46 Reunión Anual de la SNE en Granada

08/10/2021

Actualidad



Expertos en fusión nuclear perfilan en la 46 Reunión Anual de la Sociedad Nuclear Española (SNE) en Granada el futuro de esta energía.

El proyecto IFMIF-DONES ha sido calificado como “alta prioridad” para el programa de fusión europea y ha sido reconocido “como una instalación de interés estratégico para Europa”. Así lo afirmó hoy Carlos Alejaldre, director general del CIEMAT, en la sesión plenaria “Proyecto DONES, otro Sol para Granada” que ha tenido lugar en la 46 Reunión Anual de la Sociedad Nuclear Española (SNE) que se celebra en Granada. Alejaldre explicó que en la actualidad el ITER es “nuestro flagship”, y añadió que el IFMIF-DONES “es una instalación esencial para el desarrollo de la fusión como fuente de energía”.

Durante su intervención subrayó que el ITER “no deja de ser investigación” y que hay que dar nuevos pasos para llegar a un reactor DEMO que demuestre la viabilidad comercial de este tipo de energía. Por ello, indicó que Europa va a dedicar más de 6.000 millones de euros y que, para materializar esta inversión, necesitamos “un dispositivo que valide los materiales que van a estar sometidos a ese flujo neutrónico”. Esto es lo que vendrá a Granada con el DONES, un proyecto que definió “como un maratón” pero para el que ahora mismo “estamos en los últimos 5 kilómetros”.

Precisamente, en ese recorrido hacia una instalación como DONES profundizó la rectora de la Universidad de Granada, Pilar Aranda, quien revisó el estado de la candidatura granadina. “A día de hoy ya hemos ganado”, destacó “estamos en el mapa de las grandes infraestructuras europeas”. Granada, continuó, “se ha erigido

Copyright© 2026 Universidad de Granada

como candidata para albergar DONES por varias razones, entre ellas su posición geográfica y su actividad investigadora y emprendedora".

En esta sesión plenaria también participó Tony Donne, Program Manager (CEO) de EUROfusion, quien hizo una revisión del calendario de desarrollo de la energía de fusión en Europa, hasta la implantación de DEMO, un reactor que demostrará la viabilidad comercial de la fusión, en la década de 2050. "Necesitamos hacer una transición de un proyecto orientado a la investigación a un proyecto orientado al diseño", afirmó.

Por su parte, Belén del Cerro, ILO español en ITER de CDTI, explicó la aportación española al proyecto ITER tanto desde el punto de vista de las empresas como desde las aportaciones de instituciones públicas. "La industria española lo está haciendo muy bien", dijo, "ocupa la tercera posición en el ranking de contratación con 340 contratos ganados por un valor de 1.200 millones de euros".

Las ponencias estuvieron moderadas por Ángel Ibarra, jefe de la División de Tecnologías de Fusión del CIEMAT.

Toda la información sobre el evento y los detalles, ponentes y horarios de las sesiones pueden consultarse en https://www.reunionanualsne.es/es/

Copyright© 2026 Universidad de Granada