



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

**Para publicación inmediata:** 17 de octubre del 2014

## **ANUNCIA EL GOBERNADOR CUOMO INAUGURACIÓN DE CENTRO DE CIENCIAS DE \$60 MILLONES EN SUNY FREDONIA**

***Instalación dará servicio a cientos de estudiantes de ciencias y atraerá a futuros estudiantes avanzados al campus***

El Gobernador Andrew M. Cuomo anunció hoy la apertura oficial del nuevo Centro de Ciencias con tecnología de vanguardia en SUNY Fredonia. El Centro de Ciencias de tres pisos y 92,000 pies cuadrados fue inaugurado con una ceremonia única que incluyó el “corte” de un modelo gigante de una doble hélice de ADN. La nueva y muy esperada instalación dará servicio a casi 500 estudiantes de Biología, Química, Bioquímica, Ciencias Ambientales, Genética Molecular, Tecnología Médica, Ciencias del Ejercicio y Educación Científica, y tiene capacidad para un crecimiento significativo. Puede ver fotografías de la nueva instalación [aquí](#).

“Este nuevo Centro de Ciencias será un tremendo recurso para SUNY Fredonia”, dijo el Gobernador Cuomo. “Al ofrecer oportunidades sin paralelo de investigación y enseñanza a los estudiantes actuales, además de atraer a futuros estudiantes interesados en una variedad de exigentes disciplinas, esta instalación ayudará a Fredonia a seguir creciendo con una universidad pública líder y permitirá que nuestras mentes jóvenes más brillantes florezcan. Esto emocionado de ver la apertura oficial de esta instalación, y animo a todos los que la utilicen a empujar los límites del conocimiento científico”.

La rectora de SUNY Fredonia Virginia Horvath dijo, “Desde el principio, este edificio estuvo diseñado para alinearse con las maneras en que la ciencia trabaja hoy, y las mejores maneras de que los estudiantes aprendan ciencias. Teníamos una idea clara de lo que Fredonia necesitaba para apoyar la enseñanza de ciencias. El diseño acogedor del edificio anima a las personas a asomarse al interior de los laboratorios y ver a estudiantes y profesores haciendo descubrimientos, y a interactuar entre sí como parte del entorno de aprendizaje”.

Una característica clave es el Auditorio Familia Kelly, diseñado para la máxima flexibilidad en entornos de aprendizaje. Permite un cambio inmediato de escenarios grandes para conferencias y demostraciones a ambientes de aprendizaje colaborativo en grupos pequeños, al permitir a los

Spanish

estudiantes girar en sus sillas y trabajar en mesas más grandes, en vez de escritorios individuales plegables. El Centro de Ciencias también cuenta con espacios públicos acogedores, un patio central en donde el pavimento está diseñado para asemejarse a estratos geológicos que llegan hasta el Patio de Ciencias, un jardín y \$4 millones en equipos e instrumentos nuevos.

La profesora asociada de Química Holly Lawson, quien también fue guía del proyecto, dijo, “De modo similar, los laboratorios de enseñanza e investigación fueron diseñados deliberadamente para cumplir las necesidades de los usuarios actuales, y permanecer flexibles para usos futuros. Todos los laboratorios de enseñanza cuentan con infraestructura para permitir que sean usados como espacios para clases, seminarios o trabajo en equipo”.

Otras características del edificio son:

- Espacios flexibles que permiten a los estudiantes moverse fácilmente de clases a aprendizaje práctico;
- Un auditorio que facilita la interacción entre estudiantes y el aprendizaje aplicado;
- La mezcla de programas de Biología, Bioquímica, Química, Genética Molecular, Tecnología Médica, Ciencias Ambientales, Ciencias del Ejercicio y Educación Científica en el mismo edificio para fomentar la investigación y enseñanza interdisciplinaria;
- Abundantes espacios para aprendizaje social, como un café y cubículos de estudio, para fomentar la colaboración creativa.

El proyecto de \$60 millones generó un promedio diario de 70 empleos de construcción calificados en los últimos tres años, con 104 empleos en su punto más alto. Fue diseñado por Mitchell/Giurgola Architects, una firma con sede en la Ciudad de New York con reputación mundial de excelencia en la creación de instalaciones de investigación científica y académica.

Muchos elementos sustentables han sido incorporados en el complejo, que busca la certificación LEED plata del Consejo de Edificios Verdes de Estados Unidos. Estos incluyen techos verdes y sistemas de calefacción y aire acondicionado de alta eficiencia energética; un sistema único de drenaje de aguas pluviales que evita la erosión del suelo y las inundaciones; y un invernadero eficiente en el uso de energía y agua.

Desde que inició la construcción en el 2011, Fredonia ha tenido grandes aumentos en el número de solicitudes de admisión, aceptaciones y estudiantes inscritos en todos sus departamentos de ciencias naturales. Las inscripciones en específico han aumentado entre 34 y 150 por ciento en múltiples programas.

### **Acerca de la Universidad Estatal de New York en Fredonia**

La Universidad Estatal de New York en Fredonia es una universidad pública e integral de artes liberales en New York Oeste que ofrece grados de licenciatura y maestría y programas de certificación avanzada.

La historia de la universidad inició como la Academia Fredonia, establecida en 1826 por los ciudadanos de la villa de Fredonia. Hoy, la universidad, con sus facultades de Artes Liberales y Ciencias, Educación y Artes Plásticas y Escénicas, y escuelas de Música y Negocios, tiene más de 5,000 estudiantes en programas de licenciatura y postgrado de reconocimiento nacional. Fredonia educa, reta e inspira a los estudiantes a volverse ciudadanos globales y profesionales capacitados, conectados, creativos y responsables. La universidad enriquece al mundo con su erudición, expresión artística, participación comunitaria y espíritu emprendedor.

###

Noticias adicionales disponibles en [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
Estado de New York | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

\*\*\*\*\*

**WE WORK FOR THE PEOPLE**  
PERFORMANCE \* INTEGRITY \* PRIDE