



**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
PROTECCIÓN RADIOLÓGICA**

La Protección Radiológica en 2019

14 de abril de 2020

**Salón de Actos del CIEMAT
de 09:30 a 13:45 horas**

Avda. Complutense, 40 - 28040 Madrid

Un año más la SEPR organiza esta Jornada, nacida 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, así como 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 2019 y de los objetivos de los proyectos previstos para 2020.

A continuación, desde el Ministerio de Sanidad nos expondrán las Novedades introducidas por el RD 601/2019 sobre justificación y optimización del uso de las radiaciones ionizantes en exposiciones médicas, destacando el hecho de que este RD asume, en relación con las exposiciones médicas, toda la transposición que demandaba la Directiva 2013/59 EURATOM. En el área de Radiaciones No Ionizantes, también tendremos la oportunidad de conocer las novedades relativas a la tecnología de la telefonía móvil 5-G que promete mayores capacidades de las redes y tasas más elevadas de transferencia de datos que las tecnologías previas y plantea diversas cuestiones relativas a su desarrollo técnico y posibles efectos biológicos.

Seguidamente, se presentará una síntesis del VI Congreso SEPR-SEFM celebrado en Burgos el pasado mes de junio y una investigadora novel, ganadora del 1er premio de Jóvenes Investigadores otorgado por el Comité Científico del Congreso citado, mostrará el trabajo que le hizo merecedora de dicho galardón. La Jornada concluirá con la exposición del Plan de actividades de la SEPR para el presente año.

Como en ediciones precedentes, confiamos que la Jornada de Protección Radiológica en 2019 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

**María Teresa Macías (Vicepresidenta de la SEPR)
Danyl Pérez (Vocal de la Junta Directiva de la SEPR)**

con la colaboración de:



Programa

La Protección Radiológica en 2019 ◀◀◀

9:30 h **INAUGURACIÓN DE LA JORNADA**

- Directora General de Salud Pública, Calidad e Innovación del Ministerio de Sanidad.
- Directora Técnica de Protección Radiológica del Consejo de Seguridad Nuclear.
- Director General del CIEMAT.
- Presidente de la Sociedad Española de Protección Radiológica.

10:00 h **Resultados de los programas reguladores en Protección Radiológica en 2019 y proyectos para 2020**

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

11:00 h **Café**

11:30 h **Novedades introducidas por el RD 601/2019 sobre justificación y optimización del uso de las radiaciones ionizantes en exposiciones médicas**

Dr. Pedro Aldama Roy - Jefe de Área de Coordinación.
Dirección General de Salud Pública, Calidad e Innovación. Ministerio de Sanidad.

12:00 h. **Novedades relativas a la tecnología de la telefonía móvil 5-G**

Alejandro Úbeda-Maeso - Investigador jefe de Unidad. Serv. Investigación-BEM.
Hospital Ramón y Cajal - IRYCIS

12:30 h. **Síntesis del VI Congreso Conjunto SEFM22-SEPR17, Burgos 2019**

Juan Carlos Mora Cañadas - Copresidente del Comité científico.
Unidad de PR del Público y del Medio Ambiente. CIEMAT

13:00 h. **Aplicación para estimar Heye a partir de la dosimetría del CND**

1^{er} Premio Jóvenes investigadores VI Congreso SEPR-SEFM

Alba Montaner-Aleman - Residente de Radiofísica hospitalaria de 2º año. Centro Nacional de Dosimetría.

13:30 h. **Presentación del Plan de actividades científicas de la SEPR 2020**

M^a Teresa Macías Domínguez - Vicepresidenta SEPR. Instituto de Investigaciones Biomédicas CSIC -UAM.

13:45 h **CLAUSURA DE LA JORNADA**

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.