



De publicación inmediata: 22/10/2024

GOBERNADORA KATHY HOCHUL

LA GOBERNADORA HOCHUL LANZA LA SIGUIENTE FASE DEL CENTRO DE INNOVACIÓN EN TERAPIA CELULAR Y GÉNICA DE LONG ISLAND QUE ES LÍDER A NIVEL NACIONAL: PARQUE DE BIOGÉNESIS DE NUEVA YORK

El proyecto de \$430 millones catalizará la investigación, el desarrollo y la comercialización de terapias que salvan vidas

El compromiso del Estado por \$150 millones marca la mayor inversión estatal en terapia celular y génica a nivel nacional

Promueve la visión estatal de Nueva York para el liderazgo en terapia celular y génica

Puede ver imágenes del proyecto [aquí](#)

Hoy, la gobernadora Kathy Hochul reveló los planes para el Parque de Biogénesis de Nueva York (New York BioGenesis Park, NYBGP), un centro de innovación en terapia celular y génica de vanguardia de \$430 millones ubicado en el condado de Nassau, Long Island. Esta instalación de última generación, que será desarrollada por The Albanese Organization, Inc., catalizará la investigación, el desarrollo, la fabricación clínica y la comercialización de terapias celulares y génicas en todo el estado de Nueva York. Con una inversión estatal histórica de \$150 millones (la mayor del país para un centro de terapias celulares y génicas), el NYBGP aceleraría la prestación de nuevas terapias del laboratorio al paciente en las diversas comunidades de Nueva York. Este centro transformador tiene como objetivo establecer a Nueva York como el principal destino mundial para la innovación en terapias celulares y génicas, impulsando el crecimiento económico, atrayendo a los mejores talentos y revolucionando la atención al paciente en todo el estado y más allá.

"Con este centro innovador, Nueva York tiene la oportunidad de reivindicar su condición de epicentro de la innovación en terapias celulares y génicas", **dijo la gobernadora Hochul**. "No solo estamos impulsando la ciencia médica, sino que estamos creando una potencia que impulsará nuestra economía, generará miles de empleos altamente calificados y brindará esperanza a millones de personas que enfrentan enfermedades potencialmente mortales. Esta inversión reafirma nuestro compromiso de liderar el

futuro de la atención sanitaria y garantizar que el próximo avance médico se produzca aquí mismo, en Nueva York".

La presidenta, directora ejecutiva y comisionada de Empire State Development (ESD, por sus siglas en inglés), Hope Knight, dijo: "La selección de un desarrollador con experiencia comprobada garantiza que el Centro de TCG de Long Island será un modelo de excelencia desde su inicio hasta su puesta en marcha. La inversión histórica de ESD no solo subraya el compromiso de Nueva York con el liderazgo en ciencias biológicas, sino que también cataliza un cambio transformador en nuestro panorama de biotecnología. Al crear empleos de alta calidad, atraer talentos de primer nivel y fomentar la innovación revolucionaria, el Parque de Bigénesis de Nueva York consolidaría la posición de Nueva York a la vanguardia de la terapia celular y génica a nivel mundial, impulsando el crecimiento económico y el avance científico en igual medida".

El comisionado del Departamento de Salud del Estado de Nueva York (NYSDOT, por sus siglas en inglés), Dr. James McDonald, expresó: "Esta inversión innovadora y transformadora coloca al Estado de Nueva York a la vanguardia de las ciencias emergentes de la terapia celular y genética, creando un centro centralizado de innovación y avance en la atención al paciente. Agradezco a la gobernadora Hochul por su compromiso de invertir en el futuro de la investigación médica y las tecnologías terapéuticas que darán esperanza a los pacientes que luchan contra el cáncer y otras enfermedades devastadoras".

El Centro de Innovación en Terapia Celular y Génica es un componente fundamental de la iniciativa estatal de terapia celular y génica anunciada en el discurso sobre la Situación del Estado de 2023 de la gobernadora Hochul. Con el Parque de Biogénesis de Nueva York de \$430 millones ubicado en Long Island y la ampliación de \$98 millones en el Centro Oncológico Integral Roswell Park en Buffalo, estos proyectos representan una inversión total combinada de más de \$500 millones en innovación en terapia celular y génica en todo Nueva York.

Albanese Organization, Inc., una empresa desarrolladora con sede en Long Island con más de 70 años de experiencia en la gestión de asociaciones público-privadas exitosas, fue seleccionada a raíz de una solicitud de propuestas emitida en diciembre de 2023. Albanese ha sido seleccionada condicionalmente para liderar el proceso integral de diseño, financiación, construcción, comercialización, arrendamiento y operación del Centro de Terapia Celular y Génica de Long Island. Esta selección garantiza que el proyecto se ejecutará desde la concepción hasta la operación con un equipo de desarrollo experimentado, aprovechando la amplia experiencia de Albanese en el desarrollo de grandes campus de innovación en ciencias biológicas.

