

# Apuesta el Tec a la ciencia; en 10 años, crece 124% sus investigadores



Por Michael Ramírez | Divulgación y Comunicación de la Ciencia

El Tecnológico de Monterrey registra este año **570 profesores investigadores** adscritos al **Sistema Nacional de Investigadores (SNI)** de México, lo que representa un **incremento del 124 por ciento** con respecto a la cifra de hace 10 años.

En el **2009**, el número de investigadores nacionales era de **254**, cifra que ha mostrado un franco ascenso hasta llegar a **570** en este **2019**.

El **SNI** es una distinción que otorga el **Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)** para apoyar el talento que trabaja a favor del **desarrollo y el fortalecimiento científico**. Los nombramientos se dividen en varios niveles: **Candidato, nivel 1, nivel 2 y nivel 3**.

De los 570 investigadores del Tec adscritos al SNI este 2019:

- **189** son nivel Candidato;
- **283** son nivel 1;
- **70** son nivel 2; y
- **28** pertenecen al nivel 3, el más alto.

Históricamente, la cifra de **profesores adscritos al SNI en los últimos años** ha sido la siguiente:

Cifra de investigadores en el Tec de Monterrey del 2009 al 2019 width="695" loading="lazy">

El reconocimiento se otorga a través de la **evaluación por pares** y consiste en **otorgar el nombramiento de investigador nacional**. En el SNI están representadas todas las disciplinas científicas y tecnológicas que se practican en el país.

Para **Arturo Molina, vicerrector de Investigación y Transferencia Tecnológica del Tecnológico de Monterrey**, este hecho representa la consolidación de la estrategia de **Investigación que Transforma Vidas del plan 2020**, en donde una de las metas era contar con 500 profesores investigadores del Tec reconocidos en el Sistema Nacional de Investigadores de México.

*“Los **investigadores del Tec** se han **consolidado a nivel nacional colaborando con instituciones como la UNAM, IPN, UAM, UANL y Tecnológico Nacional de México**; mis felicitaciones a todos los nuevos miembros del SNI y a aquellos que han avanzado a otros niveles dentro de ese organismo, reflejo de la **calidad de la investigación que ellos realizan**”,* mencionó.

Agregó que *“es importante mencionar que en la investigación del Tec de Monterrey participan tanto **alumnos de posgrado como de profesional**; en el año 2018 participaron **7,066 alumnos de ellos 4,616 de nivel profesional**”.*

Para **David Garza Salazar, rector del Tecnológico de Monterrey**, este logro es producto del **esfuerzo y la disciplina con la que trabajan** los investigadores de la Institución, que históricamente han generado casi **500 solicitudes de patentes**, han publicado **9,319 artículos científicos** y han recibido un total de **71,890 citas**.

*“Además, en 75 años **hemos graduado a más de 1,500 estudiantes de doctorado**; y la calidad de la investigación dirigida por nuestros profesores nos ha permitido **establecer alianzas estratégicas de investigación con más de 15 universidades Top200 del mundo**”,* comentó.

*“Mi reconocimiento a todos ellos, pues con su labor realizan una gran contribución a la ciencia en México, resultado de la estrategia institucional **Investigación que transforma vidas**”,* expresó.

Y agregó: *“Los invito a que sigamos redoblando esfuerzos para hacer investigaciones de más impacto en la sociedad, que generen rápidamente soluciones a los problemas de nuestro país y del mundo”.*

## **ANALIZARÁN RETOS DE LA INVESTIGACIÓN**

El 29 de enero darán inicio las actividades del [49° Congreso de Investigación y Desarrollo](#), que se realizará hasta el viernes en el Centro de Congresos del campus Monterrey.

El Congreso de Investigación es el punto de encuentro para **compartir y dar visibilidad a los temas de investigación del Tec de Monterrey** que están generando innovación y desarrollo en el mundo.

Más de **30 actividades** se llevarán a cabo, entre talleres, conferencias, sesiones paralelas con los grupos de investigación, networkings, y la presentación de proyectos de investigación de bachillerato, profesional, maestría y doctorado.

Además, el miércoles 30 destacan algunos eventos, como la entrega del **Premio a la Investigación e Innovación Rómulo Garza a los investigadores del Tec** que han tenido una trayectoria importante en el desarrollo de la ciencia y la tecnología en México, así como a los alumnos que participan en proyectos de investigación.

Ese mismo día, también se efectuará la presentación de los “**Proyectos del Tec que están transformando a México**”, que son desarrollos científicos que han demostrado su impacto en temas como ciencias de la salud, nutrición molecular, arquitectura y tecnologías sustentables.

Asimismo, habrá dos conferencias magistrales, la primera será impartida por **Enrique Graue, Rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)**; y la segunda por **Bertil Andersson**, miembro del **Patronato de la Fundación Nobel** y presidente emeritus de Nanyang Technological University (NTU Singapore).

El programa completo del 49° Congreso de Investigación y Desarrollo se puede consultar [aquí](#).

#### **FE DE ERRATAS:**

Por un error, en una primera versión de esta nota se había publicado que el porcentaje de crecimiento del número de investigadores del SNI era 224%, cuando lo correcto es 124%.