



Para su publicación inmediata: 21/09/2018 GOBERNADOR ANDREW M. CUOMO

## EL GOBERNADOR CUOMO ANUNCIA OTRO HITO IMPORTANTE EN LA INICIATIVA LIFE SCIENCES

***ILÚM Health Solutions de Merck invertirá hasta \$48 millones y creará hasta 115 empleos nuevos en cinco años***

***Esta nueva colaboración permitirá desarrollar un programa de investigación y una plataforma vanguardista para detectar, tratar y prevenir la propagación de enfermedades infecciosas***

El gobernador Cuomo anunció hoy una colaboración sin precedentes entre ILÚM Health Solutions, una subsidiaria de propiedad absoluta de Merck & Co, OpGen, y el Departamento de Salud (DOH, por sus siglas en inglés) del estado de Nueva York para desarrollar un programa de investigación vanguardista a fin de detectar, monitorear y controlar infecciones resistentes a los antibióticos en instituciones de atención médica de todo el Estado. ILÚM trabajará junto con el laboratorio Wadsworth Center y el DOH para desarrollar una Plataforma Digital de Medicina de Precisión y Salud para Enfermedades Infecciosas que conecte a las distintas instituciones de atención médica con el DOH, a fin de llevar un mejor seguimiento y evitar la propagación de enfermedades infecciosas.

“Al invertir en instituciones de salud pública y en investigaciones innovadoras, estamos trabajando para proteger a los neoyorquinos de enfermedades infecciosas nocivas y, al mismo tiempo, consolidamos nuestro liderazgo en el creciente sector de ciencias biológicas”, **explicó el gobernador Cuomo**. “Esta colaboración sin precedentes creará nuevas herramientas de última generación que permitirán a los laboratorios aportar descubrimientos transformadores al mundo, lo que impulsará nuestra economía y dará lugar a un estado de Nueva York más fuerte y saludable para todos”.

“Gracias a las colaboraciones entre los sectores público y privado y las inversiones en investigación avanzada, el estado de Nueva York está trabajando para ayudar a combatir la propagación de enfermedades infecciosas”, **afirmó la vicegobernadora Kathy Hochul**. “Esta nueva alianza realizará avances significativos en la detección y el control de infecciones, y ayudará a garantizar la salud y seguridad de los neoyorquinos. El traslado de ILÚM Health Solutions a la Región Capital también promoverá aún más nuestros esfuerzos por luchar contra las enfermedades infecciosas y creará nuevas oportunidades y nuevos empleos en el área”.

El servicio de datos en tiempo real y plataforma de enfermedades infecciosas de ILÚM proporciona información relevante a los proveedores que los ayudará en la toma de decisiones y, al mismo tiempo, les permitirá monitorear pacientes y resultados. A través del software de vigilancia, los proveedores de atención médica podrán detectar, monitorear y controlar organismos resistentes a antibióticos en sus instalaciones. Además, al utilizar la tecnología molecular suministrada por OpGen, los datos recopilados contribuirán al desarrollo de nuevas herramientas de diagnóstico para identificar patógenos resistentes a medicamentos y administrar tratamientos efectivos.

Tras alcanzar ciertos hitos y celebrar un acuerdo definitivo con el DOH, ILÚM trasladará su empresa comercial a la región de Albany, y creará hasta 115 empleos nuevos e invertirá hasta \$48,6 millones en cinco años. Este compromiso depende de alcanzar un hito inicial en un plazo de 12 meses y demostrar la eficiencia y eficacia de un programa piloto en sistemas de salud seleccionados. Si el piloto resulta exitoso, el DOH, ILUM y OpGen tienen planeado expandir el programa por todo el Estado. La Iniciativa Life Sciences del estado de Nueva York asignará \$22,4 millones a esta alianza.

El traslado de ILÚM a la Región Capital servirá como un ejemplo claro del evidente beneficio comercial de los singulares activos científicos del laboratorio Wadsworth, lo que alentará a otras empresas a colaborar con Wadsworth y participar de alianzas innovadoras que ofrezcan beneficios económicos para la Región Capital y el estado de Nueva York. Además, este proyecto —junto con la alianza entre Wadsworth y Regeneron Pharmaceuticals para investigar la enfermedad de Lyme anunciada en julio— seguirá ampliando el grupo de industrias de ciencias biológicas de la región, lo que dará lugar a movilidad laboral y atraerá a otras empresas del sector.

**El presidente, director ejecutivo y comisionado de Empire State Development, Howard Zemsky, indicó:** “Esta fascinante colaboración entre los sectores público y privado aprovecha los recursos de la principal institución de salud pública en Nueva York y de una de las empresas farmacéuticas más grandes del mundo para abordar uno de los mayores retos a los que se enfrenta la salud humana en la actualidad. Nueva York está sembrando un sólido ecosistema de ciencias biológicas en donde las empresas cuentan con las líneas de investigación que necesitan para crecer, expandirse e innovar”.

**El comisionado de Salud del estado de Nueva York, el Dr. Howard Zucker, indicó:** “Bajo el liderazgo del gobernador Cuomo, el estado de Nueva York está dando el ejemplo sobre cómo hacer frente a la amenaza de la resistencia a los antibióticos. El laboratorio Wadsworth Center de Nueva York está especialmente calificado para trabajar junto con ILÚM Health Solutions como parte de nuestra respuesta a este problema de la salud pública”.

