

## Inicia el *Tec Science Summit* del Tec de Monterrey, un espacio para fomentar la investigación e innovación en beneficio de todos

- *El congreso se renueva luego de más de medio siglo de llevarse a cabo; en la inauguración, el Tec de Monterrey refrendó su apuesta por un modelo en que la ciencia se convierta en acciones e iniciativas que sean el cambio que nuestra sociedad necesita.*
- *En el evento se contó con la participación de ponentes de talla internacional, entre ellos, Arieh Warshel, Premio Nobel de Química 2013.*

**Monterrey, Nuevo León a 2 de marzo de 2023.** Con el objetivo de impulsar, inspirar, compartir y dar visibilidad a los proyectos de investigación científicos y tecnológicos de mayor impacto que se generan en el Tec de Monterrey, inició este 28 de febrero el **Tec Science Summit 2023** en un formato híbrido. El congreso, que se lleva a cabo en Monterrey, cuenta con la participación de distintos científicos de México y el mundo, expone proyectos de investigación e innovación de alto impacto que se realizan en el Tec, y está dirigido a la comunidad en general.

En el encuentro, y teniendo como marco la próxima celebración de los 80 años de la Institución, David Garza Salazar, rector y presidente ejecutivo del Tecnológico de Monterrey, destacó que una de las iniciativas relevantes de la Institución es **impulsar la investigación**. “Queremos hacer investigación que llegue a productos, servicios y emprendimientos y así, contribuir a generar innovaciones que permitan un mayor desarrollo de nuestro país”.

David Garza, también invitó al público, antes de iniciar la ponencia **Women in Science**, a cargo de **Susana Lizano**, a continuar inspirándose en los trabajos e investigaciones de las mujeres en la ciencia, como es el caso de la investigadora emérita, quien habló sobre **El nacimiento de los sistemas planetarios** y es presidenta de la Academia de Ciencias.

Por su parte, Guillermo Torre Amione, rector de TecSalud y vicepresidente de Investigación del Tecnológico de Monterrey, durante su conferencia **Science in Action**, compartió que la ciencia es un factor de conducción a **la innovación y al progreso** para crear un impacto importante en una comunidad. “En el Tec queremos crear una infraestructura importante para concebir la ciencia, innovar y engendrar el futuro de México, no solamente impulsando a estudiantes brillantes, sino también que quieran involucrarse en la ciencia” comentó Torre.

Además, agregó que hay tres tendencias en las que la ciencia toma relevancia: la ciencia es importante para **responder a los retos del mundo, estimula la economía y mejora la calidad de vida**. La ciencia, explicó Guillermo Torre, tiene que ser funcional y por esa razón la Institución ha creado **3 Institutos**: Institute for the Future of Education, Institute for Obesity Research, así como el Institute of Advanced Materials for Sustainable Manufacturing, con el fin de proveer soluciones reales a problemas que se han convertido en tendencias globales que afectan directamente a la población.

Entender estas tendencias **ayudará a saber hacia dónde se dirige la investigación** y en dónde se puede hacer algo relevante, por ello uno de los caminos a seguir es hacia la Inteligencia artificial, la conectividad avanzada y la biología e incluso, el futuro será la bioingeniería debido a que muchos de los factores actuales e importantes en el mundo, están relacionados con esta rama.

El Summit también presentó la conferencia magistral: **From Kibbutz Fishponds to the Nobel Prize: Taking Molecular Functions Into Cyberspace**, a cargo de **Arieh Warshel, Premio Nobel de Química 2013**, quien compartió su experiencia de vida para inspirar a buscar en la ciencia un proyecto de vida. El científico relató desde sus años de formación en Israel, hasta que llegó al Technion en donde se inició su aventura de la ciencia y se dedicó a estudiar, analizar y entender el poder catalítico de las enzimas. Su participación fue en muchos sentidos, una historia profundamente inspiradora para quienes deseen acercarse a la investigación y a la ciencia.

Durante la intervención de **Sir Rory Collins**, investigador principal y director ejecutivo del UK Biobank en su ponencia **Developing a strategic approach to population-based discovery science**, habló sobre su trabajo centrado en el establecimiento de estudios epidemiológicos a gran escala, sobre las causas, la prevención y el tratamiento de los ataques cardíacos, otras enfermedades vasculares y el cáncer.

Por último, entre otras actividades y para terminar el segundo día del Tec Science Summit 2023, David Garza comentó que vienen **grandes oportunidades para México**, “estamos en una coyuntura muy especial, la cual debemos aprovechar como sociedad, no solo depender del gobierno, todos los sectores deben involucrarse: gobierno, empresas, universidades; por esta razón nosotros hemos asumido nuestro compromiso de seguir invirtiendo en la investigación e innovación”. **Externó una invitación a todos los sectores a no bajar la guardia en este tema y continuar invirtiendo en investigación** porque sin duda, “aquí está el futuro de México”, concluyó.

Entre las primeras actividades del Tec Science Summit también se contó con un momento especial con la entrega del **Premio a la Investigación e Innovación Rómulo Garza 2022**, galardón que tiene como objetivo reconocer la trayectoria y avances científicos de las y los investigadores del Tec de Monterrey.

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

<https://tec.rs/TecScienceSummit2023>

Sigue la actividad 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](mailto:naabrego@tec.mx)

**Cuadrante, Estrategia y Comunicación**

Alejandra Zacatenco

Cel.: 77 1189 7461

Mail: [azacatenco@cuadrante.com.mx](mailto: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.*