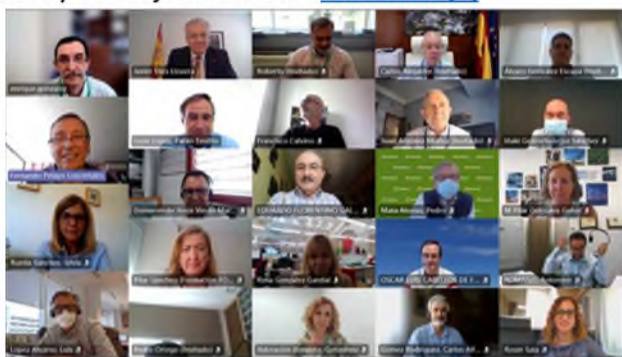


NOTICIAS DESTACADAS

- **Celebrada la 38ª reunión del Consejo Gestor de CEIDEN** Este 1 de julio de 2021 ha tenido lugar la 38ª reunión del Consejo Gestor de la Plataforma Tecnológica de I+D+i de Energía Nuclear de Fisión (CEIDEN), presidida por Javier Dies, presidente de CEIDEN y consejero del CSN. [LEER MÁS \[+\]](#)



- **Jornada técnica de la Sociedad Nuclear Española sobre "Gestión y transferencia del conocimiento"** Este 10 de junio ha tenido lugar mediante videoconferencia la mencionada reunión, con el objetivo de dar a conocer las actuaciones que están llevando a cabo distintas empresas y organismos en el ámbito de la gestión del conocimiento [LEER MÁS \[+\]](#)



Jornada_Técnica_SNE

- **Reunión de primavera 2021 del programa CAMP (Code Assessment and Maintenance Program)** Los pasados 25, 26 y 27 de mayo de 2021, organizado por la USNRC ha tenido lugar por videoconferencia, la reunión de primavera 2021 del Programa CAMP. La reunión ha contado con 98 participantes internacionales, y una amplia representación del programa nacional asociado. CAMP-España, en esta ocasión, ha estado representada con tres presentaciones a cargo de la Universidad Politécnica de Cataluña y de la Universidad Politécnica de Madrid [LEER MÁS \[+\]](#)
- **Bill Gates y Warren Buffett anuncian planes para instalación de un Nuevo tipo de reactor en Wyoming .** Natrium es un reactor modular de espectro rápido y refrigerado con sodio que además cuenta con un sistema de acumulación de energía con sales fundidas. Según la empresa diseñadora, Terrapower, el emplazamiento preciso se conocerá a finales de año [LEER MÁS \[+\]](#)

AGENDA

- **29 agosto – 3 septiembre 21:** 19th International Topic Meeting on Nuclear Reactor Thermal Hydraulics (NURETH-19) [LEER MÁS \[+\]](#)
- **27-30 septiembre 2021:** Celebración reunión ENYGF Tarragona '21 Jóvenes Nucleares [LEER MÁS \[+\]](#)
- **6-8 octubre 2021:** Celebración de la 46ª reunión anual de la Sociedad Nuclear Española [LEER MÁS \[+\]](#)
- **24-28 octubre 2021:** Celebración de "Top-Fuel 2021" [LEER MÁS \[+\]](#)

Mª TERESA DOMÍNGUEZ



Directora del Área de Negocio Proyectos Avanzados e I+D

Desde sus orígenes en 1971, para Empresarios Agrupados la tecnología nuclear ha sido el motor innovador. Los altos estándares de seguridad y disponibilidad requeridos en las instalaciones nucleares han exigido a la organización implantar procesos de mejora continuada e incorporar en ello las herramientas más avanzadas de ingeniería.

El acceso al conocimiento, la participación en programas internacionales de validación de herramientas, el desarrollo de tecnologías avanzadas y la formación nuclear están en todos los planes estratégicos de la compañía.

Empresarios Agrupados, tras la construcción de las centrales de generación, participó en el proyecto español de Reactores Avanzados que, promovido por el DOE, suscitó el interés del Gobierno español y compañías eléctricas, siendo ésta una gran oportunidad de innovación tecnológica. Posteriormente, Empresarios Agrupados, bajo la cobertura de EURATOM, comenzó su participación en el Foro Internacional para el desarrollo de reactores de cuarta generación (GIF), lo que permitió adquirir conocimiento de todas las tecnologías de reactores avanzados. En paralelo se produjo el lanzamiento del programa de fusión materializado en la construcción de ITER y la decisión de construcción de DONES. Todo ello, junto a los servicios en las centrales en operación y de nueva construcción que continuamos realizando han sido claves en el posicionamiento internacional de Empresarios Agrupados como empresa de ingeniería innovadora.

Queremos en el futuro incrementar la participación en la fabricación de componentes avanzados para nuevos reactores y grandes instalaciones científicas. Hemos desarrollado, en este ámbito, metodologías de cálculo avanzado para simular procesos complejos de fabricación, tales como coatings, HIP, deep drilling, etc., para el proyecto de fabricación de la primera pared de ITER recientemente adjudicado.

Esta ingeniería avanzada ha permitido a Empresarios Agrupados crear sinergias con otras tecnologías como aplicaciones médicas, investigación de materiales, generación de hidrógeno y otras aplicaciones, con proyección a largo plazo y de gran relevancia para el cumplimiento de los objetivos medioambientales y de sostenibilidad adquiridos por España.