

# Comienza la fiesta de científicos y académicos en el Tec de Monterrey



**Michael Ramírez | Divulgación y Comunicación de la Ciencia**

Con **talleres especializados sobre propiedad intelectual, divulgación de la ciencia** y la **exposición corta de 28 tesis doctorales** dieron inicio este martes 23 las actividades del **48° Congreso de Investigación y Desarrollo del Tecnológico de Monterrey**.

Las actividades que se realizan en el Centro Estudiantil del campus Monterrey tienen como propósito ***“mostrar lo que el Tec hace en materia científica y reconocer a los profesores investigadores a través del Premio a la Investigación e Innovación Rómulo Garza”***, comentó el doctor Arturo Molina, vicerrector de Investigación y Transferencia Tecnológica del Tec.

Este martes se efectuaron cuatro talleres: **“Generación de propuestas exitosas de investigación”**, **“Pivot: Explorando una nueva opción de búsqueda de oportunidades para financiar tu investigación”**, **“Introducción a la divulgación científica”**, y **“Política, procesos y protección de Propiedad Intelectual en el Tecnológico de Monterrey”**.



/>>

## COLOQUIO DOCTORAL

Por la tarde se presentaron **28 proyectos de tesis** doctorales. **Cada alumno tuvo 5 minutos para presentar el resumen de su proyecto doctoral.**

***“Actualmente, el Tec ofrece 12 programas de doctorado distribuidos en las diferentes Escuelas Nacionales, quienes desarrollan sus proyectos científicos dentro de los Grupos de Investigación de Enfoque Estratégico”,*** comentó el **doctor Francisco Cantú, presidente del Congreso de Investigación** y moderador de esta ceremonia.

Agregó que esta actividad busca promover el **fortalecimiento de las redes de investigación entre los alumnos doctorales del Tec de Monterrey**, así como la presentación de sus **resultados entre la comunidad científica y académica.**



/>>

## ESTRATEGIAS DE INVESTIGACIÓN

Para el doctor Arturo Molina, los avances científicos alcanzados por la Institución durante los últimos años, se deben a la estrategia impulsada por el Plan 2020, que es posicionar al Tec como una de las mejores universidades de investigación, y enlistó tres grandes retos a seguir.

*“El primer reto es seguir haciendo investigación de alto impacto en el desarrollo político, económico y social del país, para asegurarnos que nuestra investigación siempre esté enfocada a los temas prioritarios: biotecnología y nanotecnología; innovación educativa; sustentabilidad en agua y energía; emprendimiento, liderazgo y desarrollo social”,* dijo.

El segundo reto –añadió- es **globalizar la investigación**, es decir, identificar universidades extranjeras para poder hacer colaboración como lo hemos hecho con el MIT, Berkeley, Arizona, etcétera. *“Ahora la intención es hacerlo con universidades de la región Asia-Pacífico: China, Japón, Corea, Australia y llevar la investigación a niveles internacionales”.*

Y el tercer reto es a vinculación empresarial.

*“Tenemos una gran estrategia para crear modelos de vinculación empresarial que permitan conectar la investigación con las empresas. Actualmente somos la universidad número uno en proyectos de vinculación a través de los programas de estímulos a la innovación que fomenta el CONACYT”,* comentó.



/>>

## CONECT DAY

En este mismo sentido, otra de las actividades del primer día del congreso fue el **Conect Day**, en donde la **Oficina de Transferencia de Tecnología (OTT)** presentó parte de los inventos ya patentados del Tec, entre los que destacaron los proyectos: “**Vehículos autónomos**”, “**Exoesqueletos humanos**”, “**Vehículos eléctricos**”, “**Nanomateriales**” e “**Inteligencia artificial**”.

*“El objetivo de este evento es **acercarnos con las empresas para presentar la información de innovación y patentes, proponerles compartir el talento para vincularnos científicamente y buscar escalar las tecnologías a un producto comercial**”, concluyó.*

## SIGUE LAS ACTIVIDADES

Las actividades del Congreso de Investigación continuarán este miércoles a partir de las 9:00 horas con el panel “**Las ciencias de la vida frente a una nueva revolución: la edición génica**” y la entrega del **Premio a la Investigación e Innovación Rómulo Garza**.

**Posteriormente**, también la presentación de los “**Proyectos que están transformando a México**”, y la **conferencia magistral** del doctor Enrique Cabrero, director del CONACYT, quien

brindará una actualización del avance y las perspectivas de la ciencia y la tecnología en México.

El programa completo del 48° Congreso de Investigación y desarrollo se puede consultar aquí:

[HTTP://CONGRESODEINVESTIGACION.TEC.MX](http://congresodeinvestigacion.tec.mx)