

Inicia el 51 Congreso de Investigación del Tec de Monterrey



Este 24 de febrero iniciaron las actividades del [51 Congreso de Investigación y Desarrollo \(CID\)](#) del [Tec de Monterrey](#), un evento anual que se realiza desde hace más de **50 años**.

Su objetivo es compartir con la comunidad de México y del mundo los **resultados de la investigación que se desarrolla en la institución**, y así, **vincular el conocimiento con la sociedad**, a fin de poder impactar en el ámbito social, educativo, económico, de la salud, entre otros.

Durante tres días seguidos, el **CID** ofrece una serie de actividades disponibles para todo el público, de **forma virtual y gratuita**.



width="900" loading="lazy">

Las actividades del Congreso de Investigación y Desarrollo - Nobel Prize Session

Aaron Ciechanover (Premio Nobel de Química, 2004)

“Bioethical Issues during Corona Days: The Twilight Zone between the Technologies and the Sick Patient”.

- Premio a la Investigación Rómulo Garza 2020

- Conferencia: “Future will be Measured in Nanometers”

Vladimir Bulovi?, profesor del [Massachusetts Institute of Technology \(MIT\)](https://www.mit.edu/).

- Panel: Hacia la igualdad de género en la investigación STEM

- **Tec Talks**

El impacto de los desarrollos científicos en la solución de la pandemia y retos postCOVID.

- Inauguración del **Laboratorio de Secuenciación Genómica Tec-Femsa**

- Inauguración del **Laboratorio de Monitoreo de Aguas Residuales (MARTEC)**

- **Doctoral Research Pitch**

- Research Fair



width="900" loading="lazy">

La investigación se reinventa

Ante los momentos adversos que ha provocado la pandemia, las y los **investigadores del Tec de Monterrey** han tenido que **reinventarse** para dar continuidad a su labor científica, **adaptando sus proyectos** para que la investigación siga trascendiendo.

*“Las y los investigadores del Tec hemos continuado con nuestras actividades de investigación, adaptándonos y encontrando los caminos, todo **gracias al compromiso** que sentimos y al **apoyo de la institución**”,* comentó Marisol Ramírez, investigadora de la **Escuela de Humanidades y Educación**.

*“(Los investigadores) nos hemos reinventado porque nuestra pasión sigue siendo contribuir a la **generación de conocimiento**, pues deseamos encontrar nuevas soluciones a los problemas de la comunidad a través de la investigación”,* dijo Emanuel Giorgi, de la **Escuela de Arquitectura, Arte y Diseño**.

Jorge Welti, investigador de la **Escuela de Ingeniería y Ciencias.**, dijo que **trabajar en investigación** y generar conocimiento **siempre ha sido una actividad retadora**, pero en estos momentos los retos se vuelven más grandes.

“Son retos a los cuales debemos enfrentarnos con mucha entereza, sin bajar los brazos. Se puede seguir avanzando en el conocimiento, buscando las formas y las colaboraciones”, agregó.



width="900" loading="lazy">

Indicadores de la productividad científica del Tec de Monterrey

- Propuestas de proyectos solicitadas: **329**
- Propuestas de proyectos asignadas: **93**
- . Proyectos de investigación financiados: **39**
- Grupos de Investigación con Enfoque Estratégico (GIIE): **44**
- Número de profesores investigadores: **mil 484**
- Profesores investigadores en los Grupos de Investigación: **865**
- Profesores en el Sistema Nacional de Investigadores: **672**
- Alumnos haciendo investigación: **15 mil 375**
 - * Profesional **13 mil 915**
 - * Doctorado **508**
 - * Maestría científica **524**
 - * Maestría profesionalizante **428**

- Patentes nacionales solicitadas (en el IMPI, dato histórico): **370**
- Patentes nacionales otorgadas (por el IMPI, dato histórico): **150**
- Publicaciones científicas indizadas en Scopus (en los últimos 5 años): **6 mil 510**
- Publicaciones científicas que tienen colaboración internacional: **48.3%**
- Publicaciones que se realizan en Top journals: **4%**
- Número de citas en el último quinquenio: **38 mil 231**
- Citas por publicación: **5.9**

Consulta el programa completo del 51 Congreso de Investigación y Desarrollo [aquí](#).

SEGURAMENTE QUERRÁS LEER TAMBIÉN: