

# I+D+i

## Jornada de I+D+i

*Proyectos de Investigación en el CSN*

Madrid, 2 de febrero de 2023

# I+D+i

### Salón de actos del CSN

Pedro Justo Dorado Dellmans, 11  
28040Madrid

Se retransmitirá porSTREAMING: <https://vimeo.com/event/2742554>

Inscripciones:

<https://sede.csn.gob.es/Sede20/jornadas-id-investigacion?tipoPagina=p3&idItem=165&lang=es&usu=null>

# Proyectos de investigación en el CSN

## Programa:

09:30/09:45	<b>Bienvenida, Apertura y Presentación</b> <b>Juan Carlos Lentijo</b> <i>Presidente CSN</i>
<b>Sesión de proyectos de investigación del CSN:</b> <b>Moderador Carlos Castelao - Unidad de Investigación y Gestión del Conocimiento (CSN)</b>	
09:45/10:05	<b>Radón en España: Percepción de la opinión pública, agenda mediática y comunicación del riesgo (RAPAC)</b> <b>Berta García Orosa</b> <i>Universidad de Santiago de Compostela-Facultad de Ciencias de la Comunicación</i>
10:05/10:25	<b>Regulación de la Evaluación del Impacto Radiológico Ambiental</b> <b>Francisco Javier Guillén Gerada</b> <i>Universidad de Extremadura-Laboratorio de Radiactividad Ambiental</i>
10:25/10:45	<b>ADARVE (Análisis de Datos de Realidad Virtual para formación en Emergencias Radiológicas)</b> <b>Carlos León Aznar</b> <i>Universidad Complutense de Madrid-Dpto. Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial</i>
10:45/11:05	<b>Aumento de márgenes de seguridad en centrales LWR mediante combustible ATF</b> <b>César Queral Salazar</b> <i>Universidad Politécnica de Madrid - Dpto. de Energía y Combustibles</i>
11:05/11:35	<b>Pausa café</b>
11:35/11:55	<b>Aplicación de la ICRP 137 Parte 3 a la evaluación de dosis por radón en lugares de trabajo con condiciones extremas (RADosis)</b> <b>Arturo Vargas Drechsler</b> <i>Universidad Politécnica de Cataluña-Instituto de Técnicas Energéticas</i>
11:55/12:15	<b>Influencia de los defectos en el comportamiento de vainas ATF de Zr-Nb con revestimiento metálico</b> <b>Jesús Ruiz Hervías</b> <i>Universidad Politécnica de Madrid-Dpto. Materiales</i>
12:15/12:35	<b>Modelado de Escenarios Accidentales y Sistemas de Seguridad de la Instalación IFMIF- DONES para la definición de Requisitos de Confinamiento</b> <b>Claudio Torregrosa Martín</b> <i>Universidad de Granada-Oficina Técnica para la Implementación de IFMIF- DONES</i>
12:35/12:55	<b>Mejoras en las nuevas técnicas de inteligencia artificial para la detección de anomalías en reactores nucleares (INAIA)</b> <b>Gumersindo Verdú Martín</b> <i>Universidad Politécnica de Valencia-Dpto. de Ingeniería Química y Nuclear</i>
12:55/13:15	<b>Diseño optimizado del patrón de carga del núcleo de reactores LWR asistido por inteligencia artificial (CLPD-IA)</b> <b>Rafael Miró Herrero</b> <i>Universidad Politécnica de Valencia-Dpto. de Ingeniería Química y Nuclear</i>
13:15/13:35	<b>La I+D+i del CSN</b> <b>Carlos Castelao</b> <i>Unidad de Investigación y Gestión del Conocimiento (CSN)</i>
13:35/13:50	<b>Clausura</b> <b>Javier Díez, Francisco Castejón y Elvira Romera</b> Consejeros CSN
14:00	<b>Vino Español</b>