



De publicación inmediata: 06/02/2019

GOBERNADOR ANDREW M. CUOMO

EL GOBERNADOR CUOMO ANUNCIA EL FINANCIAMIENTO DE \$15 MILLONES PARA LA COMPETENCIA DEL ACELERADOR LUMINATE NY EN ROCHESTER

El respaldo adicional financiará tres rondas más de la innovadora competencia de las industrias de óptica, fotónica e imagenología

La inversión complementa a “Finger Lakes Forward”, la estrategia integral de la región para revitalizar las comunidades e impulsar la economía

El gobernador Andrew M. Cuomo anunció hoy que el financiamiento adicional de \$15 millones estará disponible para financiar tres rondas más de la competencia de aceleración de empresas Luminare NY en la ciudad de Rochester. La innovadora competencia se enfoca en las industrias de óptica, fotónica e imagenología y la administra NextCorps, ubicada en Sibley Square en la Zona de Innovación del Centro de Rochester. Luminare NY apoya a los innovadores seleccionados a medida que desarrollan sus ideas en Rochester con la ayuda de expertos en la industria, empresas y universidades locales. El programa tiene por objetivo ayudar a emprendedores interesados en resolver problemas desafiantes de la industria, que incluyen, sin limitación alguna: visión artificial, inspección, biofotónica, seguridad, vigilancia, realidad virtual y aumentada, y vehículos autónomos. El financiamiento para el programa Luminare NY está siendo proporcionado a través de la transformadora Iniciativa de Revitalización de la Región Norte del Estado para el plan Finger Lakes Forward.

“El acelerador Luminare NY está consolidando aún más la reputación de la región como un epicentro de imagenología y óptica para todo el país”, **dijo el gobernador Cuomo**. “Las inversiones estratégicas en esta industria emergente promoverán un nuevo crecimiento empresarial y crearán oportunidades de empleo de primera calidad para la fuerza laboral altamente calificada de la región a medida que seguimos progresando con Finger Lakes Forward”.

“Luminare NY ayuda a las innovadoras empresas y a los avances tecnológicos en Rochester y más allá”, **sostuvo la vicegobernadora Kathy Hochul**. “Este financiamiento adicional para la competencia apoyará aún más a las empresas y fomentará la industria de alta tecnología, lo que creará más empleos e impulsará la economía del área. Estamos comprometidos a continuar invirtiendo en la industria fotónica e impulsar Finger Lakes Forward”.

La segunda ronda de la competencia del acelerador Luminare NY comenzó en enero. [Los diez finalistas seleccionados](#) recibieron una inversión inicial de \$100.000 y están actualmente inmersos en un programa de seis meses para ayudar a las empresas con

sus negocios y acelerar la comercialización de su tecnología. Los equipos luego competirán en un Día de Demostración el 27 de junio de 2019 por más de \$2 millones de financiamiento adicional. Las compañías también deben comprometerse a establecer operaciones en Rochester por, al menos, 18 meses.

El ganador de la ronda uno de Luminare NY, [Double Helix Optics](#), radicado en Colorado, recibió el premio máximo por su tecnología de ingeniería ligera “Light Engineering”. Su módulo de nanoimagenología en 3D SPINDLE se integra perfectamente con los microscopios, las cámaras y otros instrumentos ópticos existentes para que el seguimiento y las imágenes de alta resolución en 3D sean accesibles y asequibles. Esto promueve las capacidades en el descubrimiento de medicamentos e investigación biológica y biomédica.

La Dra. Sujatha Ramanujan, directora general de Luminare NY, indicó: “Luminare proporciona el financiamiento, la experiencia y el asesoramiento en las etapas iniciales que las empresas nuevas necesitan para llevar tecnologías emergentes al mercado. La ampliación del financiamiento y disponibilidad de Luminare solo aumentará el calibre de las empresas que llegan a Rochester para promover lo que es posible en los campos de la industria de la óptica, fotónica e imagenología”.

El comisionado Howard Zemsky, presidente y director general de Empire State Development, manifestó: “Tres rondas más de Luminare NY continuarán con la iniciativa empresarial que esta competencia lleva a la industria fotónica con ideas innovadoras, oportunidades educativas y de empleo que benefician a la región de Finger Lakes y al estado de Nueva York”.

Luminare NY se basa en el éxito del Instituto Estadounidense para la Manufactura de Fotónica Integrada (AIM Photonics) dirigido por el Departamento de Defensa, que está financiado con un compromiso de \$250 millones de Nueva York y tendrá sede en Rochester, en la planta de manufactura de vanguardia del AIM, ubicada en el parque comercial Eastman (Eastman Business Park). Originalmente [anunciado por el gobernador Cuomo y el vicepresidente Joe Biden en julio de 2015](#), AIM Photonics ayudará a asegurar aún más el liderazgo de la región de Finger Lakes y del país en la investigación, el desarrollo y la manufactura de tecnologías emergentes. El Consejo Regional de Desarrollo Económico de Finger Lakes también ha establecido el [Fondo para Photonics Attraction](#) de \$30 millones a fin de atraer empresas de fotónica integrada para que establezcan sus operaciones de manufactura en la zona suburbana de Rochester.

