



De publicación inmediata: 06/09/2022

GOBERNADORA KATHY HOCHUL

LA GOBERNADORA HOCHUL ANUNCIA QUE SE ABRE PROCESO DE SOLICITUDES PARA LA SEGUNDA RONDA DEL FONDO DE COMERCIALIZACIÓN PARA LA BIODEFENSA DEL ESTADO DE NUEVA YORK DE \$40 MILLONES

Se otorgaron \$15.3 millones en la primera ronda para acelerar el crecimiento en la industria de las ciencias biológicas y combatir las enfermedades infecciosas y otras amenazas para la salud pública

Las solicitudes y las pautas del fondo se encuentran disponibles [aquí](#)

Las solicitudes también están abiertas para la cuarta ronda del programa de subvenciones NYFIRST de \$15 millones para traer a investigadores traslacionales de clase mundial al estado de Nueva York

La gobernadora Kathy Hochul anunció hoy que las solicitudes ya están disponibles para la segunda ronda del Fondo de Comercialización para la Biodefensa de Nueva York de \$40 millones. El fondo, que [otorgó](#) \$15.3 millones en subvenciones a ocho empresas nuevas y 10 centros académicos en abril, se estableció para acelerar el desarrollo y la comercialización de innovaciones en el campo de las ciencias biológicas que aborden amenazas graves para la salud causadas por enfermedades infecciosas al mismo tiempo que generará empleos y fomentará el crecimiento continuo en la industria de las ciencias biológicas en expansión en el estado de Nueva York.

"Gracias al Fondo de Comercialización para la Biodefensa de \$40 millones, las empresas de Nueva York están aplicando las lecciones aprendidas a partir de la pandemia de COVID-19 para impulsar la innovación y hacer crecer la economía del estado", **dijo la gobernadora Hochul**. "Con este financiamiento, estamos liderando la lucha para combatir las enfermedades infecciosas, trayendo importantes empleos e inversiones al estado de Nueva York y preparándonos mejor para nuestro futuro. Me complace anunciar que ya está abierto el proceso de solicitudes para la segunda ronda de financiamiento e invito a las empresas emergentes y en etapa inicial a aprovechar esta oportunidad para ayudar a hacer crecer el próspero sector de las ciencias biológicas de nuestro estado".

La presidenta, directora ejecutiva y comisionada de Empire State Development (ESD), Hope Knight, dijo: "La industria de las ciencias biológicas del estado es un

impulsor clave de la economía de Nueva York. El Fondo de Comercialización para la Biodefensa está desempeñando un papel fundamental en esto, no solo al convertir la investigación científica realizada en el estado en tratamientos y soluciones de vanguardia para dar respuesta a amenazas graves de enfermedades infecciosas, sino también al expandir el ecosistema de las ciencias biológicas y hacer crecer la economía".

La comisionada del Departamento de Salud del estado de Nueva York, la Dra. Mary T. Bassett, expresó: "Acelerar la innovación en las ciencias biológicas a través del Fondo de Comercialización para la Biodefensa permitirá facilitar que nuestro estado y quienes están en la primera línea de la salud pública identifiquen y den respuesta a amenazas graves de enfermedades infecciosas. Esta inversión en la expansión de la industria de las ciencias biológicas demuestra una vez más el compromiso de la gobernadora Hochul de proteger aún más la salud pública de todos los neoyorquinos".

Kathryn Wylde, presidenta y directora ejecutiva de Partnership for New York City, manifestó: "La segunda ronda del Fondo de Comercialización para la Biodefensa llega en un momento vital en la expansión de la industria de las ciencias biológicas de Nueva York, lo que contribuye al impulso de nuevas empresas emergentes del que fuimos testigos durante la pandemia. Este programa reafirma el liderazgo de Nueva York en la economía de la innovación global".

Las subvenciones otorgadas a través del Fondo de Comercialización para la Biodefensa ayudarán a llevar al mercado soluciones avanzadas que identifiquen, traten y prevengan enfermedades infecciosas graves, fomentando el crecimiento en la industria de las ciencias biológicas en expansión de Nueva York y posicionando al estado como líder en resiliencia y mitigación de enfermedades infecciosas. Entre los proyectos que persigue la ronda inicial de beneficiarios se encuentran aquellos centrados en el desarrollo de antivirales, antibacterianos y vacunas potentes; detección rápida de amenazas de enfermedades infecciosas y toxinas biológicas; y prevención de la transmisión de infecciones en las superficies.

