

¡Aumentan! Son más investigadores destacados de Ingeniería del Tec GDL



Se suman más **docentes** de la Escuela de Ingeniería y Ciencias (EIC) del [Tec Guadalajara](#) al [Sistema Nacional de Investigadores \(SNI\)](#).

Actualmente son **26 profesores-investigadores** que **aportan proyectos, publicaciones o patentes** para beneficio de la comunidad.

Estos se dividen de la siguiente manera:

- 7 tienen el nivel de candidato,
- 17 profesores con nivel 1 y
- 2 profesores de nivel 2.

José Antonio Rentería, director de la EIC del campus Guadalajara, señaló que es un **número récord para el área** y expresó:

*“Nos dimos a la tarea tanto de contratar profesores que estuvieran en el SNI como **motivar a los profesores del Tec para que investiguen y apliquen a este sistema**”.*

En México el **sistema que valida** las labores de investigación de un profesor es el **SNI** y es administrado por el [Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología \(CONACYT\)](#).



width="1000" loading="lazy">

El **SNI** clasifica a los investigadores en **3 niveles** y una **categoría** llamada **candidato**.

“Cuando un profesor empieza a hacer investigación y demuestra que tiene **potencial para ser investigador**, le asignan el **nivel de candidato o nivel C**”, señaló Rentería.

“Cabe destacar que hablar de un profesor con un **nivel 2 en el SNI**, es alguien muy reconocido como investigador”, afirmó el directivo.

Los parámetros que el SNI considera para calificar la **productividad científica** de un profesor y asignarle un nivel son:

- Número de artículos que publica,
- Número de patentes que tiene registrados,
- Cantidad de recurso humano que forma y
- En qué medida es referente mundial en su temática.

Cuando **aplican su candidatura al SNI**, presentan **productos científicos relevantes** realizados en los últimos 5 años.

Pueden ser **revistas, patentes, derechos de autor, libros o artículos en publicaciones indexadas**.

“Es importante definir que cada investigador tenga una línea referente de investigación e incluso que sea **referente mundial**”, precisó Rentería.



width="890" loading="lazy">

Grupos de enfoque especializados

“Queremos que la investigación del Tec sea una investigación aplicada y bien definida, por lo que hicimos grupos de enfoque”, añadió Antonio Rentería.

Por ejemplo, hay profesores **enfocados a robótica** y se formó un **grupo de enfoque** que **genera investigación** en esta área.

De la misma manera, añadió, la EIC generó otros grupos de **sistemas inteligentes, alimentación funcional**, entre otros.

Como Joel Huegel, profesor investigador del SNI nivel 1, está en el **grupo de enfoque de robótica**, en el área de **Biomecatrónica**, que es robótica aplicada para el servicio de la comunidad.

Actualmente hay alumnos inscritos en **postgrados científicos**; es decir, se preparan para ser **científicos en el futuro** y vienen **abonar al trabajo** de los investigadores.

*“Estamos creando un ecosistema relacionado con la investigación que ayude a la Región Occidente, ya que hay **industrias relacionadas con agro, electrónica y farmacéutica...***

Por lo que queremos contribuir a partir de nuestras investigaciones del Tec, para que esta región sea cada vez mejor”.



width="1000" loading="lazy">

Investigadores en pro de la comunidad

David Garza, Rector del Tec de Monterrey, compartió que en el 2019 en 6 años se **duplicó la cantidad de docentes** dentro del SNI.

Comentó además que en 19 años se pasó de **60 a más de 500 profesores** en alguno de los niveles SNI.

Sobre el SNI

El **Sistema Nacional de Investigadores (SNI)** fue creado en 1984 para reconocer la labor de las personas dedicadas a producir **conocimiento científico y tecnología**.

Tiene como objetivo **promover y fortalecer**, a través de la evaluación, la calidad de la **investigación científica, tecnológica y la innovación** que se produce en el país.

LEE TAMBIÉN:

