

El consejero de Educación, Ciencia y Universidades ha asistido en Getafe a la inauguración de las nuevas instalaciones de Floatech

La Comunidad de Madrid promueve con investigaciones de sus IMDEA la apertura de una empresa de baterías para movilidad eléctrica

- Se trata de un proyecto pionero que nació de los trabajos realizados por el Instituto Madrileño de Estudios Avanzados de Materiales
- La compañía se ha beneficiado de las ayudas del Gobierno regional para el desarrollo de *pymes* innovadoras
- Su trabajo es fundamental para la generación de una electromovilidad más eficiente y que cuida del medio ambiente

17 de febrero de 2025.- La Comunidad de Madrid promueve el emprendimiento desde sus Institutos Madrileños de Estudios Avanzados (IMDEA) con ejemplos de éxito como la empresa Floatech, un proyecto que fue la primera *spinoff* o compañía nacida de proyectos de investigación de IMDEA Materiales.

El consejero de Educación, Ciencia y Universidades, Emilio Viciano, ha asistido hoy a la inauguración en Getafe de las nuevas instalaciones de esta compañía, una de las pocas productoras en el mundo de ánodos de silicio para baterías de última generación imprescindibles para la movilidad eléctrica.

“Con este tipo de proyectos, la Comunidad de Madrid fomenta la innovación de base tecnológica, con el objetivo de llevar a la sociedad los resultados de la investigación para que toda la población se beneficie de la aplicación del conocimiento científico”, ha subrayado Viciano.

Fundada en 2021, Floatech ha participado en el proyecto de ayudas para el desarrollo de *pymes* innovadoras de la Comunidad de Madrid con el objetivo de comenzar la comercialización de electrodos en mercados extranjeros, siendo la mejor evaluada de las 120 presentadas en 2023.

Su trabajo es fundamental para la generación de baterías de iones de litio y su tecnología permite almacenar hasta diez veces más de carga que las convencionales, permitiendo una electromovilidad más eficiente y que cuida del medio ambiente. El proceso de fabricación, además, está libre de solventes y polímeros, reduciendo los costes de producción y las emisiones de CO2.

VENTAS EN EUROPA Y EE UU

Con las nuevas instalaciones de Getafe, Floatech puede suministrar productos a clientes industriales del sector transporte y electrónica de todos los países, como demuestra que ya haya conseguido ventas en Europa y EE UU o que tenga prevista su expansión a Asia.

Asimismo, cuenta con más de 60 solicitudes de patentes relacionadas con sus trabajos tecnológicos para la fabricación de nanomateriales avanzados y su integración en sistemas de almacenamiento energético.