

Nextmol Successfully Completes Funding Round to Drive Green and Digital Transformation in the Chemical Industry



The investment round has been led by ACT Venture Partners with participation from Axon Partners Group, Abac Nest Venture Capital and GROW Venture Partners.

Nextmol, a pioneering spin-off company from the Barcelona Supercomputing Center which provides computational chemistry solutions to accelerate the R&D of sustainable specialty chemicals, has announced the successful closure of its first funding round. This round will boost its product development and sales efforts to better support the chemical industry in its green and digital transition.

Nextmol drives forward R&D teams in the specialty chemicals industry with cutting-edge deep technology, empowering their customers to excel in launching new products into the market. Already collaborating with top-tier customers, with this funding round Nextmol will continue to invest in the high-quality technology they have been developing, which is based on molecular modeling and AI.

Traditionally, the chemical industry has relied on time-consuming and inefficient experimental methods for R&D. However, experimental trial-and-error approaches are too slow to meet the demands of the transitioning chemicals sector. Nextmol's Software-as-a-Service computational lab addresses this demand in specialty chemicals and stands out for its focus on complex polymer and surfactant chemistries. The solution significantly reduces both time and cost associated with R&D processes. By offering molecular characterization without the need for chemical synthesis, Nextmol delivers up to 9 times cost savings and 5 times faster R&D timelines.

The startup not only contributes to the digitalization of the chemical industry by making accessible the most advanced computational solutions to companies of all sizes, but also supports customers' Green Deal goals by helping them to design more sustainable chemicals. Today, the industry consumes 14% of all oil and 8%

of all gas supply as feedstock and fuel while also impacting other industries, as more than 95% of all manufactured goods involve chemical products.

Gokhan Guner, Managing Partner at ACT Venture Partners, sees Nextmol *‘as an accelerator in the chemical industry’s green and digital transition. Behind our decision to invest, there is Nextmol’s unique approach to addressing critical needs for accelerated and sustainable innovation in the chemical industry, its strong team with deep expertise, and its significant potential for growth and environmental impact. We are excited to collaborate with Nextmol and support their vision to lead in computational chemistry and sustainable chemical design on a global scale.’*

Luis Castañeda, partner at Axon Partners Group, comments *‘The chemicals industry is one of the largest consumers of fossil carbon supply for material use. We are confident that Nextmol will be a catalyst in driving the industry shift towards sustainability and digitization with its pioneer approach to computational chemistry’*.

Francisco Badia, partner at GROW Venture Partners, emphasizes *‘not only the technical capacity of the team but also its human dimension. We are delighted to support Monica and Stephan in this new challenge of scaling up their technology to make it accessible to a wider number of companies’*.

Joan Pina, partner at Abac Nest Venture Capital, says *‘Nextmol is boosting R&D teams to find excellence. The multinational clients already using Nextmol are taking advantage of their deep tech capabilities to be more competitive in launching new products into the market. For Abac Nest Venture Capital, it is a privilege to have the opportunity to join Nextmol on the path to transform the specialty chemicals industry’*.

With a customer base that includes reputable chemical companies and corporates, Nextmol is ready to drive impactful change within the industry. The latest investment led by ACT Venture Partners will fuel product development and growth, determining Nextmol's *position as a leader in the green and digital transformation of the chemical sector*. *‘We are pleased to be backed by these strong investors, which are fully aligned with our goals and values. We look forward to this growth path together’*, says Dr. Monica de Mier, CEO of Nextmol.

About ACT Venture Partners:

A Venture Capital fund that invests in early-stage deep-tech companies. It has a proven track record in identifying start-ups that develop technologies with clearly defined disruptive innovations and deep-tech start-ups with products resting on significant scientific and engineering bodies of knowledge. ACT’s portfolio includes over 23 start-ups that take advantage of emerging digital technologies, such as AI/ML, advanced data analytics, and cybersecurity, that focus on early diagnostics, treatment, and prevention of adverse health conditions, as well as quality-of-life improvement and longevity, and that mitigate the impact of human activities on the environment, increase the efficiency of resource utilization, and support sustainable economic development. Having offices in London, Amsterdam, and Istanbul, ACT’s investment team backs deep-tech start-ups throughout Europe.

About Axon:

Axon is a global company focused on technology and innovation with a two-dimensional approach: investment and consulting. It has established itself as a leader in identifying high-impact investments that promote energy transition and sustainability in the utility technology sector and energy efficiency-related technologies. Axon manages more than EUR 120 million in assets dedicated exclusively to this strategy. The company has around 90 experienced professionals covering Europe, the Americas and MENA. It is listed on the Madrid Stock Exchange [BME: APG].

