



**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
PROTECCIÓN RADIOLÓGICA**

Plan de Actividades 2013

- ▶ **Presentación**
- ▶ **El año 2013**
- ▶ **Resumen de actividades para 2013**
 - **Jornadas:**
 - Jornada sobre “La Protección Radiológica en 2012”
 - Jornada sobre “Experiencia operativa. Organizaciones comprometidas e inteligentes”
 - Jornada sobre “Implantación del nuevo registro europeo de transportistas de material radiactivo e implantación del R.D. XX/2013”
 - Congreso Nacional de la mama (participación)
 - **Cursos y Talleres**
 - Curso de refresco “Protección Radiológica a pie de tubo: arcos en C”
 - Curso sobre “Protección Radiológica frente a radiaciones no-ionizantes para fisioterapeutas”
 - Cursos online de formación en PR para técnicos de empresas de electromedicina
 - **Publicaciones**
 - **Actividades Internacionales**
 - IX Congreso IRPA Regional de Seguridad Radiológica y Nuclear, Río de Janeiro (Brasil), 14 al 19 de abril.
 - Colaboración con sociedades IRPA Europeas
 - **Otras actividades:**
 - ExpoPR

PRESENTACIÓN

La Sociedad Española de Protección Radiológica (SEPR) fue fundada en 1980 como una organización de carácter científico y técnico. Desde su origen, ha tenido como objetivo el agrupar a todos los profesionales de la radioprotección de los diferentes sectores de actividad donde se producen radiaciones ionizantes y no ionizantes. Por ello, una de sus características más peculiares es una alta componente multidisciplinar. Entre sus socios hay biólogos, físicos, ingenieros, médicos, químicos y otros profesionales.

La SEPR tiene vocación, ante todo, de ocupar un espacio de diálogo, información y comunicación. La SEPR representa únicamente a sus propios socios. No representa intereses económicos ni de otro tipo de corporaciones u organizaciones. Sus estatutos descartan los fines lucrativos y las actividades sindicales. Su carácter multidisciplinar garantiza la formulación de análisis críticos rigurosos e independientes

Las actividades de la SEPR se programan sistemáticamente y se reflejan en un Plan anual de Actividades que se presenta a los socios y a las entidades relacionadas con la SEPR. Este Plan es coherente con el Plan Estratégico de la SEPR, aprobado en 2008 y actualizado en 2012, que se articula alrededor de cuatro líneas estratégicas: *Progreso de la Protección Radiológica; Desarrollo organizativo y financiación; Servicios a los socios; y Relaciones con la sociedad.*

Adicionalmente, de cara a sus asociados y a otros profesionales y público en general, la SEPR mantiene viva una página web de gran dinamismo y publica la revista "*RADIOPROTECCIÓN*", con significativo impacto y difusión en formato electrónico en los países de habla hispana.

EL AÑO 2013

El año 2013 estará marcado por la celebración del 14º Congreso de la SEPR, que se celebrara en Cáceres los días 18 al 21 de junio. Reconociendo el éxito alcanzado en ediciones anteriores, por tercera vez este Congreso se celebra conjuntamente con la Sociedad Española de Física Medica.

Adicionalmente, la SEPR ha previsto organizar tres jornadas y tres cursos/talleres. También, como producto para la página Web, se planea elaborar a lo largo de este año un buen número de documentos de ayuda para los socios y profesionales en general.

Se mantiene la exposición permanente de Protección Radiológica: ExpoPR en el centro El Mestral, situado en el emplazamiento de la central nuclear de Vandellós I, en colaboración con la Fundación ENRESA.

Así mismo, la SEPR continuará la labor de sus Grupos de Trabajo internos y su participación en los tres Foros conjuntos con el CSN sobre Protección Radiológica: Foro sanitario (en el que también participa la SEFM), Foro de actividades industriales y Foro de Unidades Técnicas de PR (UTPR).

EL AÑO 2013

2013 tiene como evento más destacado en el ámbito Iberoamericano de la Protección Radiológica, la celebración del IX Congreso Regional de Seguridad Radiológica y Nuclear (Congreso Regional IRPA) y V Congreso Iberoamericano de Sociedades de Protección Radiológica, que se celebrará en Río de Janeiro los días 14 al 19 de abril; en él, se espera contar con una notable presencia española, que permitirá mantener los lazos con las asociaciones de la región pertenecientes a la IRPA, a la que la SEPR está afiliada.

Dentro de Europa, la SEPR participa regularmente de forma destacada en la coordinación de actividades y grupos de trabajo, así como en la preparación del próximo Congreso regional IRPA Europeo que tendrá lugar en Ginebra (Suiza) en junio de 2014.

