STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Para publicación inmediata: 17 de julio del 2014

ANUNCIA EL GOBERNADOR CUOMO APROBACIÓN DE FONDOS POR $105 MILLONES PARA CENTRO DE MEDICINA GENÓMICA Y GRANDES BASES DE DATOS

$48 millones en fondos de Buffalo Billion para crear casi 500 empleos en New York Oeste; $57 millones para desarrollo continuo en instalación de la ciudad de New York

El Gobernador Andrew M. Cuomo anunció hoy que fondos por aproximadamente $105 millones han sido aprobados para establecer el Centro de Medicina Genómica y Grandes Bases de Datos del Estado de New York (por sus siglas en inglés, "GMBDC"), una sociedad propuesta por el Gobernador en el discurso Estado del Estado 2014 para conectar al Genome Center de la ciudad de New York con el corredor médico Buffalo-Niagara y posicionar al Estado como líder en investigación y desarrollo de medicina genómica. Un total de $48 millones en fondos de Buffalo Billion se asignaron para apoyar el nuevo Genomic Medicine Center en Buffalo y se aprobó el Genome Center en la ciudad de New York por $57 millones para apoyar la sociedad. Los fondos fueron aprobados hoy por la Junta de Directores de Empire State Development (ESD).

"La medicina genómica es la próxima frontera en la medicina moderna, y queremos que Buffalo y New York Oeste sean el centro internacional de investigación genómica y que estén a la vanguardia de revolucionar el diagnóstico y tratamiento de enfermedades serias", dijo el Gobernador Cuomo. "Con la aprobación de hoy por parte de la Junta de ESD, la Red NY Genomic Medicine está un paso más cerca de despegar. Esta emocionante sociedad nueva entre el Genome Center de la ciudad de New York, la Universidad de Buffalo y el corredor médico Buffalo-Niagara creará cientos de nuevos empleos tanto en Buffalo como en la ciudad de New York, y colocará al Estado a la vanguardia de esta nueva industria a la vez que salva vidas y mejora la salud pública".

La Red NY Genomic Medicine procura capturar las ganancias económicas y médicas en el campo emergente de la medicina genómica y desarrollar el norte del estado de New York como centro nacional de investigación y empleos en genómica. Esta red vincula a la comunidad médica de la ciudad de New York con la infraestructura computacional de la Universidad de Buffalo (por sus siglas en inglés, "UB") y la comunidad investigadora del Roswell Park Cancer Institute. Con sus recursos en supercómputo y personal experto, las instituciones de Buffalo le ofrecerán al NY Genome Center (por sus siglas en inglés, "NYGC") en la ciudad de New York acceso rápido a las capacidades de cómputo que aumentarán la velocidad de la investigación genómica y el análisis crítico para diagnosticar enfermedades.

Además, la medicina genómica tiene el potencial de reducir el costo de atención médica, ya que muchos compuestos farmacéuticos que actualmente se encuentran en las repisas de las compañías farmacéuticas encontrarán nuevos usos. Se estima que los costos de atención médica bajarán en $500 millones en los próximos cinco años, mientras que la medicina genómica emerge como estándar de tratamiento.

Subsidios hasta por $47.5 millones a The Research Foundation de la Universidad Estatal de New York (por sus siglas en inglés, "SUNY RF") a nombre de la Universidad de Buffalo se usarán como reembolso por parte del costo de los equipos, software y gastos de operación. El proyecto de $70 millones establecerá instalaciones y servicios para ayudar a la investigación y desarrollo, innovación, desarrollo de productos, creación empresarial y desarrollo de negocios en los campos que requieran del uso de cómputo de alto desempeño, informática e investigación biomédica, incluyendo, pero no limitados a, la medicina genómica. Esto involucra la adquisición de espacio y hardware para almacenamiento de datos, software, equipo para Recursos de Laboratorios Compartidos de UB, y fondos de operación que ayudará a contratar a líderes y expertos científicos. La RF será dueña de los activos y equipos, que serán utilizados por beneficiarios y otros colaboradores.

"El Estado está acelerando el crecimiento económico al crear un centro de innovación científica en New York Oeste y conectarlo con el New York Genome Center, que ayudará a establecer al Estado de New York como un líder nacional en investigación y desarrollo genómicos", dijo el presidente, director general y comisionado de Empire State Development Kenneth Adams. "El Centro de Medicina Genómica y Grandes Bases de Datos del Estado de New York creará empleos sustentables y bien pagados para neoyorquinos desde Buffalo hasta la ciudad de New York, y también traerá atención mundial a New York como un centro de investigación genómica para salvar vidas".

El GMDBC, a través de sus amplias capacidades en cómputo de alto desempeño y análisis de grandes bases de datos colaborará estrechamente con científicos de NYGC para ayudar a almacenar y analizar los grandes volúmenes de datos genómicos generados diariamente por NYGC, incluyendo el almacenamiento a largo plazo de datos genómicos. Además, NYGC colaborará estrechamente con profesionales médicos del GMDBC para aprovechar sus amplias capacidades en secuenciamiento de próxima generación para medir el genoma para grandes cohortes de pacientes para apoyar ensayos médicos.

Acerca de la estrategia de inversión de Búfalo

Con el compromiso del Gobernador Cuomo de invertir $1 mil millones en la economía del área de Buffalo, diseñado para estimular considerablemente una mayor inversión privada y crear miles de empleos nuevos y sustentables, el estado de New York está ayudando al área de Buffalo a producir desarrollo económico inmediato para poner a la "generación de ahora" de vuelta al trabajo, mientras establece los cimientos para oportunidades económicas sustentables para futuras generaciones.
El Consejo Regional de Desarrollo Económico de New York Oeste (por sus siglas en inglés, "WNYREDC"), galardonado por sus planes de desarrollo económico, desempeñará un papel clave en determinar el uso

de los fondos para respaldar la expansión de compañías locales y en cómo dirigir la atracción de nuevas empresas de todo el país y del mundo para venir a Buffalo. Es probable que aquellas empresas se relacionen de alguna manera con el grupo de industrias identificadas por el WNYREDC en su plan estratégico, que incluyen manufactura avanzada, procesamiento agrícola/alimentario, logística y distribución binacional, energía, ciencias biológicas/dispositivos médicos, servicios profesionales.

Para saber más sobre cada consejo regional y sus planes de desarrollo económico, visite www.regionalcouncils.ny.gov. Para obtener información sobre cómo el Nuevo New York está trabajando para los negocios, por favor visite www.thenewny.com.

###

Noticias adicionales disponibles en www.governor.ny.gov
Estado de New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

****

WE WORK FOR THE PEOPLE
PERFORMANCE * INTEGRITY * PRIDE