



## AbCellera y Lilly desarrollarán conjuntamente terapias con anticuerpos para el tratamiento de COVID-19

*AbCellera y Lilly seleccionarán entre más de 500 anticuerpos únicos aislados de uno de los primeros pacientes de Estados Unidos que se ha recuperado de COVID-19 para crear terapias de anticuerpos para el tratamiento y prevención de COVID-19*

**VANCOUVER, British Columbia e INDIANAPOLIS, 13 de marzo de 2020.** - AbCellera y Eli Lilly and Company (NYSE: LLY) han anunciado que han firmado un acuerdo para desarrollar conjuntamente terapias con anticuerpos para el tratamiento y prevención de COVID-19, la enfermedad causada por el nuevo coronavirus SARS-CoV-2. Gracias a esta colaboración, se aprovechará la plataforma de respuesta rápida a la pandemia de AbCellera, desarrollada bajo el Programa DARPA Pandemic Prevention Platform (P3) y las capacidades globales de Lilly para el rápido desarrollo, fabricación y distribución de anticuerpos terapéuticos.

En menos de una semana desde que se recibió una muestra de sangre de uno de los primeros pacientes de Estados Unidos que se ha recuperado de COVID-19, AbCellera ha examinado más de 5 millones de células inmunes en busca de las que produjeran anticuerpos funcionales que ayudaran al paciente a neutralizar el virus y recuperarse de la enfermedad. A raíz de este esfuerzo, AbCellera ha identificado más de 500 secuencias únicas de anticuerpos completamente humanos, el panel más grande de anticuerpos anti-SARS-CoV-2 que se haya reportado. El siguiente paso será detectar estos anticuerpos para encontrar los más efectivos para neutralizar el SARS-CoV-2. Muchos de estos anticuerpos se extraerán en colaboración con socios del Centro de Investigación de Vacunas (VRC) del Instituto Nacional de Alergias y Enfermedades Infecciosas (NIAID), que forma parte de los Institutos Nacionales de Salud y según lo que se acuerde con el NIAID, se evaluará su capacidad para neutralizar el virus.

"La plataforma de AbCellera ha confeccionado, con una velocidad sin precedentes, el panel de anticuerpos anti-SAR-CoV-2 más grande del mundo", ha señalado Carl Hansen, Ph.D y CEO de AbCellera. "En 11 días, hemos descubierto cientos de anticuerpos contra el virus SARS-CoV-2 responsable del brote actual, hemos establecido pruebas funcionales con expertos mundiales en virología y hemos firmado un acuerdo de desarrollo conjunto con uno de los principales con una de las compañías biofarmacéuticas líderes en el mundo. Estamos profundamente impresionados con la velocidad y agilidad de la respuesta de Lilly a este desafío global. Juntos, nuestros equipos están comprometidos a ofrecer una respuesta para detener el brote", indica Carl Hansen.

"Con el número de casos aumentando rápidamente en todo el mundo, médicos y pacientes están buscando una intervención terapéutica que pueda acelerar su recuperación o prevenir la enfermedad. Por eso, Lilly está comprometida a desempeñar su papel para ofrecer innovación a los pacientes en medio de este brote global", según ha expresado Daniel Skovronsky, M.D., Ph.D., director científico de Lilly y presidente de Lilly Research Laboratories. "Nos hemos asociado con AbCellera porque estamos impresionados con la velocidad y la calidad de sus esfuerzos. Nos estamos moviendo a la máxima velocidad para crear un potencial tratamiento para ayudar a los pacientes. Si bien un nuevo programa de anticuerpos terapéuticos puede tardar años en acceder a la fase clínica, nuestro objetivo con AbCellera es probar posibles nuevas terapias en pacientes en los próximos cuatro meses", ha destacado el portavoz de Lilly.



Según los términos del acuerdo, AbCellera y Lilly se han comprometido a compartir por igual los costes iniciales de desarrollo, después de lo cual Lilly será responsable de todo el desarrollo, fabricación y distribución posteriores. Si el desarrollo tiene éxito, Lilly está lista para trabajar con los reguladores globales para brindar un tratamiento a los pacientes.

### **Sobre AbCellera Biologics Inc.**

AbCellera es una empresa privada que colabora con partners para descubrir y desarrollar anticuerpos terapéuticos de próxima generación. La plataforma unicelular de AbCellera integra capacidades completas para el descubrimiento de anticuerpos terapéuticos a través de una combinación única de tecnologías que incluyen inmunizaciones patentadas, microfluidos, imágenes de alto rendimiento, genómica, computación profunda, inteligencia artificial y automatización de laboratorio. La detección ultra profunda de células B individuales permite un acceso sin precedentes a las respuestas inmunes naturales, lo que permite un aislamiento rápido de paneles grandes y diversos de anticuerpos de plomo de alta calidad de cualquier especie, incluidos los humanos. AbCellera se fundó en 2012 y completó una ronda de financiación de Serie A en 2018, dirigida por DCVC Bio. Para más información, visite [www.abcellera.com](http://www.abcellera.com).

### **Sobre Eli Lilly and Company**

Lilly es un líder global de la atención sanitaria que une corazón con investigación 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, visítenos en [www.lilly.com](http://www.lilly.com) y [www.lilly.es](http://www.lilly.es).

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

Este comunicado de prensa contiene declaraciones prospectivas (como ese término se define en la Ley de Reforma de Litigios de Valores Privados de 1995) sobre los beneficios de una colaboración entre Lilly y AbCellera, y refleja las creencias actuales de Lilly. Sin embargo, como con cualquier empresa de este tipo, existen riesgos e incertidumbres sustanciales en el proceso de desarrollo y comercialización de medicamentos. Entre otras cosas, no puede garantizarse que Lilly se dará cuenta de los beneficios esperados de la colaboración, o que la colaboración producirá productos comercialmente exitosos. Para una discusión adicional 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 se compromete a actualizar las declaraciones prospectivas.

### **Para más información:**

#### **ATREVIA**

Laura Parras /Patricia González / Irene Fernández  
[lparras@atrevia.com](mailto:lparras@atrevia.com) / [pgonzalez@atrevia.com](mailto:pgonzalez@atrevia.com) /  
[ifernandez@atrevia.com](mailto:ifernandez@atrevia.com)  
Tel. 91 564 07 25

#### **LILLY**

Elena Rodríguez Cobos  
[cobos\\_elena@lilly.com](mailto:cobos_elena@lilly.com)

Tel. 91 623 35 16