



De publicación inmediata: 14/12/2023

GOBERNADORA KATHY HOCHUL

LA GOBERNADORA HOCHUL PUBLICA SOLICITUD DE PROPUESTAS PARA UN CENTRO DE TERAPIA CELULAR Y GENÉTICA DE ÚLTIMA GENERACIÓN EN LONG ISLAND PARA TRANSFORMAR EL CAMPO DE LA INVESTIGACIÓN MÉDICA Y AVANZAR EN TRATAMIENTOS CONTRA EL CÁNCER QUE SALVAN VIDAS

El nuevo centro ayudará a posicionar al estado de Nueva York como líder nacional en terapia celular y genética

Más de \$150 millones disponibles del estado de Nueva York para apoyar el desarrollo de un importante centro de ciencias biológicas

EL proyecto se basa en el compromiso de la gobernadora de impulsar sectores de rápido crecimiento, como las ciencias biológicas, incluyendo el compromiso expresado en la Situación del Estado de establecer dos centros de terapia celular y genética

La solicitud de propuestas está disponible [aquí](#)

La gobernadora Kathy Hochul anunció hoy que Nueva York establecerá un centro de innovación en terapia celular y genética de vanguardia en el condado de Nassau, Long Island, y una incubadora asociada para catalizar la investigación, el desarrollo, la fabricación clínica y la comercialización de terapias celulares en todo el estado. La terapia celular y genética es uno de los campos de más rápido crecimiento en las ciencias biológicas y tiene el potencial de alterar radicalmente el tratamiento del cáncer y otras enfermedades graves y podría conducir a curas que se han mostrado muy prometedoras para aliviar la causa subyacente de las enfermedades genéticas. El centro traerá a Nueva York las tecnologías más nuevas y avanzadas para el desarrollo y comercialización de estas nuevas terapias innovadoras.

"Este centro en Long Island ayudará a ampliar la huella de Nueva York en las terapias celulares y genéticas, un nuevo campo de la medicina en crecimiento que está allanando el camino para tratamientos transformadores que salvan vidas", **dijo la gobernadora Hochul.** "Desde Lake Success hasta el lago Erie, Nueva York continúa impulsando la innovación en las ciencias biológicas para crear empleos bien

remunerados, mejorar la vida de innumerables neoyorquinos y traer el futuro de la medicina a nuestro estado".

La presidenta, directora ejecutiva y comisionada de Desarrollo del Estado Imperio (ESD, por sus siglas en inglés), Hope Knight, dijo: "El Centro de Long Island es fundamental para concretar nuestros esfuerzos de expandir el ecosistema de terapia celular y genética en todo el estado y facilitar la colaboración entre nuestras excelentes universidades de investigación y el sector privado. Este nuevo centro será incomparable en capacidad y potencial económico y posicionará al estado de Nueva York como el centro líder en investigación, desarrollo y atención al paciente en el área de terapia celular y genética en la nación".

Desarrollo del Estado Imperio ha emitido una Solicitud de Propuestas (RFP, por sus siglas en inglés) para encontrar desarrolladores para construir y operar este complejo, de aproximadamente 200,000 pies cuadrados, con oportunidad para una futura expansión en el sitio de 15 acres donde se ubicará el centro. ESD invertirá hasta \$150 millones para el desarrollo de este complejo, y esta financiación puede complementarse con apoyo financiero adicional de otros programas de desarrollo económico. Más información, incluidas las fechas de las visitas al sitio, está disponible en la [RFP](#), y la fecha límite para las presentaciones es el 12 de marzo de 2024.

Además de promover el desarrollo de las terapias celulares y genéticas, el centro creará oportunidades de desarrollo económico inigualables que incluyen la creación de empresas emergentes, la atracción de empresas fuera de Nueva York, el crecimiento del talento y el empleo, y el desarrollo de clústeres.

El centro albergará a los principales proveedores de servicios y tecnologías requeridos por los desarrolladores de terapia celular y genética que crearán y comercializarán estos tratamientos. En última instancia, el centro permitirá que estos tratamientos lleguen a más pacientes y más rápidamente. Además, el centro de Long Island incluirá un espacio dedicado a la incubación de empresas para mejorar aún más el éxito del complejo al apoyar a los desarrolladores terapéuticos en etapa inicial que traducen el descubrimiento científico en ensayos clínicos de fase 1. La incubadora ayudará a empresas prometedoras en sus primeras etapas en este campo ofreciendo el uso de las instalaciones y sus servicios, como redes y tutorías, y fomentando conexiones con firmas de capital de riesgo y otros inversores.

El Centro de Terapia Celular y Genética de Long Island, que se ubicará en aproximadamente 15 acres en el pueblo de Lake Success, muy cerca de Northwell Health, el sistema de salud más grande del estado, y muy cerca del Laboratorio Cold Spring Harbor y varios otros. instituciones de investigación de clase mundial en la región metropolitana de Nueva York.

El centro también está muy cerca de la ciudad de Nueva York, especialmente del distrito de Queens, que es un área muy diversa donde se hablan 150 idiomas. Long Island ofrece acceso incomparable a una población excepcionalmente diversa para

participar en ensayos clínicos. La diversidad de los participantes en ensayos es de vital importancia para garantizar la evaluación adecuada de un tratamiento como la terapia celular o genética, que se personaliza para individuos o grupos de individuos con determinadas características.

