



Exolum invierte en la start-up de hidrógeno verde H2Vector

- **Este acuerdo refuerza la posición de Exolum en el desarrollo de nuevas soluciones energéticas ligadas a la descarbonización y nuevos vectores energéticos**

Exolum da un nuevo paso en su estrategia de descarbonización y diversificación y ha entrado en el accionariado de H2Vector, una start-up tecnológica de origen asturiano que tiene como objetivo proporcionar soluciones energéticas que permitan la descarbonización y electrificación de la sociedad apoyándose en el hidrógeno renovable. Asimismo, la compañía está llevando a cabo la investigación de nuevas vías de almacenamiento y transporte de hidrógeno verde basadas en el empleo de líquidos orgánicos, temática que coincide con una de las líneas estratégicas de Exolum.

La inversión en H2Vector es parte de un ambicioso plan de Open Innovation mediante el cual Exolum busca establecer acuerdos estratégicos que le permitan incorporar nuevas tecnologías y nuevo talento en sus áreas de negocio relacionadas con la descarbonización.

Con este objetivo la compañía invierte y colabora con empresas emergentes de todo el mundo que aporten propuestas que añadan un valor diferencial y ofrezcan soluciones innovadoras en proyectos ligados al desarrollo de nuevos vectores energéticos como el hidrógeno renovable, biocombustibles y combustibles sintéticos, almacenamiento energético, movilidad sostenible y economía circular.

Para Andrés Suarez, Global Strategy & Innovation Lead de Exolum, este acuerdo supone *“un paso más en la estrategia de Exolum de ser un actor relevante en el desarrollo de nuevos vectores energéticos, y una oportunidad de apoyar el ecosistema emprendedor del país y en concreto a un equipo joven y decidido a transformar el sector energético con el que podremos desarrollar conjuntamente nuevas competencias.”*

Por su parte Miguelangel Ocando, CEO de H2 Vector, considera que *“la inversión de Exolum permitirá acelerar nuestros desarrollos tecnológicos así como lograr una mayor visibilidad en el sector energético del hidrógeno verde. Nos complace especialmente haber establecido esta relación con un socio industrial de reconocida trayectoria, con quien compartimos valores, misión y objetivos.”*

Exolum está desarrollando oportunidades de negocio relacionadas con el hidrógeno renovable, tanto para su uso industrial como para movilidad. La compañía está construyendo la primera planta integrada de producción y expedición de hidrógeno verde para movilidad en la Comunidad de Madrid, Hydrogen Henares – con una capacidad de producción de 60 toneladas al año de este nuevo vector energético.

Asimismo, junto con otras compañías y centros de investigación, Exolum participa en proyectos que tienen como objetivo promover el desarrollo de nuevos vectores energéticos aprovechando



Nota de prensa

infraestructuras existentes, investigando las tecnologías de almacenamiento y distribución de hidrógeno de origen renovable en portadores orgánicos líquidos LOHC (Líquidos Orgánicos Portadores de Hidrógeno), como los consorcios Regenera o GreenH2Pipes.

H2Vector es una start-up tecnológica que tiene como objetivo proporcionar sistemas de gestión de energía basados en la producción de hidrógeno verde y el suministro de energía en aplicaciones estacionarias y móviles aprovechando al máximo la energía renovable, fomentando de este modo la transición energética y la descarbonización de la economía. Los sistemas de H2Vector son aplicables al sector industrial, a servicios de movilidad sostenible, y al sector residencial.

Exolum es la compañía líder en logística de productos líquidos de Europa y una de las principales del mundo. Su principal actividad es el transporte y almacenamiento de una amplia gama de graneles líquidos, especialmente productos refinados, químicos y biocombustibles, de forma sostenible y eficiente. Además, opera en nuevos sectores, como los eco-carburantes, la economía circular o el desarrollo de nuevos vectores energéticos, con el objetivo de hacer realidad su propósito de compañía: Crear soluciones innovadoras para mejorar el mundo.

Madrid, 29 de marzo de 2023