También se mantendrá la base de datos integrada en la página Web de IRPA, en la cual se pueda dar publicidad y buscar con agilidad las actividades y recursos de formación continua organizadas por las distintas asociaciones de IRPA.



Congreso 3 Conjunto

SEFM 19 - SEPR 14

18, 19, 20 y 21 Junio · Cáceres 2013

**“III Congreso Conjunto de las Sociedades Españolas
de Física Médica y de Protección Radiológica”
SEFM 19 - SEPR 14**



CÁCERES 2013
18 - 21 de JUNIO

Complejo Cultural San Francisco

www.sefmseprextremadura2013.es

ÁREAS TEMÁTICAS DEL CONGRESO

El contenido científico del Congreso se ha estructurado en las siguientes áreas temáticas:

1. Radiobiología.
2. Detección y medida de las radiaciones: metrología y dosimetría.
3. Educación y formación.
4. Reglamentación y normativa.
5. Aspectos sociales y éticos del uso de radiaciones.
6. Radiaciones no ionizantes.
7. Situaciones de exposición existente.
8. Situaciones de exposición planificada: centrales nucleares y actividades del ciclo de combustible; aplicaciones industriales (radiografía industrial, transporte, seguridad física); instalaciones de investigación.
9. Residuos radiactivos, desmantelamiento y clausura de instalaciones.
10. Situaciones de exposición en emergencias.
11. Protección radiológica del público y del medio ambiente.
12. Radioterapia.
13. Medicina nuclear.
14. Radiodiagnóstico e intervencionismo médico.
15. Biofísica.
16. Técnicas de modelado y simulación.
17. Otros.

Cursos

Estructura

Los cursos son sesiones donde se imparte formación y actualización de los conocimientos a los asistentes al Congreso que deseen participar. Se han previsto dos tipos de cursos:

- Cursos pre-congreso, de 3 horas de duración, que tendrán lugar el martes de 16 a 19 horas, antes de la inauguración del congreso.
- Cursos de refresco, de 1 hora de duración, que tendrán lugar cada día de 8 a 9 horas, antes de las conferencias plenarias del Congreso.



Los Cursos pre-congreso previstos son los siguientes:

- LA RESPONSABILIDAD LEGAL DEL JEFE DE PROTECCIÓN RADIOLOGICA
- REGISTRO AUTOMÁTICO DE DOSIS EN RADIOLOGÍA DIGITAL
- TALLER DE CONTROL DE CALIDAD EN MONITORES DE DIAGNÓSTICO MÉDICO.

Los Cursos de refresco previstos son los siguientes:

- PERITAJES EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA
- EVALUACIONES DE RIESGOS DE EFECTOS BIOLÓGICOS EN EL EMBRIÓN O FETO
- APLICACIÓN DE CÓDIGOS PARA LA EVALUACIÓN DEL IMPACTO RADIOLÓGICO EN EL PÚBLICO Y MEDIO AMBIENTE
- PROTECCIÓN RADIOLÓGICA Y GESTIÓN DE RESIDUOS NORM.
- CÓMO SE ESCRIBE Y PRESENTA UN TRABAJO CIENTÍFICO.

ACTIVIDADES SEPR 2012

Jornadas

Actividad	Fecha	Lugar
Jornada sobre “La Protección Radiológica en 2012”	10 abril 2013	CIEMAT
Jornada sobre “Experiencia operativa. Organizaciones comprometidas e inteligentes”	Por definir (otoño 2013)	UPM - ETSII
Jornada sobre “Implantación del nuevo registro europeo de transportistas de material radiactivo e implantación del R.D. XX/2013”	Por definir (final 2013)	ENRESA
• Congreso Nacional de la mama (Organizan: SEDIM + Soc. Esp. de Senología y Patología Mamaria) <input type="checkbox"/> Foro de pacientes <input type="checkbox"/> Mesa redonda sobre justificación del cribado <input type="checkbox"/> Participación en grupo de técnicos de RX	17 – 19 octubre 2013	Palacio de Congresos de Madrid

Jornada sobre “La Protección Radiológica en 2012”

OBJETIVOS DE LA JORNADA

Como es ya tradicional, la SEPR organiza una jornada al año en la que presentar al colectivo de profesionales españoles de la protección radiológica cuales han sido las novedades, resultados, retos y logros más destacados en los diferentes sectores relacionados con esta disciplina en el año anterior.

