

2009



Curso

Medidas de contaminación radiactiva en instalaciones radiactivas de medicina, investigación y docencia

19 - 22 de octubre de 2009

Instituto de Investigaciones Biomédicas
"Alberto Sols" CSIC.

C/ Arturo Duperier, nº 4 - 28029 Madrid

Las instalaciones radiactivas de medicina, investigación y docencia, utilizan fuentes no encapsuladas en forma de disolución siendo alguna de ellas volátiles. Su manipulación implica riesgo de contaminación radiactiva tanto en régimen normal de funcionamiento de la instalación como en situación accidental. La contaminación radiactiva puede suponer un incremento en los niveles de irradiación externa e interna de los trabajadores expuestos y del público en general. Así mismo lleva asociado un coste económico derivado de los procedimientos de descontaminación o posible inutilización de equipos.

Este curso tiene como objetivos impartir una formación teórica y práctica relativa a las medidas de contaminación radiactiva, presentar la problemática asociada a estas medidas y proponer criterios de armonización para realizar las medidas indicadas.

Se presentará el Marco Normativo aplicable a la contaminación radiactiva y los documentos técnicos de aplicación en el tema.

El curso está dirigido a todos los profesionales de instalaciones radiactivas en las que se trabaja con fuentes no encapsuladas. Con este curso se quiere aportar la formación adecuada a estos profesionales, para realizar las medidas precisas que permitan dar cumplimiento a los Artículos 18 y 26 del RPSRI.

El curso tendrá una duración de cuatro días, de lunes a miércoles en sesiones de mañana y tarde (clases prácticas, impartidas en el IIB y en el hospital La Paz). El jueves a las 12:00 h. tendrá lugar la Mesa Redonda en la que se expondrán las conclusiones del Curso.

Organización

M^a Teresa Macías *IIB (CSIC-UAM)*
Cristina Correa *(ENRESA)*
Jose Miguel Fernandez Soto *(Hospital Clinico)*

Rosa Gilarranz *(Hospital Doce de Octubre)*
Ángeles Sánchez *CBMSO (CSIC-UAM)*
Fernando Usera *CNB(CSIC)*

El curso de Medidas de contaminación radiactiva está organizado por la SEPR, dentro de su Plan de Actividades del año 2009, teniendo en cuenta la relevancia de las actividades formativas en la Sociedad.

Los organismos que colaboran en la organización del curso son: CSIC-UAM y el Hospital Universitario La Paz

**Solicitada la acreditación a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias
de la Comunidad de Madrid con fecha 26 de junio de 2009**

con la colaboración de:



Contenido del programa

Clases teóricas:

- Focos de contaminación radiactiva en instalaciones de fuentes no encapsuladas.
- Monitores de contaminación radiactiva.
- Medidas de contaminación superficial. Procedimientos de medida directa y frotis.
- Medidas de contaminación ambiental. Procedimientos de medida directa.
- Medidas de contaminación personal externa. Procedimientos de medida directos e indirectos. Estimación de dosis.
- Medidas de contaminación personal interna. Procedimientos de medida directos e indirectos. Estimación de dosis.
- Niveles de registro.
- Medidas aplicadas para reducir la contaminación en instalaciones del área sanitaria y de investigación y docencia.

Prácticas:

- Medidas de contaminación en áreas de trabajo: superficial y ambiental. Equipos e instrumentación. Métodos de descontaminación
- Medidas de contaminación personal: externa e interna. Métodos de descontaminación

Mesa redonda:

Problemática asociada a las medidas de contaminación radiactiva en instalaciones de fuentes no encapsuladas.
Armonización de criterios para realizar las medidas de contaminación radiactiva.

Profesorado

Cristina Correa (ENRESA)
Natividad Ferrer (Hospital Ramón y Cajal)
Rosa Gilarranz (Hospital Doce de Octubre)
Carlos Huerga (Hospital La Paz)
M^{re} Teresa Macías IIB (CSIC-UAM)
Alejandra Martínez (Universidad de Santiago)
Teresa Navarro (CIEMAT)

Raquel Pina (UAM)
Rafael Plaza (Hospital La Paz)
Carmen Rueda (LAINSA)
Ángeles Sánchez CBMSO (CSIC-UAM)
Marina Tellez (Hospital La Paz)
Jorge Ordoñez (Hospital La Paz)
Fernando Usera CNB (CSIC)

Inscripción

Curso de medidas de contaminación radiactiva en instalaciones radiactivas de medicina, investigación y docencia

Enviar por fax: 91 316 91 77 o mail: jornadaspr@gruposenda.net • Telf.: 91 373 47 50

Apellidos:	
Nombre:	NIF:
Organización:	
Dirección:	
Población:	C.Postal:
Factura a:	CIF:
Teléfono:	e-mail:

Forma de pago: Transferencia bancaria o ingreso en cuenta citando el nombre de los inscritos, a favor de Jornadas PR.
CCC: 0081 0361 48 0001191722.

CUOTA DE INSCRIPCIÓN			
	Importe Individual	Nº de personas	TOTAL (€)
SOCIOS SEPR	275 €		
SOCIOS SEPR EN FORMACIÓN	150 €		
NO SOCIOS	400 €		
MESA REDONDA	Inscripción Gratuita		

La asistencia a la mesa redonda será gratuita a los socios de la SEPR. Previa confirmación de asistencia.
Incluidas las comidas de lunes a miércoles.

Plazas limitadas a 40 asistentes, por riguroso orden de inscripción.
La ficha de inscripción se deberá enviar acompañada del justificante del ingreso bancario.