

JORNADA I+D DEL CSN

Fecha: 23 de Mayo de 2019

Lugar: **Salón de Actos del CSN**. C/ Pedro Justo Dorado Dellmans, 11. Madrid.

- 9:30/9:35 Bienvenida
- 9:35/9:45 Apertura y presentación
Josep Maria Serena i Sender
Presidente CSN
- 9:45/10:25 La I+D del CSN en 2018
Carlos Castelao
Unidad de Investigación y Gestión del Conocimiento (CSN)
- 10:25/11:25 Ponencia: "The Impact of Research at the U.S. Nuclear Regulatory Commission"
Raymond Furstenau
Director of Nuclear Regulatory Research, U.S. Nuclear Regulatory Commission (NRC)
- 11:25/12:00 Pausa café
- 12:00/12:35 Proyecto I+D de la DPR: Análisis de riesgo mediante matrices de riesgo de tratamientos radioterapéuticos hipofraccionados
María José Rot San Juan
Servicio de Radiofísica Hospitalaria. Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid.
- 12:35/13:10 Proyecto I+D de la DSN: Métodos avanzados en análisis termohidráulico y cálculo de incertidumbres
Alberto Escrivá, *Universidad Politécnica de Valencia (UPV)*
Enrique Vela, *Subdirección de Ingeniería (CSN)*
Rafael Mendizábal, *Subdirección de Ingeniería (CSN)*

13:10/13:30 Actividades de la Cátedra del CSN "*Federico Goded*"

Librerías optimizadas con cuantificación de incertidumbres para cálculos realistas (BEPU) de reactores nucleares de agua ligera.

Metodología BEPU para el análisis de la contención en accidentes base de diseño.

Eduardo Gallego, Nuria García Herranz, Gonzalo Jiménez Varas
Universidad Politécnica de Madrid (UPM)

13:30/13:45 Actividades de la plataforma española de I+D en energía de fisión CEIDEN

Javier Díes

Presidente Plataforma CEIDEN y Consejero del CSN

13:45/14:00 Actividades de la plataforma española de I+D en protección radiológica PEPRI

Patricia Mayo

Secretaria General PEPRI

14:00 Clausura

Manuel Rodríguez

Secretario General CSN