Las empresas elegibles que estén desarrollando métodos diagnósticos, vacunas, terapias y otras innovaciones prometedoras para prevenir, tratar o mitigar las amenazas de las enfermedades infecciosas graves pueden solicitar subvenciones de hasta \$4 millones. Las instituciones de investigación académica de Nueva York también pueden presentar solicitudes de subvenciones de hasta \$500,000 para ayudar a acelerar la propiedad intelectual avanzada en las ciencias biológicas. Se hará hincapié en respaldar el desarrollo de las innovaciones que tengan el mayor potencial de viabilidad comercial. La fecha límite para aplicar es el 6 de octubre de 2022 a las 5 p. m. hora de este. Encontrará más información en línea [aquí](#).

El Fondo de Comercialización para la Biodefensa es administrado por Empire State Development, bajo la orientación de un Comité Ejecutivo que incluirá a representantes del Departamento de Salud del estado de Nueva York (DOH, por sus siglas en inglés),

Columbia University, la Facultad de Medicina de Mount Sinai y dos fondos de capital de riesgo. Un panel de expertos de la industria biofarmacéutica, la comunidad de empresas de ciencias biológicas y académicos revisan, evalúan y brindan recomendaciones a ESD sobre las solicitudes recibidas. Una característica importante del programa es que los beneficiarios reciben orientación de mentores con experiencia en la industria biofarmacéutica, inversiones de riesgo y académicos para ayudarles a garantizar que sus programas de desarrollo mantengan su rumbo.

Ya está abierta la cuarta ronda de solicitudes de NYFIRST

Ya está abierta la cuarta ronda de subvenciones del New York Fund for Innovation in Research and Scientific Talent (NYFIRST). El programa de subvenciones de la escuela de medicina de \$15 millones fomenta el reclutamiento y la retención de investigadores excepcionales en el campo de las ciencias biológicas concentrados en la investigación traslacional, que se basa en la investigación científica básica para encontrar nuevas formas de diagnosticar y tratar enfermedades. NYFIRST ofrece subvenciones de hasta \$1 millón.

Las asignaciones de NYFIRST se han otorgado a las siguientes instituciones:

- Columbia University Irving Medical Center en la ciudad de Nueva York
- The Icahn School of Medicine at Mount Sinai, Ciudad de Nueva York
- The University of Rochester, en Rochester
- The State University of New York, Upstate Medical School, Syracuse

Las solicitudes y las pautas ahora están disponibles en el sitio web de ESD y puede acceder a ellas [aquí](#).

Iniciativa para las ciencias biológicas de \$620 millones del estado de Nueva York

El estado de Nueva York promulgó una iniciativa de \$620 millones para impulsar el crecimiento de un grupo de investigación de ciencias biológicas de clase mundial en Nueva York, como así también para ampliar la capacidad del estado de comercializar esta investigación y hacer crecer la economía. Esta iniciativa multifacética incluye \$320 millones para programas estratégicos que atraigan nuevas tecnologías de ciencias biológicas al estado, que promuevan las inversiones cruciales de los sectores público y privado en los campos emergentes de las ciencias biológicas, y que creen y ayuden a ampliar las empresas y los puestos de trabajo relacionados con las ciencias biológicas en todo el estado de Nueva York.

El sector de las Ciencias biológicas comprende las áreas de biotecnología, farmacia, tecnologías biomédicas y tecnologías de sistemas de la vida; e incluye organizaciones e instituciones que se dedican principalmente a las diferentes etapas de investigación, desarrollo, transferencia de tecnología y comercialización. Día a día, las empresas de este sector desarrollan innovaciones médicas y farmacéuticas que tienen el potencial de salvar vidas, ya sea mediante tratamientos nuevos o mediante la detección temprana de enfermedades como el cáncer y las enfermedades neurológicas. Estas

empresas también están haciendo grandes avances en las áreas de agricultura y biotecnologías ambientales, ayudando a crear un futuro más ecológico y sustentable.

Al fortalecer los incentivos, invertir en instalaciones y mejorar el acceso al talento y el conocimiento, Nueva York aumentará significativamente su contribución a la investigación y al desarrollo financiados por la industria, apoyará la comercialización de la investigación académica existente y abrirá la puerta a la nueva generación de tecnologías avanzadas. Además de los avances en ciencias, esta iniciativa le permitirá a Nueva York atraer empresas emergentes basadas en la manufactura, que ayudarán a fortalecer las economías regionales y crear miles de puestos de trabajo. Para más información, visite el sitio web de ESD [aquí](#).

###

Más noticias disponibles en www.governor.ny.gov
Estado de Nueva York | Cámara Ejecutiva | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418