

“España es líder en renovables, pero la dependencia energética todavía se sitúa 20 puntos por encima de la media europea”

Seminario: I+D+I Y TECNOLOGÍA AL SERVICIO DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA
Ciclo de seminarios “Innovación y Desarrollo al Servicio de la Transición Energética”
18 de mayo de 2021

El director general del Ciemat, Carlos Alejaldre ha defendido la necesidad de seguir impulsando la I+D+i para asegurar la sostenibilidad ambiental, la económica y la seguridad en el suministro energético. Y para ello, la colaboración público-privada sigue siendo imprescindible.

En este primer seminario del Ciclo “Innovación y Desarrollo al Servicio de la Transición Energética”, el ponente invitado ha puesto de manifiesto la necesidad de buscar un nuevo modelo energético, que permita seguir creciendo económicamente en un entorno descarbonizado. En este sentido, ha destacado que España se encuentra en una situación excelente, por su apuesta por las energías renovables. Pero todavía no se está haciendo lo suficiente, según ha dicho durante su intervención, España es líder en energías renovables, y tiene grandes empresas, pero la dependencia energética todavía se sitúa 20 puntos por encima de la media europea. Hace falta un mayor esfuerzo para reducir esa dependencia, que limita nuestro crecimiento económico.

En estos últimos años, la generación eléctrica a partir de fuentes renovables ha dado cobertura a más del 40% de la demanda eléctrica. Disminuyen la dependencia energética exterior, son socialmente positivas al crear empleo local y contribuyen a la diversificación, pero dependen demasiado de condiciones climáticas que no siempre son favorables. Ahí es donde entra la investigación aportando soluciones de flexibilidad. El director general del CIEMAT cree que es necesario desarrollar tecnologías de almacenamiento y ha dejado claro que no estamos todavía haciendo lo necesario para resolver el problema. Hace falta la colaboración entre la administración y las empresas, en este desafío nos jugamos muchísimo.

Durante el seminario ha puesto algunos ejemplos de cómo la tecnología española tiene mucho que decir en el campo energético, dando respuesta a los retos tecnológicos y generando oportunidades de negocio. Como el TJ2, embrión del proyecto ITER, un experimento internacional desarrollado en los años 90 para demostrar la viabilidad de la fusión nuclear: el 60% de las empresas que participaron eran españolas. O como el ITER, en el que empresas españolas han conseguido retornos de inversión del orden de 1.000 millones de euros.

En la inauguración del ciclo de Seminarios, el director general de Funseam, Joan Batalla, ha destacado la relevancia de la Ley de Cambio Climática y Transición Energética, la primera norma integral para luchar contra el cambio climático. Una hoja de ruta capaz de dar respuesta a un entorno que va a ser cambiante y donde va a resultar necesaria la

incorporación masiva de una gran diversidad de tecnologías, que propicien y hagan viable la penetración de las fuentes energéticas con bajas emisiones de carbono, altamente eficientes y autóctonas. En este sentido, ha destacado el reciente informe de la Agencia Internacional de la Energía (AIE), donde se apunta que en el horizonte de 2050 la mitad de las reducciones de CO₂ provendrán de tecnologías que todavía se encuentran en estos momentos en fase de prototipo o de demostración. Una muestra inequívoca de la relevancia de la I+D+i a la hora de dar respuesta a los retos tecnológicos del sector energético.

Próximas sesiones – inscripciones [aquí](#)

DIGITALIZACIÓN E INTEGRACIÓN DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES EN EL SISTEMA ELÉCTRICO

Martes, 1 de junio. 12h

GASES RENOVABLES E HIDRÓGENO

Martes, 15 de junio. 12h

SECTOR COUPLING

Martes, 29 de junio. 12h

BIOCARBURANTES AVANZADOS

Martes, 13 de julio. 12h

Más información en www.funseam.com