La Jornada ofrecerá una visión global de los resultados de actividades y proyectos destacados del año 2012 y de otros para el 2013, por parte del Consejo de Seguridad Nuclear. También se incluirán varias presentaciones, comenzando por una conferencia sobre los aspectos humanísticos y éticos de las innovaciones tecnológicas en el uso de las radiaciones en medicina, junto con una revisión de la experiencia en protección radiológica adquirida en los proyectos de desmantelamiento de instalaciones nucleares, para finalmente revisar la relevancia para la protección radiológica del público de la calidad en el control de la radiactividad ambiental, tal y como se puso de manifiesto en las Jornadas celebradas en 2012. Con ello, se abarcan temas de gran interés para cada una de las ramas principales de la protección radiológica de los pacientes, los trabajadores y el público y el medio ambiente.

Finalmente, la propia SEPR presentará su Plan de Actividades para el presente año.

Colaboran con la SEPR en esta Jornada:

Fecha

10 de abril 2013

Horario

9:30 a 14 horas

Lugar

**Salón de Actos del
CIEMAT**

Av. Complutense, 40
Madrid

COORDINACIÓN DE LA JORNADA

Leopoldo Arranz, Beatriz Robles, y Eduardo Gallego.

La asistencia a esta Jornada es gratuita para socios (25 €, no socios).



Más información en: [www.sepr.es/.....](http://www.sepr.es/)

Jornada sobre “Experiencia operativa. Organizaciones comprometidas e inteligentes”

OBJETIVO DE LA JORNADA

El Análisis de Experiencia Operativa Significativa y la aplicación con calidad de las lecciones aprendidas obtenidas de la experiencia es una necesidad en el camino hacia la excelencia de las organizaciones actuales en la industria nuclear y, en particular, en el área de la Protección Radiológica.

Recientes informes sobre experiencia operativa revelan que las organizaciones altamente efectivas mantienen altos niveles de Seguridad Nuclear y PR debido a la existencia de ciertos atributos que juegan un papel relevante para evitar sucesos significativos.

La SEPR organiza esta Jornada para presentar al colectivo de profesionales de la Protección Radiológica, y otros que pudieran estar interesados, los atributos de Organizaciones Comprometidas e Inteligentes así como compartir las recomendaciones que INPO y WANO consideran se deben tomar al respecto.

La Jornada ofrecerá una visión global de las principales barreras para mantener altos niveles de seguridad, recomendaciones para ser organizaciones comprometidas e inteligentes, visión del Organismo Regulador y de SEPR en la importancia de compartir la Experiencia Operativa en Protección Radiológica y aplicar las lecciones aprendidas de la experiencia.

Fecha

Otoño de 2013

Horario

9 a 14:30 horas

Lugar

Salón de actos de la ETSII-UPM

DIRIGIDA A

Profesionales del sector nuclear: centrales nucleares y ciclo de combustible nuclear, organismo regulador, centros de investigación, empresas de ingeniería, universidades, etc.

COMITÉ ORGANIZADOR DE LA JORNADA

Juan M. Gamo (ANAV), representante de WANO, Pío Carmena

La asistencia a esta Jornada es gratuita para socios, personal en formación o en situación de desempleo (30 €, no socios).

Esta Jornada se organiza conjuntamente con:



Jornada sobre “Implantación del nuevo registro europeo de transportistas de material radiactivo e implantación del R.D. XX/2013”

OBJETIVO DE LA JORNADA

La entrada en vigor de una nueva reglamentación para el transporte de mercancías peligrosas, incluidas las materias radiactivas, siempre supone un nuevo reto para los profesionales del sector. Si a esto le unimos la implantación de nuevos requisitos administrativos a nivel de la Unión Europea para los transportista, la situación ofrece motivos más que suficientes para la celebración de una jornada en la cual todos aquellos profesionales implicados en el transporte de materiales radiactivos y/o nucleares, pueden conocer más en profundidad los cambios acaecidos, y poner en común experiencias y puntos de vista.

Durante la Jornada se expondrá el nuevo marco reglamentario y se discutirán, a través de una mesa redonda, aquellos aspectos que resulten de mayor interés para los participantes.

DIRIGIDA A

Transportistas de materiales radiactivos y/o nucleares, remitentes, destinatarios de dichos materiales, fabricantes de embalajes, empresas certificadoras, Consejeros de Seguridad para el transporte de mercancías peligros etc,

Fecha	Por definir (final de 2013)
--------------	------------------------------------

Horario	10 a 14:00 horas
----------------	-------------------------

Lugar	Salón de Actos de ENRESA
--------------	---------------------------------

Esta Jornada se organiza conjuntamente con:



COMITÉ ORGANIZADOR DE LA JORNADA

Fernando Zamora Martín y Carlos Enríquez Marchal

La asistencia a esta Jornada es gratuita para socios, personal en formación o en situación de desempleo (30 €, no socios).

Más información en: [www.sepr.es/.....](http://www.sepr.es/)

ACTIVIDADES SEPR 2012

Cursos y Talleres

Además de los Cursos que se impartirán durante el Congreso de Cáceres, se prevén los siguientes:

Actividad	Fecha	Lugar
Curso de refresco “Protección Radiológica a pie de tubo: arcos en C”	Octubre 2013	Hospital Univ. Ramón y Cajal + Hospital Univ. Basurto
Curso sobre “Protección Radiológica frente a radiaciones no-ionizantes para fisioterapeutas”	Noviembre 2013	Hospital Univ. Ramón y Cajal
Cursos online de formación en PR para técnicos de empresas de electromedicina	Repetición del realizado en nov. 2011 y 2012	Online

Curso "Protección Radiológica a pie de tubo: arcos en C"

OBJETIVO DEL CURSO

El objetivo es transmitir a los operadores de radiodiagnóstico médico que operan equipos de rayos X con configuración de "arco en C" los fundamentos operacionales básicos que compatibilicen la obtención de una calidad de imagen suficiente con la consecución de un nivel de protección radiológica adecuado tanto para el paciente como para el personal que participa en una práctica radiológica.

Se tratarán por tanto cuestiones eminentemente prácticas haciendo especial hincapié en aspectos genéricos de este tipo de equipos y que pueden ser directamente controlables por el operador.

DIRIGIDA A

El Curso está destinado a personas con la acreditación de operador de instalación de radiodiagnóstico médico y que estén interesadas en profundizar o refrescar conocimientos prácticos relativos al uso de equipos con configuración de "arco en C", como son aquellos comúnmente utilizados en intervenciones de cateterismo, quirófanos, etc...

Fecha

Octubre de 2013

Horario

9:00 a 19:00

Lugar

Madrid + Bilbao + Zaragoza (en parte, *online*)

Este Curso se organiza conjuntamente con:
Hospital Univ. de Basurto
Hospital Univ. Ramón y Cajal
Hospital Univ. Lozano Blesa

COMITÉ ORGANIZADOR DEL CURSO

Francisco J. Rosales Espizua; Pedro Ruiz;
Leopoldo Arranz;

Cuota de inscripción en el Curso:

Socios de la SEPR: 30 €

Socios en formación o en desempleo: 20 €

No socios de la SEPR: 60 €

Más información en: [www.sepr.es/.....](http://www.sepr.es/)

Curso “PR frente a radiaciones no ionizantes para fisioterapeutas”

OBJETO DEL CURSO

El objetivo del curso es dar a conocer las bases y estrategias de la protección radiológica ante la exposición ocupacional a radiaciones no ionizantes (RNI) entre fisioterapeutas especializados en electroterapia.

El curso describirá las características y condiciones típicas de uso de los equipos de fisioterapia por emisión de RNI. Se describirán también los niveles de exposición ocupacional típicos en los distintos rangos de frecuencia empleados, comparándolos con los límites propuestos por ICNIRP y por las Recomendaciones Europeas vigentes. Y se resumirá la evidencia biomédica sobre posibles efectos nocivos de la exposición ocupacional crónica a dosis subumbral. También se propondrán estrategias de minimización de la exposición y de protección radiológica ante posibles sobreexposiciones, incluyendo descripciones de métodos y equipos avanzados de dosimetría específica para exposiciones en centros de electroterapia.

DIRIGIDO A

El curso va dirigido al personal de los Servicios de Protección Radiológica (SPR) y al de las Unidades de Fisioterapia de hospitales y clínicas en las que se apliquen terapias basadas en la exposición del paciente a radiaciones no ionizantes (RNI). También es de interés para el personal técnico de las Administraciones Nacionales o Autonómicas con competencias en el sector sanitario

Fecha	12 de noviembre de 2013
Horario	9:30 – 13:30 h
Lugar	Hospital Ramón y Cajal 28034 MADRID

Este Curso se organiza conjuntamente con



Hospital Universitario
Ramón y Cajal

Inycom S.A.

COMITE ORGANIZADOR DEL CURSO
Alejandro Úbeda, Leopoldo Arranz

Cuota de inscripción en el curso:
Socios de la SEPR: 30 €
Socios en formación o desempleo: 20 €
No socios de la SEPR: 60 €

Mas información en: www.sepr.es/

Curso online de formación en PR para técnicos de empresas de electromedicina

OBJETIVO DEL CURSO

El objetivo es ofrecer formación continuada a los técnicos de las empresas de electromedicina. A nivel básico, el curso abarca conceptos fundamentales, los efectos biológicos de las radiaciones y riesgos radiológicos, los sistemas de medida y control, las instalaciones médicas: equipamiento y procedimientos con radiaciones; protección radiológica ocupacional y del público y protección radiológica en exposiciones médicas.

