



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

De publicación inmediata: 26 de septiembre de 2013

GOBERNADOR CUOMO ANUNCIA LA OTORGACIÓN DE UNA SUBVENCIÓN DE \$2 MILLONES POR EL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD A LA FACULTAD DE MEDICINA DE UPSTATE SUNY

El gobernador, Andrew M. Cuomo, anunció hoy la otorgación de una subvención por \$2 millones por el Instituto Nacional de Salud (*National Institute of Health – NIH siglas en inglés*) con el propósito de acelerar las capacidades para la investigación biomédica en la región central de Nueva York. La subvención la obtuvo la Facultad de Medicina de SUNY Upstate en conjunto con la Facultad de Ciencias Ambientales y Silvicultura (ESF), Universidad de Syracuse, Universidad de Cornell, Universidad de Rochester y Universidad de Búfalo.

«Esta subvención podrá brindar una nueva y valiosa herramienta que los científicos en el centro de Nueva York necesitan, llenando de esa manera un brecha y acelerando la investigación biomédica», comentó el gobernador Cuomo. «El aseguramiento de un equipo avanzado de alta tecnología es uno de los puntos integrales de la agenda económica de innovación del Estado. Felicito al Dr. David Smith y su equipo de Upstate SUNY por dirigir estos esfuerzos con los cuales se mejorará los proyectos de investigación en seis de las universidades más importantes de Nueva York».

Esta subvención nos permitirá la adquisición de un espectrómetro sofisticado de resonancia magnética nuclear utilizado en investigaciones biomédicas y bioquímicas. Actualmente ese tipo de dispositivo no está disponible en la región central y oeste de Nueva York, motivo por el cual los investigadores locales han tenido que viajar largas distancias cuando han necesitado hacer análisis vitales en proyectos importantes.

Además, a medida que la organización de NIH y la Fundación Nacional de Ciencias se dan cuenta de la necesidad de acceso al equipo apropiado que deben tener los investigadores, el proceso de otorgamiento de subvenciones y la utilidad de dicho fondos será más competitivo en la zona central y oeste de Nueva York, dado la asequibilidad de dicho espectrómetro sofisticado.

«Queda patente el poder del sistema al haber sido SUNY Upstate el líder en la obtención de dicha

subvención. El equipo se guardará en el ESF, y su uso estará abierto a científicos de la región central y oeste de Nueva York», dijo la rectora de la SUNY, Nancy Zimpher. «Esto será una adición importante a la infraestructura de investigación del Estado e impulsará la agenda de innovación del gobernador Cuomo».

«Este anuncio refleja el poder de la colaboración entre científicos», comentó el presidente de Upstate Medical University, David R. Smith, M.D. «El aporte de herramientas de investigación científica no necesita limitarse a los planteles universitarios dado que todos trabajamos en el lema común de la investigación de tratamientos de enfermedades».

«El análisis de compuestos naturales y sintéticos es importante en la investigación que realiza nuestra facultad en ESF y nuestras instituciones socias», dijo el presidente de SUNY-ESF, Cornelius B. Murphy, Ph.D. «Nos da mucho placer el recibir esta subvención de NIH y la promesa que los 800 MHz NMR ofrecen en el aumento de productividad de investigación en Upstate New York».

Dado la capacidad del nuevo espectrómetro de resonancia magnética, los experimentos y la recopilación de datos que antes hubiesen demorado días, ahora se reducirá a horas, ahorrando tiempo y dinero. Esto ayudará a los científicos en el estudio y tratamiento de las diferentes fases de ciertas enfermedades, entre las que se citan la degeneración de las neuronas, el cáncer, la diabetes, la osteoporosis y el Sida. También ayudará con el estudio de las inmunizaciones y la investigación biomédica.

El espectrómetro (NMR), programado para instalarse el otoño del 2014 y albergado en la instalación del Laboratorio Jahn en el predio de SUNY-ESF, se compartirá con las otras seis universidades y científicos de otras partes tendrán acceso a ello.

###

Noticias adicionales en www.governor.ny.gov

Estado de Nueva York | Cámara Ejecutiva | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418