Error: Logo Conecta no disponible

Error: Logo Tec no disponible

Llaman a profesores a participar en los claustros académicos de la EIC

La **Escuela de Ingeniería y Ciencias** (EIC) del **Tec de Monterrey**, busca incorporar a sus profesores a los **claustros académicos de programas de posgrado científicos**, en los cuales participan actualmente hasta **183 docentes** de diferentes campus del país.

Un claustro académico **es un cuerpo colegiado de un programa de posgrado** cuyo nivel de desempeño es evaluado por **CONACyT** y en base a este proceso, **recibe becas de manutención para sus alumnos, así como apoyos y participaciones a diferentes fondos y recursos de investigación**, explicó **Rubén Morales Menéndez**, director de posgrados en la **EIC**.

claustro-interior-1

“Estamos haciendo un esfuerzo importante en la EIC para motivar a más profesores interesados en la investigación como un elemento de desarrollo profesional, para que se sumen a nuestros claustros académicos”.

“Es una oportunidad para integrar a docentes de todos los campus, en aras de que reciban este reconocimiento colegiado y puedan además encontrar una oportunidad de desarrollo”, señaló **Morales Menéndez**.

En total hay **6 claustros conformados** en la **Escuela de Ingeniería y Ciencias**, cada uno de ellos trabaja, por lo menos, en el desarrollo de **3 líneas de investigación**, dependiendo de su programa académico.

Durante el presente año se integraron a los claustros académicos de la **EIC**, **76 profesores** de los campus: Monterrey, Guadalajara, Puebla, Ciudad de México, Toluca, Querétaro, Santa Fe, Estado de México y Tampico.

Los nuevos integrantes de los claustros **pertenecen a los programas académicos** de la maestría y el doctorado en ciencias de ingeniería, en biotecnología, en ciencias computacionales, así como la maestría y doctorado en nanotecnología, entre otros.

claustro-interior-2

Las convocatorias regulares para incorporarse a alguno de los claustros académicos de la **EIC**, **son emitidas durante el mes de marzo de cada año** y para el mes de **abril se les da una respuesta a los aspirantes**, dijo Rubén Morales Menéndez.

No obstante, aquellos profesores de nuevo ingreso en el **Tec** **podrán aplicar de manera extraordinaria**.

Los aspirantes deberán **mostrar evidencia de su trabajo en el campo de su especialización**, pero sobretodo interés en su desarrollo a través de la investigación; un grupo colegiado de profesores **evaluará el potencial del docente** para su ingreso.

¿Cuáles son los 6 claustros académicos de la EIC?

- **Doctorado en ciencias de ingeniería.**

Líneas de investigación: Mecatrónica y manufactura avanzada, energías limpias y sustentabilidad en el uso del agua, ingeniería industrial y telecomunicaciones. Director: Neale Smith Cornejo.

- **Biotecnología.**

Líneas de investigación: Biotecnología de alimentos y nutrigenómica, ingeniería de bioprocesos y biotecnología médica y farmacéutica.
Director: Oscar Alejandro Aguilar Jiménez.

- **Nanotecnología.**

Líneas de investigación: Ciencia de materiales, micro y nano sistemas, sistemas cuánticos y nanofotónica.
Director: Sergio Omar Martínez Chapa

- **Ciencias Computacionales**

Líneas de investigación: Algoritmos bioinspirados en bioinformática, modelos de aprendizaje maquinal, ciencia de datos y matemáticas aplicadas.
Director: Hugo Terashima Marín

- **Maestría en Ciencias de Ingeniería**

Líneas de investigación: Mecatrónica y manufactura avanzada, energías limpias y sustentabilidad en el uso del agua, ingeniería industrial y telecomunicaciones.
Director: Oliver Probst Oleszewski

- **Maestría en Sistemas de Manufactura**

Líneas de investigación: Diseño del producto e innovación, materiales avanzados, automatización de la manufactura y mecatrónica e ingeniería de producción.
Director: Horacio Ahuett Garza

SEGURO QUERRÁS LEER TAMBIÉN:

Llevan profesores de ingeniería innovación educativa a EDUCON 2020

Un nutrido número de profesores de la Escuela de Ingeniería y Ciencias del Tec, presentó artículos de investigación en materia educativa en una de las conferencias más importantes a nivel mundial.

tec.mx