DIRIGIDO A

El curso va dirigido específicamente los los técnicos de las empresas de electromedicina.

Fecha	noviembre de 2013
Carga lectiva	7 horas + tutorías y examen
Lugar	Online

Este Curso se organiza conjuntamente con:

GRUPO EMPRESARIAL ELECTROMÉDICO
ASIME, S.A. **IBERMANS A** **MANTELEC, S.A.**
IBÉRICA DE MANTENIMIENTO MANTENIMIENTO ELECTROMÉDICO

COMITE ORGANIZADOR DEL CURSO
María Teresa Macías y Marisa España

Más información en: www.sepr.es/...

ACTIVIDADES SEPR 2012

Publicaciones

Actividad	Fecha	Producto
Revista RADIOPROTECCIÓN	1 número ordinario+ 2 monográficos+ 1 monográfico Congreso Cáceres	Publicación impresa y un monográfico electrónico
Página Web de la SEPR	Continua	Publicación Web
Guía Técnica de caracterización y gestión de materiales residuales con contenido radiactivo en centros de investigación biológica	Primavera 2013	Publicación Web / colaboración ENRESA
Guía sobre criterios de protección radiológica operacional para trabajadores expuestos en instalaciones radiactivas en el sector industrial	Otoño de 2013	Publicación Web
Guías sobre registro de dosis a pacientes en radiodiagnóstico (CT; mamografía, intervencionismo, exploraciones simples)	Otoño de 2013	Publicación Web / colaboración SEFM
Modelo de programa de protección radiológica para radiodiagnóstico dental	Junio de 2013	Plantilla descargable de la página web

Revista RADIOPROTECCIÓN

OBJETIVO

La revista RADIOPROTECCIÓN, es el órgano de expresión de la SEPR y el vínculo de comunicación entre los Socios. En la revista, cuya orientación es la de una publicación científico-técnica sobre todos los ámbitos de la Protección Radiológica (PR), se incluyen artículos científicos, notas técnicas, colaboraciones invitadas y entrevistas a personalidades relevantes en el tema. La revista cuenta, así mismo, con diversos apartados que recogen las últimas novedades acontecidas en el campo de la PR, ya sean noticias (de la SEPR, España o el mundo); publicaciones (libros u otros documentos de interés) y convocatorias (congresos, jornadas y cursos).

RADIOPROTECCIÓN es la revista especializada sobre PR con mayor difusión en habla hispana. La difusión en Iberoamérica se realizará mediante un acuerdo de colaboración entre la SEPR y las Sociedades de PR de esos países, mediante el cual dichas Sociedades tendrán acceso a través de la página web a la versión electrónica de la revista RADIOPROTECCIÓN.

NUMEROS

Nº 74 enero	Monográfico Radioecología
Nº 75 abril	Ordinario
Nº 76 junio	Monográfico Congreso Cáceres (CD)
Nº 77 octubre	Monográfico Desmantelamiento

Directora: Ángeles Sánchez

Coordinador: Borja Bravo

Presidente del Comité Científico: José Gutiérrez



Colaboran con la SEPR en esta publicación:



WEB de la SEPR (www.sepr.es)

OBJETIVO

Dentro de las actividades de la SEPR se encuentra el mantenimiento de una página web en la que se difunden tanto las actividades realizadas por la sociedad como aquellas que pueden ser de interés para los socios, además de dar rápida respuesta a cuestiones planteadas por el público específicas de la PR.

En la Web se implementan regularmente novedades que le añaden valor específico, como el Foro de Socios, el boletín electrónico, la sección de legislación, el directorio de entidades, la sección de descargables, las fichas de radioisótopos....

La Web está conectada con avisos automáticos en las redes sociales de Facebook, Twitter y LinkedIn.

También ofrecerá nuevos servicios en el futuro como las nuevas secciones de preguntas y respuestas, nuevas capacidades de búsqueda, una sección de empleo mejorada o herramientas de cálculo web....

