



De publicación inmediata: 13/10/2023

GOBERNADORA KATHY HOCHUL

**LA GOBERNADORA HOCHUL ANUNCIA EL PRIMER POLO DE TERAPIA
CELULAR Y GENÉTICA DE NUEVA YORK EN EL CENTRO ROSWELL PARK
COMPREHENSIVE CANCER CENTER EN BUFFALO**

El complejo de producción de terapias celulares y genéticas valorado en \$98 millones apoyará la investigación y el desarrollo de tecnologías que salvan vidas, incluidas las terapias celulares contra el cáncer

El nuevo polo también respaldará los esfuerzos para atraer empresas líderes en ciencias biológicas y nuevos empleos a Nueva York

La gobernadora anunció dos polos de terapia celular y genética en el marco de la visión estatal de construir el sector de ciencias biológicas de rápido crecimiento en Nueva York

La gobernadora Kathy Hochul anunció hoy que el primer polo de terapia celular y genética de Nueva York estará ubicado en el centro Roswell Park Comprehensive Cancer Center en Buffalo, condado de Erie. El centro de \$98 millones fomentará la investigación y el desarrollo de terapias que salvan vidas en Roswell, aumentará significativamente sus capacidades de investigación ya consolidadas y establecerá a Roswell como una de las primeras instituciones de descubrimiento y producción de terapias celulares en la nación e impulsará el crecimiento del sector de la terapia celular y genética en la Región Oeste de Nueva York. La expansión también hace realidad el compromiso que hizo la gobernadora Hochul en la Situación del Estado de 2023 al establecer un polo de terapia celular y genética en la Región Norte del estado y reforzar el liderazgo del estado en el sector de las ciencias biológicas de rápido crecimiento.

"El futuro de la medicina está en la terapia celular y genética, y este nuevo polo en el Roswell Park Comprehensive Care Center pondrá a la Región Oeste de Nueva York (y a todo el estado de Nueva York) a la vanguardia en el campo de tratamientos y terapias que salvan vidas", **dijo la gobernadora Hochul.** "En mi discurso de la Situación del Estado, me comprometí a invertir en sectores de rápido crecimiento como las ciencias biológicas y, gracias a una inversión estatal de \$30 millones, las nuevas instalaciones de Roswell ayudarán a consolidar el futuro de nuestro estado en este campo y crearán

empleos del siglo XXI, además de brindar esperanza a generaciones de neoyorquinos que dependen de estos tratamientos esenciales".

Empire State Development (ESD) invertirá \$30 millones para expandir la capacidad actual de investigación de terapia celular y genética en el Centro de Producción Terapéutica de Células de Roswell de seis a 20 salas blancas especializadas, convirtiéndolo en la instalación académica de investigación y producción de terapia celular y genética más grande de los Estados Unidos. El nuevo centro agilizará cada paso del proceso de desarrollo de la terapia celular, acortando el camino desde la investigación hasta la producción. Fomentará el crecimiento de empresas emergentes que comercializan estas terapias, aumentará la inversión privada, fortalecerá el grupo de talentos centrado en la innovación del estado y atraerá asociaciones con empresas biofarmacéuticas.

Roswell se centrará en el desarrollo de las terapias celulares y genéticas para tratar tumores sólidos. Las terapias celulares actuales que combaten el cáncer se dirigen a los llamados tumores líquidos, como la leucemia y el linfoma. Si bien la terapia celular es un campo aún emergente de la terapia contra el cáncer, los primeros éxitos han demostrado que puede conducir a respuestas duraderas para el 80% o más de los pacientes con ciertos tipos de neoplasias malignas de origen sanguíneo, cánceres que antes se consideraban intratables. El desarrollo de terapias celulares dirigidas a tumores sólidos como los de mama, colon y pulmón, que son mucho más comunes, es un objetivo importante para los investigadores del cáncer.

Candace S. Johnson, PhD, presidenta y directora ejecutiva de Roswell Park, y presidenta de la Cátedra Presidencial de Liderazgo de M&T Bank, dijo: "A través de su liderazgo en el reconocimiento e inversión en innovaciones con el poder de salvar la mayor cantidad de vidas, la gobernadora Hochul y Empire State Development están asegurando un futuro más saludable y esperanzador para los neoyorquinos. Los expertos más respetados y consumados en terapia celular ponen su pasión a trabajar en Roswell Park porque pueden innovar allí de maneras que simplemente no pueden hacerlo en ningún otro lugar, y eso significa un alcance y recursos incomparables que benefician a los pacientes de Roswell Park".

La presidenta de la Junta Directiva de Roswell Park, Leecia Eve, Esq. dijo: "La asociación y el apoyo para Roswell Park por parte de la gobernadora Hochul y Empire State Development sigue siendo un modelo ejemplar para maximizar los beneficios del ingenio del estado de Nueva York. Roswell Park ha acumulado una experiencia y capacidades increíbles en este campo emergente de la terapia celular, y gracias al apoyo de ESD podemos acelerar nuestro objetivo de crear uno de los programas más grandes y completos de su tipo en el mundo".