El presidente de la Organización Albanese, Russell Albanese, expresó: "La Organización Albanese y nuestro equipo de desarrollo se sienten honrados y emocionados de haber sido designados por Empire State Development para participar en esta asociación público-privada que hará realidad la visión de la Gobernadora de

crear un 'Centro del futuro' para la terapia celular y génica en Lake Success, Long Island. Este desarrollo transformador servirá como un catalizador importante para avanzar en la investigación, el desarrollo, la fabricación clínica y la comercialización de la terapia celular en todo el estado, lo que conducirá a un mayor acceso a tratamientos transformadores que salvan vidas. El Centro también amplificará y expandirá aún más el motor económico que es la industria de las ciencias biológicas en el estado de Nueva York, y específicamente en Long Island".

Las terapias celulares y génicas son tratamientos revolucionarios que modifican las células o los genes de un paciente para combatir enfermedades en su origen. Estos enfoques, que ofrecen esperanza para enfermedades que antes eran incurables (incluidos el cáncer, los trastornos genéticos y las enfermedades autoinmunes), se centran en las enfermedades a nivel celular y genético. Tienen el potencial de proporcionar tratamientos más efectivos y duraderos con menos efectos secundarios que los métodos tradicionales. Los avances en estas terapias podrían revolucionar la atención médica, allanando el camino para la medicina personalizada y nuevas posibilidades para los pacientes que han agotado otras opciones de tratamiento.

El Parque de Biogénesis de Nueva York está concebido como un campus de vanguardia y con todos los servicios dedicado a promover las terapias celulares y génicas y acelerar su comercialización. Cuando esté completamente construido, el parque de 700,000 pies cuadrados crearía un centro integral de innovación y suministro de terapias celulares y génicas, con áreas interconectadas para la participación pública, la investigación, la fabricación y la colaboración. El proyecto se desarrollaría en varias fases, y la primera fase comprendería una instalación de 331,000 pies cuadrados en el campus de Northwell Health en Lake Success, e incluye la primera Torre de terapia celular y génica y la Torre de organizaciones de desarrollo y fabricación por contrato (CDMO, por sus siglas en inglés). La primera fase ya está lista para avanzar, con compromisos condicionales de dos inquilinos principales; uno operaría la CDMO, el otro operaría la incubadora.

La piedra angular del Parque de Biogénesis de Nueva York es su incubadora, respaldada por una inversión de \$50 millones del Fondo de Inversión de Long Island de ESD. Esta instalación empoderará a los desarrolladores terapéuticos en etapa inicial al ofrecerles un espacio de laboratorio húmedo de última generación, equipo compartido, espacio de oficina y otros recursos esenciales. Este entorno propicio brindaría a las empresas de terapia celular y génica acceso a equipo especializado, tutoría y orientación financiera adecuada para cada etapa. Como componente fundamental del Parque de Biogénesis de Nueva York, la incubadora está preparada para catalizar el crecimiento de empresas prometedoras de terapia celular y génica al brindarles recursos y apoyo, liberando su potencial de innovación y éxito.

Se espera que esta fase inicial genere aproximadamente 830 puestos de trabajo de tiempo completo en el sector de la construcción y un estimado combinado de 700 puestos de trabajo relacionados con el desarrollo de terapias celulares y génicas y la prestación de servicios y tecnologías requeridos por los desarrolladores de estas

terapias, como las organizaciones de desarrollo y fabricación por contrato, los desarrolladores de vectores y los proveedores de diagnóstico avanzado, así como el personal necesario para el funcionamiento del centro. La segunda fase ampliaría aún más el espacio de laboratorio y de oficina, mejorando las capacidades del parque para las empresas de terapias celulares y génicas y los proveedores de servicios.

El presidente de la Junta de Empire State Development, Kevin Law, añadió: "El Parque de Biogénesis de Nueva York representa una inversión transformadora en el futuro de Long Island y en la posición del estado de Nueva York como líder mundial en avances biotecnológicos. Este proyecto no solo promete crear cientos de puestos de trabajo altamente calificados, sino que también establece un ecosistema de primera clase para la innovación en terapias celulares y génicas. Al aprovechar el excepcional grupo de talentos y las instituciones de investigación de Long Island, estamos sentando las bases para avances que salvarán vidas e impulsarán el crecimiento económico en las próximas décadas".

Las copresidentas de LIREDC, Linda Armyn y la Dra. Kimberly R. Cline, expresaron: "El Parque de Biogénesis de Nueva York representa una inversión transformadora en el futuro de Long Island y consolida la posición de nuestra región a la vanguardia de la innovación biotecnológica. Este proyecto visionario no solo promete crear empleos de alta calidad e impulsar el crecimiento económico, sino que también establece a Long Island como un centro global para la investigación y el desarrollo de terapias celulares y génicas. Al aprovechar las instituciones académicas de primer nivel, la fuerza laboral calificada y el espíritu emprendedor de nuestra región, el Parque de Biogénesis de Nueva York catalizará avances que salvarán vidas y darán forma al futuro de la atención médica".

