



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Para publicación inmediata: 8 de octubre de 2013

EL GOBERNADOR CUOMO ANUNCIA QUE LA TECNOLOGÍA DESARROLLADA EN LA UNIVERSIDAD SUNY COLLEGE OF NANOSCALE SCIENCE AND ENGINEERING ATRAE NUEVAS INVERSIONES

La herramienta de diagnóstico para la detección de cáncer y otras enfermedades será desarrollada por Hocus Locus, LLC.

El Gobernador Andrew M. Cuomo anunció el día de hoy que la tecnología RNA inventada en el CNSE será desarrollada por Hocus Locus, LLC con sede en Albany, con una inversión reciente de Eastern New York Angels. Una vez desarrollada, la tecnología le ofrecerá a los investigadores médicos y proveedores de servicios médicos una nueva herramienta de diagnóstico para ayudar en la detección de cáncer y otras enfermedades. Sus creadores dicen que la tecnología también llevará al desarrollo de nuevos tratamientos para esas enfermedades.

“La detección temprana, especialmente cuando se trata de cáncer, puede significar la diferencia entre la vida y la muerte”, dijo el Gobernador Cuomo. “En Nueva York, hemos creado la tecnología que marca esa diferencia y ahora, más que nunca, es importante que resaltemos la importancia de chequeos regulares y tratamientos tempranos. Este estado se está convirtiendo en el centro de la tecnología de última generación y compañías como Eastern New York Angels están reconociendo nuestro potencial pleno y están invirtiendo en nuestras compañías locales. Este es un testamento más del poder y el ingenio de los investigadores de clase mundial de Nueva York, quienes están trabajando incansablemente para crear un estado mejor”.

“Los investigadores de SUNY en todo Nueva York siguen imaginando y creando nuevas innovaciones todos los días, las cuales ayudan a la gente a vivir vidas más saludables y luchar contra enfermedades graves”, dijo la Canciller de SUNY Nancy L. Zimpher. “Estamos profundamente orgullosos de su trabajo y comprometidos a asegurar que la innovadora investigación realizada en SUNY obtenga el apoyo que necesita para prosperar, desde su concepción en la sede hasta su comercialización en el mercado de hoy”.

“Este es un ecosistema de innovación de Nueva York en el trabajo”, dijo el Dr. Tim Killeen, presidente de la fundación Research Foundation y vicescanciller de investigación de SUNY. “Estamos agradecidos por el

Spanish

compromiso asumido por Eastern New York Angels para respaldar esta investigación y catalizar la comercialización de esta tecnología pionera”.

“Esta inversión en una innovadora tecnología nanobiocientífica es el testamento de la innovación y el plan educativo del Gobernador Andrew Cuomo y de la iniciativa ‘Power of SUNY’ de la Canciller de SUNY Nancy Zimpher”, dijo el Dr. Alain E. Kaloyeros, vicepresidente sénior y director ejecutivo de CNSE.

“Además subraya aún más el reconocimiento de Nueva York como centro líder de tecnologías de punta, resaltado por las sólidas colaboraciones entre la academia y la industria en NanoCollege”.

“La investigación en nanotecnología de clase mundial realizada en el CNSE sigue innovando para tratar los desafíos más críticos de la sociedad, incluyendo la detección de enfermedades, su tratamiento y prevención”, dijo el Dr. Michael Liehr, vicepresidente ejecutivo de tecnología e innovación y vicepresidente de investigación del CNSE. “De igual forma, le está brindando a nuestros estudiantes oportunidades para una educación única en su especie, así como estimulando nuevas inversiones de inversión privada y desarrollo de puestos de trabajo de alta tecnología en el estado de Nueva York”.

La tecnología que se viene desarrollando, sxRNA, reporta si una molécula de RNA en particular se encuentra presente dentro de una célula, actuando como centinela si la célula está produciendo una proteína en especial. Este es el producto de la investigación de Scott Tenenbaum, profesor asociado de nanobiociencias del CNSE y Ted Eveleth, director ejecutivo de Hocus Locus, una compañía biotecnológica nueva, producto de la Universidad de Albany.

“Esta es una tecnología de plataforma que tiene una amplia gama de aplicaciones”, dijo Tenenbaum.

“Cuando direccionamos nuestra idea, los inversionistas de Angels estuvieron muy entusiasmados. Ellos parecían tener un sentimiento instintivo por ella. Ellos podían ver el potencial de tener un impacto positivo sobre los muchos problemas de salud”.

“Estamos agradecidos por este nuevo financiamiento, el cual permitirá continuidad para que Hocus Locus desarrolle la tecnología en productos comercializables”, dijo Eveleth.

La prueba de concepto de esta tecnología fue financiada primero a través del fondo [Technology Accelerator Fund](#) (TAF, por sus siglas en inglés) de SUNY y varios subsidios de organismos nacionales. Con el desarrollo inicial mostrando resultados positivos, Hocus Locus pudo atraer inversión de Eastern New York Angels, la cual brinda el financiamiento base para compañías nuevas en el este de Nueva York.

###

Noticias adicionales disponibles en www.governor.ny.gov

Estado de Nueva York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

Spanish