



JORNADA-TALLER

Preparación frente a emergencias radiológicas y nucleares: claves para la mejora

INTRODUCCIÓN

Los accidentes graves en plantas nucleares o con fuentes radiactivas han sido pocos, pero sus historias nos pueden enseñar cómo prevenir o mitigar las consecuencias de futuros accidentes. Diferentes proyectos europeos han analizado los accidentes nucleares pasados (particularmente Chernóbil y Fukushima), y han tomado nota de las experiencias de las poblaciones afectadas, de cara a mejorar sus condiciones de vida, incluyendo la adecuada vigilancia de su salud y su participación en la gestión de la situación radiológica, respetando su dignidad y autonomía. Entre los proyectos más destacados, SHAMISEN ha contado con expertos mundiales para analizar qué funcionó bien y qué fallos se cometieron, extrayendo como resultado un documento con 28 recomendaciones para mejorar la preparación y respuesta a accidentes nucleares, con particular énfasis en el seguimiento médico de las poblaciones afectadas y tomando en cuenta los aspectos éticos y las implicaciones sociales y económicas. Por su lado, en el proyecto PREPARE también se han elaborado recomendaciones relacionadas con el control de calidad y la gestión de productos potencialmente contaminados, teniendo en cuenta el punto de vista de todos los interesados pertinentes. Igualmente se han investigado las condiciones y los medios necesarios para que la

información relevante y confiable esté disponible para el público en el momento adecuado y de acuerdo con sus necesidades, tanto durante la emergencia nuclear como en las fases posteriores a la misma. Ambos proyectos concuerdan en que la preparación, la asignación clara de roles y la coordinación y comunicación fluida entre autoridades, instituciones y otros actores, antes de que haya un suceso, son aspectos fundamentales para mitigar las consecuencias de un accidente nuclear o radiológico, al permitir mantener la confianza de la población en su gestión.

OBJETIVO

El objetivo de esta jornada-taller es exponer las principales conclusiones de dichos proyectos y presentar experiencias pasadas de participación multi-institucional en este campo (como los ejercicios ECORINTE-07 o NERIS-PENTA-12), para fomentar el debate entre actores relevantes sobre cómo se podrían adaptar y aplicar en el contexto español estas recomendaciones, cuál sería el rol de cada institución a nivel nacional y local, y cómo se podría mejorar la coordinación entre las mismas. Se discutirán también algunas iniciativas europeas para aumentar la participación ciudadana (SHAMISEN-SINGS, ENGAGE) y para mejor enfrentar la incertidumbre asociada con dichas situaciones (CONFIDENCE).

DIRIGIDO A:

El taller va dirigido a todos los actores relevantes en el ámbito de las emergencias nucleares y radiológicas, tanto en la elaboración como en la implementación de protocolos de preparación y respuesta a nivel nacional, así como a municipios y poblaciones dentro de las zonas de planificación de emergencias nucleares.

21 de septiembre de 2018

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales.

Universidad Politécnica de Madrid

de 09:30 a 16:30 horas

C/ José Gutiérrez Abascal, 2. 28006 Madrid

En colaboración con:



Ciemat
Centro de Investigaciones
Energéticas, Medioambientales
y Tecnológicas



POLITÉCNICA

ISGlobal Instituto de
Salud Global
Barcelona

PONENTES:

Elisabeth Cardis

Profesora de Investigación en Epidemiología de la Radiación en ISGlobal.
Jefe del Programa de Radiación

Eduardo Gallego

Universidad Politécnica de Madrid.
Management Board de la plataforma europea NERIS e ICRP Comité 4.

Milagros Montero

CIEMAT. Departamento de Medio Ambiente. Unidad de Protección Radiológica del Público y del Medio Ambiente. Comité de I+D de la Plataforma Europea NERIS.

Programa



Jornada-Taller Preparación frente a emergencias radiológicas y nucleares: claves para la mejora ◀◀◀

- 09:30 - 10:00 h. **RECEPCIÓN DE ASISTENTES.** Café de bienvenida.
- 10:00 - 10:15 h. **APERTURA DE LA JORNADA.**
Rosario Velasco. Vicepresidenta del Consejo de Seguridad Nuclear.
Borja Bravo. Presidente de la Sociedad Española de Protección Radiológica
- 10:15 - 11:00 h. **Principales resultados y recomendaciones del Proyecto SHAMISEN**
Elisabeth Cardis.
- 11:00 - 11:30 h. **Principales resultados y recomendaciones del Proyecto PREPARE**
Milagros Montero y Eduardo Gallego
- 11:30 - 11:50 h. **Experiencia y conclusiones de los ejercicios realizados en el pasado (proyectos EURANOS: ECORINTE-07, NERIS-TP: NERIS-PENTA)**
Eduardo Gallego y Milagros Montero
- 11:50 - 12:10 h. **Nuevos proyectos: SHAMISEN-SINGS, CONFIDENCE, ENGAGE**
Elisabeth Cardis y Milagros Montero
- 12:10 - 12:40 h. **Debate abierto: papel y planes de acción de las diferentes instituciones en España**
- 12:45 - 14:30 h. **GRUPOS DE TRABAJO**
- 14:30 - 15:30 h. Comida
- 15:30 h. **Debate final y Conclusiones de la Jornada-Taller**
- 16:30 h. **FINAL DE LA JORNADA**

INSCRIPCIÓN:

Antes del 14 de septiembre, a través de la web de la SEPR

La participación en la Jornada – Taller es gratuita, pero está limitada a un máximo de 40 personas.

Las inscripciones se confirmarán mediante correo electrónico.