



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

**Para publicación inmediata:** 20 de marzo de 2013

**EL GOBERNADOR CUOMO ANUNCIA SOCIEDAD INTERNACIONAL ENTRE EL ESTADO DE NUEVA YORK Y EL ESTADO DE ISRAEL PARA DESARROLLAR LA INDUSTRIA NANOTECNOLÓGICA**

***Acuerdo entre la Universidad de Ciencias e Ingeniería Nanotecnológica y el Organismo de Innovación y Comercialización Líder Israelí permitirá miles de millones de dólares en nuevas inversiones y miles de puestos de trabajo nuevos en alta tecnología en Nueva York e Israel.***

El Gobernador Andrew M. Cuomo anunció el día de hoy la firma del Memorándum de Entendimiento (MOU, por sus siglas en inglés) para establecer una sociedad internacional entre el estado de Nueva York y el estado de Israel, a través de una colaboración que involucra a la Universidad de Ciencias e Ingeniería Nanotecnológica (CNSE, por sus siglas en inglés) y el Centro Industrial de Investigación y Desarrollo (MATIMOP, por sus siglas en inglés), que expandirá considerablemente las relaciones comerciales, tecnológicas y económicas en el pujante campo de la nanotecnología, mientras permite miles de millones de dólares en nuevas inversiones y la creación de miles de puestos de trabajo de alta tecnología en Nueva York e Israel.

“Estoy muy orgulloso de la sociedad entre el estado de Israel y la Universidad de Ciencias e Ingeniería Nanotecnológica, la cual sigue siendo líder en la industria nanotecnológica global”, dijo el Gobernador Cuomo. “Esta sociedad reforzará las relaciones de nuestro estado con el estado de Israel, mientras que también invierte en una próspera industria que creará puestos de trabajo y expandirá la economía justo aquí en Nueva York”.

El Teniente Gobernador Robert Duffy dijo, “esta sociedad es un ejemplo más de cómo es que el Gobernador Cuomo ha reforzado la reputación global del estado de Nueva York como un atractivo lugar dónde hacer negocios y crear puestos de trabajo. Le agradezco al estado de Israel por asociarse con el estado de Nueva York para asegurar el continuo crecimiento de la industria nanotecnológica global. El estado de Nueva York está a la vanguardia de esta industria y encomiendo al Dr. Alain Kaloyeros por su liderazgo y arduo trabajo en este acuerdo. A través de esta sociedad, la Universidad de Ciencias e Ingeniería Nanotecnológica puede continuar impulsando este campo emergente de rápido crecimiento”.

Spanish

Nili Shalev, ministro de economía de Israel para Norteamérica dijo, “este acuerdo es el primer paso importante para estimular la colaboración científica e industrial en áreas en las que ambos estados sobresalen. La sociedad le permitirá a compañías israelíes, acceder a instalaciones de CNSE de renombre y colaborar con compañías estadounidenses y multinacionales líderes en la sede. Esta también presenta muchas otras oportunidades, incluyendo empresas conjuntas de investigación y desarrollo (R&D, por sus siglas en inglés) industrial y de comercialización, una sinergia natural entre los dos G450 Consortia de ambos estados y la mejora de la investigación académica en nanoescala. Quisiera felicitar al Gobernador Cuomo, al Teniente Gobernador Duffy y al Dr. Alain Kaloyeros, director ejecutivo CEO de CNSE, por respaldar esta iniciativa”.

Dan Vilenski, ex presidente de la subsidiaria israelí de Materiales Aplicados y miembro de la Junta de la Iniciativa Nacional Israelí en Nanotecnología dijo, “la nanotecnología es una de las áreas más importantes en las que Israel y Nueva York tienen mucho que ofrecer. Israel es líder en metrología e inspección del mercado semiconductor, y el estado de Nueva York ha construido una de las instalaciones líderes en el mundo para la investigación a nanoescala y desempeñará un rol importante en la formación del futuro de esta industria”.

La Canciller de la Universidad del Estado de Nueva York (SUNY, por sus siglas en inglés) Nancy Zimpher dijo, “el Gobernador ha fomentado un ambiente de innovación en Nueva York, el cual está atrayendo a los científicos más importantes de todo el mundo y a través del instituto NanoCollege de SUNY, de renombre mundial, el potencial de avance y descubrimiento es ilimitado. Solo un sistema universitario de clase mundial como SUNY puede generar una colaboración internacional y una inversión de esta magnitud. Quiero darle la bienvenida a Nueva York y al sistema de SUNY a nuestros socios israelíes. Estoy segura que nuestra combinación de experiencia y pasión por la excelencia académica, así como innovación de alta tecnología arrojará resultados tremendos”.

El Vicepresidente y Director Ejecutivo Sénior de CNSE Dr. Alain Kaloyeros dijo, “como un mayor testamento al liderazgo pionero, la visión estratégica y las inversiones críticas del Gobernador Andrew Cuomo, las cuales realmente han establecido a Nueva York como el epicentro de la industria nanotecnológica global, NanoCollege está encantado de unirse a esta sociedad con el Centro Industrial Israelí más prestigioso. Al emplear la energía de innovación nanotecnológica para unir a socios corporativos y universitarios de EE.UU. e Israel, esta colaboración establece el escenario para avances de tecnología de punta en tecnologías nanotecnológicas y abre las puertas al desarrollo de alta tecnología que brindará una emocionante carrera y oportunidades económicas a las personas y empresas en todo el Nuevo Nueva York”.

