

La Protección Radiológica en 2021

21 de abril de 2022

De 9:30 h a 13:45 h

Salón de Actos del CIEMAT o vía telemática

Se enviará el correspondiente enlace
después de registrar la INSCRIPCIÓN en www.sepr.es

Un año más la SEPR organiza esta Jornada con el objetivo de presentar al colectivo de profesionales de la protección radiológica los resultados, retos, logros y novedades más destacados en esta disciplina durante el año anterior, además de identificar áreas y soluciones de interés común y compartir lecciones aprendidas para aumentar la eficacia de la Protección Radiológica.

La Jornada comenzará con una presentación, por parte del Consejo de Seguridad Nuclear, de los resultados de los programas reguladores en protección radiológica realizados en 2021 y de los objetivos de los proyectos previstos para 2022.

A continuación, se explicará el Plan de inversiones en equipos de alta tecnología en el Sistema Nacional de Salud (SNS), conocido como Plan INVEAT, que, tiene como objetivo principal incrementar la supervivencia global y la calidad de vida de las personas mediante el diagnóstico de enfermedades en fases tempranas. En esta Jornada se presentará a los asistentes los detalles de la gestación del Plan INVEAT, el estado actual del mismo y los retos que todavía tiene pendientes de afrontar.

Seguidamente, se mostrarán los aspectos de seguridad radiológica del proyecto del acelerador de partículas IFMIF-DONES. Se trata de una infraestructura de investigación novedosa para probar, validar y calificar los materiales que se utilizarán en futuras plantas de energía de fusión como DEMO (un prototipo de reactor de fusión de demostración).

La Jornada permitirá conocer el uso de la tecnología digital al servicio de la protección radiológica, aspecto fundamental en el desarrollo de los proyectos de desmantelamiento de centrales nucleares, aplicada en el desmantelamiento de la Central Nuclear de Santa María de Garoña.

A continuación, se expondrá la problemática relacionada con la exposición al gas Radón y las previsiones de mejora a llevar a cabo cuando se publique el futuro Reglamento de protección de la salud que asume parte de la transposición de la Directiva 2013/59 EURATOM relacionada con este tema.

Finalmente, se presentará la actualización de la *Guía sobre criterios de protección radiológica operacional para trabajadores expuestos en instalaciones radiactivas en el sector sanitario*, realizada por la SEPR. Es un documento de interés para las instalaciones sanitarias por su alto enfoque práctico.

Como en ediciones precedentes, confiamos que la Jornada de Protección Radiológica en 2021 resulte una excelente ocasión para favorecer la comunicación entre los asistentes y la difusión de nuevas informaciones que redunden en un mayor conocimiento de nuestra actividad profesional.

COORDINACIÓN

Cristina Correa (Vicepresidenta SEPR)
Danyl Pérez (Vocal SEPR)

con la colaboración de:

Programa

- 9:30 h. **INAUGURACIÓN DE LA JORNADA**
- 9:45 h. **Resultados de los programas reguladores en Protección Radiológica en 2021 proyectos para 2022**
Javier Zarzuela. Director de Protección Radiológica (en funciones).
Consejo de Seguridad Nuclear
- 10:30 h. **El Plan INVEAT (Renovación y ampliación del parque tecnológico del Sistema Nacional de Salud): Una oportunidad única para nuestro país**
Ricardo Torres. Jefe de Servicio de Radiofísica y Protección Radiológica Hospital Clínico Universitario de Valladolid.
Representante de la SEPR Grupo Trabajo Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud.
- 11:00 h. **CAFÉ**
- 11:30 h. **Seguridad Radiológica en el diseño del acelerador IFMIF-DONES**
Francisco Martín-Fuertes. Coordinador de Seguridad en el proyecto EUROFUSION-WPENS para el diseño de IFMIF-DONES. CIEMAT
- 12:00 h. **Desmantelamiento de la central nuclear Santa María de Garoña. Tecnología digital al servicio de la Protección Radiológica**
Esther García. Jefa del Proyecto de desmantelamiento de la central nuclear Sta. María de Garoña. ENRESA.
- 12:30 h. **El radón en el marco de la directiva EURATOM 2013/59: perspectivas y retos en España**
Lluís Font. Profesor Titular Universidad Autónoma de Barcelona.
Coordinador Grupo Trabajo SEPR Radón.
- 13:00 h. **Revisión de la Guía sobre criterios de protección radiológica operacional para trabajadores expuestos en instalaciones radiactivas en el sector sanitario**
José Manuel Ordiales. Jefe de Sección. Servicio de Física Médica H. Universitario de Cáceres.
Coordinador Grupo Trabajo SEPR Guía PR operacional.
- 13:45 h. **COLOQUIO Y CLAUSURA**

A la finalización de la Jornada podremos compartir, entre todos los asistentes que lo deseen, un vino español previo a la celebración de la Asamblea General de la SEPR.