The image displays a collage of the SEPR website and its social media profiles. The website header includes the logo, the name 'SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA', and the date 'Jueves, 7 de Febrero de 2013'. A navigation menu on the left lists various sections such as 'Presentación', 'Noticias', 'Convocatorias', 'Publicaciones', 'Reg. y Normativa', 'Revista', 'Descargables', 'Videos', 'Formación', 'Enlaces', 'Contactar', 'Empleo', 'Foro de Socios', and 'Directorio'. The main content area features a grid of icons for 'NOTICIAS SEPR', 'CONVOCATORIAS SEPR', 'PUBLICACIONES SEPR', 'REGLAMENTACIÓN Y NORMATIVA', 'REVISTA', 'DESCARGABLES', 'FORMACIÓN', 'ENLACES', 'CONTACTAR', 'EMPLEO', 'FORO DE SOCIOS', and 'DIRECTORIO'. Below this grid, a news section titled 'Noticias SEPR' lists recent updates with dates and brief descriptions, such as 'Ampliación del plazo para envío de resúmenes del Congreso SEFM-SEPR 2013' and 'Nuevo grupo de trabajo sobre Registro de Dosis en Radiodiagnóstico'. A 'RADIOISÓTOPOS' section is also visible at the bottom left.

Overlaid on the right side of the website screenshot are two social media profiles. The top one is the Facebook profile for 'Sociedad Española', showing a search bar and a list of members. The bottom one is the Twitter profile for 'S.E.P.R. @SocEspPR', displaying a profile picture, bio, and a list of tweets. The tweets mention 'Ampliación del plazo para envío de resúmenes del Congreso SEFM-SEPR 2013', 'Nuevo grupo de trabajo sobre Registro de Dosis en Radiodiagnóstico', 'Disponibles para presentaciones del curso: Blindajes frente a radiación', and 'Fallecimiento del Dr. Quintanilla'. A green box at the bottom of the image contains the text: 'Responsables: Juan Carlos Mora (Coordinador) y Comité de Redacción de la Revista'.

Guía técnica sobre “Caracterización y gestión de materiales residuales con contenido radiactivo en centros de investigación biológica”

OBJETO DE LA PUBLICACIÓN

En el 2002, la SEPR publicó la “Guía Técnica de Gestión de Materiales Residuales con Contenido Radiactivo en Centros de Investigación y Docencia” con la colaboración de ENRESA. Este documento tuvo como objetivo desarrollar los aspectos técnicos y prácticos de un sistema general de gestión de estos materiales presentando como uno de los aspectos fundamentales, la caracterización radiológica de los residuos.

La experiencia adquirida tras varios años en la aplicación del protocolo de caracterización publicado en el documento indicado, puso de manifiesto las dificultades que implicaba su uso. Por otra parte, aún quedaban aspectos relativos a la gestión de los materiales residuales mixtos y líquidos en este tipo de instalaciones que todavía no se habían resuelto o que eran susceptibles de una mayor implementación técnica. Estas razones fueron la base para desarrollar el proyecto de investigación “Procedimientos para optimizar la gestión de materiales residuales generados en centros de investigación y docencia”, cuyos resultados permitirán mejorar la gestión, cuyos aspectos novedosos se incluirán en la nueva Guía.

Esta publicación recogerá procedimientos para optimizar la gestión de materiales residuales con contenido radiactivo en centros de investigación biológica, homogeneizando y facilitando la gestión de los residuos a los responsables de estas instalaciones.

Esta gestión, al ser más eficaz, será de interés para ENRESA y para el organismo regulador, CSN.

Formato

Documento en papel y en formato electrónico descargable de la página web

Plazo

Disponible en segundo trimestre de 2013

Colabora con la SEPR en esta actividad:



GRUPO DE TRABAJO SEPR AUTORES DE LA GUÍA:

M^a Teresa Macías, Juan Pulido, Guillermo Sastre, Ángeles Sánchez y Fernando Usera

GRUPO REVISOR DE EXPERTOS:

CSN, ENRESA, expertos en PR de IRAS investigación biológica

COORDINADOR:

Angeles Sánchez

Guía sobre “Criterios de protección radiológica operacional para trabajadores expuestos en instalaciones radiactivas en el sector industrial”

OBJETIVO DE LA PUBLICACIÓN

- **Lograr una armonización** para la clasificación radiológica de los trabajadores expuestos a las radiaciones ionizantes en las instalaciones radiactivas industriales, del mismo modo que se ha hecho para trabajadores del sector sanitario, que sirva para aquéllos casos susceptibles de generalizar.



Formato

Documento en papel y versión electrónica descargables de la página Web

Plazo

La versión definitiva estará disponible para diciembre de 2013

Grupo de trabajo: A determinar

Grupo revisor: A determinar

DIRIGIDO A

Esta publicación está dirigida a responsables y profesionales de instalaciones radiactivas del sector industrial.

Guías sobre registro de dosis a pacientes en radiodiagnóstico (CT; mamografía, intervencionismo, exploraciones simples).