About GROW Venture Partners:

A venture capital fund specialized in technology transfer that invests in early-stage companies from universities and research centres mainly in the Deep Tech, MedTech and Sustainability sectors. The purpose of its diverse and committed team, who works with a service mindset, is to shape better Founders and with them create sustainable wealth and jobs with a positive impact in the world.

About Abac Nest:

A venture capital fund managed by Abac Capital. Abac Nest invests in early-stage tech based companies, with a strategy focused on SaaS with potential in development of an AI value proposition. Abac Nest has built a deep expertise in investing in technology that enables and accelerates the digital and technological transformation of the mid-market industry in Southern Europe. Abac Capital manages more than €600m from private and institutional investors and has invested in 25 start-ups from Abac Nest, backing some of the most promising companies in the industry.

About Barcelona Supercomputing Center:

Barcelona Supercomputing Center (BSC) is the Spanish national supercomputing facility. Created in 2005, it has established itself as one of the main research centres in High Performance Computing in Europe. BSC houses MareNostrum, one of the most powerful supercomputers in Europe, and is a Tier-0 hosting member of the PRACE distributed supercomputing infrastructure. The mission of BSC is to research, develop and manage information technologies in order to facilitate scientific progress.

Axon Press Contact:

M^aVictoria Capote
Email: maria.capote@axonpartnersgroup.com
Tel: +34 91 3102894

Nextmol completa con éxito una ronda de financiación para impulsar la transformación ecológica y digital en la industria química



La ronda de inversión ha sido liderada por ACT Venture Partners con la participación de Axon Partners Group, Abac Nest Venture Capital y GROW Venture Partners.

Nextmol, una empresa spin-off pionera del Barcelona Supercomputing Center que ofrece soluciones de química computacional para acelerar la I+D de productos químicos especiales sostenibles, ha anunciado el cierre con de su primera ronda de financiación. Esta ronda impulsará sus esfuerzos de desarrollo de producto y de ventas para apoyar mejor a la industria química en su transición ecológica y digital.

Nextmol impulsa a los equipos de I+D de la industria de productos químicos especializados con una tecnología profunda y puntera, lo que permite a sus clientes destacar en el lanzamiento de nuevos productos al mercado. La compañía, que ya colabora con clientes de primer nivel, seguirá invirtiendo con esta ronda de financiación en la tecnología de alta calidad que ha venido desarrollando, basada en el modelado molecular y la IA.

Tradicionalmente, la industria química ha utilizado métodos experimentales de I+D lentos e ineficaces. Estos métodos experimentales de ensayo y error normalmente son demasiado lentos como para satisfacer las demandas del sector químico, que ahora se encuentra en transición. El laboratorio computacional Software-as-a-Service de Nextmol responde a esta demanda de la industria química y destaca por su enfoque en químicas complejas de polímeros y surfactantes. La solución reduce significativamente tanto el tiempo como los

costes asociados a los procesos de I+D. Al ofrecer caracterización molecular sin necesidad de síntesis química, Nextmol permite lograr un ahorro de hasta 9 veces en los costes y acelerar 5 veces los tiempos de I+D.

La startup no solo contribuye a la digitalización de la industria química, haciendo accesibles las soluciones computacionales más avanzadas a empresas de todos los tamaños, sino que también apoya los objetivos de Green Deal de los clientes ayudándoles a diseñar productos químicos más sostenibles. En la actualidad, la industria consume el 14% de todo el petróleo y el 8% de todo el suministro de gas como materia prima y combustible, al tiempo que repercute en otras industrias, ya que más del 95% de todos los bienes manufacturados incluyen productos químicos.

Gokhan Guner, socio director de ACT Venture Partners, ve a Nextmol *"como un acelerador en la transición ecológica y digital de la industria química. Detrás de nuestra decisión de invertir está el enfoque único de Nextmol para hacer frente a las necesidades críticas de innovación acelerada y sostenible en la industria química, su sólido equipo con profunda experiencia y su importante potencial de crecimiento e impacto medioambiental. Estamos encantados de colaborar con Nextmol y apoyar su visión para liderar la química computacional y el diseño químico sostenible a escala global."*

Luis Castañeda, socio de Axon Partners Group, comenta *"La industria química es una de las mayores consumidoras de combustibles fósiles para la producción de materiales. Estamos seguros de que Nextmol será un catalizador para impulsar el cambio de la industria hacia la sostenibilidad y la digitalización con su enfoque pionero de la química computacional"*.

