



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

**Para publicación inmediata:** 8 de julio del 2014

**ANUNCIA EL GOBERNADOR CUOMO \$900,000 PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN NUEVE CAMPUS DE SUNY**

***Compartirán campus el subsidio para investigar tratamientos y curas para enfermedades y trastornos del cerebro***

El Gobernador Andrew M. Cuomo anunció hoy \$900,000 en fondos para proyectos apoyados por la Red de Excelencia en Salud de la Universidad Estatal de New York. Esta primera ronda de financiamiento será otorgada a seis proyectos que involucran a estudiantes y docentes de nueve campus de SUNY y a sus socios del sector privado para investigar causas, tratamientos y curas para enfermedades y trastornos del cerebro.

“Esta inversión ayudará a continuar la rica tradición de New York como líder en el avance médico para la comunidad global”, dijo el Gobernador Cuomo. “Los fondos proporcionarán a los científicos la infraestructura y talento que necesitan para continuar realizando investigaciones de clase mundial en el Estado, y establecen una oportunidad más para que las universidades impulsen la creciente economía médica del norte de New York”.

“En todo New York, estudiantes y docentes de SUNY están compartiendo sus ideas y hallazgos de investigación con expertos de la industria, descubriendo de manera colectiva nuevas maneras de diagnosticar y tratar enfermedades serias y otros asuntos de salud”, dijo la rectora de SUNY Nancy L. Zimpher. “Como lo evidencia cada uno de estos proyectos, las Redes de Excelencia han llevado la cartera de investigaciones de SUNY a nuevos niveles y posicionado a nuestro sistema para hacer una contribución aún mayor para mejorar el cuidado de la salud en el Estado de New York y más allá. Felicidades a todos los socios del proyecto que son apoyados por esta primera ronda de financiamiento”.

La Red de Excelencia en Salud de SUNY, una de cinco redes en todo SUNY, fue creada para involucrar y maximizar las diversas fortalezas del sistema en la investigación biomédica.

El Dr. Timothy Killeen, presidente de la RF y vicerrector de investigación de SUNY, dijo, “La amplitud y

Spanish

profundidad de SUNY en el campo de la investigación biomédica es impresionantemente evidente en cada uno de los proyectos subsidiados. La Red de Excelencia en Salud de SUNY integra de manera efectiva recursos de bioquímica estructural, investigación de RNA para diseño de drogas, medicina personalizada, investigación clínica y manejo de grandes cantidades de datos para apoyar ensayos clínicos multiescala e investigación en salud pública”.

Cada uno de los siguientes proyectos recibirá aproximadamente \$150,000 como resultado del anuncio de hoy:

- Desarrollo de nueva tecnología para impresión 3D para fabricación personalizada de tejidos suaves usados en trasplante de órganos; (Universidad en Albany, Universidad de Binghamton, Universidad Cornell, Instituto Politécnico Rensselaer)
- Identificar objetivos e inhibidores novedosos para drogas para erradicar la tuberculosis (TB), que mata aproximadamente a 1.2 millones de personas al año; (Universidad en Buffalo, Downstate Medical Center, Universidad Stony Brook)
- Creación de una plataforma manual y rápida de biosensores altamente sensibles para avanzar el cuidado de la salud clínico y acelerar el diagnóstico y detección de patologías neurales humanas, incluyendo apoplejías, enfermedad de Alzheimer, y lesiones traumáticas del cerebro; (Universidad en Buffalo, Colegio de Ciencia e Ingeniería a Nanoescala, Universidad Cornell, SUNY Cortland, Upstate Medical University)
- Posicionamiento de SUNY como líder en investigación con grandes cantidades de datos para cuidado de la salud a través del desarrollo de un Repositorio de Datos Clínicos Integrados (por sus siglas en inglés, “CIDR”) de datos de registros médicos electrónicos generados por todas las entidades de SUNY que proporcionan atención clínica. (Universidad en Albany, Universidad en Buffalo, Universidad Cornell, Downstate Medical Center, Upstate Medical University)
- Descubrimiento y desarrollo de nuevos medicamentos y antibióticos para combatir patógenos y bacterias Gram positivos que causan infecciones o enfermedades serias. (Universidad en Albany, Universidad en Buffalo, Albany Molecular Research)
- Establecimiento de la Sociedad de Envejecimiento de la Red SUNY (por sus siglas en inglés, “SNAP”) para coordinar la investigación colaborativa en las cuatro universidades médicas de SUNY para facilitar la competencia por fondos científicos, acelerar la publicación de proyectos de investigación y reclutar y asesorar a aprendices. La Sociedad investigará la fragilidad y modos de mejorar la esperanza de vida en todo el espectro de la salud. (Universidad en Buffalo, Downstate Medical Center, Universidad Stony Brook, Upstate Medical University)

Hay más información y un resumen detallado de todos los seis proyectos [disponible en línea](#).

SUNY Health es una de las cinco Redes de Excelencia de SUNY establecidas en el último año para

Spanish

aumentar la colaboración en investigaciones e impulsar las actividades de comercialización entre SUNY y socios de la industria en áreas centrales de investigación. Las otras son SUNY 4E (Energía, Medio Ambiente, Educación, Economía), SUNY Cerebro, y SUNY Materiales y Manufactura Avanzada, y SUNY Artes y Humanidades.

### **Sobre la Fundación para la Investigación**

La Fundación para la Investigación (por sus siglas en inglés, “RF”) de SUNY es la fundación de investigación, asociada con una universidad, más grande y más completa del país. La RF administra la cartera de investigación de SUNY proporcionando la administración esencial de programas patrocinados y servicios de apoyo a la innovación para los docentes y estudiantes de SUNY que realizan investigaciones en ciencias de la vida y medicina; ingeniería y nanotecnología; ciencias físicas y energía; ciencias sociales, y ciencias informáticas y de la información. La RF impulsa las ideas e invenciones de SUNY al mercado, colaborando con las empresas y la industria para crear nuevas oportunidades y nuevos empleos en el Estado de New York. Para saber más sobre la RF, visite [www.rfsuny.org](http://www.rfsuny.org).

### **Acerca de la Universidad Estatal de New York**

La Universidad Estatal de New York es el sistema universitario integral más grande de los Estados Unidos, educando a cerca de 463,000 estudiantes en más de 7,500 licenciaturas y programas de certificación, y a más de 1.8 millones de ciudadanos de New York en programas de desarrollo profesional y enriquecimiento personal, en 64 colegios y campus de la universidad y en línea a través de [Open SUNY](http://OpenSUNY.org). Hay casi 3 millones de egresados de SUNY en todo el mundo. Para saber más acerca de la forma en que SUNY crea oportunidades, visite [www.suny.edu](http://www.suny.edu).

###

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

Estado de New York | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

\*\*\*\*\*

**WE WORK FOR THE PEOPLE**  
PERFORMANCE \* INTEGRITY \* PRIDE