



Lilly S.A.  
Avda. de la Industria, 30  
28108 Alcobendas (Madrid)  
Tel. 91 663 50 00  
www.lilly.es

---

**Fecha:** 8 de marzo de 2021

---

## NOTA DE PRENSA

# **Lilly y Biologic Design firman un acuerdo de colaboración para descubrir y desarrollar nuevas terapias con anticuerpos para tratar la diabetes**

- **Lilly asumirá las tasas de investigación asociadas a la colaboración y Biologic recibirá hasta un total de 121 millones de dólares, destinados al desarrollo y comercialización**

**Madrid, 8 de marzo de 2021.-** Lilly y Biologic Design, una empresa de biotecnología que diseña computacionalmente anticuerpos funcionales, anuncian un acuerdo de colaboración en materia de investigación y licencia, utilizando la plataforma de multicuerpos de inteligencia artificial de Biologic, para descubrir y desarrollar una posible terapia novedosa basada en anticuerpos para el tratamiento de la diabetes.

Un anticuerpo multiespecífico, o multianticuerpo, es un anticuerpo humano diseñado computacionalmente para unir dos o más dianas terapéuticas a cada uno de los brazos. Ajustar la afinidad y la competición respectiva de ambas dianas es capaz de producir terapias con actividades diferenciadas, las cuales van a variar dependiendo de la localización del tejido y los parámetros metabólicos. Las dianas terapéuticas específicas que se van a estudiar en esta colaboración todavía no se conocen públicamente.

Según los términos del acuerdo, Lilly asumirá las tasas de investigación asociadas a la colaboración y, además, Biologic podrá recibir hasta un total de 121 millones de dólares, destinados al desarrollo y comercialización y un pagará en acciones de Biologic en una fecha futura. Biologic también tiene derecho a recibir cánones escalonados de un dígito bajo o medio sobre las ventas del producto en caso de que Lilly comercialice con éxito una terapia desarrollada en el marco de esta colaboración.

*"Lilly continúa buscando métodos novedosos para desarrollar nuevos medicamentos, en este sentido, la plataforma de anticuerpos multiespecíficos de Biologic cuenta con un enfoque prometedor", explica la **Dra. Ruth Gimeno, vicepresidenta de Diabetes e Investigación Metabólica de Lilly.** "Esperamos trabajar en estrecha colaboración con los científicos del equipo de Biologic, aprovechando su experiencia para descubrir y desarrollar una potencial terapia basada en anticuerpos para personas con diabetes".*

*“Nuestra plataforma, basada en inteligencia artificial, diseña anticuerpos únicos y multiespecíficos, o multicuerpos, que creemos pueden apuntar con precisión a epítomos predefinidos para potencialmente ejecutar nuevos programas biológicos que anteriormente no era posible con anticuerpos convencionales”, apunta el Dr. Yanay Ofran, director ejecutivo de Biojic. “Aunque nuestra cartera interna se centra en anticuerpos diseñados computacionalmente para uso en oncología y enfermedades autoinmunes, estamos entusiasmados de asociarnos con Lilly y aplicar nuestra plataforma para diseñar posibles terapias para la diabetes. Nuestra investigación con Lilly es otro ejemplo de cómo nuestra plataforma podría permitir la reinención de enfoques terapéuticos que antes no habían sido posibles”.*

#### **Sobre Biojic Design**

Biojic Design se compromete a curar a los pacientes mediante el diseño y desarrollo de una línea de terapéutica revolucionaria. Desarrollado por IA, la tecnología de Biojic diseña anticuerpos únicos y multiespecíficos que se dirigen con precisión a epítomos predefinidos para ejecutar programas biológicos novedosos. Enfocándonos en enfermedades que involucran al sistema inmunológico, Biojic desarrolla una serie de anticuerpos que son diseñados para desbloquear todo el potencial de vías bien estudiadas. Para obtener más información, visite [www.biojic.com](http://www.biojic.com).

#### **Sobre Lilly**

Lilly es un líder global de la atención sanitaria que une pasión con descubrimiento para mejorar la vida de las personas en todo el mundo. Nuestra compañía fue fundada hace más de un siglo por un hombre comprometido a fabricar medicinas de gran calidad que atienden necesidades reales. Hoy seguimos siendo fieles a esa misión en nuestro trabajo. En todo el mundo los empleados de Lilly trabajan para descubrir y ofrecer medicinas vitales a aquellos que las necesitan, mejorar la comprensión y el tratamiento de la enfermedad y contribuir a las comunidades a través de la acción social y el voluntariado. Si desea más información sobre Lilly, visite [www.lilly.com](http://www.lilly.com), <http://newsroom.lilly.com/social-channels> y [www.lilly.es](http://www.lilly.es).

#### **Declaración cautelar de Lilly sobre las declaraciones prospectivas**

Este comunicado de prensa contiene declaraciones prospectivas (como se define ese término en la Ley de Reforma de Litigios de Valores Privados de 1995) sobre los beneficios de la colaboración entre Lilly y Biojic, los productos biológicos y farmacológicos de Lilly estrategias de desarrollo y posibles pagos a Biojic en relación con la colaboración, y refleja las creencias y expectativas actuales. Sin embargo, como ocurre con cualquier producto farmacéutico, existen riesgos e incertidumbres sustanciales en el proceso de desarrollo y comercialización de la investigación. Entre otras cosas, no puede haber garantía de que Lilly se dará cuenta de los beneficios esperados de la colaboración, que la colaboración producirá un éxito comercial con sus productos, o que Lilly ejecutará su estrategia como se esperaba. Para obtener más información sobre estos y otros riesgos e incertidumbres, consulte las presentaciones más recientes del Formulario 10-K y el Formulario 10-Q de Lilly ante la Comisión de Bolsa y Valores de Estados Unidos. Salvo que lo exija la ley, Lilly no asume ninguna obligación de actualizar las declaraciones prospectivas para reflejar los eventos posteriores a la fecha de este comunicado.

###