

La 45ª Reunión Anual de la Sociedad Nuclear Española se ha celebrado con éxito en Vigo

A LA REUNIÓN ASISTIERON IMPORTANTES EXPERTOS Y EMPRESAS DEL SECTOR NUCLEAR, COMO MONCOBRA, SIEMSA Y TAMOIN.



De izda. a dcha.: Javier Guerra, presidente de la Sociedad Nuclear Española; Manuel Fernández Pellicer, delegado general de Naturgy en Galicia; Manuel Joaquín Reigosa, rector de la Universidad de Vigo; Ana María Mejías, concejala de I+D y Dinamización Administrativa del Ayuntamiento de Vigo; y Pedro Ortega, presidente del Comité Organizador de la 45ª Reunión Anual de la SNE.

La Sociedad Nuclear Española (SNE) congregó del 23 al 27 de septiembre a más de 600 congresistas, entre asistentes y ponentes, destacando la energía nuclear como parte imprescindible de la solución contra el cambio climático.

La concejala de I+D y Dinamización Administrativa del Ayuntamiento de Vigo, Ana María Mejías, inauguró la 45ª Reunión Anual. En el acto de inauguración participaron también el presidente de la SNE, Javier Guerra; el rector de la Universidad de Vigo, Manuel Joaquín Reigosa; el delegado de Naturgy en Galicia -empresa anfitriona de la reunión-, Manuel Fernández; y el presidente del Comité Organizador del evento, Pedro Ortega.

“Más de 600 profesionales, 25 stands, 225 empresas, 291 ponencias y más de 1.000 horas lectivas de divulgación a la ciudadanía de Vigo son algunas de las cifras que dibujan este congreso”, apuntó Ortega.

Javier Guerra afirmó que Vigo acoge esta reunión de profesionales con el mismo espíritu del evento: “ser un punto de encuentro de los profesionales, empresas e instituciones del sector, y abrirse a la sociedad para hacerle llegar su visión de las aportaciones de la energía nuclear ante retos tan importantes como la lucha contra el calentamiento global”. Guerra quiso aprovechar este foro para destacar que, “por octavo año consecutivo, en 2018, la nuclear fue la primera fuente de generación de electricidad, con un 20,4% del total”. Este porcentaje, añadió, “supone el 34,4% de la electricidad libre de emisiones de CO₂”. Además, añadió que durante el primer se-

mestre de 2019 “la energía nuclear continúa, igualmente, siendo la primera fuente de generación con un 22,4%”.

Con estos datos, el presidente de la SNE, quiso reivindicar el excelente funcionamiento del parque nuclear español, “un recurso estratégico y necesario en un futuro libre de emisiones, con garantía de suministro y costes controlados”. “La nuclear no es el problema, la nuclear es parte imprescindible de la solución”, afirmó Guerra,

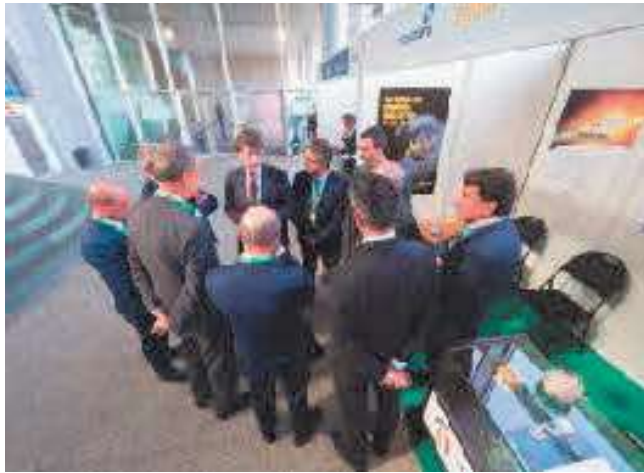
de ahí que el lema de la Reunión Anual de este año haya sido “Imprescindibles contra el cambio climático”.

También durante su intervención, Guerra hizo una serie de peticiones en nombre de este colectivo que agrupa a más de un millar de profesionales: un marco regulatorio que retribuya de forma justa a la energía nuclear; que esta energía, por su contribución en la lucha contra el cambio climático, sea incluida en la taxonomía de



Exposición comercial.

Inauguración del stand de Moncobra, Siemsa y Tamoin



la UE; y la aprobación del VII Plan de Gestión de Residuos Radiactivos.

Finalmente, Guerra quiso mencionar los importantes avances e innovaciones que se están produciendo en la tecnología nuclear que, “sin duda, hacen presagiar un futuro brillante para este sector”.

Tras la inauguración oficial del encuentro, se impartió la conferencia inaugural en la que el Doctorado en Comunicación por la Universidad de Vigo, Javier Cebreiros, aportó una nueva visión de la motivación y la comunicación, relacionada directamente con el sentido y sus implicaciones en el día a día.

El programa técnico de la Reunión Anual tuvo lugar durante los días 25 al 27 en el Auditorio y Palacio de Congresos Mar de Vigo bajo el lema “Imprescindibles contra el cambio climático”.

El día 25 se celebraron dos talleres prácticos: uno sobre “Física nuclear desde el laboratorio hasta mejorar la salud de las personas”, que ahondó en la producción de radioisótopos; y otro en el que se explicaron las herramientas para “Que la realidad no te estropee un buen titular”, en un fenómeno en auge como es la divulgación científica.

