

# La Protección Radiológica en 2022

27 de abril de 2023

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](http://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 2022 y de los objetivos de los proyectos previstos para 2023.

A continuación, se expondrá el consenso europeo sobre la utilización de blindajes en exploraciones radiológicas, las principales recomendaciones de uso y la difusión que se ha realizado en las instalaciones médicas desde la SEPR junto con otras sociedades.

La Jornada permitirá conocer el uso de la tecnología al servicio de la caracterización radiológica, en particular el uso de sistemas constituidos por drones dotados de detectores para la realización de espectrometrías en terrenos en espacios abiertos y de paramentos de edificios, con la finalidad de la liberación de los terrenos o la desclasificación de los edificios.

La SEPR ha realizado la traducción de la *Guía de la OMS sobre la gestión de la radiactividad en el agua de consumo*, con objeto de aumentar su difusión. Se presentará esta guía, comparándola con la más reciente normativa española en materia de calidad aguas de consumo.

Finalmente, tendremos la oportunidad de conocer el proyecto RadoNorm, financiado por la UE, con el objetivo de mejorar la protección radiológica de los trabajadores y el público en general frente a los posibles efectos del gas radón y de los residuos NORM. Se expondrán las actividades que realiza el grupo del CIEMAT dirigidas a desarrollar nuevos conocimientos científicos y protocolos para una mejor caracterización de la exposición que puedan recibir las personas y la biota en estas situaciones.

Como en ediciones precedentes, confiamos que la Jornada de Protección Radiológica en 2022 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. **INAGURACIÓN DE LA JORNADA**
- 9:45 h. **Resultados de los programas reguladores en Protección Radiológica en 2022. Proyectos para 2023**  
**Javier Zarzuela.**  
Director Técnico de Protección Radiológica. Consejo de Seguridad Nuclear
- 10:30 h. **Consenso europeo sobre el uso de blindajes sobre pacientes en exploraciones radiológicas**  
**Roberto Sánchez.**  
Radiofísico Hospitalario. Hospital Clínico San Carlos (Madrid).
- 11:00 h. **CAFÉ**
- 11:30 h. **Caracterización radiológica de terrenos y paramentos mediante el uso de drones**  
**Miriam Lloret.**  
Responsable de Desarrollo de Tecnología. Desmantelamiento y Gestión de Residuos. ENUSA.
- 12:00 h. **Guía de la OMS sobre Gestión de la radiactividad en el agua de consumo. Normativa sobre calidad de aguas de consumo en España.**  
**Margarita Herranz.**  
Catedrática de Ingeniería Nuclear. Escuela de Ingeniería de Bilbao (UPV/EHU)
- 12:30 h. **Proyecto de la Unión Europea RadoNORM (Towards effective radiation protection based on improved scientific evidence and social considerations - focus on radon and NORM)**  
**Danyl Pérez-Sánchez.**  
Unidad de Protección Radiológica del Público y el Medio Ambiente. Departamento de Medio Ambiente. CIEMAT
- 13:00 h. **COLOQUIO**
- 13:15 h. **CLAUSURA DE LA JORNADA**