Nueva York está en una posición única para ayudar a desarrollar la terapia celular y genética, que atacan enfermedades como el cáncer mediante la fabricación de células de pacientes reprogramadas para reparar las que causan enfermedades, o matar tumores. Actualmente, el estado se encuentra entre los tres primeros en subvenciones de los Institutos Nacionales de Salud, número de patentes y número de ensayos clínicos de terapia celular y genética. Se espera obtener enormes beneficios al centrarse en el desarrollo de la terapia celular y genética.

La gobernadora Hochul anunció la creación de dos centros 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 para garantizar que Nueva York tenga el talento y la estructura necesarios para liderar en este campo.

El presidente de la Junta de Desarrollo del Estado Imperio, Kevin Law, dijo: "Con el establecimiento del Centro de Innovación en Terapia Celular y Genética de Long Island, el estado de Nueva York reunirá la investigación, el desarrollo, la fabricación y la comercialización bajo un mismo techo y fortalecerá el papel de Long Island como líder global en las ciencias biológicas. Esta inversión histórica ampliará los límites de lo que es posible, uniendo la innovación y el impacto para crear empleos y ofrecer terapias que salven vidas".

El presidente y director ejecutivo de Northwell Health, Michael Dowling, dijo: "Estamos entusiasmados de apoyar y ser parte de la visión de la gobernadora Hochul de hacer de Long Island y Nueva York un centro líder en terapia celular y genética y estamos encantados de que Northwell haya desempeñado un papel en hacer realidad este centro de última generación en Long Island. Este centro de vanguardia cambiará las reglas del juego para los investigadores del cáncer, las empresas innovadoras, los médicos y los pacientes y fomentará la colaboración y avanzará en la comercialización de nuevas terapias celulares y genéticas. Esperamos con ansias el impacto positivo que tendrá en Long Island, el estado de Nueva York y más allá".

El director de Investigación Científica de Parker Institute for Cancer Immunotherapy, John Connolly, PhD, afirmó: "La gobernadora Hochul y el estado de Nueva York han realizado una inversión notable en el futuro de las terapias celulares y genéticas que seguramente estimulará el desarrollo de nuevas terapias y el crecimiento de muchas nuevas e importantes empresas. Al acelerar la terapia genética y celular, este centro de próxima generación en Long Island tendrá un impacto dramático en los resultados de los pacientes no solo en Nueva York, sino a nivel mundial".

El presidente y director ejecutivo de Cold Spring Harbor Laboratory, Bruce Stillman, PhD, dijo: "La iniciativa de terapia celular y genética del estado de Nueva York en Long Island será una incorporación muy bienvenida a la empresa de investigación biomédica de la región, y Cold Spring Harbor Laboratory espera asociarse con la iniciativa de terapia genética y celular. Agradecemos a la gobernadora Hochul y a Desarrollo del Estado Imperio por ser pioneros en esta emocionante expansión de la investigación".

Jedd D. Wolchok, MD, PhD, director Meyer del Sandra y Edward Meyer Cancer Center de Weill Cornell Medicine, dijo: "Estamos agradecidos de que la gobernadora Hochul y el estado estén invirtiendo en un centro que catalizará la investigación, el desarrollo, la fabricación clínica y comercialización de la terapia celular y genética en Nueva York. En nuestro centro, estamos a la vanguardia de la investigación en estas terapias y realizamos descubrimientos innovadores que amplían nuestra comprensión de los eventos moleculares que causan el cáncer. Esperamos con ansias esta asociación que conducirá a más enfoques para prevenir, tratar y curar el cáncer".

La directora ejecutiva del Centro Médico Irving de la Universidad de Columbia, Katrina Armstrong, MD, dijo: "Debemos felicitar a la gobernadora Hochul por promover el potencial de la terapia celular y genética y por comprometer los recursos necesarios para hacer de Nueva York un estado líder en este campo. Aprovechamos la oportunidad de unirnos a los destacados centros médicos académicos del estado y desarrollar estos tratamientos que son tan prometedores para pacientes con una variedad de enfermedades".

La presidenta, directora ejecutiva y presidenta de Liderazgo de M&T Bank de Roswell Park Comprehensive Cancer Center, Candace S. Johnson, PhD, dijo: "La inversión de Desarrollo del Estado Imperio que apoya el desarrollo, la fabricación y la comercialización de terapias celulares y genéticas mejora las perspectivas de mostrar a los talentosos innovadores en ciencias biológicas en el estado de Nueva York y fortalece nuestra capacidad de brindar terapias de próxima generación a los pacientes con mayor velocidad y eficacia. El apoyo de ESD ha desempeñado un papel fundamental en la aceleración de la expansión de las instalaciones de ingeniería y buenas prácticas de fabricación celular de Roswell Park, y el centro de terapia celular y genética de Long Island allanará aún más el camino para acelerar el desarrollo en este campo".

La asambleísta Gina Sillitti dijo: "Long Island se ha convertido en líder en investigación e innovación y esta es otra inversión estatal importante aquí mismo en mi distrito. Los \$150 millones en subvenciones traerán consigo buenos empleos que también beneficiarán directamente a nuestra economía local. Gracias a la gobernadora Hochul por elegir una vez más a Long Island para este financiamiento esencial".

El establecimiento del centro de terapia celular y genética de Long Island 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, como 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
Regístrese para recibir novedades de la Oficina de la Gobernadora en ny.gov/signup | Envíe NEW YORK
por mensaje de texto al 81336

[CANCELAR SUSCRIPCIÓN](#)