



Para su publicación inmediata: 08/11/2017 GOBERNADOR ANDREW M. CUOMO

EL GOBERNADOR CUOMO ANUNCIA A LOS 10 FINALISTAS SELECCIONADOS PARA PARTICIPAR EN LA INICIATIVA INAUGURAL DE ACELERACIÓN DE EMPRESAS LUMINATE NY

La iniciativa Luminata NY de \$10 millones es el acelerador de empresas emergentes más grande del mundo enfocado en las tecnologías de óptica, imagenología y fotónica

La Innovación OPI es una parte clave de “Finger Lakes Forward”: la estrategia integral de la región para revitalizar las comunidades e impulsar la economía

El gobernador Andrew M. Cuomo anunció hoy a las 10 primeras empresas seleccionadas para participar en la primera competencia del acelerador Luminata NY del estado de Nueva York. La clase inaugural de finalistas incluye empresas emergentes de óptica, fotónica e imagenología, que fueron seleccionados después de la presentación de las ideas a un panel asesor conformado por expertos en la industria en el Luminata NY Lighting Awards en Rochester el miércoles 8 de noviembre.

“Nueva York se enorgullece en invertir y respaldar el crecimiento de estas nuevas compañías de tecnología avanzada”, **dijo el gobernador Cuomo**. “Nuestras inversiones estratégicas ya han posicionado a Rochester como un líder mundial en las industrias óptica, fotónica y de imagenología, y a través de la competencia Luminata NY, seguiremos centrando la atención en todo lo que esta región tiene para ofrecer, mientras atraemos a las compañías del siglo XXI para que continúen haciendo progresar a Finger Lakes”.

“Bajo el liderazgo del gobernador Cuomo, Rochester se encuentra una vez más a la vanguardia de fotónica e imagenología, basándose en un rico legado de óptica”, **dijo la vicegobernadora Hochul, que asistió a la competencia**. “La competencia Luminata NY es evidencia del crecimiento económico que se está llevando a cabo. La región se está convirtiendo rápidamente en un centro mundial en este sector debido a la gran cantidad de talento y potencial en la fuerza laboral, lo que hace que ‘Finger Lakes Forward’ avance con un gran impulso”.

La competencia recibió interés de más de 100 solicitantes de todo el mundo durante esta primera ronda, incluso equipos de Canadá, Suiza, Irlanda, Alemania, Escocia, India, China, Rusia, Qatar, Líbano, Israel y los Estados Unidos.

Los 10 finalistas seleccionados incluyen:

En los campos de dispositivos fotónicos, láseres, materiales y pantallas:

- Arovia, Inc. - Houston, TX
- Lumotune - Waterloo, Ontario, Canadá
- Molecular Glasses, Inc. - Rochester, NY

En los campos de espectroscopía y dispositivos médicos:

- LighTopTech Corp. - Rochester, NY
- Intelon Optics, Inc. - Boston, MA

En realidad virtual y aumentada, sensores, instrumentación, reconocimiento de imágenes:

- Bounce Imaging - Boston, MA
- Double Helix LLC - Philadelphia, PA
- Think Biosolution - Dublín, Irlanda
- Positive Science - Rochester, NY
- Tarsier Optics, Inc. - Baltimore, MD

Cada compañía recibirá una inversión inicial de \$100.000 y formará parte del primer grupo de la iniciativa, que se lanzará en enero de 2018 en el recientemente renovado Sibley Building en el centro de Rochester. El programa de 6 meses ayudará a estos equipos con sus ideas para acelerar su comercialización. Al final del programa, los equipos competirán en un Día de Demostración, donde se disputarán más de \$2 millones en financiamiento adicional. El financiamiento de \$10 millones para el programa es proporcionado a través del subsidio de la Iniciativa de Revitalización de la Región Norte del Estado para Finger Lakes' Forward y es administrado por High Tech Rochester.

La iniciativa Luminare NY apoyará 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.

