



De publicación inmediata: 02/04/2019

GOBERNADOR ANDREW M. CUOMO

## EL GOBERNADOR CUOMO ANUNCIA UN NUEVO PROGRAMA PARA ESTIMULAR LA INNOVACIÓN EN MATERIA DE ALMACENAMIENTO ENERGÉTICO Y TECNOLOGÍA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

*Gracias a la colaboración entre el centro de innovación de tecnologías no contaminantes Urban Future Lab de la Facultad Tandon de la Universidad de Nueva York y la Autoridad de Energía de Nueva York, se ayudará a emprendedores tecnológicos a que ejecuten proyectos piloto en el estado de Nueva York*

*Es una oportunidad de innovación para tomar medidas encaminadas a alcanzar las metas del Nuevo Acuerdo Ecológico del gobernador Cuomo en lo tocante al uso de vehículos eléctricos y al almacenamiento energético con miras a luchar contra el cambio climático*

Hoy el gobernador Andrew M. Cuomo ha anunciado que [Urban Future Lab](#) (UFL) de la Facultad de Ingeniería Tandon de la Universidad de Nueva York (NYU, por sus siglas en inglés) y la [Autoridad de Energía de Nueva York](#) (NYP&A, por sus siglas en inglés) formarán una alianza innovadora a fin de captar y apoyar empresas emergentes que desarrollan tecnologías de vehículos eléctricos y de almacenamiento energético. Con esta asociación se ayudará a fomentar el Nuevo Acuerdo Ecológico del gobernador Cuomo, uno de los principales programas de energías y empleo limpios del país con que se dirigirá de manera enérgica al estado de Nueva York por un camino que lo llevará a que ninguna de sus actividades económicas genere emisiones netas de dióxido de carbono.

"Como uno de los guías de la nación por lo que respecta a la economía de energías no contaminantes, el estado de Nueva York está trabajando para estimular el crecimiento mediante el cual se generarán puestos de empleo y oportunidades económicas y se logrará un ambiente más sano", **dijo el gobernador Cuomo**. "Gracias a esta nueva alianza innovadora, se captará y se apoyará a una nueva ola de emprendedores que tienen los conocimientos y la experiencia necesarios para desarrollar nuevas tecnologías en lo tocante a los servicios públicos y para ayudarnos a construir un Nueva York más limpio y ecológico para las generaciones venideras".

"La inversión en tecnologías de energías no contaminantes nos está acercando a alcanzar nuestras metas emprendedoras en materia de energías no contaminantes y está generando crecimiento económico en todo el estado", **sostuvo la vicegobernadora Kathy Hochul, quien hizo el anuncio hoy durante la ceremonia**. "Gracias a la colaboración entre Urban Future Lab de la Facultad Tandon de la NYU y la Autoridad de Energía de Nueva York, se brindarán nuevas oportunidades a empresas emergentes a la hora de colaborar en lo atinente a ideas innovadoras y a la

generación de soluciones con el objeto de velar por el crecimiento y la eficiencia de la industria y de ayudar a que las generaciones venideras tengan un ambiente más limpio y ecológico".

Mediante el programa conjunto, llamado [Oportunidad de Innovación](#) de NYPA, se brindará apoyo a programas piloto de avanzada que hagan gala de nuevos modelos tecnológicos y empresariales en el estado de Nueva York. Inexorablemente, la red eléctrica se transforma y funciona cada vez más con fuentes de energía distribuida (DER, por sus siglas en inglés) y con soluciones de la tecnología Grid Edge, así que NYPA buscará asociados públicos y privados adicionales con conocimientos y experiencia en materia de innovación, eficiencia energética y generación de energías no contaminantes.

La Oportunidad ayudará a empresas emergentes a que tengan éxito con la puesta en marcha de proyectos que redundarán en beneficios para los servicios públicos y para los consumidores del estado de Nueva York y a que se dirijan por un camino que las llevará a que expandan mucho sus negocios y operaciones. Para reunir los requisitos, los emprendedores deben atender necesidades tecnológicas y empresariales relativas a las siguientes dos categorías:

- vehículos eléctricos y su infraestructura;
- tecnologías de almacenamiento energético de larga duración (más de 6 horas).

