



De publicación inmediata: 30/09/2021

GOBERNADORA KATHY HOCHUL

LA GOBERNADORA HOCHUL ANUNCIA A LOS GANADORES DE LA 4.ª RONDA DE LA COMPETENCIA DE ESTÍMULO LUMINATE NY

Se otorgan los más altos honores y \$1 millón en inversiones a PreAct Technologies; otras cuatro empresas consiguen inversiones de financiación de seguimiento

Se están recibiendo solicitudes para la ronda 5 de la competencia de óptica, fotónica e imagenología hasta el 10 de enero de 2022

La inversión del estado de Nueva York complementa la estrategia integral de la región "Finger Lakes Forward" para revitalizar las comunidades e impulsar la economía

La gobernadora Kathy Hochul anunció hoy que PreAct Technologies fue el ganador de la ronda 4 de la competencia de estímulo de empresas emergentes de óptica, fotónica e imagenología Luminata NY. PreAct Technologies, con sede en Portland, Oregón, recibió el premio "Empresa del Año" en la Final 2021 de Luminata, que se celebró de manera virtual y que patrocinó Optica, anteriormente conocida como The Optical Society. La empresa recibirá \$1 millón en inversión complementaria del estado de Nueva York a través de la Iniciativa de Revitalización de la Región Norte del Estado "Finger Lakes Forward". Como exige el premio, todos los ganadores del concurso se comprometerán a establecer operaciones en Rochester durante al menos los próximos 18 meses. PreAct Technologies tiene planes de establecer operaciones de fabricación en el estado de Nueva York.

[Luminata NY](#), que es administrado por [NextCorps](#), es el impulsor de negocios más grande del mundo para empresas emergentes de tecnologías impulsadas por la óptica, la fotónica y la imagenología (OPI, por sus siglas en inglés).

"Las inversiones de Luminata NY reflejan nuestro compromiso de retener la distinción de Nueva York como líder mundial en óptica, fotónica e imagenología", **expresó la gobernadora Hochul**. "Nuestro estado es un líder en el país por comercializar propiedad intelectual en OPI; estas empresas ganadoras contribuirán aún más al crecimiento de la industria de OPI de la región de Finger Lakes e impulsarán el avance de la economía regional".

[PreAct Technologies](#) busca cerrar la brecha entre los sistemas anticolidión y la tecnología de seguridad activa. Sus sensores TrueSense hacen que sea posible mover en ángulo los asientos de un vehículo para alejarlos del peligro, abrir los airbags con mayor velocidad y elevar la suspensión del vehículo justo antes de que ocurra una colisión a fin de reducir ampliamente las lesiones y las muertes. El sistema también reemplazará rápidamente todos los sensores de corto alcance, como radares, ultrasonido y cámaras, que conforman un mercado de \$30.000 millones al año, utilizados para sistemas avanzados de asistencia al conductor (ADAS, por sus siglas en inglés), conducción autónoma y características de comodidad.

El director ejecutivo de PreAct Technologies, Paul Drysch, manifestó: "Luminate nos expuso a los beneficios de instalarnos en Nueva York, además de ayudarnos a reclutar talentos específicos de ingeniería de óptica y fotónica, a encontrar empresas locales que pudieran producir nuestras cámaras particulares y a refinar nuestras operaciones comerciales en general. No puedo imaginar un mejor programa de estímulo".

[Andluca Technologies](#), con sede en Princeton, Nueva Jersey, recibió el premio Posgrado Sobresaliente y \$400.000 de inversión de seguimiento. Su sistema de vidrio inteligente inalámbrico, que usa tecnología solar transparente para convertir, de manera selectiva y eficiente, la luz ultravioleta (UV) en electricidad, puede reducir el uso de energía de un edificio en hasta un 40% mientras mejora significativamente la comodidad y la productividad de los ocupantes. Dos empresas de Massachusetts, [Mesodyne](#) (Somerville, MA) y [DynoCardia](#) (Cambridge, MA) obtuvieron los premios de Posgrado Distinguido y cada una recibió \$250.000. Mesodyne está desarrollando un nuevo tipo de generador de energía que convierte el combustible en electricidad a través de la luz. El generador es silencioso y no tiene piezas sueltas, funciona con cualquier tipo de combustible y posee 10 veces más de densidad energética que las baterías de iones de litio. La tecnología ViTrack de DynoCardia es la primera tecnología de medición de la presión arterial, latido a latido, que se puede llevar en la muñeca, no precisa brazalete y tiene la precisión de las vías intraarteriales. El premio por Logro Honorable y \$200.000 en fondos se entregaron a la empresa de Rochester, Nueva York, [Owl Autonomous Imaging](#). Su tecnología patentada 3D Thermal Ranger brinda imágenes termales en alta definición con medición de rango de precisión, lo que representa una mejora de la resolución y de la densidad de nube de puntos de 200 veces respecto de LiDAR.

Las inversiones se presentaron hoy ante un panel de jueces de la industria de OPI y la comunidad de capitalistas de riesgo calificó a las empresas participantes con base en sus presentaciones comerciales. Los más de 500 asistentes al evento virtual también tuvieron la oportunidad de votar por su empresa favorita. Layer Metrics, Inc. recibió el Premio del Público de \$10.000. Layer Metrics está facilitando la fabricación de aditivos metálicos confiables mediante la certificación de la integridad de las piezas capa por capa durante la construcción.

La directora ejecutiva de Layer Metrics, Inc., Clare Murphy, comentó: "Luminate nos ayudó a establecer sinergias con el ecosistema local, acceder a apoyo de ingeniería y desarrollo, identificar contrataciones clave, conectarnos con actores estratégicos, ganar fuerza en el mercado y generar ingresos".

Desde su creación, Luminate NY ha invertido \$12,4 millones en 41 empresas emergentes. Las empresas de la cartera ahora comparten un valor neto de \$350 millones. Además de producir un estimado de 1,5 a 2 veces el retorno de la inversión, muchas de las empresas están instalando sus operaciones en EE. UU. o algún aspecto de la investigación y la fabricación en la región de Rochester, lo cual ha generado 150 puestos de trabajo (100 puestos a tiempo completo y 20 bajo contrato), además de 120 puestos de trabajo que se proyectan en el futuro cercano para dos empresas.

La Dra. Sujatha Ramanujan, directora administrativa de Luminate NY, indicó: "Luminate NY trae empresas de todo el mundo a la región de Finger Lakes para que puedan aprovechar los ricos recursos que tenemos disponibles a fin de mejorar sus operaciones y tecnologías. Este ecosistema apoya el deseo de estas empresas de establecer una presencia en los EE. UU. y su objetivo de convertirse en actores globales en las industrias en las que se desarrollan".

El programa de estímulo Luminate NY tiene su sede en Rochester y selecciona a diez empresas prometedoras cada año para participar en su programa de seis meses. Durante este tiempo, las empresas cuentan con capacitación integral y recursos para impulsar sus tecnologías y negocios. Actualmente se están aceptando solicitudes para la ronda 5 hasta el 10 de enero de 2022. Debido a los desafíos presentados por la COVID-19, Luminate ha modificado sus requisitos de participación. Los equipos que puedan estar físicamente en Rochester para el programa de seis meses recibirán \$100.000 en fondos a partir del inicio del programa en abril de 2022. Los equipos que no puedan estar en Rochester debido a las restricciones de viaje y visado recibirán \$50.000 en fondos en el inicio del programa y otros \$50.000 que deben usarse para contratar recursos en la región de Finger Lakes mientras estén en el programa de estímulo.

El ganador del año pasado, SunDensity, se ha comprometido a establecer sus instalaciones piloto de fabricación de alta tecnología en Rochester, lo que se anticipa que generará 60 puestos de trabajo.

El director de Operaciones y vicecomisionado ejecutivo de Empire State Development, Kevin Younis, afirmó: "La competencia innovadora y las inversiones estratégicas de Luminate NY están reforzando el liderazgo mundial del estado de Nueva York en las industrias de óptica, fotónica e imagenología, en gran parte, gracias a las fantásticas oportunidades que se están creando para mujeres emprendedoras y minorías en este sector de alta tecnología. Felicitaciones a PreAct Technologies por ganar la ronda 4; esperamos con ansias ver el impacto que seguirán teniendo estas empresas progresistas en el creciente polo de OPI de la región de Finger Lakes".

El senador estatal Jeremy Cooney dijo: "Rochester seguirá siendo líder en las áreas de óptica, fotónica e imagenología gracias al compromiso con nuestra región de la gobernadora Hochul y a programas como la competencia de estímulo para empresas emergentes Luminare NY. La inversión en nuestra región fomentará la innovación y conducirá a un mayor desarrollo económico. Nos emociona dar la bienvenida a nuestra comunidad a PreAct Technologies y les deseamos un éxito duradero".

El asambleísta del estado Harry Bronson agregó: "Felicitaciones a los ganadores de la ronda IV de los premios Lighting de Luminare New York. Sé que los ganadores de hoy y su espíritu emprendedor crearán proyectos que proporcionarán el futuro del empleo y crecimiento económico para nuestro estado y nuestro país. Este premio ayuda a construir un futuro mejor para nuestras familias".

El ejecutivo del condado de Monroe, Adam Bello, señaló: "La iniciativa Luminare NY estimula el crecimiento crítico en nuestras industrias de óptica, fotónica e imagenología. Los ganadores de la ronda 4 que se anunciaron hoy son prueba adicional de que el condado de Monroe está posicionado para convertirse en un líder mundial del sector de productos y servicios basados en la luz. Agradezco a la gobernadora Hochul y a Empire State Development por invertir en el potencial de nuestra región, y felicito a PreAct Technologies, Andluca Technologies, Mesodyne, DynoCardia y Owl Autonomous Imaging".

La directora ejecutiva de Optica, Elizabeth Rogan sostuvo: "Disfrutamos mucho de participar en la final de la competencia Luminare NY como patrocinadores. Este es un programa vital para la comunidad del área de óptica y fotónica, y apoyar la innovación en OPI es una prioridad clave para Optica".

Para obtener más información acerca de Luminare NY, ingrese a: Luminare.org.

Para obtener más información sobre NextCorps, visite NextCorps.org.

Acelerar el desarrollo de Finger Lakes Forward

El anuncio de hoy complementa "Finger Lakes Forward", el plan integral de la región para generar un fuerte crecimiento económico y desarrollo comunitario. 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. Encontrará más información [aquí](#).

Acerca de Empire State Development

Empire State Development (ESD) es el organismo de desarrollo económico principal de Nueva York. La misión de ESD es promover una economía enérgica y en crecimiento, alentar la creación de nuevas oportunidades laborales y económicas y

aumentar los ingresos para el Estado y sus municipios, así como lograr economías locales estables y diversificadas. A través del uso de préstamos, subvenciones, créditos fiscales y otras formas de asistencia financiera, ESD se esfuerza por mejorar la inversión y el desarrollo de las empresas privadas para estimular la creación de puestos de trabajo y respaldar a las comunidades prósperas en todo el estado de Nueva York. ESD es también el principal organismo administrativo que supervisa los Consejos Regionales de Desarrollo Económico del estado de Nueva York y la comercialización de "I LOVE NY", la emblemática marca turística del estado. Para obtener más información sobre los Consejos Regionales y Empire State Development, visite <https://regionalcouncils.ny.gov>.

###

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

[CANCELAR SUSCRIPCIÓN](#)