Luminare NY se basa en el éxito del Instituto Estadounidense para la Manufactura de Fotónica Integrada (AIM Photonics) dirigido por el Departamento de Defensa de los Estados Unidos, que está financiado con un compromiso de \$250 millones del estado 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). La planta será utilizada para probar, ensamblar y empaquetar chips que emplean fotones en lugar de electrones para aumentar el rendimiento de los circuitos semiconductores. Anunciado originalmente por el gobernador Cuomo y el vicepresidente Joe Biden en julio de 2015, AIM Photonics ayudará a asegurar el liderazgo de la región de Finger

Lakes y del país en la investigación, el desarrollo y la manufactura de tecnologías emergentes.

La directora general de Luminare NY, Sujatha Ramanujan, indicó: “Estamos muy complacidos de poder trabajar con 10 compañías tan prometedoras. Con la creatividad, la energía y las capacidades de estas empresas emergentes y la orientación y el apoyo de la industria de la óptica que tiene su sede en Rochester, NY, esperamos un gran éxito por parte del grupo Luminare NY. A partir de la innovación viene el crecimiento y la promesa”.

El presidente, director ejecutivo y comisionado de Empire State Development, Howard Zemsky, indicó: “Felicitaciones a los equipos emprendedores seleccionados para participar en esta nueva competencia. La región de Finger Lakes se está transformando en un centro mundial para la innovación en óptica, fotónica e imagenología. El acelerador Luminare NY respaldará aún más nuestros esfuerzos para enfocar los recursos empresariales en la industria fotónica, creando un entorno que permitirá que estas empresas emergentes, y la región, prosperen”.

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: “Felicitaciones a estos equipos innovadores por su selección para participar en la ronda uno del revolucionario programa de aceleración Luminare NY en Rochester. Esta excepcional competencia ayudará a la región a establecerse 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 senador del estado, Joe Robach, dijo: “Luminare NY es una oportunidad fabulosa y, con estos 10 finalistas seleccionados, las compañías comprenden que una vez más Rochester está a la vanguardia del desarrollo de tecnología innovadora con el potencial de revolucionar nuestro modo de vida. Los resultados de este programa crearán oportunidades y empleos justo aquí en nuestra comunidad”.

El asambleísta y líder de la Mayoría Joseph D. Morelle indicó: “Luminare NY ofrece una oportunidad increíble para estas apasionantes empresas emergentes al equiparlas con las herramientas y los recursos fundamentales que necesitarán para crecer y prosperar aquí en nuestra comunidad. Además, los 10 finalistas seleccionados desempeñarán un papel crucial en la continua renovación y el resurgimiento de la economía de la región. Agradezco al gobernador Cuomo por seguir invirtiendo en el potencial de los muchos innovadores trabajadores que están ayudando a construir una ciudad de Nueva York más fuerte”.

La ejecutiva del condado de Monroe, Cheryl Dinolfo, manifestó: “Esta competencia innovadora se basa en la fortaleza histórica de nuestra comunidad en óptica y tiene el potencial para atraer puestos de trabajo e inversiones aquí, ahora y en el futuro. Felicito a los finalistas de Luminare NY y les agradezco por ayudar a iluminar el camino hacia un futuro con más puestos de trabajo y una economía más sólida aquí en el Condado de Monroe”.

La alcaldesa Lovely A. Warren expresó: “Estoy muy entusiasmada por la cantidad de compañías interesadas en ofrecer puestos de trabajo y oportunidades en alta tecnología. El proyecto Luminare NY es perfecto para Rochester y se basa sobre nuestra tradición como líder mundial en óptica, fotónica e imagenología. Estos diez finalistas están mejor posicionados para dirigir nuestra economía local hacia la próxima generación gracias a las continuas inversiones del gobernador Cuomo y del Estado en nuestra ciudad”.

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 \$5.200 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 el plan de la región, tal como fue presentado, proyecta la creación de hasta 8.200 puestos de trabajo. [Aquí](#) encontrará más información.

###

Noticias adicionales en www.governor.ny.gov.
Estado de Nueva York | Cámara Ejecutiva | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418