

## **Dassault Systèmes se asocia con Sanofi para optimizar la transferencia de tecnología y la industrialización en sus futuras "instalaciones EVolutivas"**

- **Sanofi utilizará la plataforma 3DEXPERIENCE para diseñar, implementar, calificar y operar líneas de producción modulares en sus "EVolutive Facilities" (EVF) de nueva generación**
- **Los modelos de la plataforma 3DEXPERIENCE permitirán a Sanofi generar gemelos virtuales para impulsar la agilidad, la fiabilidad y el rendimiento de las nuevas instalaciones de Sanofi**
- **La mejora de la agilidad y la flexibilidad permitirá una implementación más rápida de los cambios, avanzando con la ambición de Sanofi de asegurar su cartera de productos**

[Dassault Systèmes](#) (Euronext Paris: FR0014003TT8, DSY.PA) y [Sanofi](#) han anunciado su asociación para optimizar la producción de "EVolutive Facility" en las [futuras](#) instalaciones de fabricación modular de Sanofi en Francia y Singapur. El acuerdo, que amplía su larga colaboración en el ámbito de las ciencias de la vida y la atención sanitaria, aprovechará las experiencias de los gemelos virtuales para permitir operaciones ágiles y flexibles que hagan avanzar a Sanofi para asegurar su cartera de productos.

Sanofi utilizará la experiencia de la solución industrial "[Made to Cure for BioPharma](#)" de Dassault Systèmes para diseñar, implementar, calificar y operar líneas de producción modulares en las dos "EVolutive Facilities". Estas se basarán en tecnología de un solo uso y en equipos móviles para fabricar hasta cuatro productos de forma simultánea y sostenible, seleccionando las tecnologías más avanzadas para reducir su consumo energético. La plataforma ofrece un entorno virtual para la innovación colaborativa y la gestión de datos de principio a fin a lo largo del ciclo de vida. Sanofi puede experimentar los sistemas de fabricación en desarrollo y su funcionamiento de forma virtual y optimizar los procesos de escalado e industrialización antes de desplegarlos.

"Queremos mejorar la vida de las personas ofreciéndoles un acceso más rápido a las vacunas y los tratamientos, al tiempo que minimizamos el impacto medioambiental de nuestras actividades", ha declarado Ana Alves, directora del proyecto global EVolutive Facility y directora del centro de Neuville sur Saone, de Sanofi. Dassault Systèmes aporta la tecnología que

necesitamos para acelerar la introducción de nuevos productos en las instalaciones, apoyando el trabajo colaborativo de nuestros equipos y reforzando la estandarización de los diseños y modelos. También nos ofrece más capacidades para alcanzar nuestro objetivo de producir varios productos en el EVF en un calendario optimizado, gracias al gemelo digital. Además, la plataforma 3DEXPERIENCE nos ayudará a abordar la complejidad de la gestión del ciclo de vida de los productos en un entorno altamente regulado."

Los fabricantes de productos farmacéuticos deben calificar las instalaciones, los equipos y los procesos antes de la producción para garantizar la seguridad y la calidad. Esto puede llevar semanas o meses, según las configuraciones de los equipos y los parámetros de los procesos para las distintas recetas de los productos. Los gemelos virtuales permiten a los fabricantes estandarizar los módulos, reducir este plazo y potenciar su capacidad de producir rápida y masivamente terapias cruciales.

Con un gemelo virtual, Sanofi puede visualizar y simular la receta, el equipo y los consumibles que requieren un proceso concreto. Sanofi puede añadir, eliminar y sustituir los elementos funcionales y los pasos del proceso según sea necesario de forma fluida, y reconfigurar las líneas de producción para pasar rápidamente de un producto a otro. También puede acelerar las principales actividades del ciclo de vida de los nuevos módulos, procesos e instalaciones con mayor rapidez y catalogarlos en su gestión del ciclo de vida del producto para su reutilización y un cambio de producto más rápido.

