



Para su publicación inmediata: 12/12/2017 GOBERNADOR ANDREW M. CUOMO

**EL GOBERNADOR CUOMO ANUNCIA A LOS SEIS FINALISTAS  
SELECCIONADOS PARA PARTICIPAR EN LA COMPETENCIA  
GENIUS NY II EN LA REGIÓN CENTRAL DE NUEVA YORK**

*Es un programa único que sigue atrayendo empresas de todo el mundo a la  
Región Central de Nueva York*

*GENIUS NY II continúa el progreso de “CNY Rising”, la estrategia integral de la  
región para revitalizar las comunidades e impulsar la economía*

El gobernador Andrew M. Cuomo anunció hoy a los seis finalistas seleccionados para participar en la segunda ronda de GENIUS NY, una de las competencias más grandes del mundo para las empresas que se dedican principalmente al desarrollo de sistemas no tripulados, plataformas interconectadas y otros sectores tecnológicos. El acelerador empresarial apoya a emprendedores y empresas en etapa inicial que se dedican principalmente al desarrollo de sistemas no tripulados, programas y equipo informático y análisis computacional. Con el programa se invertirán casi \$3 millones en las seis empresas finalistas; los tres primeros lugares se llevarán premios valuados en \$1.000.000, \$600.000 y \$400.000. El programa, que administra Tech Garden y CenterState CEO en Syracuse, también da estipendios empresariales, vivienda, recursos y oportunidades de programación y de formación de redes. Los participantes deben ejecutar sus operaciones comerciales en la Región Central de Nueva York durante al menos un año.

“La competencia GENIUS NY sigue transformando el panorama económico de la Región Central de Nueva York al atraer a la siguiente generación de empresarios de este emocionante sector del siglo XXI para que vengan y echen raíces en la región”, **dijo el gobernador Cuomo**. “Al invertir en estas empresas que desarrollan sistemas aéreos no tripulados (UAS), podemos garantizar que Nueva York siga siendo líder en la floreciente industria de UAS, la cual está en el corazón del plan CNY Rising. Felicito a los finalistas de la segunda ronda”.

“El gobernador Cuomo está comprometido con invertir en el futuro de Nueva York como líder en la economía de tecnología e innovación”, **sostuvo la vicegobernadora Hochul**. “El día de hoy, mientras anunciamos a los finalistas seleccionados para participar en la segunda ronda de la competencia de aceleración empresarial GENIUS NY, colocamos a seis empresas más para ampliar e invertir en la economía local. Esta

es una de las competencias más grandes del mundo para las empresas enfocadas en sistemas no tripulados y en el sector de tecnología, y está sucediendo justo aquí en la Región Central de Nueva York”.

De los seis finalistas elegidos para participar en la Ronda II de GENIUS NY, un equipo es internacional, otro, tiene a una mujer como cofundadora, y otro, es de la Región Central de Nueva York.

### **Los seis finalistas seleccionados incluyen a las siguientes empresas:**

- **Dropcopter** (California) es una empresa emergente de tecnología agrícola que ha desarrollado tecnología con patente en trámite, que permite que los agricultores polinicen los huertos a través de drones. El reciente declive en las poblaciones de abejas ha elevado los precios de polinización en forma significativa, creando un persuasivo mercado para las tecnologías alternativas como Dropcopter.
- **Fotokite** (Suiza) combina robótica aérea y terrestre con algoritmos patentados de control de vuelo para crear un sistema conectado de drones tipo cometa, el cual usa los anclajes activamente para volar durante 24 horas en forma totalmente autónoma.
- **Precision Vision** (New Mexico) crea tecnología de procesamiento de imágenes que hace de la generación de imágenes de precisión en tiempo real sea una realidad accesible. Las imágenes de precisión colocan cada pixel en una ubicación conocida de referencia en 2D o 3D en cada imagen. La compañía es propietaria de software original y tiene los conocimientos para proporcionar generación de imágenes de precisión en tiempo real a bajo costo para abrir nuevos mercados.
- **Quantifly** (Michigan) es una solución de IoT (Internet de las cosas) que simplifica y reduce los costos de los estudios de estacionamiento y tránsito a través de la unificación de UAS, visión artificial y analítica al eliminar el error humano, mitigando los riesgos de seguridad y centralizando los datos recopilados. Son los primeros en el mercado y su objetivo es ser la aplicación por excelencia para los planificadores urbanos enfocados en aplicaciones para ciudades inteligentes y en la sostenibilidad.
- **TruWeather** (Virginia) está estableciendo un servicio para mejorar la precisión, exactitud y comunicación de inteligencia climática, específicamente para la empresa de vehículos aéreos no tripulados (UAV, por sus siglas en inglés). Desarrollarán, comercializarán y venderán el Servicio de manejo de riesgos climáticos con vehículo aéreo no tripulado (UAV) para operaciones más allá de la línea de visión (BLOS, por sus siglas en inglés) y la ofrecerán como un negocio SaaS (software como un servicio).

