

Investigación con impacto global: Tec Science Summit demuestra la visión científica del Grupo Educativo Tecnológico de Monterrey

- *El evento reunió a líderes académicos y de investigación en salud, cambio climático e industria con el objetivo de traducir la ciencia en soluciones concretas de impacto.*
- *Entre 2020 y 2025, el Grupo Educativo Tecnológico de Monterrey aportó 182,740 citas científicas, equivalente al 9.4% de los 1.94 millones de citas acumuladas por México en ese periodo. Con ello, se posiciona como uno de los principales contribuyentes a la producción científica nacional.*
- *En el marco del evento se reconoció la excelencia en investigación con la entrega del Premio Rómulo Garza, a través de 6 categorías.*

Monterrey, Nuevo León, 25 de febrero de 2026.- El Grupo Educativo Tecnológico de Monterrey realizó hoy la edición 56 del Tec Science Summit 2026, un foro que reunió investigadores, líderes empresariales y representantes del sector público para acelerar investigación interdisciplinaria orientada a resolver retos en salud, cambio climático y desarrollo industrial.

En un contexto global marcado por el debate sobre acceso a vacunas, resiliencia sanitaria, transición climática y transformación industrial, el encuentro se desarrolló bajo el lema “*Accelerating Research to Benefit Society*”, con el objetivo de fortalecer un ecosistema que conecte generación de conocimiento, infraestructura científica y colaboración multisectorial.

A su vez, **Javier Guzmán**, vicepresidente de Investigación de Grupo Educativo Tecnológico de Monterrey, explicó: “*En el Tec Science Summit reafirmamos nuestro compromiso de acelerar la investigación aplicada para que trascienda el laboratorio y se traduzca en soluciones concretas para la sociedad. ‘Accelerating Research to Benefit Society’ es más que el tema de esta edición, es una declaración de principios: impulsar la colaboración interdisciplinaria para generar conocimiento que responda a los grandes desafíos de nuestro tiempo y contribuya al desarrollo de sociedades más justas, sostenibles y prósperas*”.

Con el objetivo de acelerar la innovación y traducir el impacto de la investigación en la construcción de un país más sostenible, el Grupo Educativo Tecnológico de Monterrey actúa como puente entre el conocimiento, las grandes voluntades y la iniciativa privada. Así, logra canalizar cerca de 100 millones de dólares anuales a investigación, con el propósito de impulsar el desarrollo y la competitividad del país, llevando el conocimiento más allá del laboratorio.

Para la Institución el enfoque no se limita a incrementar la inversión, sino a ejercerla de manera estratégica mediante un ecosistema integrado y multidisciplinario para dar respuesta a los principales retos de la humanidad a través de alianzas internacionales, la colaboración con la industria, la investigación aplicada en salud, cambio climático, inteligencia artificial y manufactura avanzada, y el emprendimiento de base científica tecnológica.

De esta manera, el Grupo Educativo Tecnológico de Monterrey es uno de los principales contribuyentes a la producción científica del país. Entre 2020 y 2025 México acumuló 1.94 millones de citas científicas. Las publicaciones en las que participa la institución generaron 182,740 citas, lo que equivale al 9.4% de todas las citas del país.

Ecosistema de Investigación e Innovación del Tecnológico de Monterrey

Los principales actores y capacidades del ecosistema son: 3 institutos de investigación interdisciplinaria —Instituto de Investigación sobre Obesidad, Instituto para el Futuro de la Educación e Instituto de Materiales Avanzados para la Manufactura Sostenible—; y 6 escuelas con 27 grupos de investigación por disciplina.

Tan solo entre 2020 y 2025, el Grupo Educativo Tecnológico de Monterrey consolidó el impacto de su investigación con 705 investigadores en el SNII, más de 50 registros de propiedad intelectual y más de 11,500 publicaciones científicas en *Scopus*. Asimismo, el 55% de estas publicaciones contó con colaboración internacional, lo que evidencia la solidez de sus redes globales y su posicionamiento en la generación de conocimiento con alcance mundial.

Este desempeño ha permitido construir un modelo que combina inversión, colaboración y ejecución para generar impacto real en México y el mundo, así como posicionar 10 disciplinas en el Top 100 del mundo, según el QS World University Rankings by Subject 2025.

