



Built to Lead

Para su publicación inmediata:
16/05/2016

GOBERNADOR ANDREW M. CUOMO

ANUNCIA EL GOBERNADOR CUOMO A LOS GANADORES DE LA COMPETENCIA DE ENERGÍA LIMPIA PARA UNIVERSIDADES DEL ESTADO DE NEW YORK POR \$3 MILLONES

Coaliciones encabezadas por estudiantes en la Universidad Bard, la Universidad de Buffalo y la Universidad Comunitaria SUNY Broome obtienen \$1 millón cada una para desarrollar proyectos innovadores de energía limpia en sus comunidades

El Gobernador Andrew M. Cuomo anunció hoy que el Estado de New York otorgará a la Universidad Bard, la Universidad de Buffalo y la Universidad Comunitaria SUNY Broome \$1 millón a cada una como parte de la competencia "Energía para ser Líderes". La competencia, anunciada originalmente por el Gobernador en octubre de 2015, retó a coaliciones encabezadas por estudiantes de universidades de New York a diseñar y desarrollar planes innovadores para proyectos de energía limpia a nivel del campus y de la comunidad. El anuncio se realizó en la Universidad Bard, en el condado de Dutchess.

"La competencia 'Energía para ser Líderes' reta a los líderes emergentes en materia de energía de New York a convertir ideas innovadoras en soluciones de vanguardia para reducir las emisiones de gases de invernadero, reducir las facturas de electricidad y mejorar la robustez de las comunidades de todo el estado", **dijo el Gobernador Cuomo**. "Felicitó a nuestros estudiantes y maestros ganadores, y reconozco su compromiso de ayudar a construir un New York más limpio y ecológico".

La competencia "Energía para ser Líderes" es parte de la estrategia Reformando la Visión de la Energía (por sus siglas en inglés, "REV") del Gobernador Cuomo para construir un sistema de energía limpio, robusto y asequible para todos los neoyorquinos. A través de REV, el Estado de New York ha establecido las siguientes metas para 2030: generar el 50 por ciento de la electricidad con energía renovable, reducir las emisiones de gases de invernadero en 40 por ciento respecto a los niveles de 1990 y reducir el consumo de energía en edificios en 23 por ciento respecto a los niveles de 2012. De manera colectiva, los tres proyectos universitarios ganadores reducirán las emisiones de gases de invernadero en el equivalente a retirar 17,000 automóviles de las carreteras cada año.

La competencia de \$3 millones fue administrada por la Autoridad de Investigación y

Desarrollo de Energía del Estado de New York (por sus siglas en inglés, “NYSERDA”) y estuvo abierta a coaliciones encabezadas por estudiantes de universidades públicas o privadas, con programas a dos o cuatro años. La competencia retó a las escuelas a desarrollar ideas para proyectos innovadores en eficiencia energética, energía renovable o reducción de las emisiones de gases de invernadero en el campus, en las aulas y en las comunidades circundantes.

Los solicitantes debían demostrar innovación en una o más de las siguientes áreas: diseño del proyecto, modelo de negocios, sociedades y/o integración con el plan de estudios. También se les pidió que describieran el impacto del proyecto sobre las emisiones de gases de invernadero, cómo medirían el éxito y cómo utilizarían la asignación de \$1 millón para implementar el proyecto.

Richard Kauffman, presidente de Energía y Finanzas del Estado de New York, dijo

“Los estudiantes aportan urgencia, pasión y creatividad únicas al combate contra el cambio climático. Al rehacer nuestro sistema energético en New York, nos emociona aprovechar el liderazgo de nuestros jóvenes para que nos ayuden a hacerlo más rápido, más económico y a mayor escala que cualquier otro estado. Espero ver la siguiente fase, cuando los ganadores convertirán estas sólidas ideas en proyectos reales para beneficio de sus universidades, de sus comunidades y del estado en su totalidad”.

John B. Rhodes, presidente y director general de NYSERDA, dijo, “New York es un líder nacional en el desarrollo de soluciones energéticas innovadoras para proteger nuestro medio ambiente y hacer crecer nuestra economía. Felicidades a los ganadores y a todos los participantes en 'Energía para ser Líderes' por aceptar este reto y desarrollar atractivas ideas que no sólo resolverán problemas energéticos críticos en sus campus y comunidades, sino que se esfuerzan por asegurarse de que otros puedan aprender de su éxito y replicarlo”.

