



De publicación inmediata: 19/12/2022

GOBERNADORA KATHY HOCHUL

LA GOBERNADORA HOCHUL ANUNCIA EL INICIO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO DE INVESTIGACIÓN DE NEUROCIENCIAS DEL LABORATORIO COLD SPRING HARBOR POR \$57 MILLONES

Proyecto que promoverá los avances en la investigación biomédica

La inversión estatal de \$30 millones impulsa la creciente industria de las ciencias biológicas en Long Island

La gobernadora Kathy Hochul anunció hoy el inicio de la construcción del Complejo de Investigación de Neurociencias del laboratorio Cold Spring Harbor (CSHL, por sus siglas en inglés) por \$57 millones en Long Island. El laboratorio Cold Spring Harbor emprenderá la construcción de un nuevo desarrollo de siete acres que incluye tres edificios de investigación de última generación, que estarán ubicados en el campus del laboratorio Cold Spring Harbor en el límite de los condados de Suffolk y Nassau. El Complejo de Investigación de Neurociencias de 36,437 pies cuadrados promoverá el avance científico del laboratorio Cold Spring Harbor en las áreas de enfermedades neurodegenerativas, fisiología del cerebro y el cuerpo, biología cuantitativa e inteligencia neuroartificial. Hoy se anunció el comienzo de la construcción del Complejo de Investigación de Neurociencias, que se estima que estará terminado en diciembre de 2025. Empire State Development respalda este proyecto con una subvención de capital de \$30 millones, que forma parte de los fondos del Programa de Inversiones Transformadoras (Transformative Investment Program) asignados a Long Island.

"Con estas inversiones estratégicas, estamos consolidando la posición de esta región como una potencia para la industria de las ciencias biológicas y construyendo el próximo gran centro de innovación aquí en Long Island", **dijo la gobernadora Hochul**. "El trabajo del laboratorio Cold Spring Harbor se encuentra a la vanguardia de la investigación biomédica y, gracias a una importante inversión estatal, este nuevo complejo le permitirá lograr nuevos y emocionantes avances en neurociencia. Aquí en el estado de Nueva York, estamos comprometidos a hacer crecer los empleos y negocios del futuro y garantizar que nuestro estado siga siendo competitivo en la economía del siglo XXI".

"El Empire State se compromete a hacer de Long Island el principal centro de innovación de las ciencias biológicas del país", **dijo el vicegobernador Antonio**

Delgado. "El inicio de obras del Complejo de Investigación de Neurociencias apoyará la investigación médica que conducirá a medicamentos y tratamientos que cambiarán la vida y mejorarán la vida de los neoyorquinos en Long Island y en todo el estado".

La investigación del laboratorio Cold Spring Harbor es crucial en el esfuerzo por impulsar la innovación y el descubrimiento en la investigación biomédica. Los científicos del Complejo de Investigación de Neurociencias se centrarán en la investigación médica para mejorar la salud humana, incluida la cognición y el trazado del esquema de conexiones del cerebro humano. Esta tecnología innovadora tendrá un profundo impacto en los trastornos neurológicos y del desarrollo, como el autismo, y las enfermedades neurodegenerativas, como el Alzheimer y el Parkinson. Fases adicionales del proyecto de desarrollo incluirán un edificio especializado de neuro-IA, espacio para reuniones y programas educativos, y un centro de pruebas de terapias para el cáncer de páncreas.

La presidenta, directora ejecutiva y comisionada de Empire State Development (ESD), Hope Knight, dijo: "ESD se enorgullece de apoyar este nuevo y emocionante complejo, que promoverá la investigación de vanguardia para impulsar la industria de las ciencias biológicas a nivel regional y estatal, pero, lo que es más importante, mejorará la vida cotidiana de personas que padecen enfermedades neurodegenerativas. Al invertir estratégicamente en nuestros mejores activos, como el laboratorio Cold Spring Harbor, estamos ayudando a trazar un futuro más saludable y esperanzador para Nueva York".