Mediante estas esferas de interés se ayudará a lograr la mejora sin precedente en materia de energías renovables que figura en el Nuevo Acuerdo Ecológico del Gobernador, por ejemplo, la implantación de 3.000 megavatios de almacenamiento energético antes de 2030 y el aumento de la cantidad de vehículos con cero emisiones a 800.000 antes de 2025, es decir, casi 1 de cada 10 vehículos en circulación.

Por medio de la Oportunidad de Innovación se brinda apoyo a la Iniciativa EVolveNY de NYPA. Esta iniciativa tiene un presupuesto de \$250 millones y alienta el uso de vehículos eléctricos en todo el estado mediante la futura instalación de cientos de electrolineras en las carreteras y en las ciudades más grandes de Nueva York a fin de ayudar a que nuestro estado alcance sus metas en lo tocante a disminuir 40% las emisiones de gases de efecto invernadero respecto de los niveles de 1990 antes de 2030. Mediante la Oportunidad también se ayuda a lograr nuestra meta estatal de tener 3.000 MW de almacenamiento energético antes de 2030. Esta meta de Nueva York es un ejemplo para la nación y ayudará a sentar las bases de este sector pujante de las energías no contaminantes al añadir hasta 30.000 puestos de empleo en todo el estado.

Al crear una estrategia de innovación tecnológica, este programa ayudará a NYPA a descubrir algunas empresas emergentes prometedoras y a prepararlas para que colaboren con empresas importantes de servicios públicos. La colaboración entre empresas emergentes y empresas de servicios públicos puede redundar en avances considerables respecto de la fiabilidad, el almacenamiento, la sustentabilidad y la asequibilidad de la red. Todo esto beneficiará a los consumidores, a los servicios públicos y al ambiente.

Las propuestas se juzgarán en función de sus capacidades de ahorro de dinero, aumento de la seguridad o de las operaciones, reducción de las necesidades de mantenimiento, mejora de la eficiencia o ahorro de recursos humanos o tiempo. Las soluciones deben ser viables, reproducibles y comercializables.

A partir del 1 de mayo, las empresas emergentes que estén interesadas pueden registrarse [aquí](#) para recibir la solicitud de propuestas. La fecha límite de presentación de propuestas es el 15 de junio. Se anunciará a los ganadores el 15 de julio.

**El presidente y director ejecutivo de la Autoridad de Energía de Nueva York, Gil C. Quiniones, expresó:** "NYPA se enorgullece de ser una empresa de servicios públicos del futuro, y siempre estamos buscando con dinamismo nuevos modelos empresariales que sean compatibles con nuestro plan estratégico y que ayuden a lograr las metas sobre energías no contaminantes que se ha fijado el Gobernador. Estamos ansiosos por formar una alianza con Urban Future Lab a fin de ayudarnos a descubrir la siguiente generación de tecnologías de la red, fomentar las tecnologías de vehículos eléctricos y encontrar nuevas soluciones de almacenamiento energético que nos ayudarán a aprovechar plenamente las nuevas opciones de energías renovables que se vienen en línea".

**La presidenta y directora ejecutiva de la Autoridad de Investigación y Desarrollo de Energía del Estado de Nueva York, Alicia Barton, indicó:** "El Nuevo Acuerdo Ecológico del gobernador Cuomo es un ejemplo para la nación, y la construcción de un ecosistema boyante de energías no contaminantes que ayude al logro de las metas establecidas en virtud de él exige alianzas y colaboración público-privadas ambiciosas. Los programas emblemáticos de Urban Future Lab nos están ayudando a indicar el camino en lo que atañe al fomento de las nuevas tecnologías de energías no contaminantes a un ritmo sin precedente y en beneficio de todos los neoyorquinos, y con el proyecto más reciente se ayudará a disminuir las emisiones dañinas generadas por uno de los sectores que más gases de efecto invernadero emite: el sector del transporte".

**La directora general de Urban Future Lab, Pat Sapinsley, manifestó:** "Con este programa se brindan beneficios enormes a NYPA y a las empresas emergentes. Después que las empresas emergentes logran demostrar la fiabilidad y los beneficios de sus ofertas empresariales, a veces pasan años hasta que logran captar a sus primeros clientes y generar confianza en la industria. Gracias a este programa, se puede acortar el tiempo de la expansión de la comercialización, con lo cual se ayuda a los servicios públicos, a las empresas emergentes y al clima".

