



30 de noviembre 2017, Barcelona

Fusion for Energy, la agencia de la Unión Europea para el proyecto ITER, cumple 10 años en Barcelona

Fusion for Energy (F4E), la agencia Europea encargada de la contribución de la UE al ITER, contando más de 400 empleados y gestionando un presupuesto de 6.6 mil millones EUR, ha cumplido su décimo aniversario en Barcelona.

En la ceremonia acudieron más que 500 personas del mundo de la política europea, nacional, territorial y de la industria para felicitar el organismo por su trabajo. El Director de F4E, Johannes Schwemmer, abrió su discurso diciendo que “pocos proyectos en el mundo combinan semejante ambición, ciencia y tecnología de vanguardia y energía para las futuras generaciones. Sólo trabajando juntos conseguiremos la fusión como energía sostenible para el futuro”. El Comisario europeo de Acción por el Clima y Energía, Miguel Arias Cañete, destacó el capital humano detrás de este proyecto único y quiso “alabar el trabajo de tantos científicos e ingenieros y el hecho de que países, industrias y centros de investigación trabajen juntos para convertir una visión común en una realidad”. La Alcaldesa de la ciudad de Barcelona, Ada Colau, explicó que fue “un honor acoger la Agencia Europea y esto fue también prueba del compromiso de Barcelona con la ciencia y la innovación”. Para la Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación de España, Carmen Vela, ITER “también abrirá la puerta a la comercialización de la energía de fusión al establecer la industria necesaria en cada uno de sus socios”.

Una de las principales tareas de F4E consiste en colaborar con la industria, las pymes y las organizaciones de investigación para desarrollar y ofrecer una amplia gama de componentes de alta tecnología, junto con servicios de ingeniería, mantenimiento y asistencia al proyecto ITER. Entre sus hitos tecnológicos son la fabricación de los imanes más avanzados en la historia, un sistema criogénico de alto nivel, el uso de robótica y de realidad virtual para el mantenimiento de la máquina.

ITER es el fruto de un esfuerzo de colaboración a escala mundial sin precedentes. Sus siete socios representan 80% del PIB global y la mitad de la población mundial. Europa contribuirá al proyecto sufragando casi la mitad de los costes de producción, mientras que los otros seis miembros de esta empresa conjunta internacional (China, Japón, la India, la República de Corea, la Federación de Rusia y Estados Unidos) cubrirán el resto a partes iguales. Será la mayor instalación experimental diseñada para demostrar la viabilidad científica y tecnológica de la energía de fusión. La investigación en materia de fusión se encamina al desarrollo de una fuente de energía segura, ilimitada y medioambientalmente responsable.

F4E apoya las iniciativas de I+D en materia de fusión mediante el Acuerdo del planteamiento más amplio suscrito con Japón y se prepara para la construcción de reactores de fusión de demostración (DEMO). F4E se creó en abril de 2007 para un periodo de 35 años.



<http://www.fusionforenergy.europa.eu>



<http://www.youtube.com/user/fusionforenergy>



<http://twitter.com/fusionforenergy>



<http://www.flickr.com/photos/fusionforenergy>

Persona de contacto de F4E para consultas de los medios de comunicación:

Aris Apollonatos

Correo electrónico: aris.apollonatos@f4e.europa.eu

Tel: + 34 93 3201833 + 34 649 179 42