

Reunión del Consejo Gestor de la Plataforma Tecnológica de I+D+i de Energía Nuclear de Fisión (CEIDEN)

El consejero del CSN, Javier Dies, presidió la reunión celebrada en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Madrid

La plataforma celebra su 45ª reunión anual para exponer las actuaciones realizadas y analizar las novedades de programas en curso



1 de julio de 2025

El Consejo Gestor de la Plataforma de I+D+i de Energía Nuclear de Fisión (CEIDEN) celebró su 45ª reunión en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Madrid (ETSIIIM). El encuentro, presidido por Javier Dies, consejero del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) y también presidente de la Plataforma, sirvió para informar sobre las actuaciones realizadas tras la última reunión del Consejo Gestor celebrada el 27 de septiembre de 2024 y presentar los avances de los programas y proyectos en curso.

Sergio Domínguez Cabrerizo, Director de la ETSIIIM, procedió a dar la bienvenida a todos los asistentes. En su intervención manifestó la relevancia que está adquiriendo el sector nuclear y la consiguiente necesidad de transferir la información científica y técnicamente objetiva a los ciudadanos, de modo que estos puedan posicionarse con información fidedigna.

Igualmente manifestó 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, Javier Dies, 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.

La reunión permitió a los responsables de los programas de trabajo de CEIDEN hacer un balance de las actividades de sus respectivos grupos. Se explicaron los progresos del último ejercicio y se delinearón las expectativas para el futuro inmediato.

Óscar Larrosa, Director del Área Técnica Nuclear y Director de Proyecto en IDOM, y coordinador del grupo de SMR de Ceiden, actualizó la información acerca del desarrollo de actividades del grupo de reactores modulares (SMR) asociadas a la creación de cinco áreas de trabajo, así como de las próximas actuaciones para conformar la hoja de ruta de los mismos. Cristina Muñoz-Reja, Directora de I+D de Enusa y coordinadora del grupo de combustibles de tecnología avanzada (ATF), recorrió las actividades realizadas en cumplimiento de los objetivos fijados por el grupo. César Queral, Catedrático de Ingeniería Nuclear por la Univesidad Politécnica de Madrid, procedió a actualizar el estado de actividades del grupo de códigos termohidráulicos, CAMP-España, poniendo en evidencia la notable contribución de España a la consecución de los objetivos del proyecto CAMP a nivel internacional. Por parte de Roberto Mendez Villafañez, responsable del laboratorio de patrones neutrónicos del CIEMAT, se recorrieron los numerosos proyectos y actividades en curso, poniendose de manifiesto la relevancia social de los mismos.

Marta Serrano, jefa de la división de materiales de interés energético del CIEMAT, centró su presentación en el estado actual de desarrollo del partenariado cofinanciado de EURATOM en materiales nucleares que en la actualidad cuenta con la propuesta de 25 diferentes proyectos por parte de entidades españolas. Óscar Cabellos, Catedrático de Ingeniería Nuclear de la Universidad Politécnica de Madrid, repasó las actividades del grupo SIREN de simulación de reactores nucleares, haciendo mención a las previsiones de modernización del catálogo de códigos así como a las jornadas técnicas realizadas y previstas, y la divulgación de actividades del grupo CEIDEN/SIREN en entornos internacionales remarcando el interés suscitado por las mismas. Javier Dies, consejero del CSN, Catedrático de Ingeniería Nuclear y Presidente de Ceiden, procedió a presentar la estimación de nuevas incorporaciones de recursos humanos en el sector nuclear en España, así como de la mejor estrategia a



seguir para dar cumplimiento a estas necesidades mediante la disponibilidad de tres másteres consolidados en ingeniería nuclear oficialmente reconocidos. Enrique Gonzalez Romero, Director de la División de Fisión Nuclear del CIEMAT, procedió a presentar las actividades en curso y previstas asociadas al Programa Marco de la UE-EURATOM. Finalmente Daniel Cano Ott, Unidad de Innovación Nuclear, CIEMAT, presentó el calendario



de actividades asociadas a proyectos IPCEI (Proyectos importantes de interés común europeo) en soporte de la tecnología nuclear y con especial hincapié en reactores modulares (SMR).

CEIDEN

La Plataforma Tecnológica de I+D+i de Energía Nuclear de Fisión consta de más de 110 miembros entre los que se encuentran centros de investigación, universidades, empresas eléctricas y de ciclo de combustible y de bienes de equipo, las empresas de ingeniería, el organismo regulador, las pymes y la Administración, todas ellas vinculadas a la I+D+i nuclear.

CEIDEN se creó en 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.