

La Protección Radiológica en 2018

7 de mayo de 2019

Salón de Actos del CIEMAT
de 09:30 a 14:15 horas

Avda. Complutense, 40 - 28040 Madrid

Un año más la SEPR organiza esta Jornada, nacida con el objetivo de compartir entre el colectivo de profesionales de la protección radiológica las novedades, resultados, retos y logros más destacados en los diferentes sectores relacionados con esta disciplina en el año anterior, para tener un conocimiento mutuo, identificar áreas y soluciones de interés común, y compartir lecciones aprendidas para aumentar la eficacia de la Protección Radiológica

La Jornada se iniciará con una presentación, por parte del Consejo de Seguridad Nuclear, de los resultados de los programas reguladores en protección radiológica realizados en 2018 y de los objetivos de los proyectos previstos para 2019.

A continuación se presentará una síntesis de las Jornadas de Calidad en el Control de la Radiactividad Ambiental celebradas en Bilbao en junio de 2018. Se ofrecerá igualmente el alcance que tendrá en la protección radiológica la modificación del Sistema Internacional de Unidades (SI), que ha redefinido en noviembre de 2018 cuatro unidades científicas básicas, y cuyos cambios deben entrar en vigor en mayo de este año.

Posteriormente el evento permitirá conocer una visión global del reto que ha supuesto, desde el punto de vista de la protección radiológica, la implantación en España de dos instalaciones para tratamientos de pacientes con Protonterapia. La Jornada permitirá además acercarse a un proyecto de relevancia en Protección Radiológica, como es el Proyecto MODARIA II que tiene como objetivo la mejora de la capacidad para simular la transferencia de radionucleidos en el medio ambiente y su impacto radiológico a la población y al medio ambiente.

Por último, tendremos ocasión de conocer los trabajos de dos jóvenes investigadores que fueron becados por la SEPR por sus trabajos de investigación para acudir a los Congresos Regionales IRPA de la Haya (Holanda) y La Habana (Cuba). La Jornada concluirá con la presentación del Plan de actividades de la SEPR para el presente año.

Como en ediciones precedentes, confiamos que la Jornada de Protección Radiológica en 2018 resulte una excelente oportunidad para favorecer la relación entre los asistentes y la difusión de nuevas informaciones que redunden en un mayor conocimiento de nuestra actividad profesional.

COORDINACIÓN

Ricardo Torres Cabrera (Vicepresidente de la SEPR)
Ana M^a Romero Gutiérrez (Vocal de la Junta Directiva de la SEPR)
con la colaboración de:

Programa



La Protección Radiológica en 2018 ◀◀◀

9:30 h **INAUGURACIÓN DE LA JORNADA**

10:00 h **Resultados de los programas reguladores en Protección Radiológica en 2018 y proyectos para 2019**

M^a Fernanda Sánchez Ojanguren - *Directora Técnica de Protección Radiológica. Consejo de Seguridad Nuclear.*

11:00 h **Café**

11:30 h **X Jornadas de Calidad en el Control de la Radiactividad Ambiental**

Raquel Idoeta Hernandorena - *Comité Organizador. Universidad del País Vasco.*

12:00 h. **Redefinición del Sistema Internacional de Unidades (SI)**

Miguel Embid Segura - *Jefe del Laboratorio de Metrología de Radiaciones Ionizantes (LMRI) CIEMAT.*

12:30 h. **El reto de protección radiológica de las nuevas instalaciones de Protonterapia**

Carmen Álvarez García - *Jefe de Área de IIRR y Exposiciones Médicas Consejo de Seguridad Nuclear*

13:00 h. **Proyectos del OIEA sobre modelización y datos para las evaluaciones del impacto radiológico: MODARIA II**

Juan Carlos Mora Cañadas. - *Unidad de PR del Público y del Medio Ambiente. CIEMAT.*

13:30 h. **Calibración de dosímetros de delantal para estimar la dosis equivalente en cristalino**

Cristian Candela Juan - *Centro Nacional de Dosimetría*

13:40 h. **Optimización de la dosimetría física en tratamientos con ¹³¹I-mIBG para pacientes con neuroblastoma de alto riesgo**

Jose María Chimeno Hernández - *Hospital Universitario y Politécnico La Fe*

13:50 h. **Presentación del Plan de actividades científicas de la SEPR**

Ricardo Torres Cabrera. - *Vicepresidente SEPR. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.*

14:15 h **CLAUSURA DE LA JORNADA**