Durante la jornada del jueves 26 tuvieron lugar dos sesiones monográficas: una sobre *The future of nuclear power advanced reactors*, en la que se expusieron los relevantes cambios que se están produciendo en la tecnología nuclear para responder a los nuevos retos sobre cambio climático; y otra sobre el *Uso Médico de las ra-*

diaciones: protonterapia y medicina nuclear, en la que se presentaron, entre otros aspectos, las líneas de investigación que se están desarrollando en Galicia en el campo de la medicina nuclear.

La sesión plenaria del día 26 estuvo dedicada a analizar *Centrales nucleares que operan a 80 años: la experiencia de Estados Unidos*. El organismo regulador americano destacó la evaluación continua y rigurosa de todos los componentes para asegurar los estándares de seguridad requeridos para la operación a largo plazo.

El desarrollo tecnológico favorece la operación a largo plazo de las centrales nucleares. En esta sesión plenaria, presidida por el consejero del Consejo de Seguridad Nuclear, Javier Dies, se puso de manifiesto la necesaria colaboración y coordinación entre administraciones y titulares para poder operar a largo plazo las centrales nucleares.

La jornada del jueves acabó con otra actividad abierta al público vigués, el “Curso Básico de Fisión Nuclear”, organizado por Jóvenes Nucleares en la Escuela de Minas de la Universidad de Vigo. Este curso tiene como objetivo formar y acercar a los asistentes a los aspectos más relevantes relacionados con este tipo de tecnología, haciendo hincapié en los desarrollos más avanzados en la actualidad y las líneas de investigación en las que se está trabajando actualmente para alcanzar este hito.

En la última jornada de la Reunión Anual, el viernes 27, tuvo lugar otra sesión plenaria sobre *La energía nuclear, im-*

“El lema de la Reunión Anual de la SNE de este año ha sido ‘Imprescindibles contra el cambio climático’”

prescindible para alcanzar los objetivos de descarbonización, centrada en el papel de la energía nuclear debe tener en el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) que forma parte de la hoja de ruta establecida por el gobierno español para lograr una reducción de, al menos, un 90% de nuestras emisiones de Gases Efecto Invernadero (GEI) para 2050 y en coherencia con la Estrategia Europea. En esta sesión plenaria se destacó que la nuclear es una de las protagonistas en un futuro sin emisiones.

Paralelamente al congreso, tuvo lugar la Exposición Comercial, donde las empresas y entidades nacionales e internacionales presentaron a todos los asistentes los productos, avances tecnológicos y servicios que ofrecen al sector.

Previo a la celebración del programa técnico, los actos comenzaron el día 23 con una amplia oferta de talleres abiertos y gratuitos sobre disciplinas STEM (acrónimo en inglés de Science, Technology, Engineering and Mathematics) orientados a los estudiantes de Institutos de Enseñanza Secundaria



Sesión plenaria Centrales nucleares que operan a 80 años: la experiencia de Estados Unidos.



Sesión plenaria La energía nuclear, imprescindible para alcanzar los objetivos de descarbonización.

(IES) en sus dos últimos años (3º y 4º de la ESO) que ha cubierto las 900 plazas ofertadas a alumnos de centros educativos vigueses. Con la celebración de estos talleres, se da un valor añadido a la Reunión Anual mediante la información y formación de estos alumnos en conceptos técnicos y científicos relacionados con la ciencia y tecnología en general y con la nuclear en particular.

La oferta formativa y divulgativa la completaron otras actividades promovidas por Jóvenes Nucleares, como un Curso

sobre Ciencia y Tecnología Nuclear para comunicadores que tuvo lugar el día 24 en la Facultad de Ciencias Sociales y Comunicación (Campus de Pontevedra) de la Universidad de Vigo.

Los vigueses también pudieron acercarse al mundo nuclear asistiendo, en el Café de Mario, a dos charlas abiertas que, bajo el título *La Ciencia en la Caña*, explicaron, de forma distendida, temas de actualidad del sector, como la gestión de los residuos radiactivos y la exitosa serie "Chernóbil".

También desde Women in Nuclear (WiN) España se organizaron distintas actividades: un taller de mentoring, promovido por la NEA (Nuclear Energy Agency) de la OCDE con el fin de suscitar el interés por las actividades de la Ciencia y la Tecnología; y, además, El Centro Social Fundación Vigo acogió una mesa redonda abierta al público sobre "Mujer Ciencia e Igualdad".

Clausura

En la sesión de clausura participaron José Manuel Redondo, subdirector general de Energía Nuclear del Ministerio para la Transición Ecológica; Elvira Romero, consejera del Consejo de Seguridad Nuclear; Javier Guerra, presidente de la SNE; y Héctor Domínguis, vicepresidente de la SNE.

Domínguis destacó los intensos días de actividades de la "exitosa" reunión anual que este año han estado agrupadas bajo el lema: "Imprescindibles contra el cambio climático". Un lema que "refuerza nuestra firme apuesta por esta fuente de energía como una de las protagonistas del camino hacia un futuro sin emisiones de gases de efecto invernadero". Y añadió que "el aporte de la energía nuclear al *mix* energético, como generador estable y fiable de energía, es fundamental en un escenario en el que se contempla la electrificación de la sociedad y el crecimiento de las energías renovables". La energía nuclear debe de ser "un aliado imprescindible". ■

Fuente: SNE