



GESTIÓN DEL COMBUSTIBLE NUCLEAR USADO. UN RETO TÉCNICO, POLÍTICO Y SOCIAL

DEL 11 DE JULIO AL 15 DE JULIO

CÓDIGO: 73106

Director: Enrique Miguel González Romero

Secretario: Joaquín Cobos Sabaté

Coordinador: Valentim García Baonza (UCM)

Patrocina: ENRESA

Colabora: CIEMAT



Uno de los problemas asociados a la industria nuclear es la gestión de sus residuos. En España la Empresa Nacional de Residuos Radiactivos, ENRESA, afronta en la actualidad uno de sus proyectos más relevantes, la construcción de un Almacén Temporal Centralizado (ATC) para el depósito controlado del combustible usado y los residuos radiactivos de alta actividad que se generan en España como consecuencia de la producción energética. Este almacén supone, además de un reto técnico, un desafío social y comunicativo al ser el primero de estas características que se implanta en el país.

En el curso «Gestión del combustible nuclear usado. Un reto técnico, político y social», se expondrán a través de ponentes de prestigio nacional e internacional, diferentes aspectos técnicos, sociales, económicos y de comunicación que conlleva la gestión controlada del combustible usado y de los residuos radiactivos de alta actividad. El curso se dirige a estudiantes universitarios y profesionales interesados en conocer en detalle los aspectos concretos de la gestión del combustible nuclear usado valorando todas las opciones que ofrece la industria dentro del ciclo del combustible nuclear.



GESTIÓN DEL COMBUSTIBLE NUCLEAR USADO. UN RETO TÉCNICO, POLÍTICO Y SOCIAL DEL 11 AL 15 DE JULIO

Lunes, 11 de julio

- 10.30 h. José Antonio Gago.** Director general de la Asociación Nuclear Ascó-Vandellós II (ANAV)
Gestión actual de los combustibles usados (piscinas, ATIs, contenedores de transporte)
- 12.00 h. Mariano Navarro.** Jefe del departamento de ingeniería del ATC ENRESA.
El ATC como solución para los próximos 60 años
- 16.30 h. Mesa redonda:** Oportunidades del ATC: un gran proyecto industrial y un laboratorio único en España para el I+D en combustible usado.
Modera: **Joaquín Cobos Sabaté**, Participan: **Mariano Navarro; José Antonio Gago Enrique Miguel González Romero, Ramón Gavela González.** CIEMAT

Martes, 12 de julio

- 10.00 h. Pablo Zuloaga.** Director de Ingeniería en ENRESA
La gestión del combustible usado en el ciclo abierto y el AGP
- 12.00 h. Enrique Miguel González Romero;** Director de la división de Fisión Nuclear CIEMAT
Ciclos avanzados del combustible Nuclear
- 16.30 h. Mesa redonda:** El ciclo del combustible nuclear desde la perspectiva de la gestión de residuos. Modera: **Beatriz Yolanda Moratilla Soria.** Directora de la Cátedra Rafael Mariño de Nuevas Tecnologías Energéticas de Comillas; **Enrique Miguel González Romero; Pablo Zuloaga; Joaquín Cobos Sabaté**

Miércoles, 13 de julio

- 10.00 h. Teresa Palacio** Jefa de unidad de comunicación en ENRESA
Carmen Gonzalez Jefa de unidad de Proyección institucional y Soportes en ENRESA
Experiencia en comunicación de ENRESA
- 12.00 h.** Conferencia extraordinaria abierta a todos los participantes
- 16.30 h. Mesa redonda:** Aceptabilidad pública
Modera: **Enrique Miguel González Romero.** Participan: **Teresa Palacio; Carmen Gonzalez; Mariano Molina,** Jefe del departamento de Relaciones Internacionales ENRESA
Joaquín Cobos Sabaté



Jueves, 14 de julio

- 10.00 h. Christophe Xerri.** Director del Departamento de Energía Nuclear IAEA. Iniciativas y programas de I+D del OIEA y de la NEA/OCDE
- 12.00 h. Vincenzo Rondinella** Head, Safety of Irradiated Nuclear Materials European Commission Joint Research Centre Institute for Transuranium Elements (ITU)
Marco de la Unión Europea: Programas de la Comisión Europea
- 16.30 h. Mesa redonda:** Título: I+D para la gestión de RAA/CG presente y futuro desde la perspectiva española.
Moderador: Javier García Serrano. Jefe del Departamento de Liderazgo Industrial División de Programas de la UE de CDTI. Participan: **Javier García Serrano**, Jefe del Departamento de Liderazgo Industrial División de Programas de la UE de CDTI; **Christophe Xerri**; **Vincenzo Rondinella**; **Enrique Miguel González Romero**; **Joaquín Cobos Sabaté**.

Viernes, 15 de julio

- 10.00 h. Álvaro Rodríguez Beceiro.** Director Técnico de ENRESA
Situación en España: soluciones establecidas y opciones de futuro (con referencias al Plan General de residuos Radiactivos y Plan de I+D de ENRESA)
- 12.00 h.** Clausura y entrega de diplomas