

# ¡Alianza tecnológica! Tec CEM busca impulsar innovación científica



El pasado lunes 29 de mayo, el **Tec de Monterrey [campus Estado de México](#)** (CEM) y la empresa [Nanoqem](#), firmaron un convenio de colaboración que busca **promover el aprendizaje** de los estudiantes y la **investigación** en diversas **áreas científicas**.

Nanoqem es una **empresa mexicana** especializada en el desarrollo de aplicaciones y soluciones basadas en las **nanociencias y la nanotecnología**.

*"Esta **alianza con el Tec de Monterrey** representa una oportunidad invaluable para impulsar la **innovación** en nanotecnología en **México**."*

*"Estamos emocionados de **colaborar estrechamente** con los estudiantes y contribuir a su formación académica y profesional",* mencionó **Joel Gutiérrez**, cofundador de la empresa.



/> width="900" loading="lazy">

El objetivo principal de este convenio es establecer una **sinergia** entre ambas instituciones para **generar conocimiento** y encontrar soluciones a los problemas sociales, así como fomentar el desarrollo de **nuevos emprendimientos** basados en nanotecnología.

La firma del acuerdo contó con la presencia del Ing. **Joel Gutiérrez Antonio**, cofundador de Nanoqem y director de Operaciones y Tecnología de la empresa, así como Presidente del Clúster de **Nanotecnología de Nuevo León**.

Del Tec de Monterrey, estuvieron presentes el Dr. **Andrés David García**, director de División en Ingeniería del CEM, la Dra. **Brenda García Farrera**, directora regional del departamento de Mecánica y Materiales Avanzados, y el Dr. **Yamir Bandala Solano**, director de la entrada de Ciencias y director del programa en Ingeniería en Nanotecnología.

“Esta alianza representa una oportunidad para impulsar la innovación en nanotecnología en México”.- Joel Gutiérrez.

### **Ciencia aplicada a la industria**

La alianza estratégica busca beneficiar principalmente a estudiantes de la carrera de **Ingeniería en Nanotecnología (INA)**, **Ingeniería Química (IQ)**, **Ingeniería en Biotecnología (IBT)** y los

posgrados en Nanotecnología.

Los estudiantes tendrán la oportunidad de participar en proyectos de **investigación y desarrollo**, y se abrirá la posibilidad de establecer **vínculos laborales con Nanoqem**, brindando la opción de empleo.

*"Cada vez más empresas en **México** reconocen el potencial de sus estudiantes y están **buscando talento especializado**, lo que es un gran paso para erradicar la **fuga de cerebros** a otras naciones",* mencionó **Adrián Hernández**, estudiante de Ingeniería en Nanotecnología

Nanoqem es reconocida en el medio por su liderazgo en el **desarrollo de aplicaciones y soluciones** basadas en **nanotecnología** en diversas áreas como la cosmética, construcción, recubrimientos, textiles y automotriz, entre otras.

*"La firma de este convenio nos permite fortalecer nuestra **oferta educativa** y brindar a nuestros estudiantes oportunidades de aprendizaje únicas en el campo de la **nanotecnología**."*

*"Estamos seguros de que esta **alianza** generará grandes beneficios para ambas instituciones y para la sociedad en general",* mencionó **Yamir Bandala**, director de la carrera de Nanotecnología.

"Este convenio nos permitirá brindar a nuestros estudiantes oportunidades únicas de aprendizaje en la nanotecnología".- Yamir Bandala.

## **Innovación tecnológica**

El Tec de Monterrey refuerza su [propósito](#) al fomentar y brindar a sus estudiantes las **habilidades** necesarias para enfrentar todos los posibles retos del futuro y eliminar las barreras que impiden **colaborar con la sociedad**.

El convenio con Nanoqem ofrece a los estudiantes la oportunidad de **trabajar en proyectos reales** para incrementar la productividad y competitividad, además de adquirir experiencia **práctica** en un entorno empresarial.

*"Para los estudiantes, este convenio representa una oportunidad única para sumergirse en la **realidad de la industria** y adquirir habilidades y conocimientos que nos preparan para **enfrentar los desafíos** del campo laboral",* comentó Adrián.

Además, refuerza el compromiso del **Tec de Monterrey** de estar a la vanguardia en tecnología y promover la **investigación científica** como base para la generación de soluciones innovadoras.

*"Con esta alianza estratégica, el **Tec de Monterrey y Nanoqem** se posicionan como referentes en el **impulso y desarrollo** de la nanotecnología en **México**."*

*"Con esto se abren nuevas posibilidades para la **innovación** y la generación de **conocimiento** que impactarán positivamente en la sociedad y en el **futuro de la ciencia**",* recalcó la Dra. **Brenda García Farrera**, directora regional del departamento de Mecánica y Materiales Avanzados.

**TAMBIÉN QUERRÁS LEER:**