**El director general de ILÚM, Paul Edwards, sostuvo:** “La amenaza de la resistencia a los antibióticos nos afecta a todos. Las colaboraciones innovadoras entre los sectores público y privado como esta reunirán a la ciencia y las comunidades para proteger el bienestar de todos los ciudadanos. Utilizaremos tecnología de información médica para desarrollar un marco digital que pueda recopilar datos e información a nivel local, y

comunicar e implementar estrategias y programas para luchar contra la amenaza de la resistencia en todo el Estado”.

La innovadora colaboración entre ILÚM y Wadsworth se basa en el compromiso de \$750 millones del gobernador Cuomo de respaldar la construcción de un nuevo laboratorio de salud pública de clase mundial y de última generación de Wadsworth Center en la Región Capital que promoverá asociaciones de desarrollo e investigación entre los sectores público y privado. Rediseñado como “Un laboratorio para el siglo XXI”, Wadsworth funcionará como un imán para las futuras inversiones del sector privado, donde los empleados, investigadores visitantes, ejecutivos de empresas y socios académicos colaboran para acelerar la innovación y valorar la creación. Un centro moderno y de inversión conjunta comprometida actuará como un proyecto emblemático del estado de Nueva York al señalar un sólido compromiso a largo plazo con la industria de ciencias biológicas de la Región Capital. Como uno de los laboratorios de investigación de salud pública más importante del mundo, Wadsworth será el encargado de coordinar el trabajo de la amplia red de instituciones clínicas y de investigación de Nueva York, a fin de aprovechar su potencial comercial.

El estado de Nueva York está captando participantes del sector privado para que colaboren con Wadsworth Center como parte de una estrategia integral para desarrollar un ecosistema autosuficiente de ciencias biológicas a nivel estatal que aprovechará las excepcionales investigaciones biomédicas básicas realizadas por todo el Estado.

Los laboratorios de Wadsworth Center están a la vanguardia de las ciencias biomédicas y ambientales y su interacción. Wadsworth Center cumple un rol fundamental en los esfuerzos del Departamento de Salud por proteger y promover la salud de los neoyorquinos. En virtud de más de un siglo de excelencia como laboratorio de salud pública del Estado, Wadsworth Center continúa siendo un instituto biomédico de primera que fusiona pruebas clínicas y ambientales con investigaciones fundamentales, aplicadas y de transformación. En la actualidad, los científicos de Wadsworth Center utilizan enfoques clásicos y contemporáneos para estudiar cuestiones biológicas y ambientales relacionadas con las enfermedades y la salud del ser humano. Desarrollan métodos avanzados para identificar amenazas microbianas o químicas; estudian la resistencia a medicamentos, infecciones emergentes y exposiciones ambientales; gestionan el programa más completo de permisos para laboratorios de ensayos ambientales y de diagnóstico; supervisan los programas externos de investigación sobre células madre, cáncer de mama y lesiones de la médula espinal; y capacitan a la próxima generación de científicos a través de programas de grado, posgrado, posdoctorado y científicos visitantes.

### **Iniciativa Life Sciences de \$620 millones del estado de Nueva York**

En el presupuesto para el Año Fiscal 2018, el estado de Nueva York incorporó una iniciativa de \$620 millones 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 \$100 millones para expandir el crédito fiscal del

Programa de empleos Excelsior a la industria de ciencias biológicas, \$100 millones para un programa de crédito fiscal reembolsable de investigación y desarrollo de ciencias biológicas y \$320 millones en otras formas de inversión. Esto incluye subvenciones de capital del Estado para respaldar el desarrollo de laboratorios experimentales y el espacio de innovación, el soporte operativo y el capital de inversión para empresas emergentes de ciencias biológicas que aprovechan una combinación adicional de al menos \$100 millones del sector privado.

El sector de las Ciencias biológicas comprende las áreas de biotecnología, farmacia, tecnologías biomédicas y tecnologías de sistemas de la vida; e incluye organizaciones e instituciones que se dedican principalmente a las diferentes etapas de investigación, desarrollo, transferencia de tecnología y comercialización. Día a día, las empresas en este sector desarrollan innovaciones médicas y farmacéuticas que tienen el potencial de salvar vidas, ya sea mediante terapias nuevas o mediante la detección temprana de enfermedades como el autismo y el cáncer. Estas empresas también están haciendo grandes avances en las áreas de agricultura y biotecnologías ambientales, que ayudan a crear un futuro más ecológico y sustentable.

Al fortalecer los incentivos, invertir en instalaciones y mejorar el acceso al talento y el conocimiento, Nueva York aumentará significativamente su contribución a la investigación y al desarrollo financiados por la industria, apoyará la comercialización de la investigación académica existente e introducirá la nueva generación de tecnologías avanzadas. Además de los avances en ciencias, esta iniciativa le permitirá a Nueva York atraer empresas emergentes basadas en la manufactura, que ayudarán a fortalecer las economías regionales y crear miles de puestos de trabajo.

###

Noticias adicionales en [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov).

Estado de Nueva York | Cámara Ejecutiva | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

[CANCELAR SUSCRIPCIÓN](#)