

# Tec inaugura Centro de Bioingeniería en Querétaro



El Tec de Monterrey inauguró este 17 de octubre el **Centro de Bioingeniería**, en el campus **Querétaro**.

Este **nuevo centro** permitira a más de mil **estudiantes** de **licenciatura** y **posgrado** tener a su alcance la tecnología en ingeniería genómica, molecular, entre otras, para **apoyar a diversas industrias del país**.

La inauguración estuvo a cargo de **Salvador Alva**, **presidente del Tec de Monterrey**, quien estuvo acompañado de **Francisco Domínguez**, **gobernador de Querétaro**.

*"Para poder tener emprendimiento de calidad que transforme a la sociedad requieres **atraer y desarrollar al mejor talento**",* dijo Alva.

Bio 3 width="1920" loading="lazy">

??????Ante las autoridades fue presentado el **secuenciador de próxima generación Illumina 550**, una maquina de alta tecnología capaz de sacar la información y relación de procesos biológicos de seres vivos como bacterias o plantas medicinales.

“El Centro de Bioingeniería comparte el **propósito** y la **responsabilidad** social de transformar e integrar partiendo siempre del conocimiento y el talento en los jóvenes queretanos”. añadió el gobernador.

## EL EDIFICIO

Con proyectos ya en operación, **este espacio de alta tecnología** cuenta con **6 mil 200 metros cuadrados de laboratorios y espacios interactivos**.

**Tiene 12 laboratorios** que incluyen **dos plantas piloto para procesos húmedos y secos** para proyectos de Ingeniería en Inteligencia Artificial.

También se desarrollarán soluciones a los problemas de procesos y producción de alimentos, contaminación del agua, bacterias resistentes, salud humana, entre otros más.

Entre los espacios más sobresalientes del centro están los **Laboratorio de Genómica Metabolómica, Prueba Sensorial y el BioMakerSpace**, este último enfocado a impulsar el área de bioemprendimiento.

Centro de Bioingeniería 2 width="2000" loading="lazy">

*"El nuevo espacio fortalecerá de manera importante nuestros programas profesionales e investigación de vanguardia a nivel posgrado"*, dijo en entrevista previa el **Dr. Ashutosh Sharma** director del Departamento Regional de Bioingenierías de la Región Centro del Tec.

*"El nuevo edificio (...) creará un ambiente donde los estudiantes de Agronomía, Alimentos y Biotecnología cuenten con lo necesario para nuevos bioproyectos de alto impacto"*, enfatizó.

En septiembre de este año, el edificio fue reconocido con el [\*\*Premio Firenze Entremuros 2019 en la categoría "Mejor edificio de Arquitectura Pública"\*\*](#).

## EN CIFRAS

- El edificio tiene con 6 mil 200 mts<sup>2</sup> de laboratorios y espacios interactivos
- Tiene laboratorios para Genómica, Nutriómica, Bioinformática y Metabolómica.
- Sede de la carrera, maestría y doctorado en Biotecnología.
- Sede de las carreras de Alimentos, Biosistemas Agroalimentarios, Desarrollo Sustentable y Ingeniería Química,

BIO 3 width="1920" loading="lazy">

**SEGURAMENTE QUERRÁS LEER TAMBIÉN:**

