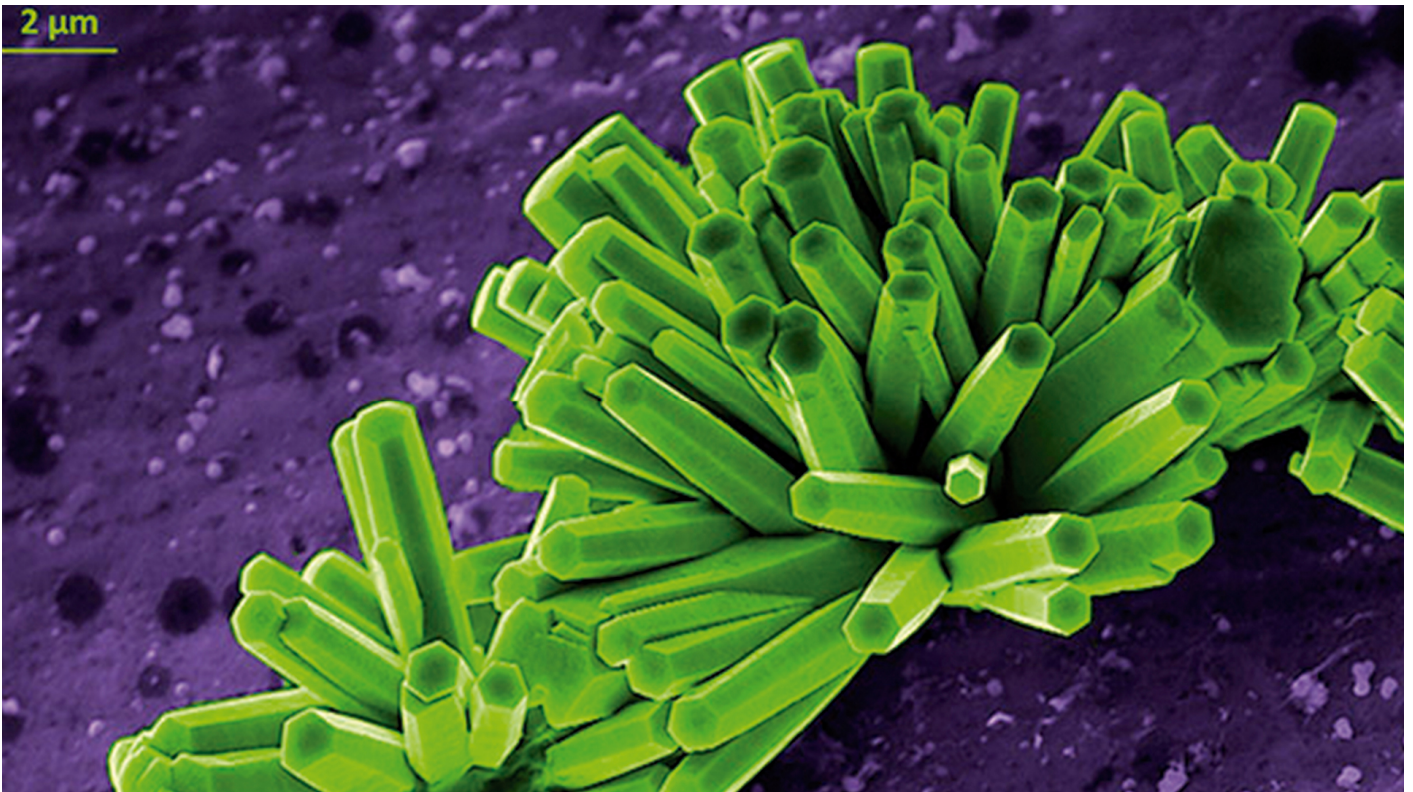


# Arranca Tec.Nano 2018, el primer Congreso de Nanotecnología del Tec



Por Martha Mariano | campus Monterrey

Dedicada al diseño y manipulación de la materia a nivel de átomos o moléculas, con fines industriales o médicos, la **nanotecnología** fue presentada como **la materia del futuro** durante el arranque de **Tec.Nano 2018**.

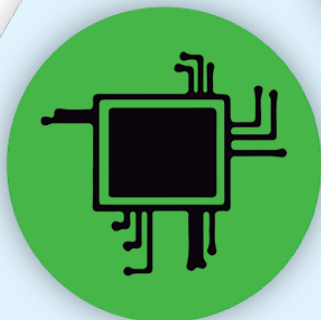
**Tec.Nano** es el primer congreso de nanotecnología del Tecnológico de Monterrey, donde expertos abordarán aspectos como nanodispositivos, nanofotónica, nanobiotecnología y la nanomedicina.

