

Reafirma Tec de Monterrey activar la ciencia en favor de las comunidades como cierre del Tec Science Summit 2023

- *Finaliza el Tec Science Summit del Tec de Monterrey, que reunió a la comunidad científica de México y del mundo para poner en marcha la ciencia en acción.*
- *Gracias al impulso que la Institución da a la investigación científica, su comunidad de estudiantes, docentes y EXATEC han desarrollado proyectos de biotecnología, medicina, sostenibilidad y emprendimiento en beneficio de la comunidad.*

Monterrey, Nuevo León, a 3 de marzo de 2023.- El Tecnológico de Monterrey concluye su **Tec Science Summit 2023** con un mensaje fundamental: “queremos activar la ciencia para crear y compartir conocimiento que solucione los problemas reales de la humanidad, que a través del desarrollo de investigación se impulse y pongan en marcha proyectos que impacten a las comunidades, por ello debemos apostar y apoyar al ecosistema científico multidisciplinario que hay en México”, estas fueron las palabras de **Guillermo Torre Amione**, rector de TecSalud y vicepresidente de Investigación del Tecnológico de Monterrey.

El congreso, realizado del 28 de febrero al 3 de marzo en las instalaciones del Centro de Congresos del Tec, campus Monterrey y que reunió durante 4 días a la comunidad científica de México y el mundo, registró **3,874 asistentes** entre estudiantes, investigadores, científicos y comunidad en general, quienes participaron de forma híbrida y gratuita. Asimismo, contó con **100 actividades** con un solo objetivo: poner la ciencia en acción y compartir conocimiento científico en favor de las comunidades de nuestro país.

En su última intervención, Guillermo Torre exhortó a la comunidad científica a continuar generando ciencia y tecnología en donde se pueda concebir el futuro de México. “Es esencial continuar fortaleciendo las **alianzas de la investigación con el emprendimiento** para la elaboración de productos, que eventualmente beneficiarán a la sociedad”, señaló.

Durante el tercer día de actividades del encuentro, Irving Rivera, CEO de Grupo Solena, ofreció la conferencia **High impact entrepreneur**, en la que compartió el trabajo que se hace en Solena, empresa de biotecnología que ha logrado desarrollar un método científico que relaciona los organismos del suelo con los rendimientos de las plantas, y en donde habló de “Prometeo”, una plataforma de inteligencia artificial que se alimenta de información microbiológica, ambiental, climática y de mercado.

El CEO también mencionó que está convencido de que es posible pasar del ámbito de la ciencia y la tecnología hacia los negocios. “El pensamiento de un emprendedor es moverse rápido: ¿cómo puedo llegar a más clientes?, ¿cómo puedo generar más ingresos?, ¿cómo puedo generar más tecnología de forma rápida? Todo esto es posible a través de una alianza” afirmó.

El **Encuentro con el ganador del Premio Rómulo Garza - Emprendimiento**, se realizó con Grissel Trujillo de Santiago y Mario Moisés Aguilar, profesores investigadores de la Escuela de Ingeniería y Ciencias del Tecnológico de Monterrey, quienes hablaron de cómo surgió su trabajo de **Impresión Caótica**, que consiste en depositar capa por capa una mezcla compuesta de

biomateriales y células vivas que forman una estructura 3D prediseñada, y que hoy se consolida en la empresa Forma Foods. Su línea de investigación ha generado más de 10 artículos científicos en revistas de alta reputación internacional, y ha recibido reconocimientos por otras instituciones y grupos de investigación.

En otra de las actividades, el panel: **Participación del Tecnológico de Monterrey en Consorcios y Alianzas para el impulso del emprendimiento y la transferencia de tecnología**, se compartió la experiencia de participar en consorcios con la Universidad Nacional Autónoma de México, la Universidad Autónoma de Nuevo León, la Alianza Emprende Salud y el Tec de Monterrey. Este tipo de alianzas son un mecanismo frecuentemente utilizado por diferentes organizaciones alrededor del mundo, con el objetivo de impulsar un desarrollo sostenible con base en una economía del conocimiento.

Este trabajo conjunto tiene como meta crear rutas eficientes, claras, ágiles y flexibles que permitan responder con ciencia y tecnología a los retos de alto nivel de complejidad, en donde la sociedad demanda soluciones urgentes.

Otro de los paneles fue la presentación de **Core Labs** con el tema **Impulso a la innovación para generar desarrollo**, en este se abordó la importancia de fortalecer la investigación para originar conocimiento en México, a través del análisis de datos genómicos aplicados de manera transversal en áreas como: medicina clínica, medicina genómica, agroindustria, alimentación, diagnóstico de enfermedades, estudio de muestras medioambientales, epidemiología genómica, entre otras.

Una de las actividades finales del evento fue la conferencia de Carlos Escobar, investigador y científico que estudia las entregas en la última milla de Amazon, en la que reiteró su compromiso como **EXATEC**, para aportar soluciones a las diferentes problemáticas que existen en México a través de principios de liderazgo, innovación y emprendimiento.

A casi 80 años de su fundación, el Tecnológico de Monterrey reafirma una de las iniciativas de su Plan Estratégico 2025 con la realización del Tec Science Summit: ser una universidad con más investigación con resultados que contribuyan a la generación de conocimiento, a encontrar soluciones a problemas relevantes de nuestra sociedad y que sirvan de base para el desarrollo de nuevos emprendimientos.

Para consultar material gráfico de este boletín de clic en el siguiente enlace:

<https://tec.rs/TecScienceSummit2023>

Más información del TecScience Summit en:

<https://sciencesummit.tec.mx/es>

Visita [Newsroom](#), la sala de prensa del Tecnológico de Monterrey.

Contactos de prensa:

Tecnológico de Monterrey

Norma Ábrego

Cel.: 81 2860 2654

Mail: naabrego@tec.mx

Cuadrante, Estrategia y Comunicación

Alejandra Zacatenco

Cel.: 77 1189 7461

Mail: azacatenco@cuadrante.com.mx

Acerca del Tecnológico de Monterrey

El Tecnológico de Monterrey (<http://www.tec.mx>) es un sistema universitario multicampus privado y sin fines de lucro. Desde su fundación en 1943, se ha destacado por su excelencia académica, la innovación educativa, el emprendimiento y la visión global, así como por su vinculación con la industria y empleadores, y su gran capacidad de ejecución. Cuenta con campus en 28 ciudades de México; una matrícula de más de 67 mil estudiantes de nivel profesional y posgrado, y casi 7 mil profesores; además de más de 26 mil alumnos de preparatoria y de 2 mil 500 profesores en ese nivel. La institución está acreditada por la Commission on Colleges of the Southern Association of Colleges and Schools (SACSCOC) desde 1950. De acuerdo con el QS World University Rankings (2023), se encuentra en la posición 170, ubicándose en el lugar 30 entre las universidades privadas del mundo; y en el QS Graduate Employability Rankings (2022) como la número 1 en América Latina y la 26 del mundo. En el Times Higher Education Latin America University Rankings (2022), se sitúa como la 1 de México y 5 en América Latina; siendo además la única universidad fuera de EE. UU. en el Top Schools for Entrepreneurship Ranking (2023) de Princeton Review y Entrepreneur, al ocupar la posición 4 en programas de emprendimiento en nivel licenciatura. Pertenece a diversas redes de prestigio internacional como la Asociación de Universidades de la Cuenca del Pacífico (APRU), Universitas 21 (U21) y The Worldwide Universities Network (WUN), entre otras.