- **UsPLM** (Syracuse) proporciona un ambiente de colaboración para que todas las partes interesadas desarrollen, prueben, desplieguen y operen en forma segura un UAS individual o de flota. UsPLM puede integrar un UAS, el Internet de las cosas (IoT) y las tecnologías de Administración del ciclo de vida del producto (Product Lifecycle Management o PLM), lo cual no existe en el actual ecosistema de UAS.

En marzo, la primera ronda de GENIUS NY adjudicó a los seis finalistas un total de \$2,75 millones, lo que incluye el primer premio de \$1 millón otorgado a AutoModality, un equipo proveniente de California que se dedica a crear sistemas móviles autónomos que perciben, exploran y analizan el mundo que nos rodea. Actualmente la empresa está abocada a sistemas de inspección para las industrias agrícola y de infraestructuras.

Hoy se llevó a cabo un evento de presentación final para los equipos de la ronda uno. El evento Innovation Celebration que tuvo lugar en el CNY Biotech Accelerator de Syracuse reunió a inversionistas de la región norte del estado, a líderes comunitarios y a socios del programa. Cuando finalice la primera ronda a finales del mes, cuatro de los seis equipos permanecerán en Syracuse para continuar sus operaciones y crecimiento.

**Rob Simpson, presidente de CenterState CEO y copresidente del Consejo Regional de Desarrollo Económico de la Región Central de Nueva York, indicó:** “Hasta la fecha, este programa ha alcanzado dos metas importantes: proporcionar los recursos necesarios a las empresas emergentes con un alto potencial en el sector de UAS para crecer en la Región Central de Nueva York y para que deseen quedarse, además de hacer avanzar el perfil de la región como líder en la industria. Sabemos que tenemos la capacidad de atraer e impulsar un nuevo crecimiento de empresas en este sector y esperamos replicar este éxito en la segunda ronda del programa”.

**La presidenta adjunta del Consejo Regional de Desarrollo Económico de la Región Central de Nueva York, la Dra. Danielle Laraque-Arena, presidenta de SUNY Upstate Medical University, declaró:** “El acelerador GENIUS NY ofrece un apoyo sin igual a los emprendedores que van a la vanguardia en la creciente industria de sistemas aéreos no tripulados. El programa ha atraído a compañías de alta calidad que sin duda impulsan nuevas innovaciones en la industria y apoyan nuestra economía regional, como se estipula en el plan CNY Rising diseñado localmente”.

**El presidente, director ejecutivo y comisionado de Empire State Development, Howard Zemsky, indicó:** “La competencia GENIUS NY está abriendo camino para ayudar a garantizar que empresas de UAS con pensamiento progresivo permanezcan en la Región Central de Nueva York, creen puestos de trabajo y establezcan a la región como un centro mundial de tecnologías emergentes”.

**La ejecutiva del condado de Onondaga, Joanie Mahoney, señaló:** “Gracias al compromiso del gobernador Cuomo con la región, el condado de Onondaga sigue estableciendo su lugar en la economía mundial como punto focal para la industria de UAS. Como con la primera ronda de GENIUS NY, esperamos apoyar a este talentoso

grupo de finalistas con los recursos que necesitan para tener éxito a largo plazo en la Región Central de Nueva York”.