OBJETO DE LA PUBLICACIÓN

El incremento de la dosis colectiva (por nuevas técnicas, por acceso a pruebas más complejas, . . .) impartidas a pacientes sometidas a procedimientos de Radiodiagnóstico, junto con el alto impacto social y concienciación que se ha producido en los últimos años al respecto ha promovido la aparición de iniciativas nacionales (grupos de investigación e implantación, . . .) e internacionales (registro de la ACR, . . .) que justifican la creación de un grupo de trabajo que dé respuesta a la premisa de “recoger para conocer”.

Se pretende en este grupo de trabajo el estudio de las herramientas utilizadas y el desarrollo de recomendaciones para la recogida automatizada y sistemática de dosis en diferentes procedimientos de radiodiagnóstico (CT, mamografía, intervencionismo, exploraciones simples) con el resultado de la elaboración de guías de uso e implementación de las herramientas y programas utilizados. De igual forma, se intentará llevar a cabo una recogida de información dosimétrica lo más amplia y general posible impulsando el uso de los informes estructurados de dosis.

DIRIGIDO A

Esta publicación está dirigida a profesionales y responsables sanitarios asociados al área de Radiodiagnóstico

Formato	Documentos electrónicos descargable de la página web: www.sepr.es
Plazo	Los primeros documentos estarán disponibles a finales de 2013



Grupo de Trabajo SEFM-SEPR:

A. Gil Agudo, F.J. Rosales Espizua, J.I. Ten Morón, M.L. Martín Albina, M. Pombar Camean, P. Ruiz Manzano, R. Torres Cabrera, F. Martínez-Morás, M.J. Buades Fornet, J.J. Rovira Escutia, J. Castro Novais

COORDINADOR

Julio Almansa López

Modelo de Programa de Protección Radiológica para instalaciones de radiodiagnóstico dental

OBJETIVO DE LA PUBLICACIÓN

- Poner a disposición de los odontólogos un modelo de Programa de Protección Radiológica de fácil personalización y de pragmática implantación. Su contenido será acorde con lo previsto en el artículo 19 del RD 1085/2009.



Formato

Documento – plantilla en versión electrónica descargable de la página Web

Plazo

La versión definitiva estará disponible para diciembre de 2013

Grupo de trabajo: Miembros del Foro de las UTPRs entre el CSN y la SEPR



DIRIGIDO A

Esta publicación está dirigida a profesionales odontólogos, responsables de las instalaciones de radiodiagnóstico dental.

ACTIVIDADES INTERNACIONALES SEPR 2013

Base de datos con buscador de cursos y actividades de formación continua y recursos formativos, para su uso por las sociedades miembros de la IRPA



The screenshot displays the IRPA Directory website. At the top left is the IRPA logo, a stylized blue and orange symbol. To its right, the text reads: **IRPA** INTERNATIONAL RADIATION PROTECTION ASSOCIATION, IRPA c/o CEPN, 28 rue de la Redoute, 92260 Fontenay-aux-Roses, France. A 'Contact Us' link is visible in the top right corner. Below the header is a navigation bar with 'Home', 'Directory Login', and 'Directory Search' options. The main content area is titled 'IRPA Directory' and features a 'Directory Menu' on the left with 'Events' selected. The central part of the page shows a table of events with columns for Title, Date, Organizer, and Language.

Title	Date	Organizer	Lenguaje
 Curso	17/05/2012 - 24/05/2012	UPM	Spanish
 wer 933	19/01/2012 - 25/01/2012	wer	English
 Titulo 345345345345	04/01/2012 - 10/01/2012	Organizer	Spanish
 werwer 10	03/01/2012 - 11/01/2012	werwer	Spanish
 wer 7	02/01/2012 - 19/01/2012	werwer	English
 werwer 8	01/01/2012 - 19/01/2012	werwer	English

