcha/paro del pasillo) las cámaras de guantes que estén conectadas a la red tendrán la luz de la alarma verde.
- Cada una de las cámaras de guantes lleva un filtro HEPA, que debe sustituirse en función del uso de cada una de ellas, siendo recomendable su cambio bianual, según indicaciones de la empresa suministradora.

IMPORTANTE:

Cada campana queda desconectada. Enchufar en el momento de conectarse.

En la cubierta del pabellón 3 se ha instalado un cajón estanco que contiene 2 filtros 1 HEPA y otro de carbono activo siendo recomendable su cambio a los 4 años.

TIPO FILTRO UTILIZADO:

Modelo del filtro carbón activo:

- ✚ 1 x Filtro Carbón Activo ISOTOPOS 305x610x292 mm.
ref. CAFISO122412

Modelo y referencia filtros Hepa:

- ✚ 3 x Filtros Hepa
(3x Portafiltros piramidal en PP con filtro HEPA H-14 de 305x305x66 mm)

Los técnicos de Waldner han cambiado los filtros el 14/05/2019