

Fotoplat anuncia un mapa nacional del I+D+i fotovoltaico

● mapa de capacidades del I+D+i fotovoltaico en España



Fotoplat anuncia un mapa nacional del I+D+i fotovoltaico

Energías Renovables

el periodismo de las energías limpias.

Fotoplat anuncia un mapa nacional del I+D+i fotovoltaico

<https://www.energias-renovables.com/fotovoltaica/fotoplat-anuncia-un-mapa-nacional-del-i-20260429>

Celia García-Ceca

Miércoles, 29 abril 2026

La **Asamblea Anual de Fotoplat**, celebrada ayer en la Agencia Estatal de Investigación, reunió a los principales actores del ecosistema fotovoltaico español —investigadores, empresas consolidadas, startups e inversores— con un objetivo común: acelerar la conexión entre la innovación tecnológica y las necesidades reales del sector para generar valor y nuevas oportunidades de negocio. La apertura institucional ha corrido a cargo de Elisa Rivera Mendoza, directora general de Planificación, Coordinación y Transferencia de Conocimiento del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, quien ha destacado que "hemos doblado presupuesto en I+D+i y tenemos que seguir trabajando para que esa inversión retorne cada vez más al sector privado y convertir ese conocimiento que tenemos en ese producto que queremos. Este es un sector estratégico y estamos en un momento difícil geopolítico pero también crucial e interesante". Por su parte, José Donoso, Presidente de Fotoplat, ha añadido: "El sol no tiene que pasar por el estrecho de Ormuz. Tenemos que controlar nuestra tecnología y ser la más competitiva y para eso la innovación es esencial. El foco debe estar en acercar la innovación a las necesidades reales del sector, garantizando que se traduzca en negocio y crecimiento industrial".

En el ámbito de la financiación, IDAE y Ciemat han presentado nuevas herramientas y esquemas de apoyo a la I+D+i, poniendo de relieve la disponibilidad de instrumentos públicos que facilitan el desarrollo y la escalabilidad de proyectos innovadores. "La solar fotovoltaica lidera las ayudas europeas. Es la protagonista en autoconsumo, en renovables innovadoras con almacenamiento y en los proyectos de almacenamiento hibridado" ha destacado la directora de Energías Renovables y Mercado Eléctrico del IDAE, Carmen López Ocón. "La transición energética ya es una realidad, donde

la innovación es fundamental. La clave no está solo en el despliegue de renovables, sino en tecnologías, redes y cadena de valor cada vez más eficientes y sólidas que refuercen nuestra competitividad" ha añadido. Por su parte, Nieves Vela, responsable de la División de Energías Renovables del Ciemat, ha apuntado que "acceder hoy a financiación no es conocer los instrumentos sino la lógica actual: ya no está dirigida a una tecnología aislada sino a resolver retos sistémicos que mejoren la operación del sistema y ahí la fotovoltaica tiene y seguirá teniendo un papel preponderante"

Foco de la innovación fotovoltaica

Los investigadores españoles han coincidido en señalar que la inteligencia artificial y la digitalización están marcando ya el foco de las investigaciones. "El big data y la inteligencia artificial ofrecen grandes oportunidades para la predicción energética, tanto de generación como de demanda de energía y de los mercados de la energía", ha comentado la meteoróloga Ana Relaño, quien ha desarrollado los modelos del Instituto de Ingeniería del Conocimiento. Desde el Centro Nacional de Energías Renovables, Luis Casajús, responsable de estrategia y desarrollo de negocio fotovoltaico ha destacado que la digitalización está ayudando a "detectar de manera prematura defectos en la planta, la pérdida que generan, estimar la degradación que tendrá en el futuro y establecer un protocolo de acciones".

Mapa en I+D+i

Fotoplat ha presentado el mapa de capacidades del I+D+i fotovoltaico en España que se está elaborando desde la plataforma con el objetivo de identificar y dar a conocer áreas tecnológicas, capacidades industriales y oportunidades de colaboración entre diversos agentes del sector. España cuenta con un ecosistema muy diverso, donde conviven centros tecnológicos, ingenierías, startups, utilities, fabricantes y actores financieros. "El estudio de capacidades muestra que existe una gran colaboración entre universidades y centros tecnológicos que se está traduciendo en proyectos concretos, con el desarrollo tanto de patentes como de nuevos productos comerciales, prototipos tecnológicos, proyectos piloto y herramientas digitales, con un reenfoque claro hacia la digitalización, almacenamiento, O&M y flexibilidad", comentó Ainhoa Jiménez, secretaria técnica de Fotoplat.

María Ángeles Ferré Gonzalez, subdirectora de programas temáticos de la Agencia Estatal de Investigación, ha clausurado el acto subrayando el potencial de las plataformas tecnológicas y de su colaboración entre ellas: "Existe una red de más de 50 plataformas tecnológicas que llevamos apoyando más de 20 años y que tienen un enorme potencial de colaboración e impulso de proyectos con mirada a medio y largo plazo y con visión compartida".