El presidente de la Junta de Empire State Development, Kevin Law, explicó: "Bajo el liderazgo de la gobernadora Hochul, Nueva York continúa apoyando a las instituciones visionarias de Long Island que son pioneras en investigaciones innovadoras que cambian la vida. El trabajo en el Complejo de Investigación de Neurociencias del laboratorio Cold Spring Harbor fortalecerá el corredor de investigación de Long Island. y sentará las bases para nuevos y emocionantes descubrimientos en el futuro".

El senador estatal Jim Gaughran manifestó: "Quiero agradecer a la gobernadora Hochul y al vicegobernador Delgado por tener el liderazgo para asegurar que el laboratorio Cold Spring Harbor prospere y que Long Island continúe siendo un centro de investigación innovador para la nación".

El asambleísta Charles D. Lavine señaló: "Con esta importante inversión en el laboratorio Cold Spring Harbor, la gobernadora una vez más da ejemplo de su compromiso con los increíbles avances científicos que se están produciendo aquí en Long Island".

Linda Army, copresidenta del Consejo Regional de Desarrollo Económico de Long Island y directora de Estrategia y Marketing de Bethpage Federal Credit Union, dijo: "Hoy estamos iniciando la construcción de un complejo de investigación de neurociencias verdaderamente transformador en un lugar que durante mucho

tiempo ha sido el hogar de descubrimientos innovadores y de la investigación científica. Este complejo impulsará la ya impresionante capacidad intelectual del CSHL para aprovechar los descubrimientos que garantizarán el liderazgo continuo de Long Island en la industria de las ciencias biológicas y harán contribuciones duraderas al bienestar de todos los que viven aquí y más allá".

El presidente y director ejecutivo del laboratorio Cold Spring Harbor, Bruce Stillman, expresó: "La próxima frontera de la investigación en neurociencias está en marcha en el CSHL. Aquí, los líderes en neurociencias están trazando los circuitos neuronales de alta resolución en el cerebro que están impulsando nuevos enfoques en la inteligencia artificial. Quisiera agradecer al vicegobernador Delgado y al estado de Nueva York por su continuo apoyo al CSHL. Este esfuerzo ayudará a garantizar que Long Island siga siendo un terreno fértil para la innovación en ciencia y tecnología".

Fundado en 1890, el laboratorio Cold Spring Harbor es uno de los principales centros de investigación biomédica del mundo y ha dado forma a la investigación y educación biomédicas contemporáneas con programas en cáncer, neurociencia, biología vegetal y biología cuantitativa. Durante más de 130 años, los científicos del CSHL han realizado muchos descubrimientos significativos que han avanzado en el conocimiento y generado una comprensión profunda en áreas tan diversas como el cáncer, identificando el primer gen del cáncer, descubriendo cambios genéticos que dan lugar al autismo, el funcionamiento del cerebro y enfoques matemáticos de la biología. Los programas de investigación del CSHL abordan algunos de los problemas más desafiantes que enfrenta la sociedad, incluidas las enfermedades de Alzheimer y Parkinson, el impacto del cáncer en la fisiología del cuerpo y el avance de la inteligencia artificial al comprender cómo se desarrolla nuestra inteligencia natural.

A través de inversiones estratégicas, Nueva York impulsa la creación de avances de vanguardia en investigación y desarrollo biomédicos. Las industrias de biotecnología y ciencias biológicas se han convertido en poderosos motores de crecimiento para el estado de Nueva York, transformando regiones clave del estado en centros dinámicos para las ciencias biológicas, que incluyen organizaciones e instituciones dedicadas a diversas etapas de la investigación, desarrollo, transferencia de tecnología y comercialización. El Complejo de Investigación de Neurociencias del laboratorio Cold Spring Harbor contribuirá a la investigación y el desarrollo de nuevas innovaciones científicas y médicas y acelerará la creciente economía de las ciencias biológicas de Long Island.

###

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