La asambleísta Gina Sillitti dijo: "La inversión de \$150 millones que realizó el estado de Nueva York en un centro de investigación de terapia génica en Lake Success es un paso transformador en el desarrollo del sector de biotecnología de Long Island. Agradezco a la gobernadora Hochul por defender esta iniciativa, que creará cientos de puestos de trabajo y consolidará aún más el lugar de Long Island como líder nacional en investigación y tratamientos médicos de vanguardia".

La presidenta y directora ejecutiva de Roswell Park Comprehensive Cancer Center, Candace S. Johnson, PhD, dijo: "Nueva York ya es líder en la ciencia de crear 'curas vivas' a partir de nuestras propias células. Con estas inversiones históricas en las instalaciones de ingeniería y de fabricación celular de Roswell Park, que cumplen con las buenas prácticas de fabricación (Roswell Park GMP Engineering & Cell Manufacturing Facility) y en el Parque de Biogénesis de Nueva York, la gobernadora Kathy Hochul y Empire State Development se aseguran de que nuestros equipos cuenten con el respaldo de una infraestructura de innovación lo suficientemente poderosa como para transformar su curiosidad en curas".

El presidente y director ejecutivo de New York Blood Center Enterprises, Christopher D. Hillyer, MD expresó: "La creación del Centro de Long Island para la

Terapia Celular y Génica representa una inversión fundamental en el futuro de la medicina. New York Blood Center Enterprises y Comprehensive Cell Solutions están sumamente orgullosos de ser parte del equipo que posicionará a Nueva York como líder mundial en ciencias biológicas, particularmente en terapia celular y génica, ofreciendo nuevas esperanzas a los pacientes que enfrentan enfermedades que alguna vez se consideraron intratables".

El presidente y director ejecutivo de Northwell Health, Michael J. Dowling, declara: "Estamos comprometidos a apoyar al Estado de Nueva York en el establecimiento de este innovador centro de terapia celular y génica en Long Island. La instalación será un punto de inflexión para los médicos científicos, los investigadores y las empresas innovadoras, algunas de las cuales ya están trabajando juntas en la región para promover nuevos tratamientos biomédicos en la lucha contra el cáncer y otras enfermedades devastadoras, ofreciendo nuevas esperanzas para nuestras las comunidades en todo el estado".

El presidente y director ejecutivo del laboratorio Cold Spring Harbor, 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".

El Parque de Biogénesis de Nueva York fomentará vínculos sólidos con instituciones académicas y médicas de todo Nueva York, creando un ecosistema sólido para la innovación en terapia celular y génica. Al colaborar con el Consorcio de Terapia Celular del Estado Imperio e instituciones de primer nivel como el laboratorio Cold Spring Harbor, los Institutos Feinstein, Northwell Health, el Parque Roswell, la Universidad de Stony Brook, Weill Cornell, la Universidad de Columbia University y otras en todo el estado. el Parque de Biogénesis de Nueva York mejorará las sinergias de investigación y acelerará los avances médicos. Este ecosistema reunirá a expertos en terapias avanzadas de terapia celular y génica, ofreciendo instalaciones, servicios y recursos especializados tanto a los inquilinos como a las instituciones colaboradoras. Al facilitar la ciencia de vanguardia, el desarrollo de tecnología innovadora y enfoques novedosos para los ensayos clínicos, el Parque de Biogénesis de Nueva York garantizará que las instituciones de Nueva York sigan siendo competitivas a nivel mundial en la investigación y comercialización innovadoras de terapia celular y génica.

El Parque de Biogénesis de Nueva York y la ampliación de la fabricación de terapias celulares y génicas en el parque Roswell crearán una red interconectada poderosa que aprovechará los recursos y capacidades complementarios en ambos extremos del estado. Al fomentar un ecosistema integral que abarca desde la investigación básica hasta la aplicación clínica y la comercialización, Nueva York se está posicionando como el principal destino del país para la investigación, el desarrollo y la fabricación de terapias celulares y génicas.

El Centro de Innovación en Terapia Celular y Génica de Long Island es la piedra angular de la Iniciativa de Ciencias Biológicas de Nueva York, de \$620 millones. Con el objetivo de establecer al estado como líder nacional en la industria de las ciencias biológicas en general (que incluye la biotecnología, los productos farmacéuticos y la tecnología médica), la iniciativa asigna \$320 millones a programas estratégicos para atraer nuevas tecnologías, promover la inversión en campos emergentes y estimular el crecimiento empresarial y el empleo en las ciencias biológicas en todo el estado. Este enfoque multifacético busca impulsar el desarrollo de un grupo de investigación de primer nivel, mejorar la capacidad del estado para comercializar investigaciones innovadoras e impulsar el crecimiento económico. Al consolidar la posición de Nueva York en la innovación en ciencias biológicas, la iniciativa promueve el desarrollo de la terapia celular y génica y fortalece la competitividad global del estado. 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](#)