

Moeve y UPM se alían para impulsar la innovación en moléculas verdes

- La alianza, que comienza con una cátedra conjunta, impulsará actividades de innovación y formación en tecnologías vinculadas a las moléculas verdes, como biocombustibles y combustibles sintéticos, que fomentan la transición energética en sectores de difícil electrificación, como la industria pesada, la aviación o el transporte marítimo

Durante un evento celebrado hoy en la sede central de Moeve, la compañía y la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) han firmado un acuerdo para crear la primera Cátedra de Innovación en Moléculas Verdes, un espacio pionero de colaboración que nace con el objetivo de explorar soluciones que contribuyan a la transición energética, mediante el impulso a la ciencia, la innovación y el talento joven.

La cátedra trabajará en el desarrollo de proyectos para producir combustibles sostenibles de aviación (SAF) mediante dos vías complementarias: biocombustibles de segunda generación, procedentes de residuos orgánicos y aceites de cocina usados; y combustibles sintéticos (e-fuels), generados a partir de hidrógeno verde. En ella se abordarán áreas de conocimiento que Moeve está impulsando, como el de tecnologías que permitan la captura y transformación de CO₂, para la producción de hidrógeno verde y otros proyectos relacionados con el campo de la química y la movilidad sostenible.

El convenio, pionero en el estudio de las moléculas verdes en el entorno empresarial y universitario, impulsa la creación de programas de formación conjunta, el apoyo a la actividad docente de la Universidad, la capacitación especializada en torno a los retos y oportunidades de la transición energética, poniendo la tecnología al servicio de las personas. Además, se desarrollarán foros, jornadas técnicas e iniciativas para fomentar el intercambio de conocimiento y el fortalecimiento del ecosistema de innovación.

Durante la firma para la creación de esta cátedra, José Manuel Martínez, director de Tecnología, Proyectos y Servicios en Moeve ha apuntado: "El ecosistema de colaboración creado entre nuestra compañía y la Universidad Politécnica de Madrid genera una sinergia de la que nos sentimos muy orgullosos. A través de esta cátedra, queremos seguir avanzando en la transición energética para la descarbonización de la industria y el transporte pesado". A lo que Bettina Karsch, vicepresidenta ejecutiva de Personas, Organización y Cultura en Moeve, ha añadido: "Esta cátedra representa nuestro firme compromiso con el desarrollo del talento y la colaboración entre el ámbito empresarial y académico. Apostamos por la innovación y la formación

especializada como motores clave para avanzar hacia una transición energética sostenible".

Por otro lado, Óscar García, rector de la UPM, ha asegurado: "Esta cátedra nos ofrece una excelente oportunidad para contribuir al gran reto de la transición energética sostenible mediante nuevos proyectos de investigación y formación, no solo de futuros profesionales del sector, sino también de aquellos que ya están en el mercado laboral con su adecuación a las nuevas tecnologías emergentes". Finalmente, Juan Manuel Muñoz Guijosa, director de la cátedra y vicerrector de Innovación, Emprendimiento y Transferencia en la UPM, ha afirmado que la nueva cátedra es "Un ejemplo de éxito y compromiso de las cátedras público-privadas que son totalmente positivas para ambos actores".

Al acto de firma también acudieron Miguel Rodrigo, director general del IDAE; Ignacio García Fenoll, subdirector general de Políticas de Innovación en el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades; y diferentes representantes de Moeve y de la Universidad Politécnica de Madrid, así como estudiantes del centro. La clausura del acto corrió a cargo de Francisco García Pascual, secretario general de Universidades del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

La cátedra también impulsará el despliegue de tecnologías disruptivas, como la Inteligencia Artificial, los gemelos digitales o la robótica avanzada, trabajando en alianzas estratégicas con startups y empresas emergentes, fomentando la implementación de soluciones prácticas y apostando por la colaboración entre sectores público, privado y académico. La cátedra con la UPM se enmarca en la estrategia *Positive Motion* de Moeve, a través de la que está trazando diversas cátedras con universidades para impulsar tecnologías que permiten avanzar en la transición energética.

Moeve es una compañía internacional, formada por más de 11.000 empleados, comprometida con la energía y la movilidad sostenibles, cuya ambición es ser uno de los motores de la transición energética en Europa y acelerar su descarbonización y la de sus clientes.

Tras más de 90 años siendo un referente del sector energético como Cepsa, a finales de 2024 lanzó su nueva marca, Moeve, que refleja la aceleración de su transformación para liderar la producción de energías sostenibles basadas en moléculas verdes, como hidrógeno verde y biocombustibles de segunda generación, y la producción de productos químicos sostenibles. Asimismo, la compañía está desarrollando una amplia red de carga eléctrica ultrarrápida en España y Portugal para impulsar la movilidad sostenible.

A través de su plan estratégico para 2030, *Positive Motion*, Moeve trabaja para transformar la movilidad y la energía para mejorar el mundo, garantizando el suministro energético de hoy, pero centrada en facilitar la energía sostenible del futuro.

La **Universidad Politécnica de Madrid** (UPM) es referente en formación e investigación en Arquitectura, Ingeniería, Ciencias del Deporte y Diseño de Moda en España. Se sitúa entre las 100 mejores universidades del mundo en Ingeniería y Tecnología (QS World University Ranking 2025), posicionándose como la primera politécnica española.



Está formada por 15 Escuelas, una Facultad y un Centro adscrito. Además, cuenta con 16 centros de investigación, 5 institutos y 3 centros de innovación. Ha sido la primera universidad española en retorno de fondos en el programa H2020 recién finalizado, participando en 549 proyectos (de los cuales 112 son coordinados por la UPM). Las estructuras de I+D+i cuentan con 2.800 investigadores que están integrados en 220 grupos de investigación.

Madrid, 5 de diciembre de 2025

Departamento de Corporate Affairs de Moeve

medios@moeveglobal.com

www.moeveglobal.com

Tel.: (34) 91 337 60 00

Gabinete de Comunicación UPM

comunicacion@upm.es

Tel.: 91 067 02 10