**El vicedecano responsable de Investigación, Innovación y Emprendimiento de la Facultad Tandon, Kurt H. Becker, explicó:** "La Oportunidad de Innovación de NYPA es consecuente con el corpus creciente de movilidad futura que está convirtiendo a la Facultad Tandon de la NYU en una líder respetada y al ecosistema de transporte complejo de Nueva York en un laboratorio inigualable. Los emprendedores de UFL están trabajando codo con codo con nuestros estudiantes y profesores para configurar un sistema de transporte más inteligente y sostenible en los años venideros".

**El presidente del Comité de Energía del Senado del estado de Nueva York, Kevin Parker, aseguró:** "En mi calidad de Presidente del Comité de Energía y Telecomunicaciones del Senado, encomio al gobernador Cuomo por dirigir esta iniciativa, encaminada a impulsar las actividades de las empresas emergentes que procuran soluciones relativas a los vehículos eléctricos y al almacenamiento energético. Ello ayudará a Nueva York a disminuir el tamaño de su huella de carbono a la par que se generarán puestos de empleo y se ayudará a las pequeñas empresas y emprendedores a que progresen".

**El presidente del Comité de Energía de la Asamblea Legislativa del estado de Nueva York, Michael Cusick, aseguró:** "Debido a la situación que existe en lo relativo a las emisiones de gases de efecto invernadero, depurar Nueva York exigirá la transformación del sector del transporte del estado, iniciativa en virtud de la cual se advertirá que será cada vez más necesario usar vehículos eléctricos y el almacenamiento energético. Me entusiasma la colaboración entre NYPA y la NYU y ansío presenciar el surgimiento de empresas e ideas gracias las citadas iniciativas encaminadas a forjar el futuro resiliente y basado en energías no contaminantes de Nueva York".

**El presidente del Comité de Sanidad de la Asamblea Legislativa del estado de Nueva York, Richard N. Gottfried, explicó:** "Al alentar el desarrollo de nuevos programas y tecnologías mediante el uso de energías no contaminantes, el programa Oportunidad de Innovación de NYPA fomenta la oportunidad económica, mejora la calidad del aire y brinda un ambiente más sano a los neoyorquinos".

En Urban Future Lab también se llevan a cabo los programas ACRE y PowerBridgeNY, que, desde 2010, han recibido más de \$10 millones en fondos por parte de la Autoridad de Investigación y Desarrollo de Energía del Estado de Nueva York (NYSERDA, por sus siglas en inglés). La NYSERDA es la patrocinadora fundadora de ACRE, la principal incubadora de empresas de tecnologías no contaminantes de la ciudad de Nueva York. ACRE ayuda con el desarrollo de empresas emergentes de tecnologías limpias, redes eléctricas inteligentes y sostenibles de la ciudad. PowerBridgeNY es un centro de validación del concepto financiado por NYSERDA. PowerBridgeNY comercializa tecnología universitaria desarrollada por investigadores y emprendedores destacados en calidad de soluciones de tecnologías limpias extensibles. ACRE y PowerBridgeNY ayudan a empresas emergentes a que impulsen las tecnologías y modelos empresariales innovadores que sustentan la economía basada en energías no contaminantes de Nueva York y que ayudan a acercarnos a lograr las metas climáticas y de energías limpias del Gobernador.

### **Sobre la Autoridad de Energía de Nueva York**

La Autoridad de Energía de Nueva York, la mayor organización de energía pública estatal del país, opera 16 plantas de generación de electricidad y más de 1.400 millas de circuito de líneas de transmisión. Más del 70% de la electricidad que produce NYPA es energía hidroeléctrica limpia y renovable. NYPA no utiliza dinero de impuestos ni crédito estatal. Financia sus operaciones a través de la venta de bonos y las ganancias obtenidas en gran medida por la venta de electricidad.

Para obtener más información visite [aquí](#) y síganos en [Twitter](#) @NYPAenergy, [Facebook](#), [Instagram](#), [Tumblr](#) y [LinkedIn](#).

### **Sobre Urban Future Lab**

Urban Future Lab forma parte de la Facultad de Ingeniería Tandon de la NYU y es el núcleo de la innovación en tecnologías no contaminantes de Nueva York. UFL indica el camino que nos llevará a un mundo más sustentable conectando personas, capital y metas para lograr soluciones de mercado a la hora de responder ante el cambio climático. Los programas de UFL son ACRE, un [programa de incubación empresarial](#) para empresas emergentes que estén en fase de prelanzamiento a Serie A, PowerBridgeNY, un [centro de validación de concepto](#) que comercia con las investigaciones de las universidades locales, y Clean Start, un [diploma avanzado](#) de la NYU destinado a personas que quieran llevar a cabo su transición hacia el sector de las tecnologías no contaminantes. Si desea más información, ingrese al [sitio web](#).

