



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Para publicación inmediata: 6 de agosto del 2014

EL GOBERNADOR CUOMO ANUNCIA MÁS DE \$14 MILLONES PARA RECLUTAR Y EDUCAR A LA NUEVA GENERACIÓN DE INVESTIGADORES EN LA CIENCIA DE CÉLULAS MADRE

El financiamiento promoverá un programa biomédico en las escuelas en todo el estado

El Gobernador Andrew M. Cuomo, anunció hoy la disposición de más de \$14 millones en financiamiento para promover y apoyar la investigación de células madre en el estado de New York. La ciencia de células madre es ampliamente considerada por los expertos como la clave para la comprensión y el tratamiento de muchas de las condiciones más devastadoras que afectan a los neoyorquinos y a gente de todo el mundo.

“Proporcionar a los maestros el acceso a oportunidades de aprendizaje avanzado es una de las mejores maneras en que podemos ayudarles a habilitar a los estudiantes de hoy para convertirse en investigadores del mañana”, dijo el Gobernador Cuomo. “El Empire State se enorgullece de ser líder en muchos campos relacionados con la salud, y tengo la esperanza de que este programa podrá ayudar a más neoyorquinos a definir el rostro de la medicina moderna en los próximos años”.

Se pondrán a disposición las oportunidades de investigación en campo sobre células madre para los profesores de biología de escuelas secundarias y preparatorias, a través de programas desarrollados por colegios y universidades sin fines de lucro o públicas. Los profesores pasarán de seis a ocho semanas realizando investigaciones en un laboratorio de células madre y compartirán sus experiencias con los estudiantes en el contenido docente o en actividades prácticas para fomentar el interés en la investigación de células madre.

El financiamiento está disponible a través del Programa de Ciencia de Células Madre del Estado de New York (por sus siglas en inglés, “NYSTEM”) y se invertirá bajo la recomendación de la Junta de Células Madre del Empire State (por sus siglas en inglés, “ESSCB”). NYSTEM administra la empresa de investigación de células madre del Estado de New York.

El programa de capacitación del profesorado tiene como objetivo aumentar la oferta de futuros científicos de células madre ofreciendo una experiencia del mundo real que los docentes pueden

Spanish

compartir con los estudiantes que están explorando la ciencia y la tecnología como una vía potencial de carrera. También cultivará las relaciones entre los investigadores de instituciones académicas y los profesores de escuelas secundarias y preparatorias.

La RFA está disponible en <http://www.health.ny.gov/funding/rfa/0912220314>. Las solicitudes están actualmente en revisión, y están a disposición hasta \$2.7 millones para apoyar aproximadamente cuatro premios.

La Educación Informal de Células Madre a través de Museos y Centros de Ciencia RFA busca llegar a diversos públicos con los programas de educación informal sobre los principios básicos, los beneficios y retos de la ciencia e investigación de células madre. Esta forma de “aprendizaje accidental” se llevará a cabo a través de una serie de conferencias en museos públicos y centros de ciencia, instrucción y programación interactiva basada en la web, grupos de discusión y otros métodos que están destinados a ser divertidos y educativos.

NYSTEM otorgará hasta 30 contratos de dos años, por un total de hasta \$4 millones, a través de este RFA. Los museos y centros de ciencia del Estado de New York que se enfocan en la biología humana, animal o vegetal y que cuentan con una Junta de Estatuto Absoluto de Regentes son elegibles para presentar una solicitud. Más información, incluyendo una lista de las organizaciones elegibles, estará disponible en <http://www.health.ny.gov/funding/rfa/1106031155>. Las solicitudes deben presentarse el 17 de septiembre de 2014.

El Comisionado de Salud del Estado en turno, Dr. Howard Zucker, dijo, “Los programas como estos, que llegan a los estudiantes de maneras no tradicionales, hacen que la ciencia sea más divertida. Estas iniciativas difuminan la línea entre el mundo académico y la recreación, y hacen que la ciencia sea menos intimidante para los estudiantes de todas las edades”.

Debido al éxito de la primera partida de financiamiento, NYSTEM ha reeditado su programa de Capacitación Institucional RFA. Esto apoya la capacitación directa y el desarrollo profesional de los científicos aspirantes de células madre. Las instituciones sin fines de lucro o gubernamentales elegibles, pueden presentar una solicitud por un total de \$7.5 millones en fondos hasta por cinco años cada una, como máximo. NYSTEM otorgará premios a cuatro organizaciones, como máximo, para apoyar a becarios pre-doctorales y pos-doctorales. La RFA está disponible en <http://www.health.ny.gov/funding/rfa/1009240111>, y las solicitudes deberán entregarse el 21 de agosto de 2014.

El Programa de Ciencia de Células Madre del Estado de New York (NYSTEM)

NYSTEM es un programa multimillonario de financiamiento para la investigación de células madre del Estado de New York, el segundo más grande en el país. Funciona bajo la dirección de la Junta de Células Madre del Empire State, cuya misión es “fomentar una fuerte comunidad de investigación sobre células madre en el estado de New York y acelerar el crecimiento de los conocimientos científicos sobre la

biología de células madre y el desarrollo de terapias y métodos de diagnóstico bajo los más altos estándares éticos, científicos y médicos con el fin de aliviar las enfermedades y mejorar la salud humana”. A través de NYSTEM, el Estado de New York ha invertido más de \$300 millones en 35 instituciones del Estado de New York para la investigación, infraestructura y educación desde su creación en 2007.

La Junta de Células Madre del Empire State fue creada para asesorar al Comisionado de Salud del Estado de New York en relación con el programa NYSTEM. Las funciones de la Junta a través de dos comités permanentes se establecen en la Ley de Salud Pública. El Comité de Financiamiento supervisa la solicitud, revisión y adjudicación de becas de investigación. El Comité de Ética se encarga de hacer recomendaciones al Comité de Financiamiento con respecto a los estándares científicos, médicos y éticos relacionados con la investigación de células madre.

###

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