

BOLETÍN No. 262 ->>

Sólo el 8% de los universitarios enfoca sus estudios en Ingeniería Civil: MEZL.

Ingenieros civiles deberán dar solución a retos como el deterioro ambiental, demanda de vivienda, rezago en construcción.

El decano del Centro de Ciencias del Diseño y la Construcción de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, Mario Eduardo Zermeño de León, recibió de manos del Colegio de Ingenieros Civiles del estado, la distinción como mejor Ingeniero Civil del año, en donde estableció que este reconocimiento no sólo es el resultado de un trabajo a nivel personal, sino también de los esfuerzos que ha realizado la Máxima Casa de Estudios de la entidad para fortalecer a la Ingeniería Civil.

En su mensaje, Zermeño de León aseguró que la Ingeniería Civil enfrenta un importante reto, pues hasta hace sólo 50 años, el 85% de los estudiantes de ingenierías pertenecían a esta disciplina, sin embargo, en la actualidad sólo el 8% de los universitarios enfoca sus estudios a esta área.

Al respecto, indicó que una nueva Ingeniería Civil será posible si las instituciones de educación superior, gobierno, iniciativa privada y sociedad, se unen para formar profesionistas que logren dar solución a retos como el deterioro ambiental, la demanda de vivienda con materiales sustentables, requerimientos de salud y educación, mantenimiento de infraestructura existente, rezago en construcción de vías, esto por mencionar algunos.

Sobre estos retos, Zermeño de León señaló que la UAA, encabezada por el rector Mario Andrade Cervantes, ha emprendido diversas estrategias para el fortalecimiento de este programa educativo, como lo son el reconocimiento internacional por la acreditadora estadounidense Accreditation Board for Engineering and Technology (ABET), la acreditación por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEIC), además de nueva infraestructura y equipos especializados que permite a los alumnos, profesores y académicos cumplir con actividades de docencia, investigación y vinculación.

Asimismo, sostuvo que estas estrategias no sólo han girado en torno a este programa educativo, sino que gracias a los esfuerzos de los cuerpos académicos de la Institución, se ha impulsado el fortalecimiento de la Maestría y Doctorado en Ingeniería Civil, posgrados inscritos al PNPC del CONACYT; además de la puesta en marcha de proyectos de vinculación con instituciones como la University of California, Berkeley, UNAM, IPN y organismos públicos y privados como CEMEX-ACI, ANFEI, entre otros. Aunado a ello, precisó que se han desarrollado proyectos dirigidos a la resolución de problemáticas locales en torno al agrietamiento de suelos, nuevos materiales de construcción y escasez de agua.

Cabe destacar que parte de las acciones que Zermeño de León ha emprendido en el Centro de Ciencias del Diseño y de la Construcción han contribuido para aumentar la calidad educativa de la carrera en ingeniería civil de la UAA, la cual es hoy en día un referente a nivel nacional.

