

El Tec de Monterrey premia lo mejor de su investigación en el 2018



José Longino Torres | Redacción Nacional

Investigadores, líderes de proyectos y profesores fueron reconocidos por el **Tecnológico de Monterrey** y la empresa **Xignux** con el **Premio a la Investigación e Innovación Rómulo Garza 2018** por sus destacados resultados en sus campos de estudio.

La premiación en sus distintas categorías se realizó en el marco del **49º Congreso de Investigación y Desarrollo**, que se celebra del 29 de enero al 1 de febrero en el campus Monterrey.

El **Premio Insignia**, el más importante del evento, fue otorgado a **José Luis González Velarde**, por su **trayectoria** como **Profesor Investigador** de la Escuela de Ingeniería y Ciencias, a quien también se le develó una placa.

Premio Rómulo Garza. width="900" loading="lazy">

El **Premio por artículo publicado** en revistas de alto impacto y con mayor número de citas fue otorgado a **Israel de León** por su trabajo "**Large optical nonlinearity of indium tin oxide in its epsilon-near-zero region**" publicado en el 2016 en la revista Science.

Premio Rómulo Garza. width="900" loading="lazy">

Ismael Aguilar Barajas, del departamento de Economía de la Escuela de Ciencias Sociales y Gobierno, junto con **Jürgen Mahlnecht**, recibieron el **Premio por libros / eBooks publicados** por su obra "**Agua y Ciudades en América Latina**".

Premio Rómulo Garza. width="900" loading="lazy">

En tanto, el **premio para proyectos de investigación de alumnos** se entregó a 13 jóvenes del Tec campus Guadalajara, quienes trabajaron durante 7 meses en el proyecto **Lactobachill**, bajo la asesoría de la profesora Carolina Senés Guerrero, de la Escuela de Ingeniería y Ciencias, área de Bioingeniería.

La investigación realizada por el equipo **iGEM TecMonterrey GDL** se centró en **hallar una solución a la ansiedad y depresión** a través de la modificación de los microorganismos *Lactobacillus rhamnosus* y *Escherichia coli*.

Premio Rómulo Garza. width="900" loading="lazy">

LEE TAMBIÉN:

En los **28 años de trayectoria** del **profesor González Velarde**, ha realizado **49 publicaciones científicas**, **580 citas** en la base de datos de publicaciones científicas **Scopus**, y un **índice H de 15**, que mide la calidad de las citas científicas.

Regiomontano adoptivo, pero huasteco de corazón, como lo expresó, agradeció a sus padres, hijos, profesores, a todos lo que le ayudaron en su camino, y sobre todo, a sus estudiantes.

*"El mejor legado que podamos dejar es la **preparación para las nuevas generaciones**",* aseguró.

LEE MÁS DE SU TRAYECTORIA:

La ceremonia fue presidida por:

- **Eugenio Garza**, presidente del Consejo de Administración de Xignux y nieto de don Rómulo Garza
- **Salvador Alva**, presidente del Tecnológico de Monterrey
- **David Garza**, rector del Tecnológico de Monterrey
- **Enrique Graue**, rector de la UNAM
- **Rogelio Garza**, rector de la UANL
- Laura Garza de Garza, nieta de don Rómulo Garza
- Humberto Garza, consejero de Xignux y nieto de don Rómulo Garza
- Óscar Martínez, director de Desarrollo Corporativo de Xignux

- Juan Pablo Murra, vicepresidente de Relaciones y Desarrollo del Tecnológico de Monterrey
- Arturo Molina Gutiérrez, vicerrector de Investigación y Transferencia Tecnológica del Tecnológico de Monterrey

*"Necesitamos como sociedad avanzar a la **tecnología del conocimiento**. Los métodos tradicionales de enseñanza necesitan oportunidades de cambio",* expresó Eugenio Garza, en su discurso de apertura del evento.

*"La investigación nos da las **herramientas para un México competitivo**, nos da soluciones de manera interdisciplinaria a los problemas",* indicó.

Premio Rómulo Garza. width="900" loading="lazy">

El empresario agradeció a los premiados por compartir sus investigaciones para enfrentar los retos más importantes en la actualidad.

*"Gracias a ustedes soñamos con una **sociedad más competitiva**, con mejores alternativas para satisfacer nuestras necesidades. **Nuestro abuelo estaría orgulloso** que su legado ha servido de inspiración",* concluyó.

David Garza, rector del Tecnológico de Monterrey, tomó la palabra antes de dar por inaugurado el 49 Congreso de Investigación y Desarrollo.

*"Vemos con preocupación como en **las nuevas propuestas de presupuestos para este año**, el presupuesto a la investigación, el presupuesto hacia el Conacyt, **viene con una reducción importante**."*

*"La **inversión privada en investigación** en México, la inversión que realizan las empresas, han **venido a la baja** en los últimos años",* aseveró.

Premio Rómulo Garza. width="900" loading="lazy">

El **premio se instituyó hace 44 años** en memoria del empresario **Rómulo Garza**, quien fue un destacado impulsor de la investigación en la sociedad regiomontana en el Siglo 20 y que en este 2019 **se conmemora su 50° aniversario luctuoso**.

Es otorgado anualmente con el objetivo de **reconocer a las personas, así como a los resultados de la investigación desarrollada** por los profesores investigadores del Tecnológico de Monterrey.

LEE MÁS: