

NOTICIAS DESTACADAS

- **El presidente de Ceiden y consejero del CSN, Javier Dies, participa en la 51ª reunión de la Comisión de Normativa de Seguridad del OIEA** El presidente de Ceiden y consejero del CSN, Javier Dies, ha participado en la 51ª reunión de la Comisión de Normativa de Seguridad (CSS, por sus siglas en inglés) del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) que ha tenido lugar de forma híbrida en Viena (Austria) entre los días 20, 21 y 22 de abril [...] [LEER MÁS \[+\]](#)



- **Big Science Business Forum 2022** La edición del Big Science Business Forum de 2022 tendrá lugar en Granada entre los días 4 y 7 de octubre. Se trata de un congreso orientado a la industria que congrega a todas las Instalaciones Europeas de Investigación enfocadas en la tecnología, buscando ser el punto de encuentro principal entre Instalaciones de Investigación y la industria. [...] [LEER MÁS \[+\]](#)
- **Specialists meeting on transient thermal-hydraulics in water cooled nuclear reactors** El pasado mes de marzo, los días 22 y 23, tuvo lugar de forma virtual una reunión de especialistas sobre la termohidráulica de procesos transitorios en reactores nucleares refrigerados por agua, organizada por el grupo de trabajo de análisis y gestión de accidentes de la NEA (WGAMA). [...] [LEER MÁS \[+\]](#)
- **Preanuncio de la llamada KSEI conjunta entre España y Corea 2022** El próximo 11 de abril se abrirá la nueva llamada conjunta Korea & Spain Energy Innovating, o KSEI por sus siglas, para la presentación de Propuestas de Cooperación Tecnológica Internacional en las tecnologías de la energía. La llamada permanecerá abierta desde el 11 de abril hasta el 25 de mayo de 2022. [...] [LEER MÁS \[+\]](#)
- **Constellation Energy prevé la carga de combustible de mayor quemado y enriquecimiento en 2024** Constellation Energy, propietaria y operadora de la mayor flota de reactores nucleares de Estados Unidos, tiene previsto cargar combustible de uranio con un mayor enriquecimiento en uno de sus reactores de agua en ebullición en Illinois en 2024.. [...] [LEER MÁS \[+\]](#)

AGENDA

- **19 mayo 2022:** 4º Workshop Ceiden-UPM sobre Diseño Neutrónico de SMRs [LEER MÁS \[+\]](#)
- **19 junio – 24 julio 2022:** World Nuclear University - Summer Institute [LEER MÁS \[+\]](#)
- **17-19 julio 2022:** World Forum For Nuclear Innovation [LEER MÁS \[+\]](#)
- **4-7 octubre 2022:** Big Science Business Forum 2022 [LEER MÁS \[+\]](#)

WILLIAM D. MAGWOOD



Director General,

Nuclear Energy Agency NEA

Our world is today at an historic juncture in history. The decisions made in the next decade will shape the future in significant fashion. Sustainable economic growth, global aspirations for economic and social progress, and the health of the planet hang in the balance.

As we approach this era of decision and significance, we have simultaneously entered an era of innovation and excitement in nuclear energy, the likes of which we have not seen since the late 1950s. Small modular reactors, Generation IV energy systems, microreactors and other classes of technology are today under development around the world and today's innovators bring a sense of urgency to their work.

They believe that to save the planet, new nuclear technologies—working in concert with improvements in efficiency and large-scale deployment of variable renewable technologies—provide countries with a path to a sustainable future of economic and reliable energy. The analysis performed by the NEA and many other observers verify this viewpoint.

These new nuclear technologies are not simply a new way of making electricity, they lay the foundations of revolutionary approaches to providing clean, high temperature heat for industry, clean water for increasingly thirsty populations, emissions-free transport of goods, and greater energy security in a complex world.

There is much work to do and much to be proven. Innovators must bring their concepts from the computer screen to physical reality. Markets and regulations must meet the challenges of the future. And, perhaps most importantly, a new generation of nuclear science and technology experts will be needed to bring these technologies forward.

These are exciting times. Future generations will judge us on what we do over the next few years. If we are successful, we will hand them the tools for a secure and sustainable future.