“Desde nuestra fundación hemos dados pasos en la investigación y desde hace muchos años veíamos que el tema bio y nano iba a ser donde iba a haber grandes oportunidades ya que tenemos la responsabilidad, como institución, de contribuir”, detalló **David Garza, Rector del Tecnológico de Monterrey**.

Garza aseguró que esta disciplina será de gran **impacto en los siguientes 50 años**, pero que uno de sus mayores **retos** es pasar a la industria a través de un **producto comercializable**.

*“La nanotecnología es un área estratégica y queremos apuntalar hacia ella por eso creamos la carrera de Ingeniería en Nanotecnología, Posgrado en Nanotecnología y nuestra principal iniciativa, el proyecto TecNano”,* enfatizó Garza.

Conoce  
los temas  
presentes en  
Tec. **NANO**  
**2018:**



**MATERIALES  
AVANZADOS E  
INTELIGENTES**



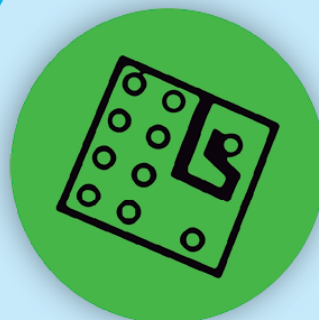
**NANOFOTÓNICA**



**CARACTERIZACIÓN Y  
PROCESAMIENTO DE  
NANOMATERIALES**



**NANOBIOTECNOLOGÍA  
Y NANOMEDICINA**



**NANODISPOSITIVOS**



**LAB ON A CHIP**

Inaugurado el miércoles 28 de noviembre en el Pabellón La Carreta, durante tres días este congreso abrirá las puertas del campus Monterrey a la **innovación, investigación y la tecnología** para generar un vínculo entre la parte académica y los avances en este tema.

Dividido en seis temas principales, contará con la participación de exponentes nacionales e internacionales, como el Doctor **Joel Voldman**, del MIT, **Pierre Berini**, de la Universidad de Ottawa, y **Jeff Stanbury**, de la Universidad de Maryland.

“No solo logramos atraer trabajos importantes locales, sino que también nos acompañan expertos nacionales e internacionales, además las memorias de este evento van a ser publicadas en una revista indexada por Scopus”, dijo Garza.

Otro objetivo del encuentro es reunir a todos los profesores pertenecientes al sistema de investigadores del Tec con el objetivo de **crear networking** y de esta manera potenciar y descubrir los retos de esta área.



ASISTE A LAS  
**CONFERENCIAS**

**MAGISTRALES** DE TEC.

NANO 2018:



**H. KUMAR  
WICKRAMASINGHE**

*Nicolaos G and Sue Curtis  
Alexopoulos Presidential Chair and  
The Henry Samueli Endowed Chair  
Professor*

*Universidad de California*

Miércoles 28  
10:00 horas  
Pabellón La Carreta



**PIERRE  
BERINI**

*Founder and Chief  
Technology Officer of  
Spectalis Corp*

*Universidad de Western Ontario /  
Universidad de Ottawa*

Miércoles 28  
11:30 horas  
Pabellón La Carreta



**JOEL  
VOLDMAN**

*Associate Professor of  
Electrical Engineering and  
Computer Science*

*Instituto Tecnológico de*



**ELVIN  
BLANCO**

*Assistant Professor in the  
Department of Nanomedicine*

*Instituto de Investigación*

**JEFF  
STANBURY**

*Vice-Chair of the Department of  
Craniofacial Biology*

*Universidad de Maryland*

Miércoles 28  
12:30 horas  
Pabellón La Carreta

/>>

“La nanotecnología es una disciplina que va a poder aportar a los problemas del mundo en el futuro, entonces creemos que el Tec de Monterrey con esa visión que tiene le está apostando a la nanotecnología porque **es una de las partes medulares de la ciencia en el futuro**”, explicó Laura Eugenia Romero, Directora del Pregrado de Ingeniería en Nanotecnología y Ciencias Químicas.

El congreso está dirigido a toda la comunidad Tec, no pierdas la oportunidad de conocer más acerca de este tema, ¿Te gustaría asistir? Entra a la página <http://www.tecnano2018.com/> y conoce el proceso para registrarte.



/>>

Durante la inauguración estuvieron presentes **Joaquín Acevedo**, Decano Regional de la Escuela de Ingeniería y Ciencias Región Norte, **Ricardo Ramírez**, Decano Asociado de Investigación y Desarrollo de la Facultad de la Escuela de Ingeniería y Ciencias, y **Manuel Zertuche**, Decano de la Escuela de Ingeniería y Ciencias.

Así como **Flavio Fernando Contreras**, profesor investigador y miembro del Comité Organizador Tec.Nano 2018, **Sergio Martínez**, Director del Posgrado en Nanotecnología, y **Laura Eugenia Romero**, Directora del Pregrado de Ingeniería en Nanotecnología y Ciencias Químicas.