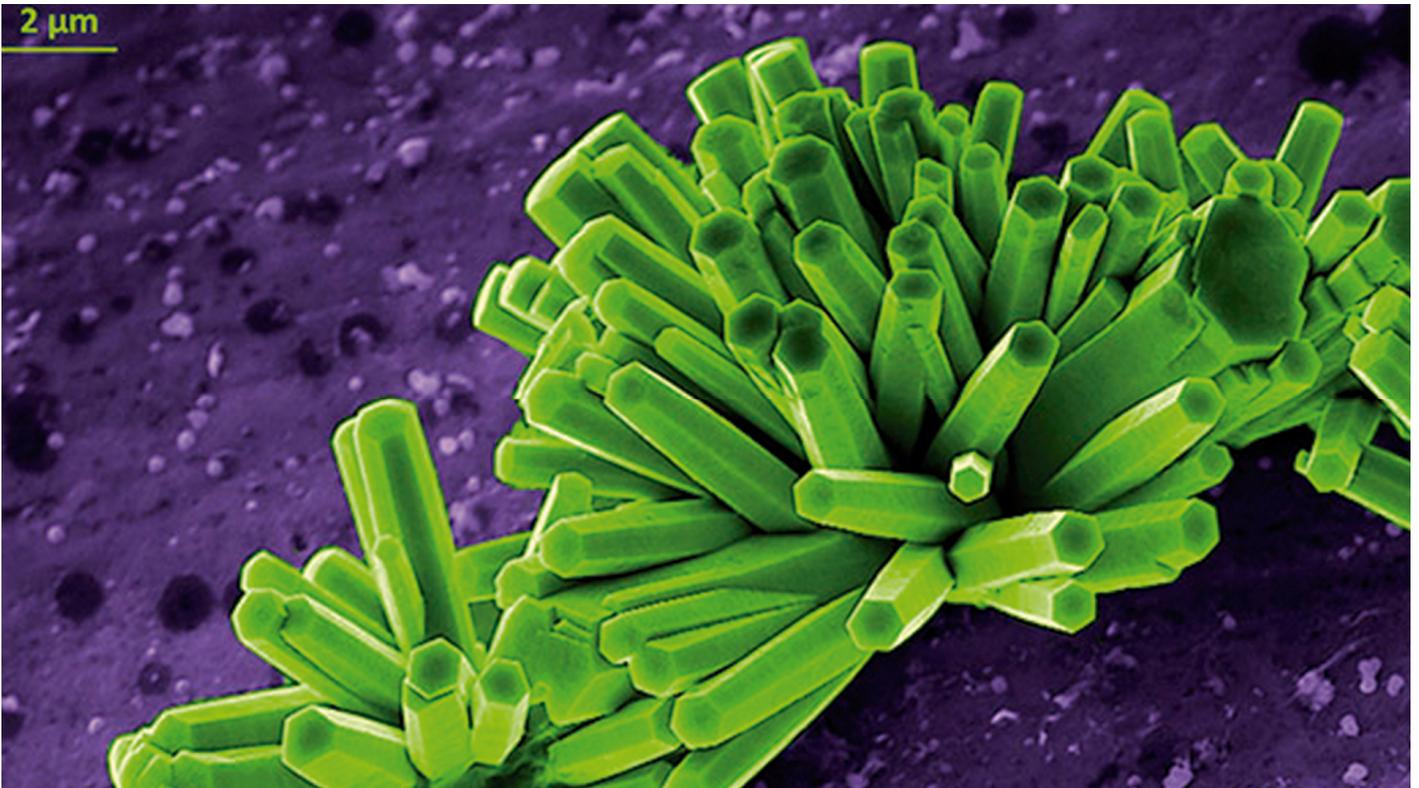


Arranca Tec.Nano 2018, el primer Congreso de Nanotecnología del Tec



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**.

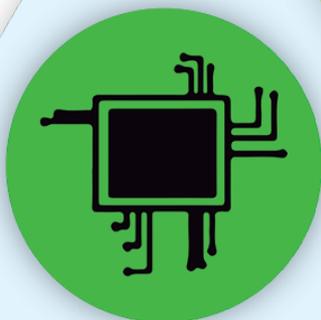
Tec.Nano es el primer congreso de nanotecnología del Tecnológico de Monterrey, donde expertos abordarán aspectos como nanodispositivos, nanofotónica, nanobiotecnología y la nanomedicina.

“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**



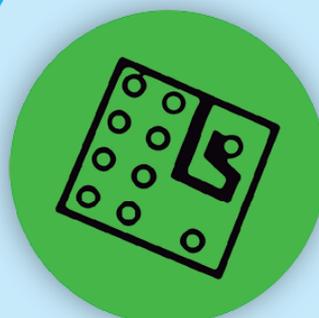
NANOFOTÓNICA



**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.