

Jornada ‘Oportunidades laborales para jóvenes en fusión’

La energía de fusión generará miles de puestos de trabajo durante los próximos años en Europa

- Más de 160 estudiantes y jóvenes investigadores participan en la jornada sobre oportunidades laborales de la energía de fusión.
- El CIEMAT, a través del Laboratorio Nacional de Fusión, es el centro de referencia español.
- Europa se encuentra a la vanguardia internacional en el desarrollo de la energía de fusión.

22 de junio de 2023. La energía de fusión generará miles de puestos de trabajo cualificados durante los próximos años ha sido una de las conclusiones alcanzadas durante la jornada ‘Oportunidades laborales para jóvenes en fusión’, organizada por el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT), en colaboración con el Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (CDTI), la plataforma Induciencia y la asociación INEUSTAR. A este encuentro han acudido más de 160 estudiantes de ESO, grados universitarios, programas de máster o doctorado, interesados en la energía de fusión nuclear, además de jóvenes investigadores relacionados con este ámbito.

La jornada ha congregado también a las empresas más relevantes en el sector de la industria de la ciencia, que han dado a conocer y repasado las principales oportunidades laborales que se están abriendo y abrirán en los próximos años para los jóvenes investigadores y tecnólogos en la energía de fusión. Por consiguiente, se espera que las oportunidades laborales se multipliquen en los próximos años en los que habrá que construir y operar las futuras instalaciones, dispositivos y reactores de fusión.

La jornada ha sido inaugurada por la directora general del CIEMAT, Yolanda Benito, quién ha puesto en valor el rol de la energía de fusión en la transición energética para la mitigación del cambio climático. En este contexto, la directora general del CIEMAT ha destacado que “sin duda, la fusión va a formar parte del mix energético”. “Nos enfrentamos a una transición energética en la que es

MÁS INFORMACIÓN Y ENTREVISTAS:

Unidad de Comunicación y
Relaciones Públicas CIEMAT
prensa@ciemat.es
[+34 618506597](tel:+34618506597)

Centro de Investigaciones Energéticas,
Medioambientales y Tecnológicas
Av. Complutense, 40, 28040 Madrid

necesario cambiar nuestras formas de generar y consumir energía, necesitamos ir reemplazando los combustibles fósiles por otras fuentes de energía más sostenibles. En este contexto, la fusión va a jugar un papel clave en este cambio, puesto que es una fuente de energía inagotable con un impacto medioambiental muy reducido”, ha explicado a los jóvenes presentes.

Benito ha estado acompañada por el subdirector general de Grandes Instalaciones Científico-Técnicas del Ministerio de Ciencia e Innovación, José Ignacio Doncel, quien ha destacado el papel de Europa como actual líder en fusión por confinamiento magnético en el mundo. También han formado parte de esta inauguración el jefe del departamento de Grandes Instalaciones y Programas Duales del Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (CDTI), Roberto Trigo, quien ha expuesto la importancia de atraer talento a un sector que va a ser fundamental para el futuro económico y social; y el director general de INEUSTAR, Erik Fernández, quien ha explicado a los jóvenes cómo la fusión es el sector con más capacidad de investigación y desarrollo en la actualidad.

Por su parte, el director del Laboratorio Nacional de Fusión-CIEMAT, Carlos Hidalgo, quien ha moderado la mesa redonda ‘Iniciativas nacionales en fusión y actualización de la hoja de ruta europea hacia la fusión: oportunidades para la industria’, ha afirmado que “nos encontramos ante un momento clave de aceleración de la tecnología en materia de energía de fusión. Y, en este momento, España, junto con Europa, tienen un papel clave en su desarrollo, ya que se encuentran a la vanguardia, con el conocimiento más avanzado”. Muestra de ello son proyectos como IFMIF-DONES, el gran acelerador de partículas situado en Granada; o el consorcio EUROfusion, cofinanciado por la Unión Europea, que integra a 4.800 expertos, estudiantes y personal técnico de 28 países.

De este modo, Hidalgo ha remarcado el interés creciente de las empresas por la energía de fusión, donde la industria española ya está posicionada con una importante proyección tecnológica y económica y recuerda que hay que preparar a la industria española para el desarrollo de esta energía. De hecho, ha subrayado que los retornos a empresas españolas en los últimos años alcanzan los 1.400 millones de euros en retornos a empresas españolas desde la puesta en marcha de la agencia europea Fusión para la Energía (F4E).

Entrevistas con empresas

El crecimiento continuo de las empresas de la industria de la ciencia, trabajando para este sector en crecimiento, requiere de una constante captación de talento.

MÁS INFORMACIÓN Y ENTREVISTAS:

Unidad de Comunicación y
Relaciones Públicas CIEMAT
prensa@ciemat.es
[+34 618506597](tel:+34618506597)

Centro de Investigaciones Energéticas,
Medioambientales y Tecnológicas
Av. Complutense, 40, 28040 Madrid

Por ello, uno de los momentos clave durante esta jornada celebrada en el CIEMAT, han sido las reuniones bilaterales entre empresas y estudiantes. Los asistentes han tenido la oportunidad de entrevistarse con las empresas más relevantes del sector en España como Empresarios Agrupados Internacional, Safran, BTESA, Elytt Energy, ENSA, AVS, Ceit, Esteyco, ESS Bilbao, ALTER Technology, Tekniker o Framatome.

Sobre el CIEMAT

El CIEMAT (Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas) es un Organismo Público de Investigación adscrito al Ministerio de Ciencia e Innovación a través de la Secretaría General de Investigación, focalizado en la investigación en torno a la energía y el medio ambiente y los campos tecnológicos relacionados con ambos.

Con más de siete décadas de historia, el CIEMAT es el principal organismo en investigación energética y medioambiental en España y un actor clave en la industria de la ciencia y la tecnología gracias a su transferencia tecnológica. Además, tiene como misión contribuir al desarrollo sostenible de España mediante la generación y aplicación del conocimiento científico y tecnológico. Actualmente, su sede principal se encuentra en Madrid, y cuenta con cinco centros territoriales en el territorio español: la Plataforma Solar de Almería (PSA) en Almería, el Centro de Desarrollo de Energía Renovables (CEDER) y el Centro Internacional de Estudios de Derecho Ambiental (CIEDA) en Soria, el Centro Extremeño de Tecnologías Avanzadas (CETA) en Extremadura, y el Centro de Investigaciones Sociotécnicas (CISOT) en Barcelona.

 [DESCARGA LAS FOTOS DE LA JORNADA AQUÍ](#)

MÁS INFORMACIÓN Y ENTREVISTAS:

Unidad de Comunicación y
Relaciones Públicas CIEMAT
prensa@ciemat.es
[+34 618506597](tel:+34618506597)

Centro de Investigaciones Energéticas,
Medioambientales y Tecnológicas
Av. Complutense, 40, 28040 Madrid