El proyecto “Microhidro para Macro Impacto” de la Universidad Bard mostrará como novedosos microgeneradores de energía hidroeléctrica pueden reducir dramáticamente las emisiones de gases de invernadero, pueden ser financiados de diferentes maneras y se integran en el plan de estudios de los alumnos y en la capacitación de la fuerza laboral. Se espera que el proyecto logre evitar 335 toneladas métricas de emisiones de gases de invernadero al año, e incluirá el lanzamiento de un recurso en línea con información pública, “NY Microhydro”, para ayudar a otros a instalar esta tecnología en todo el estado.

“En nombre de la Universidad, quisiera agradecer a la oficina del Gobernador y a NYSERDA por este importante premio”, **dijo el Rector de la Universidad Bard, Leon Botstein.** “La innovación es el núcleo de la misión de Bard, y este premio nos ayuda a continuar innovando en temas ambientales y conservación de energía, y a señalar la importancia de estos temas a toda la comunidad de educación superior”.

El proyecto “Localizando el Futuro de Energía Renovable de Buffalo” de la Universidad

de Buffalo demostrará cómo una universidad puede asociarse con su comunidad para transformar el ecosistema energético local, ofreciendo a la vez a los estudiantes valiosas oportunidades de investigación y de capacitación de la fuerza laboral. En sociedad con la ciudad de Buffalo y con varias organizaciones sin fines de lucro y aliados educativos, el objetivo del proyecto es instalar 100 megawatts de energía solar en toda la ciudad y en los campus universitarios, y se espera que logre evitar 82,000 toneladas métricas de emisiones de gases de invernadero al año.

“La Universidad de Buffalo se honra de haber sido seleccionada por ña competencia Energía para ser Líderes del Gobernador Cuomo y por la innovadora iniciativa Reformando la Visión de la Energía”, **dijo el Rector de la Universidad de Buffalo, Satish K. Tripathi.** “Nuestra universidad tiene una larga tradición de liderazgo en iniciativas de investigación, educación y acercamiento enfocadas a crear un futuro más sustentable para nuestras comunidades y para nuestro mundo. Esta revolucionaria propuesta aprovecha este liderazgo y nos ayudará a llegar aún más lejos en nuestro impacto. Esperamos colaborar con nuestra comunidad para hacer realidad el gran potencial de esta iniciativa, desde la implementación de nuestro plan de acción climática hasta lograr ahorros energéticos e impulsar la vitalidad económica de nuestra región”.

El proyecto “Laboratorio de Aprendizaje Geotérmico” de la Universidad Comunitaria SUNY Broome mostrará cómo un sistema geotérmico puede aprovechar la energía almacenada dentro de la tierra para calentar y enfriar un campus, servir como recurso práctico de enseñanza para alumnos de educación secundaria y superior, y generar ahorros en las facturas eléctricas que pueden reinvertirse en medidas de conservación energética. Se espera que el proyecto logre evitar 135 toneladas métricas de emisiones de gases de invernadero al año.

“El reverdecimiento de SUNY Broome acaba de lograr un gran avance. No podemos agradecer lo suficiente al Gobernador y a NYSERDA por un premio tan importante”, **dijo el Rector de SUNY Broome Kevin E. Drumm.** “Esta iniciativa disminuirá sustancialmente nuestra huella de carbono, y fomentará la participación de los estudiantes en esfuerzos de sustentabilidad y espíritu emprendedor. Debe señalarse que los estudiantes fueron esenciales para el desarrollo de esta propuesta. ¡Qué mejor manera de inspirar a los innovadores ecológicos del futuro!”

Acerca de Reformando la Visión de la Energía

Reformando la Visión de la Energía (por sus siglas en inglés, “REV”) es la estrategia del Gobernador Andrew M. Cuomo para asumir el liderazgo ante el cambio climático y hacer crecer la economía de New York. REV está construyendo un sistema de energía más limpio, robusto y asequible para todos los neoyorquinos al estimular las inversiones en tecnologías limpias como la solar, la eólica y la eficiencia energética, y generar el 50 por ciento de la electricidad necesaria en el estado con energía renovable para 2030. REV ya ha generado un crecimiento del 600 por ciento en el mercado solar a nivel estatal, permitido que más de 105,000 hogares de bajos ingresos reduzcan permanentemente sus facturas de energía gracias a la eficiencia energética, y creado

miles de empleos en manufactura, ingeniería y otros sectores de tecnología limpia. REV está garantizando que el Estado de New York reduzca sus emisiones de gases de invernadero a nivel estatal en un 40 por ciento para 2030 y alcance el objetivo reconocido a nivel internacional de reducir las emisiones un 80 por ciento para 2050. Para obtener más información sobre REV, incluyendo la inversión de \$5 mil millones del Gobernador en tecnologías para energía limpia e innovación, visite www.ny.gov/REV4NY y síganos en @Rev4NY.

###

Noticias adicionales disponibles en www.governor.ny.gov
Estado de New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418