La sociedad anunciada entre CNSE y MATIMOP, actuando a nombre de la Oficina del Científico en Jefe (OCS, por sus siglas en inglés) en el Ministerio Laboral y de Comercio, se suma y hace uso de inversiones multimillonarias en la industria nanotecnológica de Nueva York bajo el liderazgo del Gobernador Cuomo. Esta sociedad facilitará y promoverá programas de investigación, desarrollo y comercialización bilateral y multilateral en innovadoras tecnologías de nanoescala entre corporaciones e instituciones académicas en EE.UU. e Israel.

Spanish

A través de este acuerdo, el gobierno israelí ha asignado hasta \$300 millones por año para financiar el acceso a compañías y universidades a obleas de 300mm e infraestructura, instalaciones, recursos y conocimiento de obleas de 450mm, las cuales son incomparables a nivel mundial. Además, se está preparando una campaña de publicidad y marketing para generar interés y participación de entidades corporativas y académicas.

La pieza central de la colaboración es NanoCollege, la empresa de educación, investigación, desarrollo y despliegue nanotecnológico más avanzado en el mundo. Con más de \$14.000 millones en inversiones de alta tecnología, más de 300 socios corporativos globales y un impacto que abarca el norte de Nueva York, el CNSE está posicionado exclusivamente para respaldar esta sociedad única en su especie.

El acuerdo está diseñado para permitir un anfitrión de investigación y desarrollo (R&D, por sus siglas en inglés) nanotecnológico, prototipos, actividades de demostración y comercialización, incluyendo la facilitación de sociedades para estimular proyectos colaborativos dirigidos a la R&D industrial y a la comercialización; el intercambio de información técnica y la experiencia para promover el desarrollo global de tecnologías de nanoescala de próxima generación; así como la organización de seminarios y talleres de capacitación conjuntos para mejorar la colaboración entre entidades corporativas y académicas en Nueva York e Israel.

Áreas de tecnología específica para la colaboración inicial incluyen subsistemas, sensores y accesorios para el despliegue en ambientes de salas estériles de nanoescala; la estimulación y modelaje de herramientas y tecnologías de próxima generación; así como herramientas, procesos y tecnologías de prueba esenciales para acelerar las innovaciones críticas en los múltiples campos permitidos por la nanotecnología, incluyendo nanoelectrónica, energía y atención médica, entre otras.

El Congresista Paul Tonko dijo, “esta sociedad entre el estado de Nueva York e Israel es una prueba más que la Región Capital no solo es renombrada en un escenario nacional, sino en realidad, en un escenario mundial. Los puestos de trabajo en innovación de energía y el desarrollo económico a largo plazo requieren inversiones y Tech Valley puso esas bases hace años. Como una región de rápido crecimiento para puestos de trabajo de alta tecnología y todos los beneficios secundarios que le siguen, este tipo de sociedades lideradas por el Gobernador Cuomo asegurarán que sigamos siendo un punto positivo para la educación continua, la investigación, el desarrollo y el despliegue de algunos de los innovadores, empresarios, así como pequeñas y grandes empresas más innovadoras en el mundo”.

El Senador Neil D. Breslin dijo, “esta es una sociedad fantástica entre el estado de Nueva York y el estado de Israel que creará puestos de trabajo, fomentará la utilización de una inversión comprobada y continuará permitiendo que la Región Capital brille a la vanguardia de la industria nanotecnológica. Encomiendo al Gobernador Cuomo por defender el desarrollo de la nanotecnología en Nueva York y al estado de Israel por elegir unirse a esta gran sociedad”.

La miembro de la Asamblea Legislativa Patricia Fahy dijo, “me complace que esta sociedad entre el estado de Nueva York y el estado de Israel no solo creará puestos de trabajo, sino que sumará

inmensamente un muy necesitado impulso de desarrollo económico en la Región Capital. Felicito al Gobernador por traer la atención mundial al estado de Nueva York en el campo de la nanotecnología y al estado de Israel por elegir hacer negocios en Nueva York”.

El Alcalde Jerry D. Jennings dijo, “aplaudo al Gobernador Cuomo por su liderazgo en el desarrollo del sector nanotecnológico de Albany y le agradezco al estado de Israel y a la Universidad de Ciencias e Ingeniería Nanotecnológica por su arduo trabajo para hacer de esta sociedad una realidad. Esta es una gran noticia para la Región Capital, la cual ya ha visto un inmenso crecimiento en esta industria y espero con ansias asegurar que este progreso continúe”.

El Ejecutivo del Condado de Albany Daniel McCoy dijo, “el Gobernador Cuomo ha realizado un gran trabajo liderando el camino hacia un mayor desarrollo económico y esta sociedad entre el estado de Nueva York y el estado de Israel es tan solo otro ejemplo. Aplaudo al Gobernador, al estado de Israel y a la Universidad de Ciencias e Ingeniería Nanotecnológica por su arduo trabajo en el desarrollo de esta sociedad que estimulará la creación de puestos de trabajo, desarrollo económico y una mayor atención internacional hacia nuestro estado”.

###

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

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