### **Sobre la Facultad de Ingeniería Tandon de la Universidad de Nueva York**

La Facultad de Ingeniería Tandon de la NYU se fundó en 1854, al igual que la Facultad de Ingeniería Civil y Arquitectura de la Universidad de Nueva York y el Brooklyn Collegiate and Polytechnic Institute (mejor conocido como el Brooklyn Poly). A consecuencia de la fusión que ocurrió en junio de 2014, se creó una institución de educación e investigación superior integral en materia de ingeniería y ciencias aplicadas, enraizada en una tradición de invención y emprendimiento y consagrada a los avances tecnológicos en beneficio de la sociedad. Además de colaborar con su sede, ubicada en Brooklyn, la Facultad Tandon de la NYU colabora con otras instituciones de educación superior de la NYU, una de las universidades del país más destacada en lo tocante a la investigación privada, y trabaja muy de cerca con programas de ingeniería ofrecidos en NYU Abu Dhabi y NYU Shanghai. Se encarga de Future Labs centrada prioritariamente en empresas emergentes del centro de Manhattan y Brooklyn y en un programa de posgrado en línea que ha ganado premios. Si desea más información, ingrese al [sitio web](#).

### **Nuevo Acuerdo Ecológico del estado de Nueva York**

El Nuevo Acuerdo Ecológico del gobernador Andrew M. Cuomo, el principal programa de energía limpia y generación de empleo del país, colocará al estado de Nueva York de manera agresiva en un camino hacia la neutralidad de carbono en toda la economía. Esta iniciativa permitirá una transición razonable hacia energías limpias, lo que promoverá el crecimiento de la economía ecológica y obligará a que la energía de Nueva York sea 100% limpia y libre de carbono para el año 2040, uno de los objetivos más audaces en los Estados Unidos. El pilar de este nuevo mandato propuesto es un aumento significativo del exitoso Estándar de Energía Limpia de Nueva York al 70% de electricidad renovable para el año 2030. Como parte del aumento sin precedentes de energía renovable, Nueva York ya ha invertido \$2.900 millones en 46 proyectos de energía renovable a gran escala en todo el estado, lo que aumenta significativamente sus objetivos de energía limpia, tales como cuadruplicar el objetivo de energía eólica marina de Nueva York a un valor líder a nivel nacional de 9.000 megavatios para 2035, duplicar la distribución del despliegue de energía solar a 6.000 megavatios para 2025 y desplegar 3.000 megavatios de almacenamiento de energía para 2030. Para apoyar este ambicioso trabajo, NY Green Bank pretende utilizar su experiencia en superación de brechas financieras para fomentar un mayor impacto ambiental por dólar público al

recaudar más de \$1.000 millones en fondos de terceros para ampliar la disponibilidad de financiamiento climático en Nueva York y el resto de Norteamérica.

### **Reformando la Visión de la Energía (REV, por sus siglas en inglés)**

El Nuevo Acuerdo Ecológico aprovecha la estrategia REV del gobernador Andrew M. Cuomo para tomar la iniciativa en cuestiones del cambio climático y hacer crecer la economía de Nueva York. REV está desarrollando un sistema energético más ecológico, resistente y asequible para todos los neoyorquinos mediante la estimulación de la inversión en tecnologías ecológicas como la energía solar y eólica, y en la eficiencia energética. REV ya ha generado un crecimiento de casi 1.500% en el mercado de la energía solar a nivel estatal, ha aumentado la capacidad de acceso a la energía de más de 1,65 millones de usuarios de bajos ingresos y ha generado 150.000 puestos de empleo en los sectores de manufactura, ingeniería y otras tecnologías no contaminantes en el estado de Nueva York.

Para obtener más información sobre el Nuevo Acuerdo Ecológico y REV, visite [rev.ny.gov](http://rev.ny.gov), síganos en [Twitter](#), [Facebook](#) y [LinkedIn](#).

###

Más noticias disponibles 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

[CANCELAR SUSCRIPCIÓN](#)