Los copresidentes del Consejo Regional de Desarrollo Económico de Finger Lakes (FLREDC, por sus siglas en inglés), Anne Kress (presidenta de Monroe Community College) y Bob Duffy (presidente y director ejecutivo de la Cámara de Comercio de Greater Rochester), expresaron: “Muchas gracias al gobernador Cuomo por reconocer el increíble valor de esta competencia de OPI para el futuro de la región. El acelerador Luminare NY y el Fondo para Photonics Attraction están trabajando para establecer a la región aún más como un líder mundial en la floreciente industria de servicios y productos ópticos, lo que ayudará a hacer que Finger Lakes avance durante los próximos años”.

El congresista Joseph D. Morelle dijo: “Este financiamiento adicional para Luminare ayudará a consolidar aún más a la región de Finger Lakes como un líder mundial en el grupo de la industria de óptica, fotónica e imagenología de alta tecnología. Le agradezco al gobernador Cuomo por su inversión continua en tecnologías innovadoras que crearán nuevos empleos bien pagos y reforzará nuestra economía regional”.

El senador Joe Robach sostuvo: “Luminare NY ha contribuido con la reputación de nuestra región como un líder en óptica, fotónica e imagenología desde su competencia inaugural en 2018. El financiamiento proporcionado por Luminare NY es fundamental para las empresas en crecimiento en las que invierte y ha ayudado a promover el crecimiento del trabajo para nuestra fuerza laboral capacitada. Como miembro del Consejo Regional de Desarrollo Económico de Finger Lakes, estoy orgulloso de ver la realización de esta inversión en un sector fundamental para nuestra economía local”.

El asambleísta Harry Bronson sostuvo: “Me complace ver el anuncio del financiamiento Luminare New York Optics del Gobernador. Este innovador programa brinda el financiamiento para el espíritu emprendedor que se necesita para los proyectos creativos que le brindarán puestos de trabajo a la próxima generación y crecimiento económico a nuestro estado y país. Sé que esta próxima ronda de financiamiento aportará excelentes ideas que ayudarán a construir un mejor futuro para nuestras familias”.

La alcaldesa de la ciudad de Rochester, Lovely A. Warren, expresó: “El increíble progreso en marcha de Luminare NY demuestra claramente la sabiduría de la decisión del gobernador Cuomo de ubicar este centro empresarial de alta tecnología en Rochester y a posicionar nuestra región como la capital mundial de la fotónica y la óptica. Luminare NY proporciona a los líderes empresariales una plataforma para llevar al mercado sus innovadoras ideas, lo que acelera el crecimiento de la economía del conocimiento de Rochester. El apoyo continuo de este programa por parte del gobernador Cuomo y de Empire State Development es realmente una inversión en toda nuestra ciudad, al ayudarnos a alcanzar nuestras metas de generar más empleos, vecindarios más seguros y vibrantes, y mejores oportunidades educativas para nuestros residentes”.

Para obtener información adicional sobre el acelerador Luminare NY, haga clic [aquí](#).

Aceleración de Finger Lakes Forward

El anuncio de hoy complementa a “Finger Lakes Forward”, el plan integral de la región para generar un fuerte crecimiento económico y desarrollo comunitario. El estado de Nueva York ya ha invertido más de \$6.100 millones en la región desde 2012 para sentar las bases del plan, que incluyen inversión en industrias fundamentales como la fotónica, la producción agrícola y de alimentos y la manufactura avanzada. Hoy, el desempleo está en el nivel más bajo desde antes de la Gran Recesión, los impuestos sobre los ingresos para las empresas y las personas son bajos, y las empresas eligen lugares como Rochester, Batavia y Canandaigua como destinos donde crecer e invertir.

Actualmente, la región está acelerando el desarrollo del plan Finger Lakes Forward con una inversión estatal de \$500 millones a través de la Iniciativa de Revitalización de la Región Norte del Estado, anunciada por el gobernador Cuomo en diciembre de 2015. La inversión de \$500 millones del Estado incentivará a las empresas privadas a invertir más de \$2.500 millones, y con el plan de la región, tal como fue presentado, se proyecta la creación de hasta 8.200 nuevos puestos de trabajo. Hay más información disponible [aquí](#).

###

Más noticias en www.governor.ny.gov

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

[CANCELAR SUSCRIPCIÓN](#)