Francisco Badia, socio de GROW Venture Partners, destaca *"no sólo la capacidad técnica del equipo, sino también su dimensión humana. Estamos encantados de apoyar a Mónica y Stephan en este nuevo reto de escalar su tecnología para hacerla accesible a un mayor número de empresas"*.

Joan Pina, socio de Abac Nest Venture Capital, afirma que *"Nextmol está potenciando los equipos de I+D para encontrar la excelencia. Los clientes multinacionales que ya utilizan Nextmol están aprovechando sus profundas capacidades tecnológicas para ser más competitivos a la hora de lanzar nuevos productos al mercado". Para Abac Nest Venture Capital, es un privilegio tener la oportunidad de unirse a Nextmol en el camino hacia la transformación de la industria de especialidades químicas"*.

Con una base de clientes que incluye empresas químicas y corporaciones de renombre, Nextmol está preparada para impulsar un cambio relevante dentro de la industria. La última inversión liderada por ACT Venture Partners impulsará el desarrollo de productos y el crecimiento, determinando la posición de Nextmol como líder en la transformación ecológica y digital del sector químico. *"Estamos encantados de contar con el respaldo de estos fuertes inversores, que están*

totalmente alineados con nuestros objetivos y valores. Esperamos recorrer juntos esta senda de crecimiento", afirma la Dra. Monica de Mier, CEO de Nextmol.

Sobre ACT Venture Partners:

ACT Venture Partners es un fondo de capital riesgo que invierte en empresas de alta tecnología en fase inicial. Cuenta con un historial probado en la identificación de start-ups que desarrollan tecnologías con innovaciones científicas y de ingeniería. La cartera de ACT incluye más de 23 start-ups que aprovechan las tecnologías digitales emergentes, como la IA/ML, el análisis avanzado de datos y la ciberseguridad, que se centran en el diagnóstico precoz, el tratamiento y la prevención de condiciones de salud adversas, así como en la mejora de la calidad de vida y la longevidad, y que mitigan el impacto de las actividades humanas en el medio ambiente, aumentan la eficiencia de la utilización de los recursos y apoyan el desarrollo económico sostenible. Con oficinas en Londres, Ámsterdam y Estambul, el equipo de inversión de ACT respalda a empresas emergentes de alta tecnología en toda Europa.

Sobre Axon:

Axon es una empresa global centrada en la tecnología y la innovación con un enfoque bidimensional: inversión y consultoría. Se ha consolidado como líder en la identificación de inversiones de alto impacto que promueven la transición energética y la sostenibilidad en el sector de la tecnología de servicios públicos y las tecnologías relacionadas con la eficiencia energética. Axon gestiona más de 120 millones de euros en activos dedicados exclusivamente a esta estrategia. La empresa cuenta con unos 90 profesionales experimentados que cubren Europa, América y MENA. Cotiza en la Bolsa de Madrid [BME: APG].

Sobre Grow Venture Partners:

Es un fondo de Capital Riesgo especializado en transferencia de tecnología que invierte en empresas en fase inicial procedentes de universidades y centros de investigación principalmente en los sectores Deep Tech, MedTech y Sostenibilidad. El propósito de su equipo, diverso y comprometido, que trabaja con mentalidad de servicio, es formar mejores Fundadores y con ellos crear riqueza y empleo sostenibles con un impacto positivo en el mundo.

Sobre Abac Nest:

Es un fondo de capital riesgo gestionado por Abac Capital. Abac Nest invierte en empresas de base tecnológica en fase inicial, con una estrategia centrada en SaaS con potencial en el desarrollo de una propuesta de valor de IA. Ha construido una profunda experiencia en la inversión en tecnología que permite y acelera la transformación digital y tecnológica de la industria del mercado medio en el sur de Europa. Gestiona más de 600 millones de euros de inversores privados e institucionales y ha invertido en 25 start-ups de Abac Nest, respaldando a algunas de las empresas más prometedoras del sector.

Sobre Barcelona Supercomputing Center:

Barcelona Supercomputing Center (BSC) es la instalación nacional española de supercomputación. Creado en 2005, se ha consolidado como uno de los principales

centros de investigación en computación de alto rendimiento de Europa. El BSC alberga MareNostrum, uno de los superordenadores más potentes de Europa, y es miembro anfitrión Tier-0 de la infraestructura de supercomputación distribuida PRACE. La misión del BSC es investigar, desarrollar y gestionar tecnologías de la información para facilitar el progreso científico.

Contacto de Prensa Axon:

MªVictoria Capote

Email: maria.capote@axonpartnersgroup.com

Tel: +34 91 3102894