ACTIVIDADES INTERNACIONALES SEPR 2013

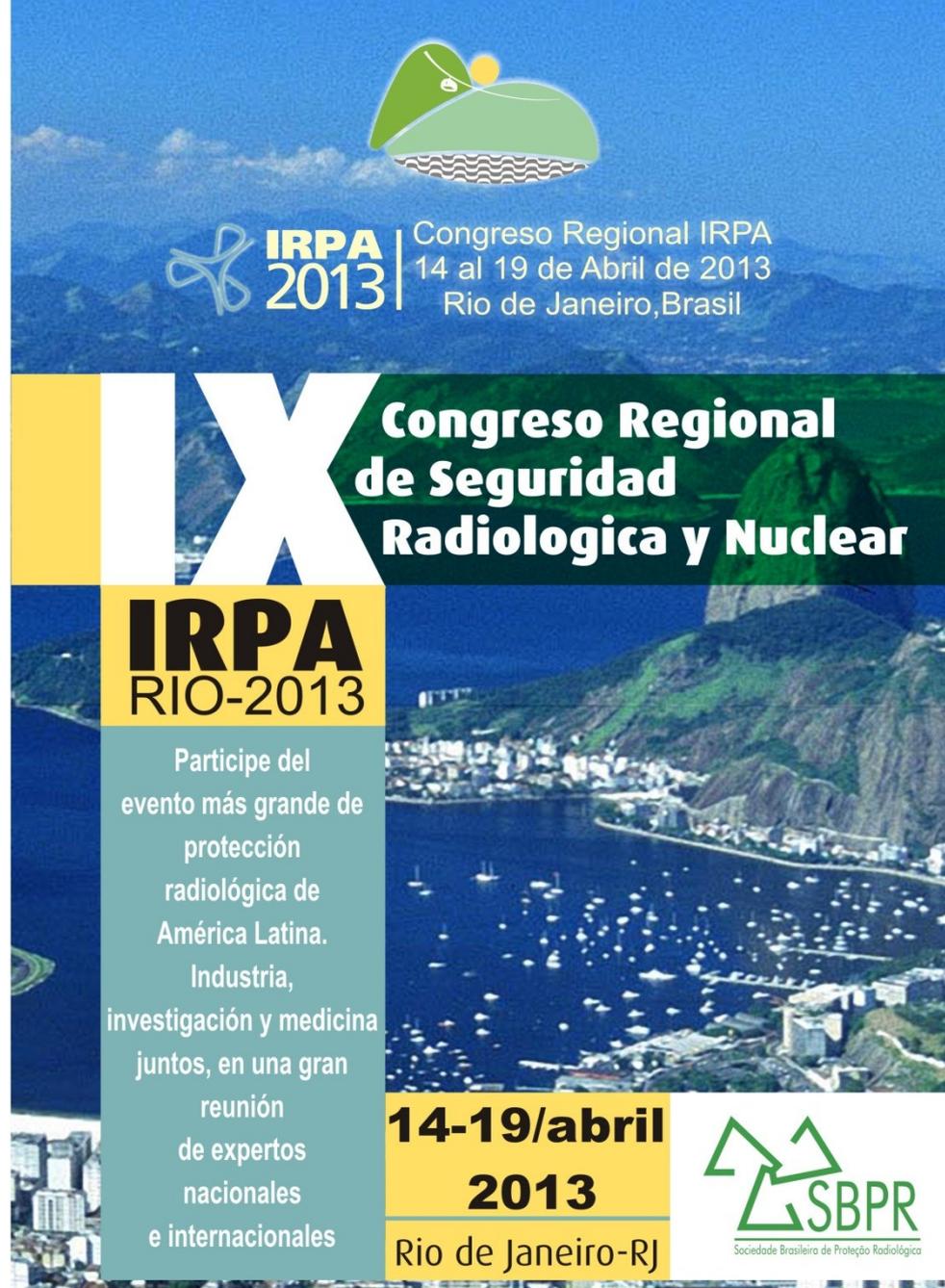
Colaboración con las sociedades europeas miembros de la IRPA:

- **Grupos de trabajo (aplicación de límites de dosis al cristalino);**
- **Preparación Congreso IRPA Europeo 2014 en Ginebra**



ACTIVIDADES INTERNACIONALES SEPR 2013

Colaboración en el
Comité Organizador



Congreso Regional IRPA
14 al 19 de Abril de 2013
Rio de Janeiro, Brasil

IX Congreso Regional de Seguridad Radiológica y Nuclear

IRPA RIO-2013

Participe del
evento más grande de
protección
radiológica de
América Latina.
Industria,
investigación y medicina
juntos, en una gran
reunión
de expertos
nacionales
e internacionales

**14-19/abril
2013**

Rio de Janeiro-RJ



Sociedade Brasileira de Proteção Radiológica

AUSPICIADORES:



INFORMES:

www.sbpr.org.br
irpario@sbpr.org.br



La EXPO'PR es una muestra permanente ubicada en el Centro Tecnológico Mestral, situado en el emplazamiento de la antigua Central Nuclear de Vandellós I.

Supone un repaso histórico de la Protección Radiológica en España. Con un muestrario de equipos de protección radiológica antiguos o fuera de uso, así como documentación gráfica relacionada directa o indirectamente con la misma.

La exposición inaugurada por primera vez con motivo del XI Congreso de la SEPR en Tarragona, tiene ahora un carácter permanente gracias al acuerdo firmado entre la SEPR y ENRESA en febrero de 2009.



**CENTRO TECNOLÓGICO
MESTRAL (CTM)**

Ctra. N-340, km 1.123,7
43890 L'Hospitalet de l'Infant
TARRAGONA
Tel.: 977 818 500



www.sepr.es