SEMINARIO

Seguridad física de las fuentes radiactivas

6 de mayo de 2021
17:00 h (hora de Madrid)
vía telemática

Las fuentes radiactivas son de gran beneficio para la humanidad, principalmente por sus usos en la agricultura, la industria, la medicina y la investigación, y la enorme mayoría de ellas se utilizan en entornos perfectamente regulados. Hoy día existe una creciente preocupación internacional ante el hecho de que grupos terroristas o delictivos puedan obtener acceso a fuentes radiactivas de alta actividad y utilizarlas con fines dolosos. En este sentido, en el año 2003, el OIEA revisó su Código de Conducta sobre la Seguridad Tecnológica y Física de las Fuentes Radiactivas, con el objetivo de incorporar principios de seguridad física más rigurosos, incluida la recomendación de que cada Estado definiera su amenaza interna y evaluara su vulnerabilidad ante esa amenaza para las diferentes fuentes que existieran en su territorio. En España, la adaptación de la revisión de este Código de Conducta dio lugar al Real Decreto 1308/2011, de 26 de septiembre, sobre protección física de las instalaciones y los materiales nucleares, y de las fuentes radiactivas.

El objetivo de este seminario conjunto de la SEPR con la red LAPRAM es el de intercambiar información y experiencias entre ambas instituciones en todo aquello que tiene que ver con la protección física de las fuentes radiactivas, así como las dificultades con las que se están encontrando los distintos países a la hora de implementar las recomendaciones del OIEA en las prácticas donde se usan fuentes radiactivas.

COORDINACIÓN

Eduardo Medina Gironzini (Presidente Red LAPRAM)
Ricardo Torres Cabrera (Presidente SEPR)
Carlos Huerga Cabrerizo (Vocal Junta Directiva de la SEPR)

Programa

Regulación en seguridad física y su implementación en las instalaciones radiactivas

- **Roberto A. SUAREZ ALVARADO**
  Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias de México

Protección física de las fuentes radiactivas en el ámbito hospitalario

- **Eva CORREDOIRA SILVA**
  Sociedad Española de Protección Radiológica (SEPR)

La seguridad física en le transporte del material radiactivo

- **Fernando RODRÍGUEZ ARANDA**
  Asociación Mexicana de Radioprotección