La terapia celular y genética es uno de los campos de más rápido crecimiento en las ciencias biológicas y Nueva York está en una posición única para desarrollar este nuevo subsector de alto crecimiento en la industria de las ciencias biológicas. La terapia celular y genética trata enfermedades como el cáncer mediante la producción

de células de pacientes reprogramadas para reparar las que causan enfermedades o destruir tumores. Actualmente, el estado se encuentra entre los tres primeros en subvenciones del Instituto Nacional de Salud (NIH, por sus siglas en inglés), número de patentes y número de ensayos clínicos de terapia celular y genética, y puede obtener enormes beneficios al centrarse en el desarrollo de terapias celulares y genéticas.

La gobernadora Hochul anunció la creación de dos polos de terapia celular y genética, uno en el norte y otro en el sur, en su discurso de la Situación del Estado de 2023 como parte de su esfuerzo continuo para apoyar el crecimiento y la innovación en el estado de Nueva York. Cada centro ubicará infraestructura vital, tecnología y servicios relacionados con las terapias celulares y genéticas para garantizar que Nueva York tenga el talento y la infraestructura necesarios para liderar en este campo. ESD continúa colaborando con socios en el establecimiento de un polo en el sur del estado.

La presidenta, directora ejecutiva y comisionada de Empire State Development, Hope Knight, dijo: "Concentrar estos polos en dos ubicaciones y conectarlos en el estado hará de Nueva York una potencia en el desarrollo de terapias celulares y genéticas. El compromiso de la gobernadora Hochul de desarrollar terapias celulares y genéticas tiene el enorme potencial de aumentar la propiedad intelectual, crear y atraer empresas para comercializar estos productos, atraer inversión privada y formar asociaciones con empresas biofarmacéuticas".

El representante Brian Higgins dijo: "Roswell Park tiene una larga historia y un futuro brillante como líder mundial en el desarrollo de tratamientos y descubrimientos innovadores contra el cáncer. Esta inversión de la gobernadora Hochul es más que un compromiso con la ciencia. Es un compromiso con todas las familias en Nueva York y más allá que buscan esperanza y derrotar el cáncer".

El senador estatal Timothy M. Kennedy dijo: "El Roswell Park Comprehensive Cancer Center es un faro de esperanza para muchas personas, no solo a través de su atención reflexiva y centrada en el paciente, sino a través de la investigación innovadora que promueve todos los días. Esta inversión estatal impulsará aún más esa misión y analizará oportunidades de tratamiento dinámicas que salvarán vidas e impulsarán nuestro campo médico".

La líder de la mayoría de la Asamblea, Crystal D. Peoples-Stokes, dijo: "El nuevo complejo de producción de terapia celular y genética de Roswell Park cambiará las reglas del juego para todos, siendo el más grande del país; hay estudios que han demostrado ser muy prometedores contra ciertos tipos de cáncer. También proporcionará oportunidades empresariales y de empleo a las partes interesadas. Gracias a la gobernadora Hochul y Empire State Development por hacer esto posible".

El ejecutivo del condado de Erie, Mark C. Poloncarz, dijo: "El Roswell Park Comprehensive Cancer Center es conocido en todo el mundo como líder en la atención y el tratamiento del cáncer, y el nuevo polo de terapia celular y genética promoverá esa

reputación. Agradezco a la gobernadora Hochul por realizar esta inversión esencial que tiene el potencial de salvar vidas".

El alcalde de Buffalo, Byron Brown, dijo: "Roswell Park continúa siendo un faro de esperanza para las familias afectadas por el cáncer en toda la Región del Oeste de Nueva York y más allá. Este nuevo complejo creará tratamientos revolucionarios que, con suerte, darán mejores resultados para quienes luchan contra el cáncer. Felicito a la gobernadora Hochul por su continuo apoyo a Roswell Park y por poner la salud de los neoyorquinos en lo más alto de su agenda".

La expansión del Centro de Producción de Células Terapéuticas de Roswell forma parte de la Iniciativa para las Ciencias Biológicas de \$620 millones del estado de Nueva York, diseñada para impulsar el crecimiento de un grupo de clase mundial de investigación de ciencias biológicas en Nueva York, así también para ampliar la capacidad del estado de comercializar esta investigación y hacer crecer la economía. Esta iniciativa multifacética incluye \$320 millones para programas estratégicos que atraigan nuevas tecnologías de ciencias biológicas al estado, que promuevan las inversiones cruciales de los sectores público y privado en los campos emergentes de las ciencias biológicas, y que creen y ayuden a ampliar empresas y puestos de trabajo relacionados con las ciencias biológicas en todo el estado de Nueva York. Lea el Plan Estratégico de la Iniciativa de Ciencias Biológicas del estado de Nueva York [aquí](#).

###

Más noticias disponibles en www.governor.ny.gov
Estado de Nueva York | Cámara Ejecutiva | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418