

NOTA DE PRENSA

Los desarrollos tecnológicos avanzan a una velocidad más rápida que la de los marcos regulatorios

La colaboración entre centros tecnológicos y empresas privadas es una de las claves para avanzar en la innovación que necesita el sector energético. Para que esto pueda ser una realidad, la regulación debe ser un facilitador y no una barrera. Funseam los reunió en una sesión online en el que se habló de cómo las tecnologías disruptivas pueden ayudarnos a alcanzar los objetivos climáticos. El webinar ha sido organizado en el marco del proyecto Tr@nsnet.

Los objetivos climáticos que la Unión Europea ha propuesto para 2030 requieren de un cambio de modelo en el sector energético. Es necesario incorporar tecnologías disruptivas y, para ello, hacen falta nuevas políticas y nuevos marcos regulatorios. En esta sesión, empresas y centros tecnológicos nos ayudaron a comprender el avance de la I+D+i en el sector energético y cómo la regulación puede afectar a ese avance.

El acto, titulado "Innovation and regulation in the framework of the energy transition", contó con la participación de Diego Pavía, CEO de EIT InnoEnergy, que hace posible la transición energética dando soporte a tecnologías pioneras y poniéndolas al servicio de las empresas. Desde su creación en 2010, InnoEnergy ha invertido más de 500 millones de euros en cerca de 480 proyectos vinculados a la transición energética y la sostenibilidad. Todos estos proyectos han llegado a movilizar más de 2.500 millones de euros de inversión privada. Según Diego Pavía *"la clave de nuestro éxito radica en un sistema de trabajo que ha pasado de estar centrado en el suministro a estar centrado en el innovador, de estar basado en la tecnología a estar basado en la innovación"*. En su intervención, puso de manifiesto la relevancia de este nuevo enfoque en las iniciativas que están aportando capacidad de creación de riqueza, competitividad y crecimiento verde a lo largo de toda la cadena de valor. Son casos como la Alianza europea de baterías, el centro de aceleración del hidrógeno verde o la iniciativa solar europea.

Joan Batalla, director general de Funseam y Georges Zissis, coordinador del proyecto Tr@nsnet, dieron la bienvenida a los asistentes y plantearon el porqué de la sesión: *"Una transición energética rentable hacia sistemas respetuosos con el medio ambiente, orientados al consumidor y más digitalizados y descentralizados requiere investigación y el despliegue de la innovación en todo el sistema energético"*.

Germán López Lara, responsable Técnico de Energía y Medio Ambiente de Corporación Tecnológica de Andalucía indicó que en 2050 el 90% de toda la descarbonización involucrará energía renovable, y lo hará a través del suministro directo de energía de bajo costo, eficiencia, electrificación, bioenergía con CSS e hidrógeno verde: *"El sistema energético necesario para el mañana se apoya en la innovación de hoy"*.

Contacto de prensa: Eva Gabarrós 649381703 | Déborah Pugach 678608284

La sesión nos permitió conocer cómo trabajan distintos centros de investigación a la hora de abordar la transición energética.

Manel Sanmartí, responsable de Desarrollo Corporativo y Transferencia de Tecnología del IREC (Institut de Recerca en Energia de Catalunya) presentó este centro de investigación que trabaja en desarrollar soluciones energéticas disruptivas y acercarlas a la sociedad. Investigan sobre energía y medio ambiente, almacenamiento de energía y gestión inteligente de la energía. El catedrático Andreas Sumper presentó el Centro CITCEA, vinculado a la Universitat Politècnica de Catalunya. Se trata de un centro de innovación que trabaja en redes digitales, big data y economía energética, conversión de energía eléctrica y redes AC/DC, mecatrónica y electrónica de potencia. Otro de los centros tecnológicos presentes en la sesión fue CEA, la Comisión Francesa de Energías Alternativas y Energía Atómica, de la que habló Damien Vallet. Sus institutos de tecnología trabajan en sistemas digitales inteligentes, micro y nanotecnologías, nuevas energías y nuevos materiales y tecnologías de difusión en las regiones.

Los centros tecnológicos investigan, pero las empresas aplican la innovación y son las encargadas de hacer viable la transición energética. Algunas de ellas estuvieron presentes en la sesión, como EDP Renováveis, Enagás y Elewit.

Yolanda Fernández, directora de Medio Ambiente, Sostenibilidad, Innovación y Cambio Climático de EDP Renováveis cree que la innovación no se trata solo de tecnología y se preguntaba si estamos listos para la digitalización. Antón Martínez, director de Transformación e Hidrógeno Verde de Enagás cree que España debe convertirse en una puerta de entrada del hidrógeno verde a Europa, por su ubicación geográfica y disponibilidad de recursos renovables e infraestructuras. Finalmente, José Carlos Fernández, responsable de Gestión de la Innovación de Elewit, explicó cómo trabajan en la empresa para crear soluciones innovadoras que promueven la transición energética y la conectividad. Según su opinión, regulación e innovación tienen que ir de la mano.

El proyecto Tr@nsnet

La sesión, celebrada este martes, se ha desarrollado en el marco del proyecto europeo Tr@nsnet, financiado con fondos FEDER. El consorcio que lo lleva a cabo está liderado por la Universidad francesa Toulouse III-Paul Sabatier y cuenta con la participación de Funseam, la Universidad Politécnica de Madrid, la Universidad de Lisboa, la Universidad de Beira Interior, la Universidad de La Rochelle, la Fundación CIRCE y la Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA).

El objetivo del proyecto es contribuir a la transición ecológica con la creación de nuevos modelos de Living Lab que sean aplicables a las empresas. Es donde se ponen a prueba los nuevos desarrollos tecnológicos que contribuirán a transformar el modelo energético actual.

Contacto de prensa: Eva Gabarrós 649381703 | Déborah Pugach 678608284