Para **Juan Pablo Murra** rector del Tecnológico de Monterrey, *“este esfuerzo se traduce en espacios que articulan conocimiento siendo un punto de encuentro entre academia, ciencia, tecnología e industria para acelerar soluciones con impacto real. Desde la investigación y la formación de talento interdisciplinario, impulsamos innovaciones que se traducen en salud, sostenibilidad e industria avanzada, fortaleciendo la competitividad del país y el bienestar de las personas”*.

El Tec Science Summit se estructuró en tres ejes estratégicos alineados al ecosistema de investigación del Tec:

Innovación médica para el bienestar social

Lena Ruiz Azuara, investigadora emérita de la Universidad Nacional Autónoma de México, y **Gerardo García Rivas**, director de Investigación Traslacional de TecSalud, analizaron avances en investigación biomédica, regulación sanitaria y colaboración con la industria farmacéutica, así como los mecanismos para facilitar la transferencia del laboratorio a la práctica clínica.

De la investigación a la acción: ciudades y comunidades ante el cambio climático

Sarah Billington, académica de Stanford University, participó junto con especialistas del Centro para el Futuro de las Ciudades para examinar el papel de la infraestructura sostenible, el diseño urbano basado en evidencia y la toma de decisiones informada por datos para fortalecer la resiliencia comunitaria.

Industria 4.0 y desarrollo económico sostenible

Representantes de la Secretaría de Economía y de Siemens coincidieron en que la integración entre investigación científica, automatización avanzada y políticas públicas es un factor clave para impulsar competitividad, productividad y desarrollo económico de largo plazo.

La conferencia magistral fue impartida por **María Elena Bottazzi**, decana asociada en Baylor College of Medicine y codirectora del Centro para el Desarrollo de Vacunas del Texas Children's Hospital, quien abordó el papel de la ciencia colaborativa en el desarrollo de soluciones de salud pública con alcance global y destacó la importancia de construir alianzas internacionales para ampliar el acceso a tecnologías sanitarias.

Adicionalmente se presentó la serie de Tec Talks “Inspirando el Futuro de la Ciencia y la Innovación. Mujeres en acción”. Mujeres investigadoras en salud, clima y sostenibilidad, transformación industrial y ciudades futuras quienes visibilizaron el liderazgo femenino en biotecnología circular, sistemas alimentarios, inteligencia artificial aplicada y políticas públicas basadas en evidencia, destacando el papel de la diversidad en la generación de soluciones científicas.

Premio Rómulo Garza

En el marco del encuentro se llevó a cabo la entrega del [Premio Rómulo Garza](#), el reconocimiento que distingue la excelencia en investigación e innovación dentro de la institución. El Premio INSIGNIA fue otorgado al Dr. Raúl Monroy Borja.

Con esta edición, el Tec Science Summit consolidó su papel como espacio de articulación entre academia, industria y gobierno, alineado con el plan estratégico Rumbo al 2030 del Grupo Educativo Tecnológico de Monterrey y orientado a fortalecer una investigación que vincula ciencia, política pública y sector productivo.

Para ver y descargar fotos visita: <https://tec.rs/TecSummitScience2026>

Visita el [Centro de Prensa](#) del [Tecnológico de Monterrey](#)



[@TecdeMonterrey](#)



[@TecdeMonterrey](#)



[@Tecdemonterrey](#)

Síguenos en:

Acerca del Tecnológico de Monterrey

El Tecnológico de Monterrey (<http://www.tec.mx>) es una universidad privada y sin fines de lucro, reconocida por su excelencia académica, innovación educativa y visión global. Fue fundada en 1943 y actualmente tiene presencia en 33 municipios de 20 estados de México, cuenta con una matrícula de 60 mil estudiantes de nivel profesional y posgrado, así como más de 27 mil alumnos de preparatoria. Acreditada por la SACSCOC desde 1950. Se ubica en el puesto #187 del QS World University Rankings 2026 y en la posición #7 en América Latina según el THE Latin America University Rankings 2024. Destaca también en empleabilidad global y programas de emprendimiento, siendo parte de redes internacionales como APRU y U21. Para conocer nuestro Boilerplate visite: <https://tec.rs/Boilerplate>

Contactos de Prensa:

Tecnológico de Monterrey:

Selene González Serrato

selene.serrato@tec.mx

5534778822

Nohemi Dávila Garza

nohemi.davila@tec.mx

81808885000

FCB Newlink:

Andoni Urban

victor.urban@fcbnewlink.com

5611061165