

# ¡Ciencia e inspiración! Inicia 52 Congreso de Investigación del Tec



El **52 Congreso de Investigación y Desarrollo (CID)** del [Tec de Monterrey](#), la plataforma que impulsa, comparte y reconoce la labor científica de la institución, se llevará a cabo del 2 al 4 de marzo de manera híbrida.

Este congreso busca **inspirar** y dar **visibilidad** a los proyectos científicos y tecnológicos de mayor impacto, que están generando innovación y desarrollo en México y el mundo.

*“La **investigación** ha sido un **compromiso** de la institución y una estrategia para inventar, innovar y resolver problemáticas de la sociedad”,* dijo Neil Hernández Gress, vicerrector asociado de Investigación y Transferencia Tecnológica del Tec.

El **CID** ofrece una serie de actividades disponibles para todo el público, entre las que destaca la conferencia de **Michael W. Young, Premio Nobel de Medicina**.

Una de las estrategias del Tec, plasmadas en su **Plan Estratégico 2025**, es **impulsar la investigación**, la **innovación** y el **emprendimiento** para resolver los problemas más apremiantes de la sociedad.



width="900" loading="lazy">

## **Las actividades que no te puedes perder**

### **- Nobel Prize Session**

**Michael W. Young**, Premio Nobel 2017, dará la conferencia *Chronic Social Isolation Signals Starvation in the Drosophila Brain and Reduces Sleep*, el 2 de marzo a las 10:00 horas.

### **- Conferencia magistral “El futuro de la Investigación del Tec de Monterrey”,**

Impartida por el Dr. Guillermo Torre Amione, rector de Tec Salud y vicepresidente de Investigación del Tecnológico de Monterrey.

### **- Entrega del Premio Rómulo Garza**

En el marco del CID, el Tec y Xignux entregan el Premio a la Investigación e Innovación Rómulo Garza para reconocer la investigación desarrollada por los profesores y alumnos de la institución.

Este reconocimiento se compone del **premio Insignia** como la distinción principal, y de **5 reconocimientos**: Artículos más citados, Libros publicados y Proyectos de investigación de alumnos de PrepaTec, Profesional y Posgrado.

Este premio se instituyó hace 47 años en memoria del empresario Rómulo Garza, quien fue un importante impulsor de la investigación.

- Otras actividades
- **Tec Talks:** El futuro de la ciencia en la nueva realidad.
- **Panel** de Institutos Interdisciplinarios
- **Diálogo** con investigadores Insignia
- **Borregos Tecnológicos:** Del laboratorio a la transferencia de las tecnologías
- **Presentaciones de proyectos** de investigación de preparatoria, profesional y posgrado.
- **Doctoral Research Pitch.**
- **Research Fair**

También habrá conferencias, charlas, paneles y talleres para profesores y alumnos investigadores.



width="900" loading="lazy">

**El 52 Congreso de Investigación y Desarrollo**

El **Congreso de Investigación y Desarrollo** se realiza anualmente desde 1971. Este año es la edición número 52, y se realizará del **2 al 4 de marzo** de 2022 desde el Centro de Congresos del campus Monterrey.

*“Para el Tec de Monterrey es fundamental continuar el desarrollo de una **cultura de investigación e innovación**”,* dijo Neil Hernández Gress, vicerrector asociado de Investigación y Transferencia Tecnológica del Tec.

*"En ese sentido, se diseñan **plataformas, espacios y actividades** cuyo fin es involucrar, compartir y comunicar la investigación científica y tecnológica, tal como el Congreso de Investigación y Desarrollo”,* agregó.

## **Cifras y datos de investigación del Tec de Monterrey al 2022**

- **44** Grupos de Investigación con Enfoque Estratégico (GIEE)
- **911 profesoras y profesores investigadores** en los Grupos de Investigación
- **588 profesoras y profesores** pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores
- **7 mil 741 publicaciones científicas** indizadas en Scopus en los últimos 5 años (2017-2021)
- **49% publicaciones científicas** que tienen colaboración internacional
- **8% publicaciones** que se realizan en Top Journals
- **52 mil 720 número de citas** en el último quinquenio (2017-2021)
- **6.7 Citas** por publicación
- **24 mil 979 estudiantes** (profesional, maestría y doctorado) haciendo investigación.
- **3 Institutos** interdisciplinarios de investigación
- **75 proyectos** de investigación desarrollados en 2021
- **34 notificaciones** de invención en 2021
- **71 invenciones** disponibles para comercialización
- **8 tecnologías post-COVID** desarrolladas y transferidas en el programa “Borregos tecnológicos”.

**LEE TAMBIÉN:**