



## **Lilly y Lycia Therapeutics establecen una colaboración estratégica para descubrir y desarrollar quimeras dirigidas a la degradación de proteínas lisosomales (LYTAC)**

**INDIANAPOLIS y SOUTH SAN FRANCISCO, 6 septiembre de 2021.** - Eli Lilly and Company (NYSE: LLY) y Lycia Therapeutics, Inc. han anunciado un acuerdo de licencia y colaboración de investigación de varios años centrado en el descubrimiento, desarrollo y comercialización de nuevas terapias dirigidas que utilizan la quimeras dirigidas a la degradación de proteínas lisosomales patentada de Lycia, LYTAC, una tecnología de degradación de proteínas.

El enfoque de degradación de próxima generación de Lycia se dirige al proteoma extracelular sin explotar, incluidos los receptores de la superficie celular y las proteínas secretadas. La plataforma LYTAC puede permitir el desarrollo de varios modelos de terapias, incluidos anticuerpos y moléculas pequeñas, con el potencial de inhibir muchas dianas que antes se consideraban intratables en un amplio espectro de áreas terapéuticas y enfermedades.

Según los términos del acuerdo, las empresas utilizarán la plataforma LYTAC de Lycia para descubrir y desarrollar degradadores novedosos para hasta cinco dianas que tienen como objetivo abordar necesidades médicas clave no cubiertas en áreas terapéuticas en las que se enfoca Lilly como son la inmunología y el dolor. Lilly será la única responsable del desarrollo clínico y preclínico de los candidatos y recibirá una licencia mundial exclusiva para comercializar medicamentos potenciales resultantes del acuerdo.

"Esta colaboración con Lycia promueve la estrategia de Lilly de utilizar nueva tecnología innovadora para tratar áreas con enfermedades desafiantes, como son la inmunología y el dolor", ha señalado **Ajay Nirula, M.D., Ph.D., vicepresidente de inmunología de Lilly**. "Creemos que la tecnología de Lycia puede permitirnos desarrollar terapias dirigidas que antes no eran factibles y conseguir avances para los pacientes en áreas de gran necesidad insatisfecha", sostiene el directivo.

Por su parte **Aetna Wun Trombley, Ph.D., presidente y director ejecutivo de Lycia**, ha expresado: "Estamos muy contentos de establecer esta colaboración estratégica con Lilly, líder mundial en innovación terapéutica", a lo que ha añadido: "Con nuestra plataforma diferenciada LYTAC para la degradación dirigida de proteínas extracelulares, esperamos colaborar con Lilly para avanzar en terapias novedosas contra objetivos desafiantes en áreas de enfermedades desatendidas al tiempo que avanzamos en nuestra línea interna de terapias basadas en LYTAC de primera clase".

Lycia recibirá un pago por adelantado de 35 millones de dólares. Pero además, la compañía también es elegible para recibir más de 1.600 millones de dólares en pagos por hitos potenciales basados en el logro de hitos preclínicos, de desarrollo y comerciales preespecificados, así como royalties escalonados que van desde alrededor de los 5 puntos porcentuales hasta porcentajes bajos de dos dígitos sobre las ventas resultantes del acuerdo.

Esta transacción se reflejará en los resultados informados y la orientación financiera de Lilly de acuerdo con los Principios de contabilidad generalmente aceptados (GAAP). No habrá cambios en la guía de ganancias por acción no GAAP de 2021 de Lilly como resultado de esta transacción.

### **Sobre Lycia Therapeutics, Inc.**

Lycia Therapeutics, Inc. es una empresa de biotecnología que utiliza su plataforma patentada de quimeras dirigidas a la degradación de proteínas lisosomales (LYTAC) para descubrir y desarrollar terapias primeras en su clase que degradan las proteínas extracelulares y limitadas por membranas que impulsan una variedad de enfermedades difíciles de tratar que incluyen cánceres y enfermedades autoinmunes. Con sede en el sur de San Francisco, Lycia se estableció en 2019 dentro del motor de descubrimiento terapéutico Inception, del inversor fundador Versant Ventures, en colaboración con la fundadora académica Carolyn Bertozzi, Ph.D., profesora de química e investigadora del Howard Hughes Medical Institute (HHMI) en la Universidad de Stanford. Para obtener más información, visite [www.lyciatx.com](http://www.lyciatx.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 para 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, visítenos en [www.lilly.com](http://www.lilly.com) y [www.lilly.es](http://www.lilly.es)

### **Declaración prospectiva de Lilly**

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 una colaboración entre Lilly y Lycia Therapeutics, la estrategia de investigación y desarrollo de Lilly y los posibles pagos a Lycia en relación con la colaboración y refleja las creencias y expectativas actuales de Lilly. Sin embargo, como ocurre con cualquier empresa de este tipo, existen riesgos e incertidumbres sustanciales en el proceso de investigación, desarrollo y comercialización de medicamentos. Entre otras cosas, no puede haber garantía de que Lilly se dé cuenta de los beneficios esperados de la colaboración, que la colaboración dará como resultado productos comercialmente exitosos o que Lilly ejecutará su estrategia como se esperaba. Para obtener más información sobre estos y otros riesgos e incertidumbres que podrían causar que los resultados reales difieran de las expectativas de Lilly, consulte los Formularios 10-K y 10-Q más recientes de Lilly presentados ante la Comisión de Bolsa y Valores de EE. UU. Lilly no asume ninguna obligación de actualizar las declaraciones prospectivas.