**El ejecutivo del condado de Oneida, Anthony J. Picente Jr., manifestó:** “GENIUS NY ha servido de catalizador para el crecimiento del Sitio de pruebas UAS del Aeropuerto Internacional Griffiss del condado de Oneida, al fomentar nueva innovación empresarial en el corredor UAS de la Región Central de Nueva York. Estoy seguro de que la ronda de finalistas de este año seguirá esa tradición y proporcionará un enorme beneficio, no solo para el condado y para nuestros socios en CenterState CEO, sino para todo el estado de Nueva York, mientras trabajamos en conjunto para que la industria vaya hacia adelante”.

**Rick Clonan, vicepresidente de Innovación y Emprendimiento de CenterState CEO, explicó:** “Tomaremos las lecciones que aprendimos en la primera ronda de este programa y las aplicaremos en esta segunda ronda para mejorar la oportunidad y el apoyo que podemos ofrecer a estas compañías. Estoy realmente orgulloso del éxito de cada uno de los equipos de la primera ronda y seguiré ayudándolos a conectarse con las herramientas que necesitan para crecer, al tiempo que empiezan el proceso de la segunda ronda. Mientras hacemos esto, crearemos un ecosistema aún más robusto de apoyo dirigido para estas compañías”.

**El General Mayor Marke Gibson, director ejecutivo de la NUAIR Alliance, dijo:** “Este programa sirve como componente importante de nuestro trabajo para hacer avanzar el desarrollo de las investigaciones y el apoyo de compañías que buscan crecer en el sector de UAS en esta región. Esperamos trabajar con los seis nuevos equipos y proporcionarles acceso a algunas de las instalaciones de pruebas más vanguardistas del mundo para sistemas UAS. De igual forma, seguiremos apoyando el crecimiento de las compañías de la ronda uno y les ayudaremos a alcanzar el siguiente nivel de éxito aquí en la región”.

El programa GENIUS NY complementa el progreso de la Iniciativa de Revitalización de la Región Norte del Estado (URI, por sus siglas en inglés) CNY Rising, la cual requiere importantes inversiones en la industria de sistemas aéreos no tripulados en la Región Central de Nueva York. En noviembre de 2016, el gobernador Cuomo [anunció una inversión por \\$30 millones](#) en fondos para la URI para desarrollar un sistema de gestión de tráfico con un radio de 50 millas entre Syracuse y el Aeropuerto Internacional Griffiss en Rome y fomentar el avance de la dinámica industria de sistemas aéreos no tripulados en la región central de Nueva York. Las inversiones estratégicas en este corredor de 50 millas dinamizarán el crecimiento de la industria al fomentar nuevos usos de los sistemas aéreos no tripulados en industrias clave de la Región Central de Nueva York, entre ellas la gestión de recursos forestales y agrícolas, transporte y logística, desarrollo de productos filmicos y para los medios, empresas públicas e infraestructura y seguridad pública. Esta importante inversión de la URI ocurre luego de la [promesa de destinar \\$5 millones para la Fase 1](#) y no hace más que confirmar la determinación del estado a propiciar el crecimiento de la industria de UAS en las regiones central y norte de Nueva York.

Para obtener más información sobre GENIUS NY, visite [www.geniusny.com](http://www.geniusny.com).

### **Acerca del Plan Central NY Rising**

El anuncio de hoy complementa el programa “Central NY Rising”, el plan integral de la región para generar un fuerte crecimiento económico y desarrollo comunitario. El objetivo de la iniciativa es aprovecharse de oportunidades de negocios en el mercado internacional, fortalecer el espíritu emprendedor y crear una economía inclusiva. Desde 2012, el estado ya ha invertido casi \$3.000 millones en la región para sentar las bases del plan, lo cual ha incluido inversiones en la floreciente industria de los sistemas aéreos no tripulados. Hoy, el desempleo alcanza 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 Syracuse, Oswego y Auburn como destino donde crecer e invertir.

La Iniciativa de Revitalización de la Región Norte del Estado “Central NY Rising” de \$500 millones anunciada por el gobernador Cuomo en diciembre de 2015 incentiva a que las empresas privadas inviertan bastante más de \$2.500 millones, y el plan para la región proyecta la creación de 5.900 nuevos empleos. [Aquí](#) encontrará más información.

###

Noticias adicionales en [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov).

Estado de Nueva York | Cámara Ejecutiva | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418