

Evonik amplía su capacidad en sistemas de liberación de fármacos a base de lípidos con una nueva planta de producción GMP en Vancouver

18 de septiembre de 2026

Regina Bárbara

Comunicación y Eventos
América Central y del Sur
Phone +55 11 3146-4170
regina.barbara@evonik.com

- Nueva planta GMP (Buenas Prácticas de Fabricación) atenderá la creciente demanda de desarrollo de nanopartículas lipídicas (LNPs) y de fabricación de productos farmacéuticos para uso clínico
- Evonik invertirá más de 150 millones de dólares canadienses (93 millones de euros)
- El proyecto cuenta con el apoyo de hasta 68 millones de dólares canadienses (42 millones de euros) en financiamiento externo del Fondo de Respuesta Estratégica del gobierno federal de Canadá

Evonik está invirtiendo en una nueva planta farmacéutica que cumple con las Buenas Prácticas de Fabricación (GMP), dedicada a sistemas de administración de fármacos basados en lípidos en Vancouver, Canadá. La planta ampliará la capacidad de desarrollo y producción de Evonik, apoyando a clientes de los sectores farmacéutico y biotecnológico en el avance de productos farmacéuticos basados en lípidos, incluidas vacunas, terapias y otros medicamentos avanzados, desde la fase de desarrollo hasta la escala comercial.

La inversión total de Evonik en Vancouver, superior a 150 millones de dólares canadienses (CAD), aproximadamente EUR 93 millones, cuenta con el apoyo de hasta CAD 68 millones (aproximadamente EUR 42 millones) del Fondo de Respuesta Estratégica del gobierno federal canadiense. El inicio de la producción de productos farmacéuticos está previsto para finales de 2029.

“Las tecnologías de administración de fármacos basadas en lípidos ya están haciendo posible la próxima generación de medicamentos. Con el apoyo del gobierno federal canadiense, esta inversión fortalece la amplia experiencia de Evonik en este segmento y permitirá el desarrollo y la comercialización de más terapias capaces de transformar vidas”, afirma Lauren Kjeldsen,

Evonik Brasil Ltda.

Rua Arq. Olavo Redig de Campos, 105
Torre A - 04711-904 - São Paulo - SP
Brasil

www.evonik.com.br

facebook.com/Evonik
instagram.com/Evonik.Brasil
youtube.com/EvonikIndustries
linkedin.com/company/Evonik

miembro del Consejo Ejecutivo de Evonik y COO del segmento Custom Solutions de Evonik.

Capacidad de producción más que triplicada

El proyecto ampliará la capacidad de producción actual de Evonik mediante la implementación de una moderna planta GMP, cuya capacidad será más de tres veces superior a la de la instalación actual dedicada a productos farmacéuticos avanzados. La nueva planta también ampliará significativamente las capacidades de control de calidad y pruebas microbiológicas, aumentando la eficiencia y contribuyendo a la liberación, dentro de los plazos previstos, de productos destinados al uso clínico.

“La región de Vancouver es un polo dinámico de innovación en ciencias de la vida, y el área de negocios Health Care de Evonik se enorgullece de crecer dentro de este ecosistema y junto con él. Esta inversión fortalece tanto nuestra presencia regional como nuestra red global de sistemas de administración de medicamentos basados en lípidos”, afirma Guido Skudlarek, responsable del área de negocios Health Care de Evonik.

“Canadá a la vanguardia de las vacunas y los medicamentos de próxima generación”

Columbia Británica alberga el sector de ciencias de la vida de más rápido crecimiento en Canadá, que reúne a más de 2.000 empresas y cerca de 20.000 profesionales, la mayoría concentrados en el área metropolitana de Vancouver. La fortaleza de la región en el área de la biotecnología también está asociada a la Universidad de Columbia Británica, que desde hace décadas desempeña un papel impulsor y contribuye a la creación de diversas startups.

“La expansión de Evonik en Vancouver refuerza el liderazgo de Canadá en ciencias de la vida e innovación. Esta inversión impulsará avances en los sistemas de administración de fármacos basados en lípidos, creará empleos altamente calificados y fortalecerá el creciente ecosistema de biotecnología de Columbia Británica. El Gobierno de Canadá se enorgullece de apoyar los objetivos de Evonik, que contribuirán a posicionar a Canadá a la vanguardia de las vacunas y los medicamentos de próxima

generación”, afirma Mélanie Joly, Ministra de Industria y responsable de la Agencia de Desarrollo Económico de Canadá para las Regiones de Quebec.

Evonik Vancouver Laboratories, anteriormente Transferra Nanosciences y Northern Lipids, es pionera en sistemas de administración de fármacos basados en lípidos desde la década de 1990 y actualmente ofrece servicios de CDMO para sistemas avanzados de administración mediante LNPs y liposomas, que abarcan desde la investigación de formulaciones hasta la fabricación GMP para ensayos clínicos y el escalado de procesos para la producción comercial. Al invertir en uno de los polos de ciencias de la vida más dinámicos de América del Norte, Evonik fortalece su presencia en este ecosistema de innovación y amplía su capacidad para apoyar a empresas farmacéuticas y biotecnológicas en el desarrollo de terapias basadas en estas tecnologías, contribuyendo a ampliar el acceso de los pacientes a tratamientos innovadores.

Se prevé que el mercado de LNPs alcance los US\$ 2.700 millones para 2034

Los lípidos son esenciales para encapsular y transportar fármacos basados en ácidos nucleicos, incluido el mRNA, además de otras cargas terapéuticas. Las nanopartículas lipídicas se han consolidado como una de las principales tecnologías de administración de fármacos, como lo demuestra su aplicación en las vacunas contra la COVID-19. La demanda de estas soluciones continúa creciendo a medida que las terapias basadas en ácidos nucleicos adquieren relevancia en el mercado de medicamentos parenterales. Se estima que solo el mercado de LNPs alcanzará los US\$ 2.700 millones para 2034.

Red de lípidos y LNPs: de Vancouver a Lafayette, pasando por Birmingham, Dossenheim, Hanau y Boston

Evonik atiende a empresas farmacéuticas y biofarmacéuticas de todo el mundo a través de una red integrada para el desarrollo de formulaciones y la producción de lípidos y LNPs, con capacidades que abarcan toda la cadena de valor. Evonik Vancouver Laboratories es responsable del desarrollo de formulaciones de LNPs y del apoyo a la producción de materiales para uso clínico.

Por su parte, los procesos destinados a estudios clínicos avanzados y a la producción comercial se transfieren a la planta de la empresa en Birmingham, Alabama (EE. UU.). La red se complementa con el suministro de lípidos y adyuvantes desde Dossenheim y Hanau, en Alemania, y con las capacidades de I+D del Cambridge Innovation Satellite, en el área metropolitana de Boston, Estados Unidos. También se está construyendo una nueva planta de producción de lípidos a escala global en las instalaciones de Evonik Tippecanoe Labs, en Lafayette, Indiana, Estados Unidos.

En conjunto, estas plantas reúnen experiencia en química de lípidos, formulación de LNPs, ingeniería de equipos y procesos, producción estéril y conocimiento regulatorio para apoyar a los clientes desde las etapas iniciales de desarrollo hasta la fabricación GMP y el suministro comercial.

Evonik: Leading beyond chemistry

Evonik va más allá de los límites de la química con su combinación de fuerza innovadora y experiencia tecnológica de vanguardia. La empresa química global, con sede en Essen, Alemania, está presente en más de 100 países y registró ventas de 14.100 millones de euros y una ganancia operativa (EBITDA ajustado) de 1.900 millones de euros en 2025. La motivación común de los aproximadamente 31.000 colaboradores: ofrecer a los clientes una ventaja competitiva decisiva con productos y soluciones a medida como una superfuerza para la industria, mejorando así la vida de las personas. En todos los mercados. Todos los días.

Sobre Custom Solutions

El segmento de Custom Solutions se centra en soluciones personalizadas e impulsadas por la innovación para clientes en mercados específicos en crecimiento. Estas soluciones incluyen aditivos de recubrimiento, adhesivos y selladores, espumas y lubricantes de poliuretano, catalizadores e ingredientes para las industrias cosmética, de limpieza y farmacéutica. En 2025, el segmento generó ventas por 5.400 millones de euros, contando con alrededor de 9.500 colaboradores.

Nota legal

En cuanto a los pronósticos o estimaciones que figuran en este comunicado de prensa o los informes acerca del futuro, todos estos documentos pueden contemplar riesgos e imprecisiones conocidos o desconocidos. Los resultados o consecuencias reales pueden variar, según los cambios en el ambiente operativo.

Ni Evonik Industries AG ni sus sociedades del grupo tienen la obligación de actualizar los pronósticos, estimaciones e informes que figuran en este comunicado.

Evonik Brasil Ltda.

Teléfono: (11) 3146-4100

www.evonik.com.br

facebook.com/Evonik

instagram.com/Evonik.Brasil

youtube.com/EvonikIndustries

linkedin.com/company/Evonik

Información para la prensa

Vía Pública comunicación – www.viapublicacomunicacao.com.br

Sheila Diez: (11) 3473.0255 – sheila@viapublicacomunicacao.com.br

Taís Augusto: (11) 3562.5555 – tais@viapublicacomunicacao.com.br