"La pandemia lo dejó claro: los biofarmacéuticos deben ser capaces de maximizar la eficiencia y suministrar rápidamente terapias innovadoras de alta calidad a los pacientes de todo el mundo", afirmó Claire Biot, vicepresidenta de Life Sciences & Healthcare Industry de Dassault Systèmes. "Sanofi está respondiendo a este desafío con una fabricación modular de nueva generación que puede transformar la velocidad con la que los productos llegan a los pacientes. Gracias a la plataforma 3DEXPERIENCE, Sanofi implementará nuevos productos a la primera, con incrementos de producción más rápidos y producción de procesos simultáneos para una mayor flexibilidad. La ergonomía en el taller puede simularse y mejorarse".

###

### **Para más información**

Las "Instalaciones EVolutivas" de Sanofi en Francia y Singapur: <https://www.sanofi.com/en/your-health/vaccines/production>

Experiencias de soluciones industriales de Dassault Systèmes para el sector de las ciencias de la vida y la salud: <https://ifwe.3ds.com/life-sciences-and-healthcare-solutions>

Plataforma 3DEXPERIENCE de Dassault Systèmes, software de diseño 3D, maquetas digitales 3D y soluciones de gestión del ciclo de vida del producto (PLM): <http://www.3ds.com>

## TWITTER



La nueva asociación entre @sanofi @Dassault3DS pretende optimizar la producción en las futuras instalaciones de Sanofi en Francia y Singapur #3DEXPERIENCE



## SOBRE DASSAULT SYSTÈMES

Dassault Systèmes, the 3DEXPERIENCE Company, es un catalizador del progreso humano. Proporcionamos a las empresas y a las personas entornos virtuales 3D colaborativos para imaginar innovaciones sostenibles. Al crear experiencias gemelas virtuales del mundo real con nuestra plataforma y aplicaciones 3DEXPERIENCE, nuestros clientes superan los límites de la innovación, el aprendizaje y la producción para lograr un mundo más sostenible para pacientes, ciudadanos y consumidores. Dassault Systèmes aporta valor a más de 300.000 clientes de todos los tamaños y sectores, en más de 140 países. Para más información: [www.3ds.com](http://www.3ds.com)

## SOBRE SANOFI

Somos una empresa innovadora de atención sanitaria a nivel mundial, impulsada por un propósito: perseguimos los milagros de la ciencia para mejorar la vida de las personas. Nuestro equipo, en unos 100 países, se dedica a transformar la práctica de la medicina trabajando para convertir lo imposible en posible. Proporcionamos opciones de tratamiento que pueden cambiar la vida y protección de vacunas que salvan vidas a millones de personas en todo el mundo, al tiempo que situamos la sostenibilidad y la responsabilidad social en el centro de nuestras ambiciones.

Sanofi EN EURONEXT: SAN and NASDAQ: SNY.

### Dassault Systèmes Press Contacts

EMEAR Virginie BLINDENBERG [virginie.blindenber@3ds.com](mailto:virginie.blindenber@3ds.com) +33 (0) 1 61 62 84 21

### Sanofi Press Contacts

Sandrine Guendoul | + 33 6 25 09 14 25 | [sandrine.guendoul@sanofi.com](mailto:sandrine.guendoul@sanofi.com)

Nicolas Obrist | + 33 6 77 21 27 55 | [nicolas.obrist@sanofi.com](mailto:nicolas.obrist@sanofi.com)

© Dassault Systèmes. All rights reserved. 3DEXPERIENCE, the Compass icon, the 3DS logo, CATIA, BIOVIA, GEOVIA, SOLIDWORKS, 3DVIA, ENOVIA, NETVIBES, MEDIDATA, CENTRIC PLM, 3DEXCITE, SIMULIA, DELMIA, and IFWE are commercial trademarks or registered trademarks of Dassault Systèmes, a French "société européenne" (Versailles Commercial Register # B 322 306 440), or its subsidiaries in the United States and/or other countries.