

Se celebra la 44ª reunión del Consejo Gestor de la Plataforma Tecnológica de I+D+i de Energía Nuclear (CEIDEN)



27 de septiembre de 2024

El consejero del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), Javier Díes, ha presidido la 44ª reunión del Consejo Gestor de la Plataforma Tecnológica de I+D+i de Energía Nuclear de Fisión ([CEIDEN](#)) de la que es Presidente. Este evento, ha tenido lugar este 27 de septiembre en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Madrid (ETSIIM-UPM).

Óscar García Suárez, Director de la ETSIIM, procedió a dar la bienvenida a todos los asistentes. En su intervención manifestó el creciente interés que el sector nuclear suscita entre el alumnado, resaltando el papel jugado por los másteres y las actividades que, como esta reunión del Consejo Gestor de CEIDEN, tienen como marco la Universidad Politécnica.

Tras similares palabras de bienvenida a los participantes y agradecimiento a ETSIIM, el presidente de CEIDEN, J. Díes, dio la palabra al Secretario General de esta Plataforma, Pablo T. León, representante de Endesa, quien informó sobre las principales actuaciones

llevadas a cabo desde el anterior Consejo Gestor. En este contexto cedió la palabra a Daniel Cano Ott (CIEMAT) quien describió el programa “*Important Projects of Common European Interest* (IPCEI)”. Por parte de los asistentes se puso de manifiesto el interés de la industria nacional en la participación en el mismo como catalizador de su proyección internacional de cara a los nuevos desarrollos tecnológicos que se están produciendo.

Como es habitual, en el transcurso de la reunión se han presentado las novedades de los principales programas y proyectos en curso. Así, Xavier Jardí (IDOM) presentó el estado de avance de las actividades del grupo de reactores SMR, del que es coordinador, fijándose como objetivo del grupo SMR antes de fin de año la identificación y adopción de una o dos áreas de trabajo. Cristina Muñoz-Reja (ENUSA), como coordinadora del grupo de combustibles de tecnología avanzada (ATF), presentó el conjunto de actividades realizadas tras el último Consejo Gestor, así como las previsiones de actuación en este año destacando la participación la conferencia TopFuel 2024 con seis ponencias y en la reunión anual de la Sociedad Nuclear Española. Igualmente mencionó el trabajo en curso asociado al próximo workshop del grupo que tendrá lugar el 17 de octubre. Por parte de Amparo Soler (NFQ) se procedió a presentar el conjunto de actividades del grupo SIREN de simulación de reactores nucleares, con especial mención a los seminarios realizados y previsiones del próximo seminario sobre operación flexible a celebrar en el primer trimestre del próximo año. En el curso de su intervención manifestó la necesidad fomentar las disciplinas de modelación y simulación entre los jóvenes ingenieros.

Rafael Mendizábal (CSN) presentó las actividades en curso por parte del grupo CAMP-España tanto de validación frente a resultados en instalaciones experimentales como a la aplicación de los códigos de simulación termohidráulica en centrales en operación como para nuevos diseños. Como dato de especial relevancia y que pone de manifiesto la presencia y competencia nacional en la materia, se mencionó la contribución nacional a la generación de documentos NUREG-IA (*NUclear REGulatory commission - International Agreement*) que asciende a 95, estando comprometidos otros 9, siendo el país con mayor aportación. Por parte de Juan Antonio Muñoz (NUCLEONOVA) se presentaron las actividades realizadas por el grupo de PYMES, en gran parte centradas en la visibilidad al grupo aportada por la página web de CEIDEN. Igualmente expresó el creciente interés mostrado por empresas, incluso alejadas del sector nuclear, por integrarse en el grupo. Roberto Méndez (CIEMAT), coordinador del grupo de usuarios de laboratorios de patrones neutrónicos, expuso el notable incremento de las colaboraciones entre miembros del grupo, así como de actividades de calibración de instrumentación, junto con el desarrollo de nuevas instalaciones tendentes a ampliar el alcance de dichas actividades.

Por parte de J. Díes, consejero y presidente de CEIDEN, se presentó el nuevo marco estratégico del grupo KEEP+ de formación y gestión del conocimiento del que será reflejo la próxima reunión del grupo el 22 de octubre. Se hizo patente la necesidad de fortalecer el hilo conductor que liga la formación académica, en particular los másteres nucleares, con el mercado de trabajo en el sector nuclear mediante la adecuada gestión de las bolsas de trabajo.

La reunión concluyó por parte de J. Díes con unas palabras de agradecimiento a la ETSIIM y a todos los ponentes y asistentes por su activa participación.

La plataforma tecnológica CEIDEN se creó en el año 2007, aunque su antecedente se sitúa a finales de 1999, fecha en la que el Ministerio de Industria y Energía creó el Comité Estratégico de I+D Nuclear. Su objetivo principal es coordinar los distintos planes y programas nacionales de I+D+i, así como la participación española en los programas internacionales.

CEIDEN consta actualmente de 110 miembros, donde están presentes los centros de investigación, las universidades, las empresas eléctricas, las empresas del ciclo de combustible y de bienes de equipo, las empresas de ingeniería, pymes, todas ellas vinculadas a la I+D+i nuclear.