Salón de actos del CSN
Pedro Justo Dorado Dellmans, 11
28040 Madrid
Tel.: 91 346 01 00
Fax: 91 346 05 88

CSN CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

Jornada de I+D
en seguridad nuclear y protección radiológica

Madrid, 19 de febrero de 2015

CSN CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

Objetivos del Plan de I+D del CSN

Las actividades de I+D del CSN tienen como objetivo básico contribuir al mejor desempeño de la función reguladora del CSN en relación con la seguridad nuclear y radiológica.

Los objetivos de alto nivel que el CSN persigue con las actividades de I+D pueden resumirse en cuatro puntos:

1. **Contribuir a asegurar un alto nivel de seguridad nuclear y protección radiológica en las instalaciones nucleares y radiactivas existentes en España, hasta que alcancen el final de su vida.**
2. **Mejorar la vigilancia y el control de la exposición de los trabajadores y del público a las radiaciones ionizantes.**
3. **Continuar avanzando en el desarrollo de la protección radiológica en las exposiciones médicas.**
4. **Disponer, en el momento temporal oportuno, de los conocimientos y medios técnicos necesarios para apreciar los riesgos asociados a las instalaciones futuras, así como al funcionamiento de las existentes en condiciones de operación modificadas.**

Una de las características de la I+D sobre seguridad nuclear y protección radiológica es que tiene una fuerte componente de cooperación internacional. Por ello, en el Plan de I+D del CSN se ha tenido en cuenta el contenido y las prioridades de los programas de 1+D de diferentes organismos reguladores, de entidades de investigación nacionales e internacionales y de otras organizaciones.

Programa

10:00 Apertura y presentación
Fernando Marti
Presidente del CSN

10:10 La I+D del CSN en 2014
Ramón de la Vega
Unidad de Investigación y Gestión del Conocimiento, CSN

10:35 Proyecto BSAF-1 de la OECD/NEA (*Benchmark Study of the Accident at the Fukushima Daiichi NPP*). Participación española
Santiago Aleza
Área de Ingeniería de Sistemas, CSN
Luis E. Herranz
División de Fisión Nuclear, Ciemat

11:00 Proyecto DOPOES. Prospección sobre los procedimientos de radiodiagnóstico médico utilizados en los centros sanitarios españoles, su frecuencia y las dosis recibidas por los pacientes y la población
Manuel Gil
Área de Inspección de Instalaciones Radiactivas, CSN
Rafael Ruiz
Departamento de Radiología y Medicina Física, Universidad de Málaga

11:25 Pausa, café

12:00 Exposición trabajos cátedras CSN
Lluis Batet
Cátedra "Argos". Universidad Politécnica de Cataluña
Eduardo Gallego
Cátedra "Federico Goded". Universidad Politécnica de Madrid
César Queral
Cátedra "Juan Manuel Kindelán". Universidad Politécnica de Madrid
Gumersindo Verdú
Cátedra "Vicente Serradell". Universidad Politécnica de Valencia

12:40 Actividades más relevantes en 2014 de la plataforma española de I+D en energía de fisión CEIDEN
Pablo León
Endesa-Secretario CEIDEN

12:55 Objetivos y actividades previstas de la plataforma española de I+D en protección radiológica. PEPRI
Francisco Fernández
Presidente PEPRI

13:10 Proyecto sobre estimación realista de riesgo de las mamografías
Asunción Díez
Área de Instalaciones Radiactivas y Exposiciones Médicas, CSN
Anna Genescà
Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología, Universidad Autónoma de Barcelona

13:35 Proyecto de Investigación sobre integridad de vainas de combustible con hidruración severa
José Mª Rey
Área de Ingeniería del Núcleo, CSN
Cristina Muñoz
Departamento de Desarrollo de Equipos y Tecnología, Enusa

14:00 Clausura
Rosario Velasco
Vicepresidenta del CSN